



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA
W POZNANIU

WYNIKI
EGZAMINU
POTWIERDZAJĄCEGO
KWALIFIKACJE ZAWODOWE

RAPORT

WOJEWÓDZTWA
LUBUSKIE*WIELKOPOLSKIE*ZACHODNIOPOMORSKIE

2010

Opracowanie: Lidia Brechelke, Mariusz Brechelke,
Zofia Hryhorowicz, Małgorzata Mackiewicz,
Wojciech Miękiśiak, Barbara Stryczniewicz

Nr ISBN 978-83-61106-14-2

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Poznaniu
ul. Gronowa 22
61-655 Poznań

Druk i oprawa
DRUKARNIA „Beyga” Glinno 126
64-300 Nowy Tomyśl, tel./fax (0-061) 44 26 033

*Owoc trudu ludzkiego
nie zawsze jest oczekiwaną miarą rzeczy,
zawsze porusza emocje,
jeśli wzbudza refleksję -
znak, że jest trafnym owocem.*

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Poznaniu zobowiązana jest prawem do opracowania i przekazania sprawozdań z przeprowadzonych sprawdzianów i egzaminów dyrektorom szkół, organom prowadzącym, kuratorom oświaty i Centralnej Komisji Egzaminacyjnej. Każdego roku w ostatnich dniach czerwca, a następnie w sierpniu przekazujemy wyniki egzaminacyjne nie tylko podmiotom określonym w ustawie o systemie oświaty, ale wszystkim zainteresowanym. Obok formy papierowej, znacznie więcej informacji o wynikach absolwentów, szkół, gmin, powiatów, województw przekazujemy poprzez Internet, w tym zastrzeżonych tylko dla zainteresowanych (piszących i szkół).

Niniejszy raport jest jedną z form komunikowania, bardzo syntetyczną. Treści w nim zawarte można podzielić na trzy obszary informacji. Pierwszą stanowi opis arkuszy wykorzystywanych podczas egzaminów, kolejny to charakterystyka populacji przystępującej do egzaminu. Trzeci obszar treści w raporcie to analizy ilościowe i jakościowe wyników w wielu aspektach dla każdego z województw, tj. lubuskiego, wielkopolskiego i zachodniopomorskiego. Opracowanie zawiera również część II - zestawienie wyników uzyskanych przez szkoły, w powiatach i województwach oraz część III czyli zestawienie wyników uzyskanych przez absolwentów w poszczególnych zawodach.

Przedstawione wyniki egzaminacyjne są rzetelną i obiektywną diagnozą osiągnięć, zarówno w ujęciu indywidualnym absolwentów, jak i zbiorowym – od szkoły poprzez gminę, powiat, województwo, Okręg do wyników w kraju.

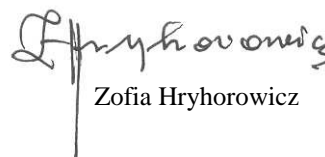
Mam świadomość, że diagnoza, którą przekazujemy społeczeństwu od 2002 r. jest wykorzystywana w bardzo różnym zakresie, w tym bywa, że pomijana w budowanym obrazie edukacji w środowisku.

Jestem jednak przekonana, że każdy, kto pochyli się nad statystyczną analizą osiągnięć uczniów, analizą jakościową, w tym przedmiotową, które znajdują się na stronach internetowych OKE w Poznaniu, skorzysta z obrazu tendencji rozwojowej szkół czy ujęcia staninowego wyników ucznia, szkoły, gminy, województwa na tle kraju, będzie mógł wyciągnąć właściwe wnioski, które staną się inspiracją do indywidualnego rozwoju, ale także do budowania lokalnej polityki oświatowej.

Wszystkim zaangażowanym w proces egzaminacyjny w sesji 2010 r. składam serdeczne podziękowania. Gratulując tym, którzy osiągnęli sukces na miarę własnych możliwości i adekwatny do wkładu pracy życzę, aby owoce trudu Państwa za rok szkolny 2010/2011 przyniosły wiele zadowolenia i radości.

Poznań, wrzesień 2010 r.

Dyrektor
Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej



Zofia Hryhorowicz

Spis treści

1. Struktura egzaminu.....	5
2. Opis arkuszy egzaminacyjnych egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.....	6
3. Charakterystyka populacji w zawodach robotniczych, przystępujących do poszczególnych etapów egzaminu:.....	8
3.1. uczestnicy egzaminu – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych.....	8
- województwo;	
- zawody;	
- cechy demograficzne: typ miejscowości, płeć, status szkoły, wiek ;	
- laureaci, finaliści;	
- cykle kształcenia (zawód i kształcenie w typach szkół);	
- miejsce odbywania zajęć praktycznych;	
3.2. analiza ilościowa zdawalności i jakościowa wyników uzyskanych przez zdających w szkołach zawodowych:	21
3.2.1.analiza ilościowa zdawalności.....	21
3.2.2.analiza jakościowa wyników.....	31
4. Charakterystyka populacji przystępujących do poszczególnych etapów egzaminu w zawodach technicznych.....	40
4.1. uczestnicy egzaminu – absolwenci techników i szkół policealnych.....	40
- województwo;	
- zawody;	
- cechy demograficzne: typ miejscowości, płeć, status szkoły, wiek;	
- laureaci, finaliści;	
- cykle kształcenia (zawód i kształcenie w typach szkół);	
4.2. analiza:	53
4.2.1.analiza ilościowa zdawalności.....	53
4.2.2.analiza jakościowa wyników.....	68
5. Organizacja procesu sprawdzania.....	78
5.1.ośrodki egzaminacyjne.....	78
5.2.egzaminatorzy.....	79
6. Podsumowanie.....	82

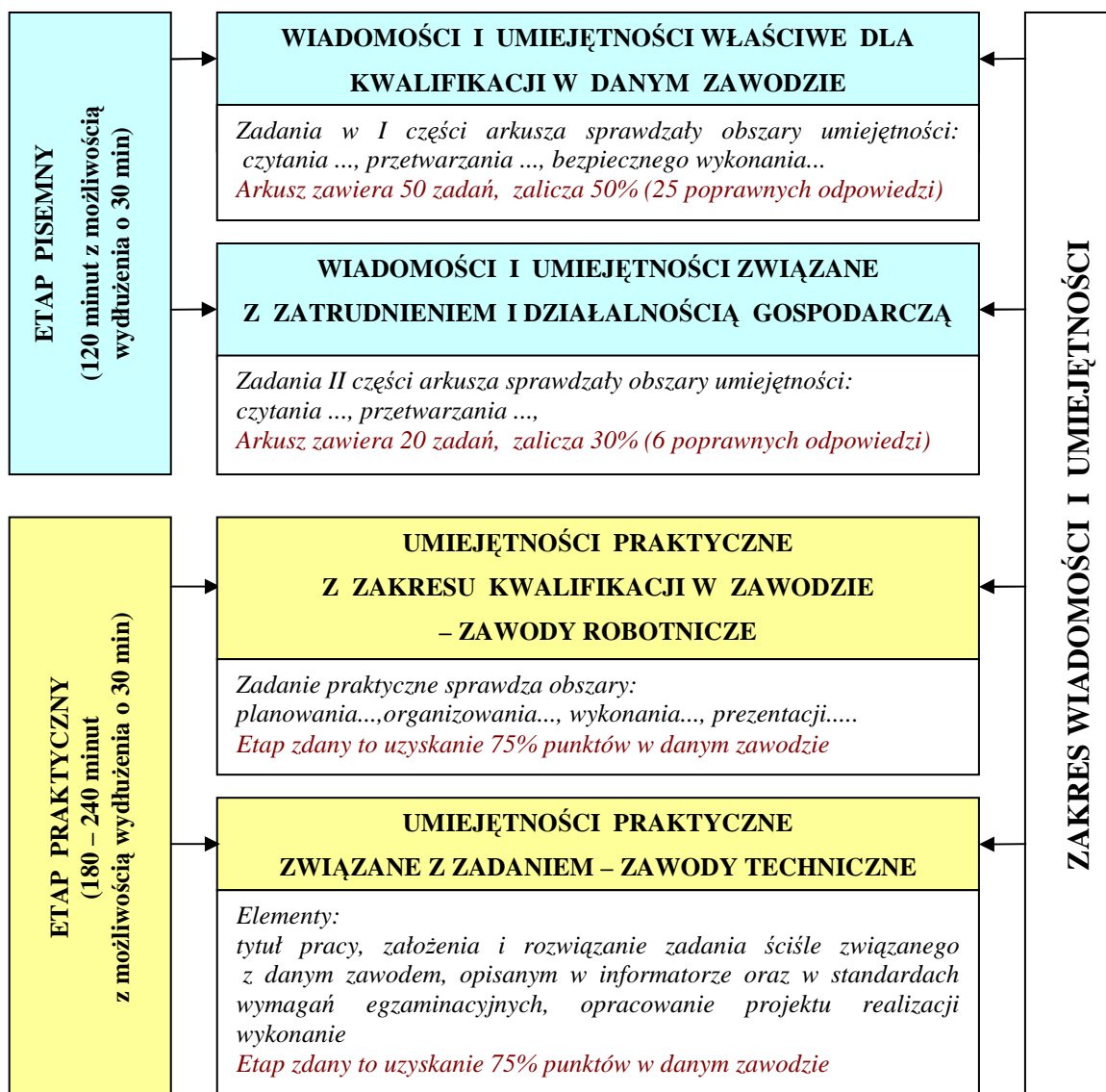
Na załączonej płycie CD znajduje się -oprócz niniejszego - opracowania:

1. Część II sprawozdania – zestawienie wyników uzyskanych przez szkoły, w powiatach i województwach;
2. Część III sprawozdania – zestawienie wyników uzyskanych przez absolwentów z poszczególnych zawodów wraz z analizą jakościową;

1. Struktura egzaminu

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe pozwala na porównywalność poziomu wiedzy i umiejętności absolwentów określonego typu szkół zawodowych w całym kraju, w danym zawodzie, niezależnie od systemu kształcenia.

Poniżej - dla przypomnienia,- przedstawiamy strukturę egzaminu zawodowego:
po **zasadniczej szkole zawodowej, technikum i szkole policealnej**



2. Charakterystyka arkuszy egzaminacyjnych egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

Arkusze egzaminacyjne do etapu pisemnego, niezależnie od typu szkoły i zawodu, składał się z dwóch części:

Zadania zawarte w części I, niezależnie od typu szkoły, sprawdzały następujące obszary umiejętności i wiadomości z zakresu danego zawodu:

- czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych,
- przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych,
- bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Zadania z części II sprawdzały umiejętności i wiadomości z zakresu przygotowania do prowadzenia działalności gospodarczej:

- czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów,
- przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Arkusze egzaminacyjne do etapu praktycznego w zawodach robotniczych sprawdzał określony dla zawodu zakres praktycznych umiejętności wynikających z tematów zadań, ustalonych na podstawie standardu wymagań egzaminacyjnych.

Arkusze dla zdającego zawierał treść zadania, szczegółową instrukcję do jego wykonania, dokumentację techniczną, np. rysunek, szkic, zdjęcie, model gotowego wyrobu, plan, tabele, normy oraz formularz „Planu działania”.

Powołani zewnętrzni egzaminatorzy oceniali wypełniony przez zdającego „Plan działania”, sposób organizacji stanowiska pracy, wykonanie zadania i zaprezentowanie sposobu wykonania tego zadania.

Arkusze egzaminacyjne do etapu praktycznego w zawodach kształconych na poziomie technikum i szkoły policealnej sprawdzał umiejętności rozwiązywania typowych problemów zawodowych, które łączą się z teorią i praktyką charakterystyczną dla danego zawodu, wynikających z zadania o treści ogólnej, ustalonym na podstawie standardu wymagań egzaminacyjnych. Wyjątek stanowiły zawody robotnicze kształcone w szkołach policealnych - opiekun medyczny, technolog robót wykończeniowych w budownictwie

i rolnik, które są oceniane bezpośrednio podczas wykonywania czynności wynikających z zadania praktycznego. W 15 zawodach, takich jak: ratownik medyczny, technik ekonomista, technik rachunkowości, technik mechanik okrętowy, technik mechanizacji rolnictwa, technik geodeta, technik mechatronik, technik telekomunikacji, asystent operatora dźwięku, technik teleinformatyk, technik informatyk, technik analityk, technik prac biurowych, technik dentystyczny i fototechnik projekty realizowane były bezpośrednio na stanowiskach egzaminacyjnych.

Powołane zespoły egzaminatorów sprawdzały i oceniały prace zdających, stosując ustalone kryteria oceniania dla danego zawodu. Oceniane były następujące elementy prac: sformułowanie tytułu pracy, podanie założeń do wykonania projektu, sposób realizacji projektu lub realizacji określonych prac oraz efekt wykonania praktycznego, zgodnie z ustalonymi kryteriami.

3. Charakterystyka populacji w zawodach robotniczych przystępujących do poszczególnych etapów egzaminu

3.1. Uczestnicy egzaminu – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe trwał w sesji letniej od 21 czerwca do 23 lipca 2010r.

W terminie - zgodnym z obowiązującym prawem - deklaracje dotyczące przystąpienia do egzaminu zgłosiło poprzez macierzyste szkoły **9655** uczniów szkół zasadniczych. Przystąpiło do egzaminu **8462** absolwentów. **1193** osób nie przystąpiło do egzaminu, co stanowi **12,36%** ogólnej liczby zgłoszonych. Nie wszystkie osoby przystępujące do egzaminu były tegorocznymi absolwentami. Zdających z lat poprzednich, powtarzających cały egzamin lub jeden z etapów egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, było **254**. Etap pisemny powtarzało 186, a etap praktyczny 87 zdających.

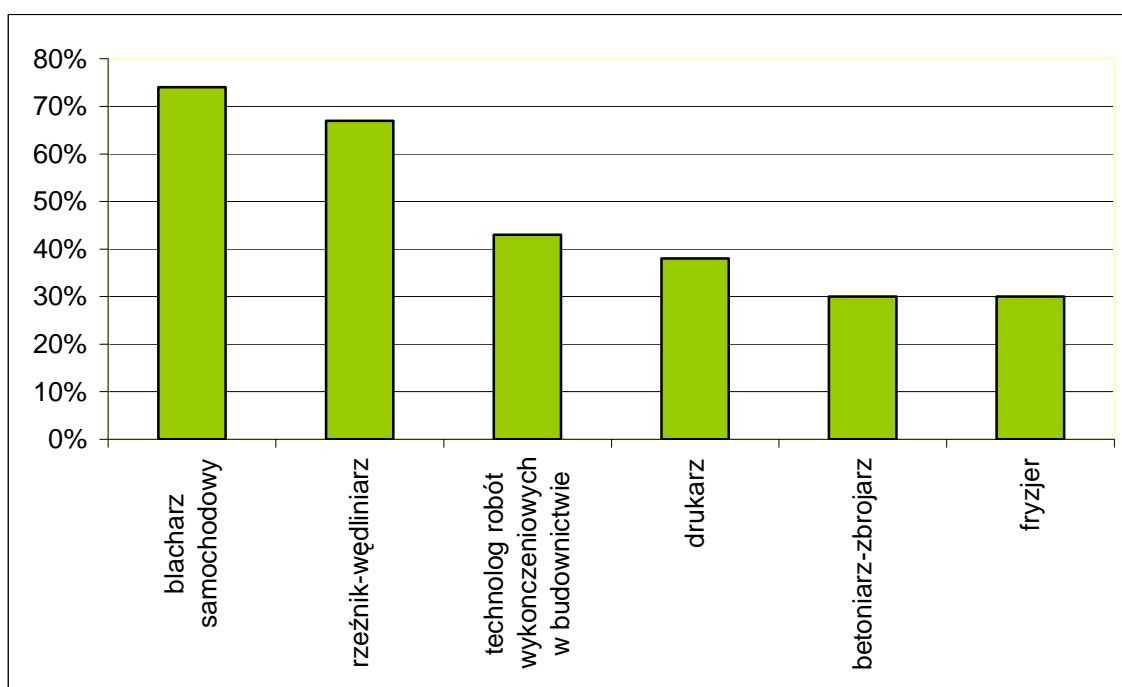
Tabela 3.1. Wykaz przystępujących do egzaminu absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z podziałem na przystępujących po raz pierwszy i kolejny raz do egzaminu w województwach i w Okręgu

Przystąpiło do egzaminu	Województwo						Okręg		Województwa			
	lubuskie (L)		wielkopolskie (W)		zachodnio-pomorskie (Z)				L	W	Z	Okręg
	Etap		Etap		Etap		pisemny	praktyczny	łącznie	łącznie	łącznie	łącznie
	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	łącznie	łącznie	łącznie	łącznie
Pierwszy raz	1310	1210	4748	4512	2130	1980	8188	7702	1312	4759	2137	8208
Kolejny raz	23	9	115	59	48	19	186	87	30	162	62	254
RAZEM	1333	1219	4863	4571	2178	1999	8374	7789	1342	4921	2199	8462

Egzamin przeprowadzony został dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w 46 zawodach, w tym w 14 zawodach o dwuletnim cyklu kształcenia (wyjątek stanowi zawód opiekun medyczny, rolnik i technolog robót wykończeniowych w budownictwie – kształcenie trwa 1 rok w szkole policealnej) i w 32 zawodach o trzyletnim cyklu kształcenia. W dwóch zawodach osoby zgłoszone do egzaminu nie przystąpiły do niego – mechanik precyzyjny i monter konstrukcji budowlanych. W ogólnej liczbie zawodów robotniczych, w 28 zawodach liczba zgłoszonych do egzaminu nie przekraczała 50 (23,5% absolwentów

w tej grupie nie przystąpiło do egzaminu). W zawodach masowych – sprzedawca i kucharz małej gastronomii do egzaminu nie przystąpiło 617 osób, co stanowi 12,2%. W zawodach: blacharz samochodowy, rzeźnik-wędliniarz, technolog robót wykończeniowych w budownictwie, drukarz, betoniarz zbrojarz, fryzjer, do egzaminu nie przystąpiło więcej niż 30% zgłoszonych. Zestawienie dla wybranych zawodów w ujęciu procentowym przedstawia wykres 3.1.

Wykres 3.1 Absolwenci, którzy nie przystąpili do egzaminu zawodowego w ujęciu procentowym w wybranych 6 zawodach robotniczych



Na łączną liczbę 142 osób zgłoszonych w zawodach zaprezentowanych na wykresie, do egzaminu nie przystąpiło 66 osób, czyli 46,5%.

Kształcenie teoretyczne zdających realizowane było przede wszystkim w szkołach i placówkach publicznych oraz w mniejszym stopniu w szkołach i placówkach prywatnych o uprawnieniach szkół publicznych.

Tabela 3.2. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z podziałem na województwa oraz status szkół/placówek, z których byli absolwenci

Przystąpiło do egzaminu	Województwo			Okręg
	lubuskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
Szkoła publiczna	1312	4688	2024	8024
Szkoła niepubliczna	-	71	113	184

Absolwenci zdający egzamin zawodowy kształceni byli w szkołach znajdujących się na wsiach, w dużych miastach, średnich i małych. Tabela 3.3 przedstawia liczby zdających z podziałem na województwa i wielkość miejscowości, w której znajduje się szkoła.

Tabela 3.3. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z podziałem na etapy oraz wielkość miejscowości, w których znajdują się szkoły/placówki

	Liczby przystępujących							
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap							
	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny
Wieś	6	1	390	365	46	44	442	410
Miasto do 20.000	591	559	1721	1646	745	691	3057	2896
Miasto do 100.000	368	341	1917	1837	802	743	3087	2921
Miasto powyżej 100.000	345	309	720	664	537	502	1602	1475

Z danych w tabeli 3.3. wynika, że podobnej wielkości populacja zdających w Okręgu przystąpiła do egzaminu w szkołach znajdujących się w miejscowościach do 20.000 oraz do 100.000 mieszkańców, podobnie jak w ubiegłorocznej sesji egzaminacyjnej. Najwięcej zdających w szkołach zlokalizowanych na wsiach jest w województwie wielkopolskim. Tradycyjnie dotyczy to szkół o profilu rolniczym w zawodach rolnik, mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych i ogrodnik, ale też kształcących w zawodach kucharz małej gastronomii, sprzedawca, murarz i opiekun medyczny.

Zdający reprezentowali 47 zawodów. Zestawienie liczby zdających z podziałem na etapy egzaminu, wiek oraz na płeć zdających przedstawia tabela 3.4.

Tabela 3.4. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z podziałem na etapy, wiek zdającego, jego płeć oraz miejsce kształcenia praktycznego

	Liczby przystępujących							
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap							
	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny
Kobiety	596	566	2406	2350	928	889	3930	3805
Mężczyźni	714	644	2342	2162	1202	1091	4258	3897
W populacji zdających dominowali mężczyźni, z wyjątkiem województwa wielkopolskiego.								
Wiek do 20 lat	1162	1076	4296	4081	1890	1761	7348	6918
Powyżej 20 lat	148	134	452	431	240	219	840	784
Zdecydowanie więcej zdających było absolwentami gimnazjów, którzy bezpośrednio po ich ukończeniu kontynuowali naukę w ZSZ.								
Odbywający praktyki w szkole	672	599	1713	1565	1212	1106	3597	3270
Młodociani pracownicy	638	611	3035	2947	918	874	4591	4432
Więcej absolwentów kształconych było praktycznie poza szkołą/placówką.								

Kształcenie praktyczne w zawodach robotniczych realizowane było w szkołach, centrach kształcenia ustawicznego lub praktycznego, placówkach oświatowych, pracowniach technicznych zlokalizowanych w szkołach, warsztatach szkolnych, a w niektórych zawodach tylko w zakładach przemysłowych, placówkach handlowych, gastronomicznych, opiekuńczych, będących zakładami pracy. Obok zdających, odbywających praktyczną naukę zawodu w szkole, są również absolwenci posiadający status młodocianego pracownika. Z zestawienia wynika, że w Wielkopolsce około 40% zdających odbywało kształcenie praktyczne w pracowniach i warsztatach szkolnych oraz odbywało praktyczną naukę zawodu w przedsiębiorstwach na zasadzie porozumienia między szkołami a podmiotami gospodarczymi.

W Okręgu do egzaminu przystąpiło o 1766 więcej absolwentów posiadających status młodocianego pracownika niż absolwentów szkół, w których praktyczna nauka zawodu odbywała się w szkołach/placówkach lub w zakładach, z którymi szkoły podpisały umowy.

Każde z trzech województw z terenu działania OKE ma inną specyfikę kształcenia, związaną z tradycją, bazą szkolną, kwalifikacjami kadry dydaktycznej lub zapotrzebowaniem

ryнку pracy i rozmieszczeniem surowców mineralnych. Liczbowe zestawienie przystępujących do egzaminu oraz wyników uzyskanych przez zdających na terenie trzech województw w poszczególnych zawodach kształconych w zasadniczych szkołach zawodowych i zawodu przedstawiono w tabelach 3.5., 3.6., 3.7. Wyjątek stanowią zawody: opiekun medyczny (tylko SP) oraz elektromechanik pojazdów samochodowych, rolnik, technolog robót wykończeniowych w budownictwie – kształconych w ZSZ i szkołach policealnych, Zestawienia przedstawiono w układzie alfabetycznym - zawodami, rozpoczynając od zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia. Dla porównania, w nawiasach podano procentowy udział tych, którzy zdali dany etap egzaminu w stosunku do wszystkich zdających w tym zawodzie w danym województwie. W dolnym wierszu, dla każdego etapu podano wynik procentowy, uzyskany przez wszystkich egzaminowanych.

Tabela 3.5. Liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów **województwa lubuskiego**, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego, z podziałem na zawody

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
			etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymało	
			zdawało	część I	część II	zdało	zdawało		zdało
				liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
			(%)	(%)	(%)		(%)	(%)	
1	Opiekun medyczny	60	60	59 (98,33)	60 (100)	59 (98,33)	58	55 (94,83)	55 (91,67)
2	Betoniarz-zbrojarz	1	1	1 (100)	1 (100)	1 (100)	1	1 (100)	1 (100)
3	Kucharz małej gastronomii	247	246	239 (97,15)	244 (99,19)	238 (96,75)	229	201 (87,77)	195 (78,95)
4	Lakiernik	8	8	6 (75)	8 (100)	6 (75)	7	7 (100)	5 (62,5)
5	Malarz-tapeciarz	14	14	13 (92,86)	13 (92,86)	12 (85,71)	13	13 (100)	11 (78,57)
6	Ogrodnik	17	17	5 (29,41)	17 (100)	5 (29,41)	16	16 (100)	5 (29,41)
7	Posadzkarz	17	17	13 (76,47)	17 (100)	13 (76,47)	16	14 (87,5)	13 (76,47)
8	Sprzedawca	368	368	324 (88,04)	366 (99,46)	323 (87,77)	354	336 (94,92)	305 (82,88)
9	Blacharz samochodowy	1	1	1 (100)	1 (100)	1 (100)	0	-	0
10	Cieśla	19	19	13 (68,42)	19 (100)	13 (68,42)	11	11 (100)	8 (42,11)
11	Cukiernik	7	7	6 (85,71)	7 (100)	6 (85,71)	7	6 (85,71)	6 (85,71)

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
			etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymało	
			zdawało	część I	część II	zdało	zdawało		zdało
				liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)				
12	Elektromechanik pojazdów samochodowych	39	39	34 (87,18)	39 (100)	34 (87,18)	36	22 (61,11)	22 (56,41)
13	Elektryk	30	30	14 (46,67)	30 (100)	14 (46,67)	25	25 (100)	12 (40)
14	Fryzjer	10	10	10 (100)	10 (100)	10 (100)	9	9 (100)	9 (90)
15	Krawiec	14	14	5 (35,71)	14 (100)	5 (35,71)	9	9 (100)	4 (28,57)
16	Mechanik pojazdów samochodowych	152	152	114 (75)	152 (100)	114 (75)	136	127 (93,38)	104 (68,42)
17	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń	2	2	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2	2 (100)	2 (100)
18	Modelarz odlewniczy	2	2	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2	2 (100)	2 (100)
19	Monter elektronik	2	2	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2	1 (50)	1 (50)
20	Monter mechatronik	12	12	5 (41,67)	12 (100)	5 (41,67)	11	11 (100)	5 (41,67)
21	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	27	27	26 (96,30)	27 (100)	26 (96,30)	24	21 (87,50)	21 (77,78)
22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	3	3	2 (66,67)	3 (100)	2 (66,67)	0	-	0 (0)
23	Mechanik – monter maszyn i urządzeń	51	50	46 (92)	50 (100)	46 (92)	48	40 (83,33)	38 (74,51)
24	Murarz	80	80	47 (58,75)	79 (98,75)	47 (58,75)	73	70 (95,89)	46 (57,5)
25	Operator obrabiarek skrawających	12	12	12 (100)	12 (100)	12 (100)	11	11 (100)	11 (91,67)
26	Piekarz	20	20	19 (95)	20 (100)	19 (95)	20	19 (95)	18 (90)
27	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	9	9	6 (66,67)	9 (100)	6 (66,67)	8	8 (100)	6 (66,67)
28	Rzeźnik wędliniarz	1	1	1 (100)	1 (100)	1 (100)	1	1 (100)	1 (100)
29	Rolnik	7	7	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7	7 (100)	7 (100)
30	Stolarz	6	6	5 (83,33)	5 (83,33)	4 (66,67)	6	6 (100)	4 (66,67)
31	Ślusarz	58	58	51 (87,93)	58 (100)	51 (87,93)	54	47 (87,04)	44 (75,86)

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
			etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymano	
			zdawało	część I	część II	zdało	zdawało		zdało
				liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
				(%)	(%)	(%)		(%)	(%)
32	Tapicer	5	5	4	5	4	4	4	3
				(80)	(100)	(80)		(100)	(60)
33	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	11	11	9	11	9	10	9	7
				(81,82)	(100)	(81,82)		(90)	(63,64)

Tabela 3.6. Liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów **województwa wielkopolskiego**, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego, z podziałem na zawody

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
			etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymano	
			zdawało	część I	część II	zdało	zdawało		zdało
				liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
				(%)	(%)	(%)		(%)	(%)
1	Opiekun medyczny	254	253	252	253	252	254	244	242
				(99,60)	(100)	(99,60)		(99,06)	(95,28)
2	Fotograf	1	1	1	1	1	1	1	1
				(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
3	Koszykarz-plecionkarz	5	5	5	5	5	5	5	5
				(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
4	Kucharz małej gastronomii	1151	1149	1096	1136	1090	1084	1031	1003
				(95,39)	(98,87)	(94,87)		(95,11)	(87,14)
5	Lakiernik	17	17	15	17	15	17	17	15
				(88,24)	(100)	(88,24)		(100)	(88,24)
6	Malarz-tapeciarz	26	26	23	25	22	23	23	20
				(88,46)	(96,15)	(84,62)		(100)	(76,92)
7	Modelarz odlewniczy	1	1	0	1	0	1	1	0
				(0)	(100)	(0)		(100)	(0)
8	Ogrodnik	58	58	37	57	37	51	51	35
				(63,79)	(98,28)	(63,79)		(100)	(60,34)
9	Operator maszyn leśnych	1	1	0	1	0	1	1	0
				(0)	(100)	(0)		(100)	(0)
10	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	1	1	1	1	1	1	1	1
				(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
11	Posadzkarz	2	2	2	2	2	2	2	2
				(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
12	Sprzedawca	1583	1582	1449	1578	1448	1567	1527	1410
				(91,59)	(99,75)	(91,53)		(97,45)	(89,07)
13	Blacharz	1	1	0	1	0	0	-	0
				(0)	(100)	(0)		-	(0)

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
			etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymało	
			zdawało	część I	część II	zdało	zdawało		zdało
				liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)					
14	Cukiernik	50	50	39 (78)	48 (96)	39 (78)	43	42 (97,67)	33 (66)
15	Drukarz	5	5	5 (100)	5 (100)	5 (100)	4	4 (100)	4 (80)
16	Elektromechanik	23	22	10 (45,45)	22 (100)	10 (45,45)	16	15 (93,75)	8 (34,78)
17	Elektromechanik pojazdów samochodowych	102	101	93 (92,08)	101 (100)	93 (92,08)	92	88 (95,65)	82 (80,39)
18	Elektryk	63	63	27 (42,86)	63 (100)	27 (42,86)	58	54 (93,10)	26 (41,27)
19	Fryzjer	21	21	21 (100)	21 (100)	21 (100)	20	19 (95)	19 (90,48)
20	Górnik eksploatacji podziemnej	12	12	8 (66,67)	12 (100)	8 (66,67)	12	12 (100)	8 (66,67)
21	Introligator	4	4	4 (100)	4 (100)	4 (100)	4	4 (100)	4 (100)
22	Krawiec	34	34	21 (61,76)	33 (97,06)	21 (61,76)	33	33 (100)	20 (58,82)
23	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	1	1 (100)	1 (100)	1 (100)	1	1 (100)	1 (100)
24	Mechanik pojazdów samochodowych	274	274	196 (71,53)	273 (99,64)	195 (71,17)	224	194 (86,61)	150 (54,74)
25	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	29	29	25 (86,21)	29 (100)	25 (86,21)	27	25 (92,59)	22 (75,86)
26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	136	134	125 (93,28)	132 (98,51)	125 (93,28)	125	124 (99,20)	116 (85,29)
27	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	29	28	28 (100)	28 (100)	28 (100)	23	22 (95,65)	21 (72,41)
28	Monter mechatronik	86	85	64 (75,29)	85 (100)	64 (75,29)	85	81 (95,29)	60 (69,77)
29	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	2	2	0 (0)	210 (0)	0 (0)	1	0 (0)	0 (0)
30	Monter-elektronik	49	49	44 (89,80)	49 (100)	44 (89,80)	49	42 (85,71)	38 (77,55)
31	Murarz	48	48	13 (27,08)	48 (100)	13 (27,08)	41	41 (100)	13 (27,08)
32	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	4	4	3 (75)	4 (100)	3 (75)	4	4 (100)	3 (75)

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:					
			etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymano
			zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	
				liczba	liczba	liczba		liczba
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
33	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	13	13	13	13	13	13	13
				(100)	(100)	(100)	13	(100)
34	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	4	4	4	4	3	3	3
				(100)	(100)	(100)	3	(75)
35	Operator obrabiarek skrawających	122	122	109	122	109	111	102
				(89,34)	(100)	(89,34)	111	83,61
36	Piekarz	44	44	35	44	35	43	32
				(79,55)	(100)	(79,55)	43	(72,73)
37	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	10	9	8	9	8	9	8
				(88,89)	(100)	(88,89)	9	(80)
38	Rolnik	106	106	98	106	98	103	94
				(92,45)	(100)	(92,45)	103	(88,68)
39	Rzeźnik-wędliniarz	7	7	7	7	7	7	7
				(100)	(100)	(100)	7	(100)
40	Stolarz	90	90	81	89	80	87	71
				(90)	(98,89)	(88,89)	87	(78,89)
41	Ślusarz	263	263	233	261	232	243	207
				(88,59)	(99,24)	(88,21)	243	(78,71)
42	Tapicer	27	27	23	27	23	24	19
				(85,19)	(100)	(85,19)	24	(70,37)

Tabela 3.7. Liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów województwa zachodniopomorskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego z podziałem na zawody

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:					
			etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymano
			zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	
				liczba	liczba	liczba		liczba
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
1	Opiekun medyczny	112	111	110	111	110	110	101
				(99,10)	(100)	(99,10)	110	(90,18)
2	Betoniarz - zbrojarz	6	6	6	6	6	6	6
				(100)	(100)	(100)	6	(100)
3	Fotograf	1	1	1	1	1	1	1
				(100)	(100)	(100)	1	(100)
4	Kucharz małej gastronomii	564	562	538	552	534	533	479
				(95,73)	(98,22)	(95,02)	533	(84,93)
5	Lakiernik	6	6	2	6	2	6	2
				(33,33)	(100)	(33,33)	6	(33,33)

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
			etap pisemny				etap praktyczny		dplom otrzymano
			zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	zdało	liczba
				liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
(%)	(%)	(%)		(%)	(%)				
6	Malarz-tapeciarz	18	18	15 (83,33)	17 (94,44)	15 (83,33)	14 (100)	13 (72,22)	
7	Monter kadłubów okrętowych	18	18	16 (88,89)	18 (100)	16 (88,89)	15 (66,67)	10 (55,56)	
8	Ogrodnik	15	14	5 (35,71)	13 (92,86)	5 (35,71)	15 (100)	5 (33,33)	
9	Sprzedawca	525	524	479 (91,41)	522 (99,62)	478 (91,22)	501 (96,01)	441 (84)	
10	Blacharz samochodowy	4	4	4 (100)	4 (100)	4 (100)	4 (100)	4 (100)	
11	Cieśla	1	1	0 (0)	1 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	
12	Cukiernik	29	29	28 (96,55)	29 (100)	28 (96,55)	28 (100)	27 (93,10)	
13	Elektromechanik	28	28	19 (67,86)	28 (100)	19 (67,86)	27 (88,89)	17 (60,71)	
14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	53	53	50 (94,34)	53 (100)	50 (94,34)	45 (97,78)	42 (79,25)	
15	Elektryk	40	40	19 (47,50)	40 (100)	19 (47,50)	38 (92,11)	16 (40)	
16	Fryzjer	2	2	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2 (100)	
17	Introligator	7	7	0 (0)	5 (71,43)	0 (0)	3 (33,33)	0 (0)	
18	Krawiec	12	12	8 (66,67)	11 (91,67)	8 (66,67)	9 (88,89)	6 (50)	
19	Mechanik pojazdów samochodowych	188	188	140 (74,47)	186 (98,94)	140 (74,47)	164 (88,41)	121 (64,36)	
20	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	47	47	39 (82,98)	47 (100)	39 (82,98)	42 (100)	36 (76,60)	
21	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	33	33	30 (90,91)	33 (100)	30 (91,21)	29 (100)	26 (78,79)	
22	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	68	68	66 (97,06)	68 (100)	66 (97,06)	61 (93,44)	56 (82,35)	
23	Monter-elektronik	37	37	36 (97,30)	37 (100)	36 (97,30)	37 (91,89)	33 (89,19)	
24	Monter-mechatronik	36	36	25 (69,44)	36 (100)	25 (69,44)	35 (97,14)	24 (66,67)	
25	Murarz	93	93	43 (46,24)	93 (100)	43 (46,24)	81 (96,30)	36 (38,71)	

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
			zdawało	etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymało
				część I	część II	zdało	zdawało	zdało	
				liczba	liczba	liczba		liczba	
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)					
26	Operator obrabiarek skrawających	4	4	4	4	4	2	2	2
				(100)	(100)	(100)		(100)	(50)
27	Piekarz	20	20	16	20	16	16	16	14
				(80)	(100)	(80)		(100)	(70)
28	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	17	17	11	17	11	12	12	9
				(64,71)	(100)	(64,71)		(100)	(52,94)
29	Rzeźnik- wędliniarz	2	2	1	2	1	2	2	1
				(50)	(100)	(50)		(100)	(50)
30	Stolarz	56	56	50	56	50	55	55	50
				(89,29)	(100)	(89,29)		(100)	(89,29)
31	Ślusarz	84	82	79	82	79	80	76	71
				(96,34)	(100)	(96,34)		(95)	(84,52)
32	Tapicer	6	6	5	5	5	2	2	1
				(83,33)	(83,33)	(83,33)		(100)	(16,67)
33	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	5	5	5	5	5	5	5	5
				(100)	(100)	(100)		(100)	(100)

Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, dostosowano warunki i arkusze egzaminacyjne (powiększona czcionka, specjalny program komputerowy Ezzy) do indywidualnych potrzeb oraz wydłużono czas trwania egzaminu w obu etapach o 30 minut.

Wśród 562 absolwentów szkół zasadniczych ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, którzy przystąpili do egzaminu, było 22 niesłyszących, 12 niepełnosprawnych ruchowo, 3 słabo widzących i 525 upośledzonych w stopniu lekkim.

Zdawalność absolwentów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu przedstawia tabela 3.8.

Tabela 3.8. Zdawalność egzaminów zawodowych w Okręgu dla absolwentów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu

Zawód	Liczba zdających							
	niesłyszący		słabo widzący		niepełnosprawni ruchowo		upośledzeni w stopniu lekkim	
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało
Kucharz małej gastronomii	16	8	-	-	-	-	258	176
Sprzedawca	1	1	1	0	1	0	51	29
Krawiec	-	-	-	-	-	-	24	8
Ślusarz	-	-	-	-	-	-	33	18
Piekarz	-	-	-	-	-	-	4	2
Koszykarz-plecionkarz	-	-	2	2	-	-	2	2
Cukiernik	5	1	-	-	1	1	12	5
Monter-elektronik	-	-	-	-	2	0	3	2
Elektryk	-	-	-	-	4	1	-	-
Elektromechanik	-	-	-	-	-	-	1	0
Elektromechanik pojazdów samochodowych	-	-	-	-	-	-	1	1
Introligator	-	-	-	-	-	-	7	0
Malarz-tapeciarz	-	-	-	-	-	-	15	8
Mechanik pojazdów samochodowych	-	-	-	-	1	1	12	3
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	-	-	-	-	-	-	5	1
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	-	-	-	-	-	-	3	1
Ogrodnik	-	-	-	-	2	1	25	6
Opiekun medyczny	-	-	-	-	1	1	-	-
Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	-	-	-	-	-	-	35	22
Rolnik	-	-	-	-	-	-	2	2
Murarz	-	-	-	-	-	-	3	0
Stolarz	-	-	-	-	-	-	19	10
Tapicer	-	-	-	-	-	-	10	4
RAZEM								
OKE Poznań	22	10	3	2	12	5	525	300

Zdawalność absolwentów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się wyniosła w zakresie zasadniczej szkoły zawodowej 56,4%. Najwięcej osób z dysfunkcjami zdawało w zawodzie kucharz małej gastronomii, ich zdawalność wyniosła 67,2%. Zdawalność niesłyszących, którzy reprezentowali zawody: kucharz małej gastronomii, sprzedawca i cukiernik wyniosła 45,5%. Zdawalność w grupie upośledzonych w stopniu lekkim w 21 zawodach wyniosła 57,1%. Najniższą zdawalność osiągnęli niepełnosprawni ruchowo - na 12 zdających egzamin zdało 5 osób, czyli 41,7%.

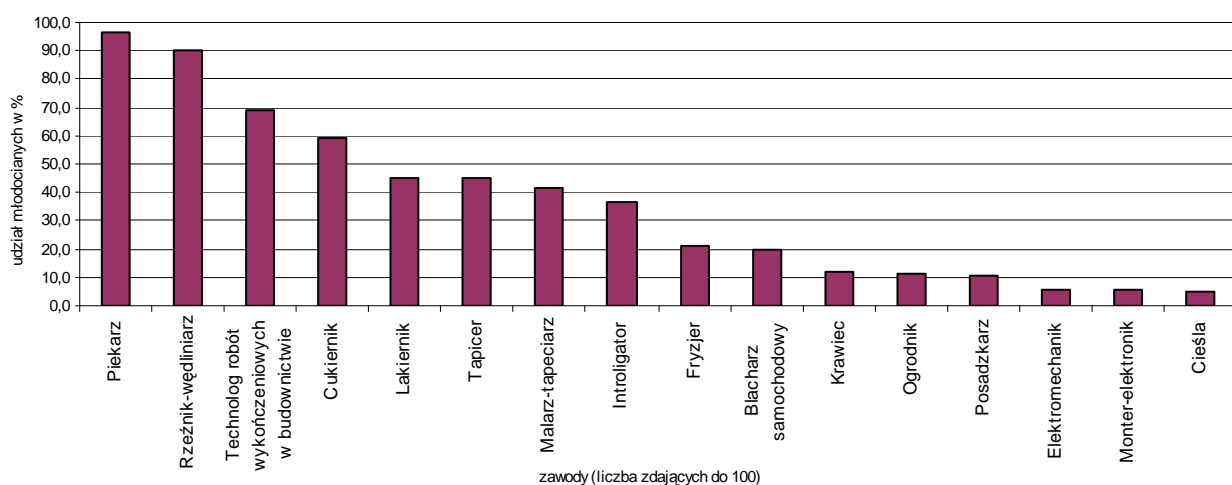
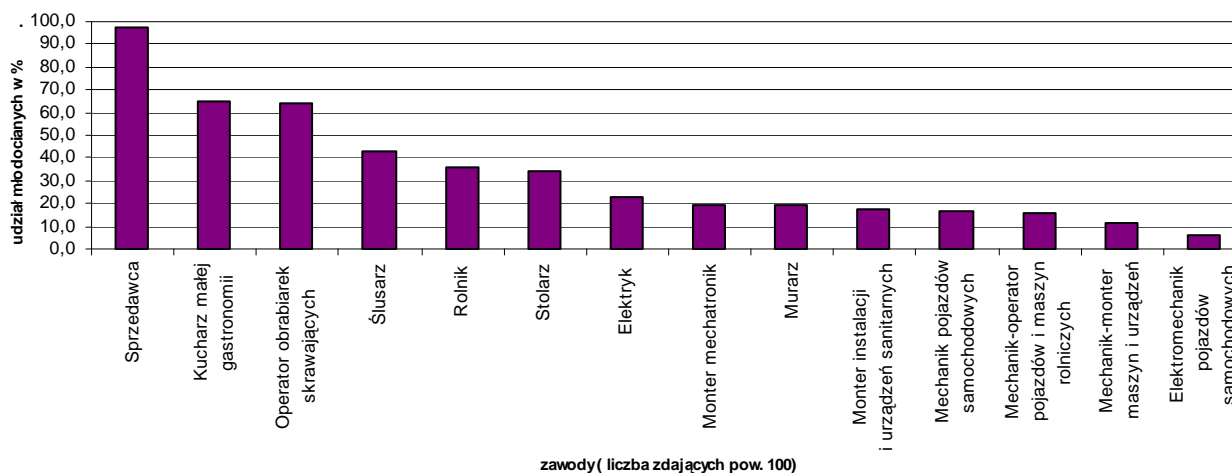
Spośród absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej 5 zdających było laureatami turnieju tematycznego związanego z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej i z tego tytułu byli zwolnieni z etapu pisemnego. Absolwent legitymujący się takim zaświadczeniem uzyskał 100% punktów z etapu pisemnego i przystąpił tylko do etapu praktycznego.

Tabela 3.9. Zestawienie liczby laureatów

Nazwa olimpiady/turnieju	Liczba laureatów OKE		
	lubuskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie
Ogólnopolski Turniej Piekarski		2	
Turniej Budowlany „Złota Kielnia”			1
Ogólnopolski Turniej Cukierniczy		2	

W 40 zawodach, obok zdających kształconych praktycznie w szkołach/placówkach byli młodociani pracownicy. W 6 zawodach takich jak: blacharz, monter konstrukcji budowlanych, operator maszyn leśnych, drukarz, fotograf i modelarz odlewniczy zdający odbywali praktyczną naukę zawodu tylko u pracodawców. W pozostałych tylko część absolwentów była młodocianymi pracownikami.

Wykres 3.2. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych w roku szkolnym 2009/2010, którzy byli młodocianymi pracownikami w 30 zawodach z uwzględnieniem liczby zdających



3.2. Analiza ilościowa zdawalności i jakościowa wyników uzyskanych przez zdających w zasadniczych szkołach zawodowych

3.2.1. Analiza ilościowa zdawalności

W celu umożliwienia dokonania analizy i porównania uzyskanych wyników przez zdających, w tabelach przedstawiono procentowe zestawienia wyników w zależności od płci, wieku i miejsca kształcenia praktycznego. Podano również zdawalność w % poszczególnych etapów egzaminu w trzech województwach i Okręgu.

Tabela 3.10. Zestawienie zdawalności w % z podziałem na płeć, wiek i miejsce kształcenia praktycznego w Okręgu i województwach

Zdawalność w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie		Etap pisemny	Dyplom otrzymało
	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało		
	Etap praktyczny		Etap praktyczny	Etap praktyczny		Etap praktyczny		
Kobiety	88,76	80,23	91,81	87,42	91,92	84,12	91,37	85,55
	92,58		96,26		94,94		95,40	
Mężczyźni	79,83	68,81	85,35	77,11	82,78	72,45	83,70	74,40
	91,15		95,28		94,23		94,30	
Wyższą zdawalność w województwach i w Okręgu uzyskały kobiety.								
Wiek do 20 lat	84,67	75,16	89,65	84,11	88,51	80,22	88,61	81,81
	91,87		96,25		94,68		95,22	
Powyżej 20 lat	82,12	71,36	85,23	76,41	82,64	71,49	83,87	73,98
	91,69		94,19		94,22		93,74	
We wszystkich województwach zdawalność wyższą uzyskali zdający w wieku do 20 lat.								
Odbywający praktykę w szkole	80,51	69,84	83,83	74,51	84,16	74,06	83,32	73,48
	92,82		94,63		94,30		94,19	
Młodociani pracownicy	87,46	78,4	91,33	86,76	90,09	82,15	90,55	84,68
	90,83		96,40		94,85		95,33	
Wyższą zdawalność w Okręgu i we wszystkich województwach uzyskali młodociani pracownicy.								

Uwzględniając wielkość miejscowości, w których zlokalizowane były szkoły/placówki absolwentów – wieś lub miasto różnej wielkości - w tabeli 3.11. przedstawiono w % zdawalność w trzech województwach i Okręgu z podziałem na etapy.

Tabela 3.11. Zestawienie zdawalności w % z podziałem na miejsce kształcenia

	Zdawalność w %							
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało
Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny		
Wieś	83,33	16,67	85,90	78,12	89,13	78,26	86,20	77,30
	100		95,07		88,64		94,39	
Miasto do 20.000	86,63	76,22	89,89	84,44	87,25	78,91	88,62	81,49
	91,23		96,17		95,37		95,03	
Miasto do 100.000	83,42	73,37	88,68	82,75	83,67	73,13	86,75	79,13
	90,03		95,21		93,81		94,25	
Miasto powyżej 100.000	79,71	71,88	86,94	78,48	90,50	82,16	86,58	78,30
	94,82		96,84		95,02		95,80	

Z analizy wyników uzyskanych przez zdających wynika, że zdawalność w Okręgu jest niezależna od lokalizacji szkoły. W miastach do 20 000 i do 100 000 mieszkańców zdający osiągnęli wyższą zdawalność w województwie wielkopolskim niż w pozostałych, z wyjątkiem wsi i miast powyżej 100 000 mieszkańców, gdzie na pierwszym miejscu, jest województwo zachodniopomorskie. Należy się jednak zastanowić nad zdawalnością na wsi w województwie lubuskim, która wynosi 16,67%. We wszystkich województwach, niezależnie od wielkości miejscowości, wyższą zdawalność uzyskano z etapu praktycznego. Jedynym wyjątkiem, jak co roku, są zdający na wsiach w województwie zachodniopomorskim, którzy uzyskali minimalnie wyższą zdawalność etapu pisemnego.

Tabela 3.12. Zestawienie zdawalności w % z podziałem na szkoły publiczne i niepubliczne

Typ szkoły	Województwo			Okręg
	lubuskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
publiczna	74,01	82,23	76,88	79,54
niepubliczna	-	88,73	89,38	89,13

Z danych zawartych w tabeli 3.12. wynika, że w województwie zachodniopomorskim i wielkopolskim wyższą zdawalność osiągnęli zdający ze szkół niepublicznych niż ze szkół publicznych, w województwie lubuskim nie było w roku 2010 zdających ze szkół niepublicznych. Absolwenci w tym województwie osiągnęli niższą zdawalność w szkołach publicznych niż w pozostałych województwach.

Wyniki zdających po zasadniczych szkołach zawodowych, którzy zaliczyli etap pisemny lub praktyczny przedstawiono w tabeli 3.13. Dane w tabeli przedstawiono zawodami w ujęciu liczbowym i procentowym. W tym zestawieniu ujęto trzy zawody robotnicze, kształcone na poziomie szkoły policealnej - opiekun medyczny, rolnik i elektromechanik pojazdów samochodowych. Wyniki zdawalności podane zostały tylko dla absolwentów z 2010 roku.

Tabela 3.13. Liczbowe zestawienie (alfabetycznie zawodami) absolwentów szkół zasadniczych i szkół policealnych kształconych w zawodach robotniczych, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego

Lp.	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	%
		liczba	%	liczba	%		
2	Betoniarz-zbrojarz	7	100	7	100	7	100
1	Błacharz	0	0	0	0	0	0
2	Błacharz samochodowy	5	100	4	100	4	80
3	Cieśla	13	65	11	100	8	40
4	Cukiernik	73	84,9	76	97,4	66	76,7
5	Drukarz	5	100	4	100	4	80
6	Elektromechanik	29	58	39	90,7	25	49
7	Elektromechanik pojazdów samochodowych	177	91,7	154	89	146	75,3
8	Elektryk	60	45,1	114	94,2	54	40,6
9	Fotograf	2	100	2	100	2	100
10	Fryzjer	33	100	30	96,8	30	90,9
11	Górnik eksploatacji podziemnej	8	66,7	12	100	8	66,7
12	Introligator	4	36,4	5	71,4	4	36,4
13	Koszykarz-plecionkarz	5	100	5	100	5	100
14	Krawiec	34	56,7	50	98	30	50
15	Kucharz małej gastronomii	1862	95,1	1733	93,9	1677	85,5
16	Lakiernik	23	74,2	30	100	22	71
17	Malarz-tapeciarz	49	84,5	50	100	44	75,9
18	Mechanik pojazdów samochodowych	449	73,1	466	88,9	375	61,1
19	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	100	3	100	3	100
20	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	110	87,3	107	91,5	96	75,6
21	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	157	92,4	153	99,4	142	82,6
22	Modelarz odlewniczy	2	66,7	3	100	2	66,7
23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	120	97,6	100	92,6	98	79

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Lp.	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	%
		liczba	%	liczba	%		
24	Monter kadłubów okrętowych	16	88,9	10	66,7	10	55,6
25	Monter mechatronik	94	70,7	126	96,2	89	66,4
26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0	0	0
27	Monter-elektronik	82	93,2	77	87,5	72	81,8
28	Murarz	103	46,6	189	96,9	95	43
29	Ogrodnik	47	52,8	82	100	45	50
30	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	3	75	4	100	3	75
31	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	13	100	13	100	13	100
32	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	4	100	3	100	3	75
33	Operator obrabiarek skrawających	125	90,6	123	99,2	115	83,3
34	Operator maszyn leśnych	0	0	1	100	0	0
35	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	1	100	1	100	1	100
36	Opiekun medyczny (SP)	421	99,3	402	95,3	398	93,4
37	Piekarz	70	83,3	75	94,9	64	76,2
38	Posadzkarz	15	78,9	16	88,9	15	78,9
39	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	25	71,4	29	100	23	63,9
40	Rolnik (ZSZ, SP)	105	92,9	109	99,1	101	89,4
41	Rzeźnik-wędliniarz	9	90	10	100	9	90
42	Sprzedawca	2249	90,9	2344	96,8	2156	87,1
43	Stolarz	134	88,2	139	93,3	125	82,2
44	Ślusarz	362	89,8	351	93,1	322	79,5
45	Tapicer	32	84,2	29	96,7	23	60,5
46	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie (SP i ZSZ)	14	87,5	14	93,3	12	75
Razem		7154	87,4	7305	94,9	6546	79,8

Z tabeli wynika, że wyższa zdawalność uzyskali absolwenci w etapie praktycznym.

Na 8208 przystępujących do egzaminu po zasadniczej szkole zawodowej, **dyplom otrzymało 6546 absolwentów, co stanowi 79,8% ogółu zdających.** Dla przypomnienia w 2009 było 83,1%.

Zdawalność w zawodach robotniczych w trzech w województwach i w OKE, z podziałem na zawody przedstawia tabela 3.14.

Tabela 3.14. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego, w ujęciu procentowym w trzech województwach i w Okręgu dla wszystkich zawodów robotniczych

Lp.	Zawód	Województwo			OKE
		lubuskie	wielkopolskie	zachodnio-pomorskie	
1	Betoniarz-zbrojarz	100	-	100	100
2	Błacharz	-	0	-	0
3	Błacharz samochodowy	0	-	100	80
4	Ciesla	42,1	-	0	40
5	Cukiernik	85,7	66	93,1	76,7
6	Drukarz	-	80	-	80
7	Elektromechanik	-	34,8	60,7	49
8	Elektromechanik pojazdów samochodowych	56,4	80,4	79,2	75,3
9	Elektryk	40	41,3	40	40,6
10	Fotograf	-	100	-	100
11	Fryzjer	90	90,5	100	90,9
12	Górnik eksploatacji podziemnej	-	66,7	-	66,7
13	Introligator	-	100	0	36,4
14	Koszykarz-plecionkarz	-	100	-	100
15	Krawiec	28,6	58,8	50	50
16	Kucharz małej gastronomii	78,9	87,1	84,9	85,5
17	Lakiernik	62,5	88,2	33,3	71
18	Malarz-tapeciarz	78,6	76,9	72,2	75,9
19	Mechanik automatyki i urządzeń precyzyjnych	100	100	-	100
20	Mechanik pojazdów samochodowych	68,4	54,7	64,4	61,1
21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	74,5	75,9	76,6	75,6
22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	85,3	78,8	82,6
23	Modelarz odlewniczy	100	0	-	66,7
24	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	77,8	72,4	82,4	79
25	Monter kadłubów okrętowych	-	-	55,6	55,6
26	Monter mechatronik	41,7	69,8	66,7	66,4
27	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	-	0	-	0
28	Monter-elektronik	50	77,6	89,2	81,8
29	Murarz	57,5	27,1	38,7	43
30	Ogrodnik	29,4	60,3	33,3	50
31	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	-	75	-	75
32	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	-	100	-	100
33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	-	75	-	75

Lp.	Zawód	Województwo			OKE
		lubuskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
34	Operator maszyn leśnych	-	0	-	0
35	Operator obrabiarek skrawających	91,7	83,6	50	83,3
36	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	-	100	-	100
37	Opiekun medyczny (SP)	91,7	95,3	90,2	93,4
38	Piekarz	90	72,7	70	76,2
39	Posadzkarz	76,5	100	-	78,9
40	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	66,7	80	52,9	63,9
41	Rolnik (ZSZ, SP)	100	88,7	-	89,4
42	Rzeźnik-wędliniarz	100	100	50	90
43	Sprzedawca	82,9	89,1	84	87,1
44	Stolarz	66,7	78,9	89,3	82,2
45	Ślusarz	75,9	78,7	84,5	79,5
46	Tapicer	60	70,4	16,7	60,5
47	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie (ZSZ, SP)	63,6	-	100	75

Na podstawie zestawienia wyników uzyskanych przez zdających w trzech województwach, w rozbiciu na zawody można zauważyć, że:

1. w Okręgu do egzaminu zawodowego przystąpili absolwenci kształceni w 47 zawodach robotniczych;
2. w 12 zawodach kształcenie odbywało się tylko w jednym województwie;
3. w 25 zawodach kształcenie było realizowane w trzech województwach;
4. bardzo trudno jest dokonać porównania zdawalności między trzema województwami w zawodach, gdzie liczby zdających są bardzo zróżnicowane, np. w zawodzie monter elektronik (L- 2, W – 49, Z – 37);
5. zestawienie zawodów, których kształcenie odbywa się w poszczególnych województwach, pokazuje tradycje kształcenia szkół/placówek, zapotrzebowanie rynku pracy na absolwentów, powiązanie z występowaniem surowców mineralnych szczególnie w zawodach unikatowych, np. górnik eksploatacji podziemnej, monter kadłubów okretowych;
6. budzą niepokój wyniki uzyskane na poziomie 0% zdawalności (3 zawody w OKE i 5 zawodów w województwach), nawet, gdy dotyczą tylko jednej czy kilku osób;
7. zastanawiające są różnice między uzyskanymi wynikami w tych samych zawodach, w trzech województwach (w kilku zawodach są one bardzo duże), np. w zawodzie tapicer różnica między województwem wielkopolskim (wyższa) a zachodniopomorskim (niższa) wynosi 53,7%, w zawodzie operator obrabiarek skrawających różnica między województwem zachodniopomorskim (niższa)

a lubuskim (wyższa) wynosi 41,7%, w zawodzie ogrodnik różnica między województwem wielkopolskim (wyższa) a lubuskim (niższa) wynosi 30,9% lub w zawodzie murarz – różnica między województwem wielkopolskim (niższa) a lubuskim (wyższa) wynosi 30,4%;

8. w zawodach masowych, to znaczy tych do których przystępuje duża liczba absolwentów, zdawalność jest porównywalna we wszystkich województwach;
9. w dwóch zawodach zdawalność w okręgu przekroczyła 90%; w zawodzie opiekun medyczny (kształcony w SP) i w zawodzie fryzjer.

Wśród zdających, oprócz uczniów, którzy praktyczną naukę zawodu odbywali w pracowniach i warsztatach szkolnych lub w zakładach pracy, które miały podpisane umowy ze szkołami/placówkami, byli również młodociani pracownicy. W tabeli 3.15. przedstawiono wyniki z egzaminu zawodowego uzyskane przez młodocianych pracowników odbywających praktyczną naukę zawodu u pracodawców oraz wyniki zdających kształconych praktycznie w szkołach/placówkach. Zestawienie zawiera liczby zdających z podziałem na miejsce odbywania praktycznej nauki zawodu oraz zdawalność w poszczególnych zawodach, w których kształcenie praktyczne odbywało się, zarówno u pracodawców, w małych zakładach lub dużych przedsiębiorstwach, jak również w szkołach/placówkach.

Tabela 3.15. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego w Okręgu, w ujęciu procentowym w zależności od miejsca kształcenia praktycznego z podziałem na zawody robotnicze

Lp.	Zawód	Ogółem zdających	Miejsce kształcenia		Zdawalność		
			szkoła	pracodawca	szkoła %	pracodawca %	ogółem %
1	Betoniarz-zbrojarz	7	7	-	7	-	100
					100	-	
2	Blacharz	1	-	1	-	0	0
					-	0	
3	Blacharz samochodowy	5	4	1	4	0	80
					100	0	
4	Cieśla	20	19	1	8	0	40
					42,1	0	
5	Cukiernik	86	35	51	24	42	76,7
					68,6	82,4	
6	Drukarz	5	-	5	-	4	80
					-	80	
7	Elektromechanik	51	48	3	25	0	49
					52,1	0	
8	Elektromechanik pojazdów samochodowych	194	182	12	135	11	75,3
					74,2	91,7	

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Lp.	Zawód	Ogółem zdających	Miejsce kształcenia		Zdawalność		
			szkoła	pracodawca	szkoła	pracodawca	ogółem
					%	%	%
9	Elektryk	133	103	30	41 39,4	13 43,3	40,6
10	Fotograf	2	-	2	- -	2 100	100
11	Fryzjer	33	26	7	25 96,2	5 71,4	90,9
12	Górnik eksploatacji podziemnej	12	12	-	8 66,7	- -	66,7
13	Introligator	11	7	4	0 0	4 100	36,4
14	Koszykarz-plecionkarz	5	5	-	5 100	- -	100
15	Krawiec	60	53	7	27 50,9	3 42,9	50
16	Kucharz małej gastronomii	1962	681	1281	561 82,4	1115 87	85,5
17	Lakiernik	31	17	14	15 88,2	7 50	71
18	Malarz-tapeciarz	58	34	24	24 70,6	20 83,3	75,9
19	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	-	3	- -	3 100	100
20	Mechanik pojazdów samochodowych	614	512	102	308 60,2	67 65,7	61,1
21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	127	113	14	87 77	9 64,3	75,6
22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	172	145	27	117 80,7	25 92,6	82,6
23	Modelarz odlewniczy	3	-	3	- -	2 66,7	66,7
24	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	124	102	22	77 75,5	21 95,5	79
25	Monter kadłubów okrętowych	18	18	-	10 55,6	- -	55,6
26	Monter mechatronik	134	108	26	70 64,8	19 73,1	66,4
27	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	2	-	2	- -	0 0	0
28	Monter elektronik	88	83	5	69 83,1	3 60	81,8
29	Murarz	221	179	42	78 43,6	17 40,5	43
30	Ogrodnik	90	80	10	44 55	1 10	50
31	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	4	4	-	3 75	- -	75
32	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	13	-	13	- -	13 100	100

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Lp.	Zawód	Ogółem zdających	Miejsce kształcenia		Zdawalność		
			szkoła	pracodawca	szkoła	pracodawca	ogółem
					%	%	%
33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	4	4	-	3	-	75
					75	-	
34	Operator maszyn leśnych	1	-	1	-	0	0
					-	0	
35	Operator obrabiarek skrawających	138	50	88	35	80	83,3
					70	90,9	
36	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	1	-	1	-	1	100
					-	100	
37	Piekarz	84	3	81	2	62	76,2
					66,7	76,5	
38	Posadzkarz	19	17	2	13	2	79
					76,5	100	
39	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	36	36	-	23	-	63,9
					63,9	-	
40	Rolnik	113	72	41	67	34	89,4
					93,1	82,9	
41	Rzeźnik-wędliniarz	10	1	9	1	8	90
					100	88,	
42	Sprzedawca	2476	71	2405	52	2104	87,1
					73,2	87,5	
43	Stolarz	152	100	52	86	39	82,2
					86	75	
44	Ślusarz	405	230	175	187	135	79,5
					81,3	77,1	
45	Tapicer	38	21	17	10	13	60,5
					47,6	76,5	
46	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	16	5	11	5	7	75
					100	63,6	
RAZEM		8208	3613	4595			

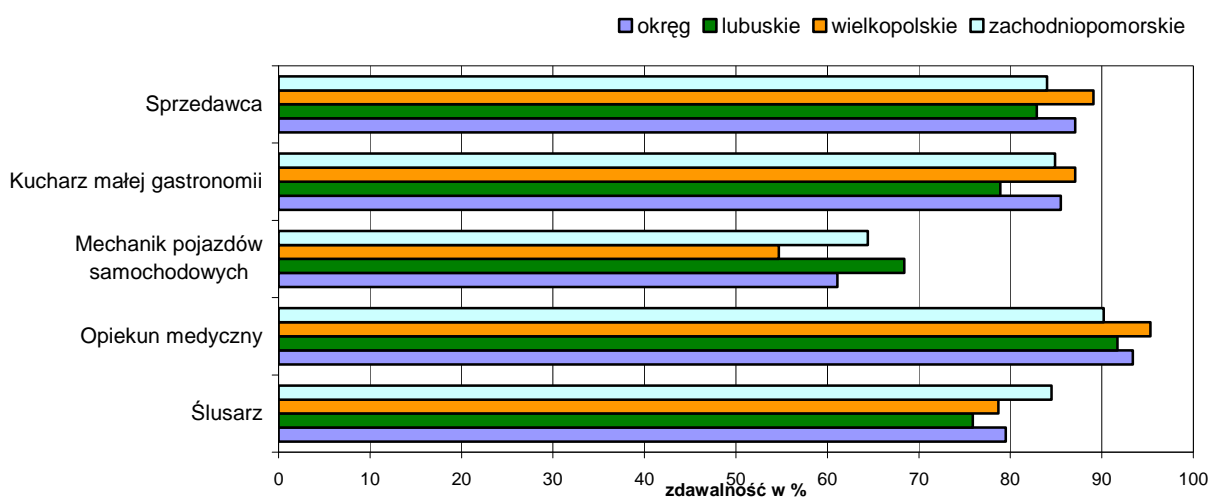
Na podstawie zestawienia wyników można zauważyć, że:

1. zdawalność absolwentów kształconych praktycznie u pracodawców w 15 zawodach była wyższa niż w szkołach/placówkach (kolor zielony);
2. zdawalność absolwentów kształconych praktycznie w szkołach/placówkach w 15 zawodach była wyższa niż u pracodawców (kolor czerwony);
3. 55,98% zdających egzamin zawodowy stanowili młodociani pracownicy;
4. w 9 zawodach kształcenie praktyczne odbywało się tylko u pracodawców,
5. w 6 zawodach kształcenie praktyczne odbywało się tylko w szkole/placówce,
6. niepokoi zdawalność młodocianych pracowników w zawodach: blacharz, blacharz samochodowy, cieśla, elektromechanik, monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, operator maszyn leśnych oraz zdających, którzy kształceni

byli w szkole w zawodzie introligator wynosząca 0 %, nawet jeżeli dotyczy pojedynczych lub kilku absolwentów.

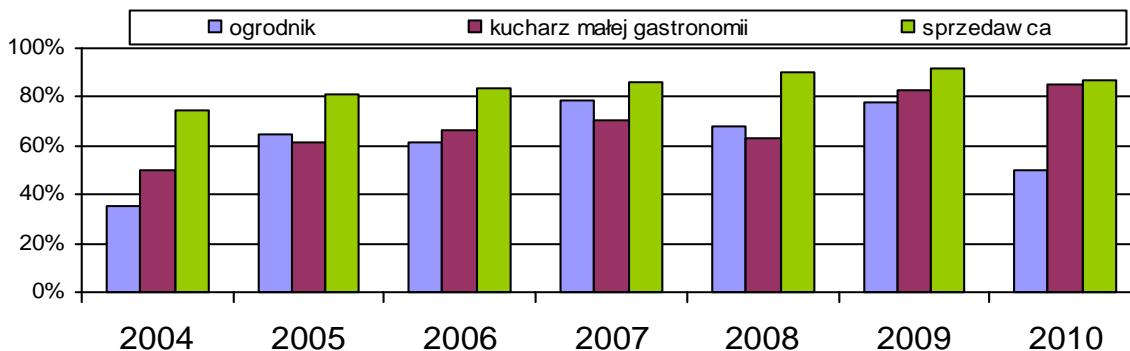
- można zauważyć większe liczby zdających, których miejscem kształcenia była szkoła aniżeli pracodawca, którzy odbywali praktyczną naukę zawodu z wykorzystaniem doposażonych pracowni i warsztatów szkolnych, np. w zawodzie elektromechanik i mechanik pojazdów samochodowych, krawiec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, monter mechatronik, i ogrodnik.

Wykres 3.3. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego w 2010r., w ujęciu procentowym dla 5 masowych zawodów robotniczych



Wyniki osiągnięte przez zdających w zawodach masowych w Okręgu, przedstawionych na wykresie są zróżnicowane, najwyższe są dla zawodu opiekun medyczny, sprzedawca i kucharz małej gastronomii, najniższe dla mechanika pojazdów samochodowych w każdym z województw.

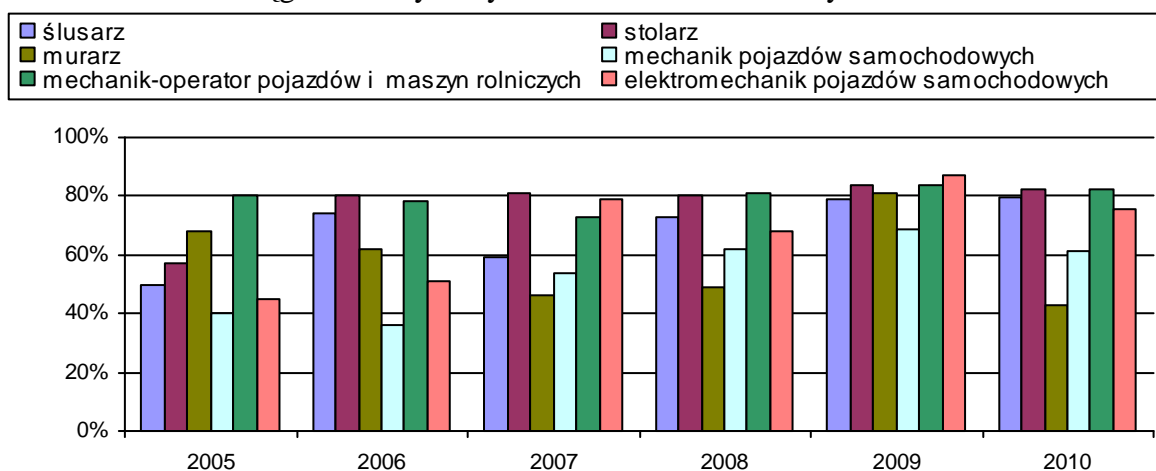
Wykres 3.4. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego uzyskanych przez zdających w latach 2004-2010, w Okręgu, w ujęciu procentowym dla masowych zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia



Na wykresie 3.4., na którym zestawiono trzy zawody o 2-letnim cyklu kształcenia o największej liczbie zdających, można zauważyć, że systematycznie wzrasta zdawalność tylko w zawodzie kucharz małej gastronomii. W zawodzie sprzedawca zdawalność rosła do roku ubiegłego, w roku bieżącym wystąpił nieznaczny spadek. Zdawalność w zawodzie ogrodnik w każdej sesji jest inna, po wzrostach następują spadki, w roku bieżącym nastąpił spadek o 28% w stosunku do sesji 2009r.

Poniżej przedstawiamy porównanie zdawalności dla zawodów najliczniej reprezentowanych o 3-letnim cyklu kształcenia.

Wykres 3.5. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego, w ujęciu procentowym w Okręgu dla 6 wybranych zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia



Na wykresie 3.5., zestawiono sześć najliczniej reprezentowanych przez zdających zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia. Można zauważyć, że w 3 zawodach ślusarz, stolarz i mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych nastąpiła stabilizacja osiągniętego wyniku w stosunku do sesji ubiegłorocznej. W zawodach mechanik pojazdów samochodowych i elektromechanik pojazdów samochodowych nastąpił spadek zdawalności do poziomu z 2008r. Po gwałtownym wzroście zdawalności w 2009r. w zawodzie murarz nastąpił w sesji tegorocznej gwałtowny spadek zdawalności prawie o 40%.

3.2.2. Analiza jakościowa wyników

Analizę wyników uzyskanych przez absolwentów zasadniczych szkół zawodowych przedstawiono osobno dla dwóch etapów egzaminu: etapu pisemnego i praktycznego. W celu określenia umiejętności, które zdający opanowali w stopniu zadawalającym i nie sprawiały trudności oraz tych, z którymi sobie nie radzą i sprawiają im najwięcej problemów, dokonano

analizy wyników na podstawie arkuszy egzaminacyjnych, wyznaczając współczynnik łatwości w stosunku do zadań i obszarów umiejętności w etapie pisemnym i praktycznym. Analizie poddano wyniki, jakie uzyskali zdający na obszarze trzech województw.

Tabela 3.16. Współczynnik łatwości zadań w części I i II uzyskane przez zdających w Okręgu w zawodach o rocznym, 2- i 3-letnim cyklu kształcenia

Lp.	Nazwa zawodu	Etap pisemny		
		Część arkusza		całość
		I*	II*	
1	Betoniarz-zbrojarz	0,61	0,67	0,63
2	Blacharz	0,46	0,45	0,46
3	Blacharz samochodowy	0,68	0,76	0,70
4	Cieśla	0,53	0,67	0,57
5	Cukiernik	0,62	0,64	0,63
6	Drukarz	0,70	0,81	0,73
7	Elektromechanik	0,51	0,66	0,55
8	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,64	0,68	0,65
9	Elektryk	0,49	0,67	0,54
10	Fotograf	0,60	0,78	0,65
11	Fryzjer	0,70	0,73	0,70
12	Górnik eksploatacji podziemnej	0,52	0,72	0,58
13	Introligator	0,38	0,65	0,46
14	Koszykarz-plecionkarz	0,66	0,57	0,63
15	Krawiec	0,52	0,59	0,54
16	Kucharz małej gastronomii	0,73	0,67	0,71
17	Lakiernik	0,59	0,69	0,62
18	Malarz-tapeciarz	0,65	0,65	0,65
19	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,58	0,62	0,59
20	Mechanik pojazdów samochodowych	0,56	0,66	0,59
21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	0,60	0,66	0,62
22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,72	0,65	0,70
23	Modelarz odlewniczy	0,49	0,70	0,55
24	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,73	0,69	0,72
25	Monter kadłubów okrętowych	0,63	0,68	0,64
26	Monter mechatronik	0,54	0,70	0,59
27	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,41	0,80	0,52
28	Monter-elektronik	0,64	0,66	0,65
29	Murarz	0,48	0,63	0,53
30	Ogrodnik	0,50	0,60	0,53
31	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,55	0,59	0,56
32	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,70	0,69	0,70
33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	0,69	0,60	0,66
34	Operator maszyn leśnych	0,34	0,50	0,39
35	Operator obrabiarek skrawających	0,65	0,70	0,66
36	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	0,62	0,50	0,59
37	Opiekun medyczny	0,76	0,84	0,79
38	Piekarz	0,62	0,68	0,64

Lp.	Nazwa zawodu	Etap pisemny		
		Część arkusza		całość
		I*	II*	
39	Posadzkarz	0,58	0,63	0,59
40	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,57	0,61	0,58
41	Rolnik	0,70	0,73	0,71
42	Rzeźnik-wędliniarz	0,62	0,68	0,63
43	Sprzedawca	0,66	0,70	0,67
44	Stolarz	0,65	0,65	0,65
45	Ślusarz	0,63	0,68	0,65
46	Tapicer	0,56	0,60	0,57
47	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,59	0,72	0,62
Średnia łatwość w części I i II i arkusza		0,66	0,69	0,67

* objaśnienia (dotyczy części):

I - część związana z wiadomościami i umiejętnościami zawodowymi;

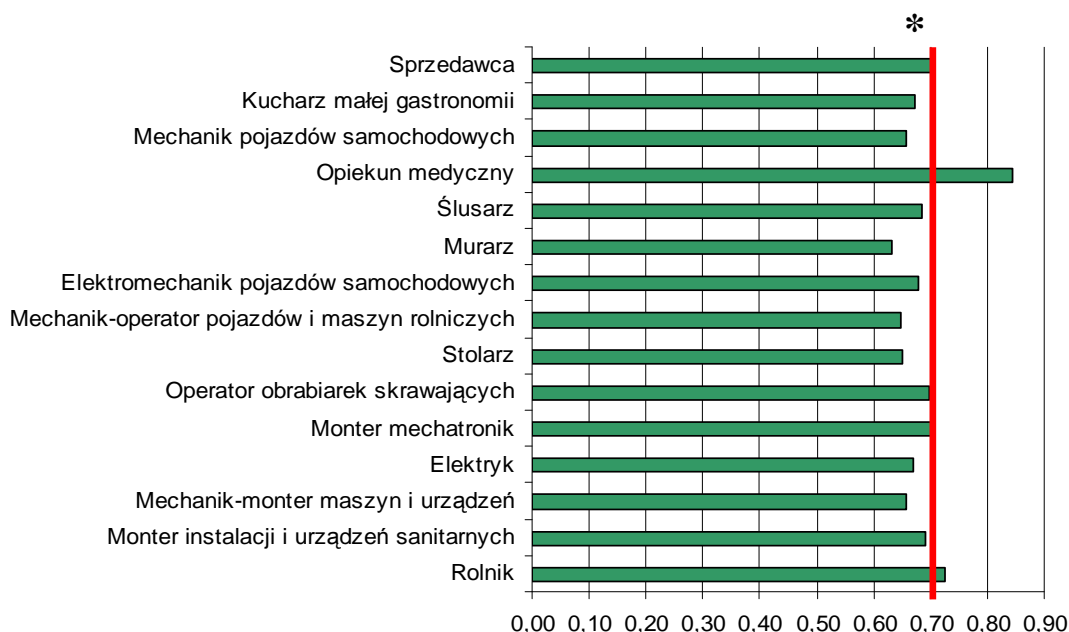
II - część związana z działalnością gospodarczą i zatrudnieniem.

Analiza wyników przedstawionych w tabeli 3.16. pozwala stwierdzić, że dla zdających jednakowo trudna okazała się część I i II testu. Współczynniki łatwości za obie części etapu pisemnego w tej sesji oraz cały etap pisemny są niższe od ubiegłorocznych (0,68; 0,79; 0,71).

Tylko w 9 zawodach (w sesji ubiegłorocznej w szesnastu), zdający osiągnęli zadowalający współczynnik łatwości, na poziomie 0,70 lub wyższym. W pozostałych zawodach współczynnik łatwości jest niższy. Najtrudniejszy okazał się test dla zdających w zawodach: blacharz, introligator i operator maszyn leśnych, szczególnie I część arkusza, gdzie współczynnik łatwości wynosi 0,46; 0,38; 0,34.

Niezależnie od cyklu kształcenia, typu szkoły i zawodu wszyscy zdający po zasadniczej szkole zawodowej, technikum i szkole policealnej w części II etapu pisemnego rozwiązują jednakowe zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą. Każdy absolwent szkoły, po uzyskaniu kwalifikacji zawodowych powinien posiadać wiedzę obejmującą elementarne zagadnienia związane z prawem pracy, podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej, dokumentacją księgową, rozliczeniami z instytucjami, Urzędem Skarbowym czy Zakładem Ubezpieczeń Społecznych. Wyniki uzyskane przez zdających zestawiono na dwóch wykresach.

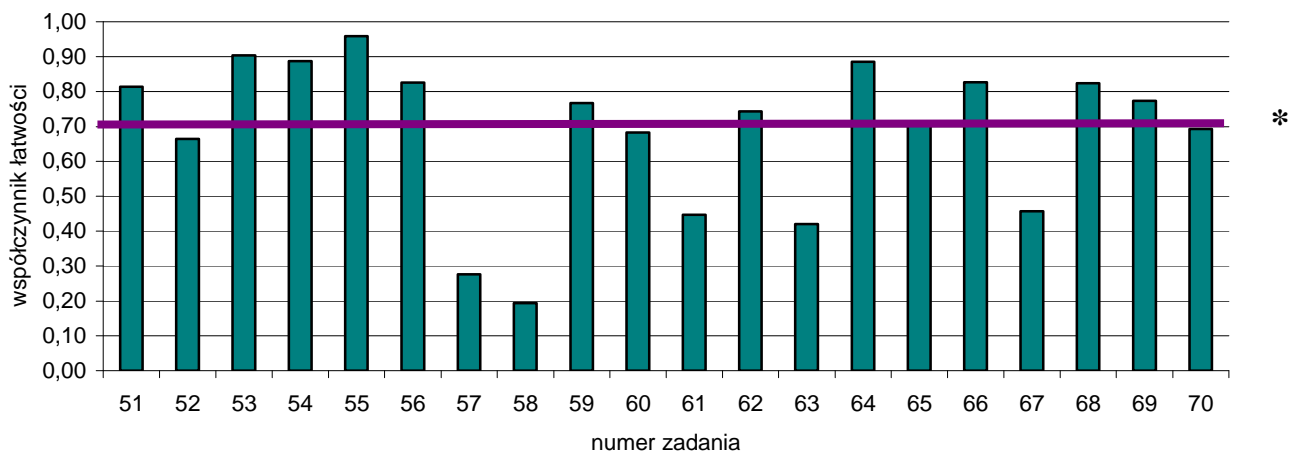
Wykres 3.6. Współczynnik łatwości zadań części II dla zawodów najliczniejszych kształconych w zasadniczych szkołach zawodowych w Okręgu
 (* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadowalający współczynnik łatwości)



Z danych przedstawionych na wykresie 3.6. wynika, że dla większości absolwentów kształconych w zasadniczych szkołach zawodowych, zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z działalnością gospodarczą i zatrudnieniem okazały się trudne.

Dla zobrazowania stopnia trudności, na kolejnym wykresie przedstawiono łatwości zadań w części II arkusza dla zdających w zawodach o 2-, i 3-letnim cyklu kształcenia w zasadniczej szkole zawodowej.

Wykres 3.7. Współczynnik łatwości zadań w części II arkusza uzyskany przez zdających w zawodach o 2 i 3-letnim cyklu kształcenia w szkołach Okręgu



Wyniki zdających uzyskane w sesji letniej 2010r z II części testu pisemnego są niższe od uzyskanych w sesji 2009r, a poziom opanowania umiejętności i wiadomości jest niezadowalający. Na podstawie danych przedstawionych na wykresie 3.7. można wnioskować, że 9 zadań dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych było trudnych i bardzo trudnych. Zadania trudne nr 57,58,61,63,67 dotyczyły zagadnień związanych z określeniem wymiaru urlopu (z analizy zamieszczonego fragmentu Kodeksu Pracy), podaniem instytucji nadającej numer REGON, prawami pracownika wykonującego prace na podstawie umowy zlecenia, miejscem rejestracji spółki akcyjnej i podstawą ustalenia należnego podatku dochodowego. Współczynnik łatwości poniżej 0,70 wskazuje, że wiadomości i umiejętności nie zostały opanowane w stopniu zadowalającym.

Do etapu praktycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przystąpiło 7702 absolwentów szkół zasadniczych. Zdający oprócz etapu pisemnego musieli wykazać się umiejętnościami praktycznymi w zawodzie. Dla zobrazowania trudności w realizacji etapu praktycznego, poprzez współczynnik łatwości przedstawiono w tabeli i na wykresie stopień opanowania umiejętności praktycznych w 4 obszarach.

Tabela 3.17. Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym z podziałem na zawody o 2-letnim cyklu kształcenia i obszary wiadomości i umiejętności – dane dla Okręgu

Zawód	Liczba zdających	planowanie	organizowanie	wykonanie	prezentowanie
Betoniarz-zbrojarz	7	0,67	1,00	0,97	0,93
Fotograf	2	0,43	0,90	0,89	1,00
Koszykarz-plecionkarz	5	0,60	0,96	0,91	1,00
Kucharz małej gastronomii	1846	0,50	0,92	0,86	0,84
Lakiernik	30	0,87	1,00	0,88	0,62
Malarz-tapeciarz	50	0,44	0,92	0,93	0,93
Modelarz odlewniczy	3	0,58	0,80	0,92	0,50
Monter kadłubów okrętowych	15	0,85	0,88	0,67	0,72
Ogrodnik	82	0,63	0,96	0,93	0,82
Posadzkarz	18	0,27	0,86	0,89	0,94
Sprzedawca	2422	0,67	0,95	0,86	0,75
Operator maszyn leśnych	1	0,50	1,00	0,87	0,50
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0,80	1,00	1,00	0,50
RAZEM	4482	0,60	0,94	0,86	0,83

Wykres 3.8. Współczynnik łatwości zadań z podziałem na obszary wiedzy i umiejętności w etapie praktycznym dla zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia – dane dla Okręgu

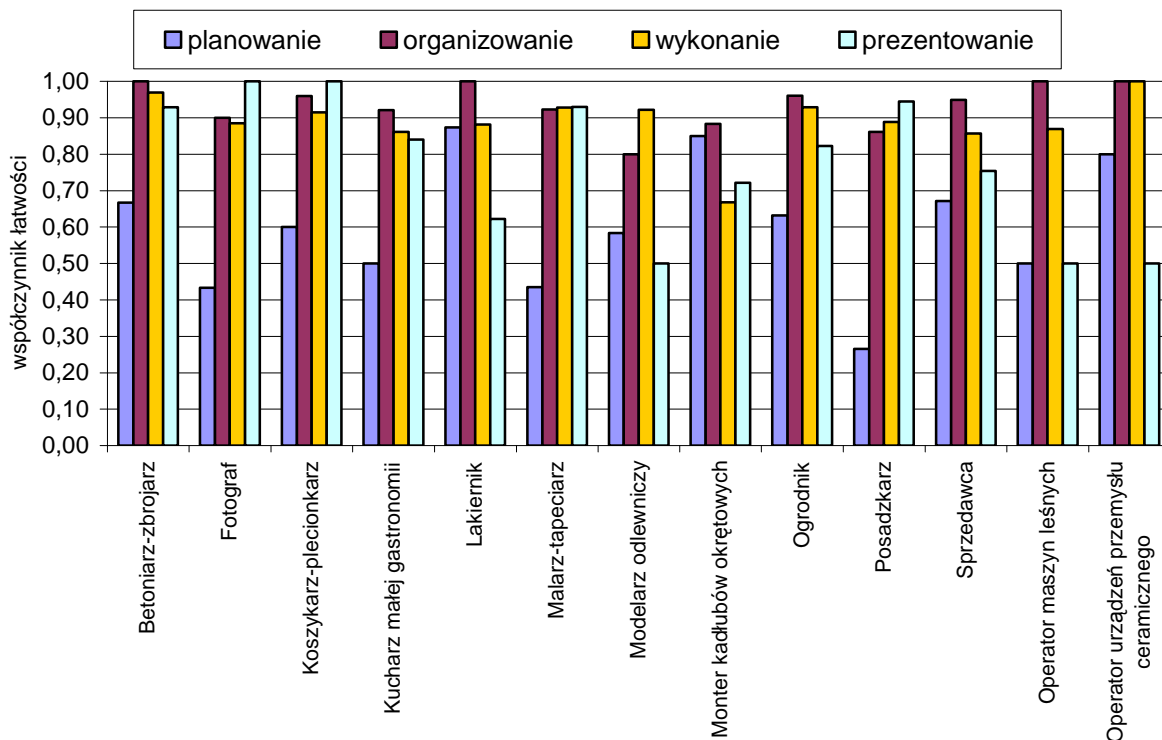


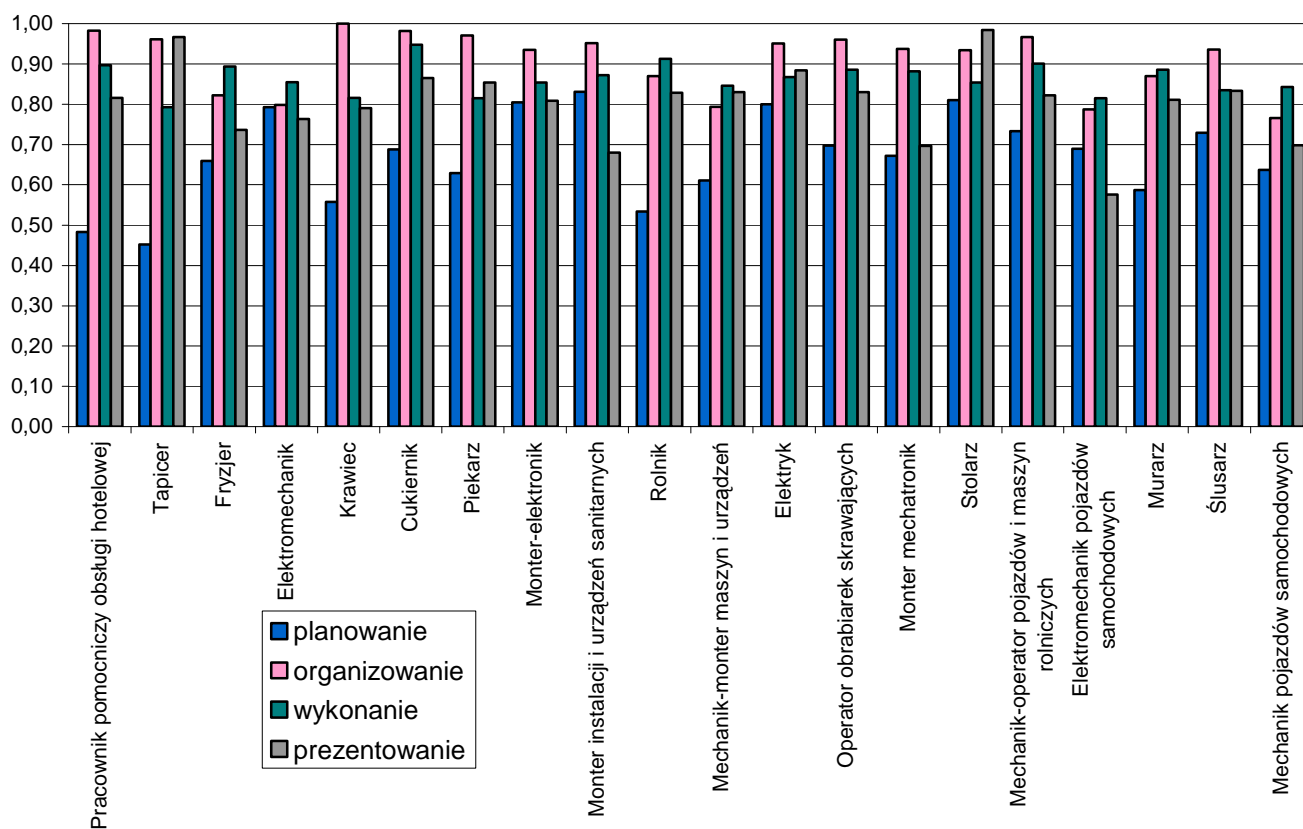
Tabela 3.18. Współczynnik łatwości zadań w obszarach umiejętności w etapie praktycznym, z podziałem na zawody o 3-letnim cyklu kształcenia i obszary wiadomości i umiejętności – dane dla Okręgu

Zawód	Liczba zdających	planowanie	organizowanie	wykonanie	prezentowanie
Blacharz samochodowy	4	1,00	1,00	0,87	0,50
Cieśla	11	0,62	0,59	0,94	0,94
Cukiernik	78	0,69	0,98	0,95	0,87
Drukarz	4	1,00	0,96	0,89	0,79
Elektromechanik	43	0,79	0,80	0,86	0,76
Elektromechanik pojazdów samochodowych	173	0,69	0,79	0,82	0,58
Elektryk	121	0,80	0,95	0,87	0,88
Fryzjer	31	0,66	0,82	0,89	0,74
Górnik eksploatacji podziemnej	12	0,64	0,75	0,95	1,00
Introligator	7	0,51	1,00	0,66	0,93
Krawiec	51	0,56	1,00	0,82	0,79
Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	0,67	1,00	0,95	0,83
Mechanik pojazdów samochodowych	524	0,64	0,77	0,84	0,70

Zawód	Liczba zdających	planowanie	organizowanie	wykonanie	prezentowanie
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	117	0,61	0,79	0,85	0,83
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	154	0,73	0,97	0,90	0,82
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	108	0,83	0,95	0,87	0,68
Monter mechatronik	131	0,67	0,94	0,88	0,70
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Monter-elektronik	88	0,80	0,93	0,85	0,81
Murarz	195	0,59	0,87	0,89	0,81
Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	4	0,67	1,00	0,92	0,75
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	13	0,79	0,92	0,94	0,51
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	3	0,92	1,00	1,00	1,00
Operator obrabiarek skrawających	124	0,70	0,96	0,89	0,83
Piekarz	79	0,63	0,97	0,82	0,85
Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	29	0,48	0,98	0,90	0,82
Rolnik	110	0,53	0,87	0,91	0,83
Rzeźnik-wędliniarz	10	0,70	1,00	1,00	0,60
Stolarz	148	0,81	0,93	0,85	0,98
Ślusarz	377	0,73	0,94	0,84	0,83
Tapicer	30	0,45	0,96	0,79	0,97
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	15	0,59	0,90	0,88	0,83
RAZEM	2798	0,68	0,88	0,86	0,78
Cykl kształcenia 1-rok					
Opiekun medyczny	422	0,68	0,93	0,88	0,92

Z wyników przedstawionych w tabelach 3.17. i 3.18. można wnioskować, że nie wszystkie umiejętności w czterech obszarach, sprawdzane podczas etapu praktycznego, były jednakowo łatwe dla zdających. Nadal najtrudniejsze dla zdających jest planowanie i zapisanie czynności niezbędnych do wykonania zadania praktycznego. Najmniej problemów sprawiało organizowanie stanowiska egzaminacyjnego. Kursywą zaznaczono zawód, które po raz pierwszy był egzaminowany w tegorocznej sesji egzaminacyjnej. W dwóch zawodach rolnik i technolog robót wykończeniowych w budownictwie absolwenci kształceni byli również w szkole policealnej. Opiekun medyczny, to zawód robotniczy kształcony w szkołach policealnych, a pracownik pomocniczy obsługi hotelowej tylko dla zdających upośledzonych umysłowo w stopniu lekkim.

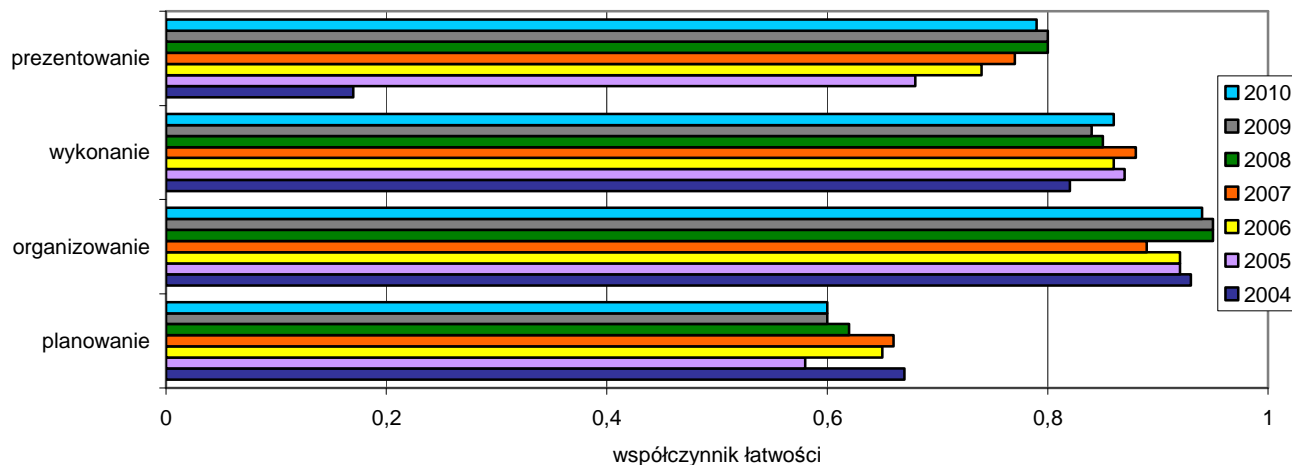
Wykres 3.9. Współczynnik łatwości zadań z podziałem na obszary wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym dla zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia – dane dla Okręgu



Z analizy współczynników łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych wynika, że zarówno w zawodach kształconych w cyklu rocznym, 2- i 3-letnim, zdający na najniższym poziomie opanowali planowanie czynności związanych z wykonaniem zadania. Poprawie ulega umiejętność organizowania i prezentowania, ale w stosunku do roku ubiegłego, współczynniki łatwości wskazują na niższe osiągnięcia.

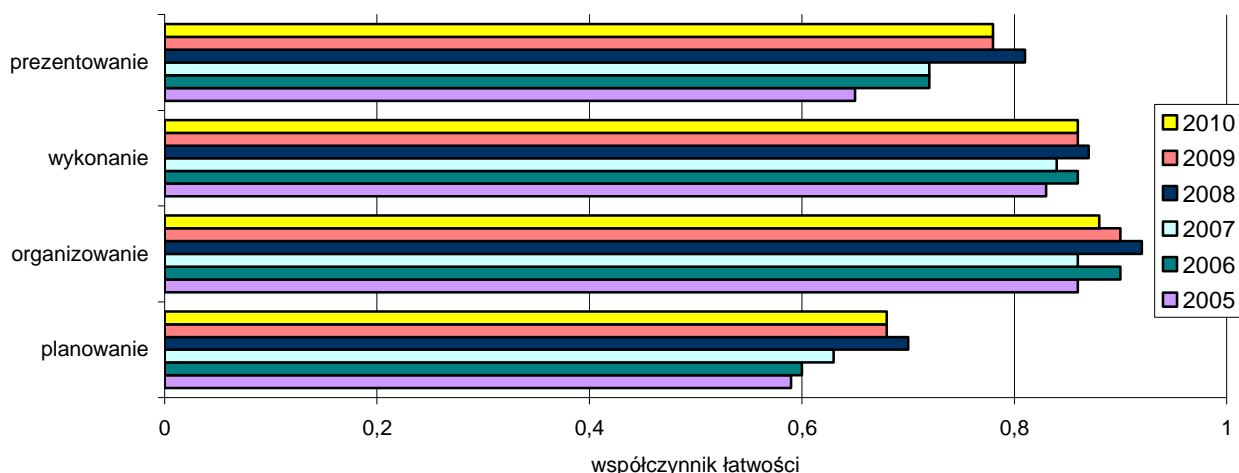
W celu pokazania, jak zmieniał się w kolejnych sesjach współczynnik łatwości zadań dla wszystkich zawodów, z których byli egzaminowani absolwenci, zestawiono wyniki w czterech obszarach umiejętności, oddzielnie w zawodach o 2- i 3-letnim cyklu kształcenia.

Wykres 3.10. Współczynnik łatwości zadań z podziałem na obszary umiejętności w etapie praktycznym dla zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia w latach 2004 - 2010 (dla Okręgu)



Analizując wyniki przedstawione na wykresie 3.10. można zauważyć, że w zawodach o 2-letnim cyklu kształcenia, w sesji egzaminacyjnej 2010, zdający osiągnęli w obszarze organizowania i wykonania wyższy poziom zdawalności niż w pozostałych obszarach. W obszarze prezentowanie i organizowanie współczynnik łatwości był nieco niższy niż w sesji 2009. Niepokoi utrzymywanie się niższej wartości współczynnika łatwości wykonywanych czynności dla umiejętności planowania pracy, związanych z wykonaniem praktycznym zadania. Tylko w obszarze wykonania współczynnik łatwości był wyższy niż we wszystkich poprzednich sesjach.

Wykres 3.11. Współczynnik łatwości zadań z podziałem na obszary w etapie praktycznym dla wszystkich zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia w latach 2005 – 2010 – dane dla Okręgu



Analizując wyniki przedstawione na wykresie 3.11. pozwalają zauważyć, że we wszystkich zawodach o 3-letnim cyklu kształcenia, w każdym obszarze nastąpił spadek umiejętności praktycznych zdających.

4. Charakterystyka populacji przystępujących do poszczególnych etapów egzaminu w zawodach technicznych

4.1. Uczestnicy egzaminu – absolwenci techników i szkół policealnych

W terminie do 20 grudnia 2009 roku deklaracje dotyczące przystąpienia do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, poprzez macierzyste szkoły i bezpośrednio w OKE, złożyło **35915** absolwentów techników i szkół policealnych. 3429 zgłoszeń było więcej do etapu praktycznego niż do etapu pisemnego.

Nie wszystkie osoby przystępujące do egzaminu były tegorocznymi absolwentami. Zdających z lat poprzednich, poprawiających cały egzamin lub jeden z etapów egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe - najczęściej etap praktyczny, było **3674**.

Tabela 4.1. Zestawienie liczbowe przystępujących absolwentów techników i szkół policealnych, z podziałem na przystępujących pierwszy raz i kolejny do egzaminu w województwach i Okręgu

TECHNIKUM I TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE												
Przystąpiło do egzaminu	Województwo						Okręg		L	W	Z	Okręg
	lubuskie (L)		wielkopolskie (W)		zachodnio-pomorskie (Z)							
	Etap											
	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny				
pierwszy raz	2687	2614	11624	11312	4043	3944	18354	17870	2694	11652	4056	18402
kolejny raz	101	269	406	1119	128	290	635	1678	337	1407	368	2112
razem	2788	2883	12030	12431	4171	4234	18989	19548	3031	13059	4424	20514
SZKOŁY POLICEALNE												
pierwszy raz	1224	1196	4551	4510	1828	1817	7603	7523	1224	4557	1829	7610
kolejny raz	61	217	300	730	94	307	455	1254	254	943	365	1562
razem	1285	1413	4851	5240	1922	2124	8058	8777	1478	5500	2194	9172

Absolwenci techników i szkół policealnych do egzaminu przystąpili w 73 zawodach. Kolejny raz do egzaminu przystąpiło 2112 absolwentów technikum i 1562 absolwentów szkół policealnych.

Kształcenie absolwentów techników i szkół policealnych odbywało się w szkołach i placówkach publicznych oraz niepublicznych, posiadających uprawnienia szkół

publicznych. Poniższe zestawienie przedstawia liczby przystępujących absolwentów z wymienionych szkół z podziałem na województwa.

Tabela 4.2. Liczba absolwentów techników i szkół policealnych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w szkołach o różnym statusie, z podziałem na województwa oraz w Okręgu

TECHNIKUM I TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE				
Status szkoły	Przystąpiło do egzaminu			
	Województwo			Okręg
	lubuskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
publiczna	2669	11139	4012	17820
niepubliczna	25	513	44	582
SZKOŁY POLICEALNE				
publiczna	568	1520	327	2415
niepubliczna	656	3037	1502	5195

Z zestawienia wynika, że w Okręgu przeważająca liczba przystępujących do egzaminu w technikach była kształcona w szkołach publicznych. Absolwenci szkół policealnych kształceni byli w większości w szkołach niepublicznych o uprawnieniach szkół publicznych. Analizując dane z poszczególnych województw można zauważyć, że tylko w województwie zachodniopomorskim było trzykrotnie więcej absolwentów policealnych szkół niepublicznych niż publicznych.

Tabela 4.3. Liczba absolwentów techników i szkół policealnych, którzy przystąpili do egzaminu z podziałem na płeć i wiek w województwach oraz Okręgu

	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap							
	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny
Liczby przystępujących – technika								
Kobiety	1182	1159	4921	4837	1840	1814	7943	7810
Mężczyźni	1505	1455	6703	6475	2203	2130	10411	10060
Do egzaminu w technikach przystąpiło więcej mężczyzn niż kobiet. Wiek w większości nie przekraczał 21 lat.								
Wiek – do 21 lat	2564	2490	10740	10441	3903	3807	17207	16738
Powyżej 21 lat	123	124	884	871	140	137	1147	1132
Liczby przystępujących – szkoły policealne								
Kobiety	888	883	2884	2863	1314	1307	5086	5053
Mężczyźni	336	313	1667	1647	514	510	2517	2470
Do egzaminu w szkołach policealnych przystąpiło więcej kobiet niż mężczyzn w wieku powyżej 21 lat.								
Wiek – do 21 lat	286	282	1036	1029	379	377	1701	1688
Powyżej 21 lat	938	914	3515	3481	1449	1440	5902	5835

W technikach, jak wynika z wieku przystępujących, przeważali absolwenci czteroletnich techników.

Tabela 4.4. Liczba absolwentów techników i szkół policealnych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe według wielkości miejscowości, w których znajdują się szkoły/placówki

	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap							
	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny
Liczy przystępujących- technika								
Wieś	136	136	1883	1850	129	128	2148	2114
Miasto do 20.000	962	938	2851	2790	1102	1093	4915	4821
Miasto do 100.000	761	742	4728	4603	1556	1511	7045	6856
Miasto powyżej 100.000	828	798	2162	2069	1256	1212	4246	4079
Liczy przystępujących- szkoły policealne								
Wieś	5	5	385	382	20	20	410	407
Miasto do 20.000	124	122	504	499	260	258	888	879
Miasto do 100.000	105	102	1538	1529	355	352	1998	1983
Miasto powyżej 100.000	990	967	2124	2100	1193	1187	4307	4254

Z zestawienia wynika, że najwięcej absolwentów techników przystąpiło do egzaminu w miastach od 20 000 do 100 000 mieszkańców. Najliczniejszą grupę zdających absolwentów szkół policealnych stanowili zdający ze szkół zlokalizowanych w miastach powyżej 100 000 mieszkańców.

Liczbowe zestawienie przystępujących do egzaminu oraz wyniki uzyskane przez zdających na terenie trzech województw w poszczególnych zawodach kształconych w technikum i szkołach policealnych przedstawiono w tabelach 4.5., 4.6. i 4.7. Dla porównania, w nawiasach, podano procentowy udział tych, którzy zdali dany etap egzaminu w stosunku do liczby zdających w tym zawodzie, w danym województwie.

Tabela 4.5. Liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów województwa lubuskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego, z podziałem na zawody

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:					
		etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymało
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	
			liczba	liczba	liczba		liczba
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
ZAWODY KSZTAŁCONE W TECHNIKUM I SZKOLE POLICEALNEJ							
Asystentka stomatologiczna	21	21	21	21	21	21	21
			(100)	(100)	(100)		(100)

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymało	
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało		zdało
			liczba	liczba	liczba	liczba	liczba	liczba
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)		
Kelner	17	17	17	17	17	17	9	9
			(100)	(100)	(100)		(52,94)	(52,94)
Kucharz	44	44	34	44	34	44	27	23
			(77,27)	(100)	(77,27)		(61,36)	(52,27)
Opiekun w domu pomocy społecznej	12	12	12	12	12	12	12	12
			(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
Ratownik medyczny	38	38	38	38	38	38	26	26
			(100)	(100)	(100)		(68,42)	(68,42)
Technik administracji	226	226	169	226	169	223	127	106
			(74,78)	(100)	(74,78)		(56,95)	(46,90)
Technik agrobiznesu	74	74	68	74	68	74	26	25
			(91,89)	(100)	(91,89)		(35,14)	(33,78)
Technik architektury krajobrazu	41	41	35	41	35	40	9	9
			(85,37)	(100)	(85,37)		(22,50)	(21,95)
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	28	28	28	28	28	28	28	28
			(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
Technik budownictwa	134	134	128	134	128	132	88	86
			(95,52)	(100)	(95,52)		(66,67)	(64,18)
Technik drogownictwa	28	28	27	28	27	28	19	19
			(96,43)	(100)	(96,43)		(67,86)	(67,86)
Technik ekonomista	431	429	405	429	405	401	235	232
			(94,41)	(100)	(94,41)		(58,60)	(53,83)
Technik elektronik	104	103	77	103	77	94	38	38
			(74,76)	(100)	(74,76)		(40,43)	(36,54)
Technik elektryk	59	59	45	57	45	57	29	27
			(76,27)	(96,61)	(76,27)		(50,88)	(45,76)
Technik farmaceutyczny	109	109	104	109	104	109	90	86
			(95,41)	(100)	(95,41)		(82,57)	(78,90)
Technik geodeta	35	35	23	35	23	34	33	22
			(65,71)	(100)	(65,71)		(97,06)	(62,86)
Technik górnictwa otworowego	42	42	40	42	40	31	3	3
			(95,24)	(100)	(95,24)		(9,68)	(7,14)
Technik handlowiec	93	92	76	91	76	84	46	45
			(82,61)	(98,91)	(82,61)		(54,76)	(48,39)
Technik hotelarstwa	319	317	293	317	293	309	154	152
			(92,43)	(100)	(92,43)		(49,84)	(47,65)
Technik informatyk	468	468	338	468	338	457	255	212
			(72,22)	(100)	(72,22)		(55,80)	(45,30)
Technik leśnik	70	70	62	70	62	70	35	34
			(88,57)	(100)	(88,57)		(50)	(48,57)
Technik logistyk	117	117	113	116	113	114	41	41
			(96,58)	(96,15)	(96,58)		(35,96)	(35,04)
Technik masażysta	65	65	65	65	65	65	53	53
			(100)	(100)	(100)		(81,54)	(81,54)

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		etap pisemny				etap praktyczny		dyplom otrzymano
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	zdało	
			liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
(%)	(%)		(%)	(%)	(%)			
Technik mechanik	233	233	213 (91,42)	233 (100)	213 (91,42)	229	107 (46,72)	106 (45,49)
Technik mechatronik	112	112	67 (59,82)	112 (100)	67 (59,82)	105	47 (44,76)	40 (35,71)
Technik obsługi turystycznej	2	2	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2	1 (50)	1 (50)
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	72	72	70 (97,22)	72 (100)	70 (97,22)	72	32 (44,44)	32 (44,44)
Technik ochrony środowiska	56	56	53 (94,64)	56 (100)	53 (94,64)	56	34 (60,71)	33 (58,93)
Technik ogrodnik	10	10	10 (100)	10 (100)	10 (100)	9	5 (55,56)	5 (50)
Technik organizacji reklamy	6	6	6 (100)	6 (100)	6 (100)	6	5 (83,33)	5 (83,33)
Technik organizacji usług gastronomicznych	44	44	39 (88,64)	44 (100)	39 (88,64)	44	31 (70,45)	29 (65,91)
Technik prac biurowych	14	14	14 (100)	14 (100)	14 (100)	14	11 (78,57)	11 (78,57)
Technik rachunkowości	20	20	17 (85)	20 (100)	17 (85)	19	10 (52,63)	10 (50)
Technik rolnik	37	37	29 (78,38)	37 (100)	29 (78,38)	37	18 (48,65)	17 (45,95)
Technik spedytor	27	27	27 (100)	27 (100)	27 (100)	27	6 (22,22)	6 (22,22)
Technik technologii drewna	8	8	7 (87,50)	8 (100)	7 (87,50)	8	3 (37,50)	3 (37,50)
Technik technologii odzieży	10	10	8 (80)	10 (100)	8 (80)	10	10 (100)	8 (80)
Technik technologii żywności	32	31	27 (87,10)	31 (100)	27 (87,10)	32	21 (65,63)	20 (62,50)
Technik teleinformatyk	22	22	9 (40,91)	22 (100)	9 (40,91)	22	11 (50)	6 (27,27)
Technik usług fryzjerskich	67	67	67 (100)	67 (100)	67 (100)	67	53 (79,10)	53 (79,10)
Technik usług kosmetycznych	241	241	232 (96,27)	241 (100)	232 (96,27)	240	217 (90,42)	214 (88,80)
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	10	10	9 (90)	10 (100)	9 (90)	10	4 (40)	4 (40)
Technik weterynarii	39	39	30 (76,92)	39 (100)	30 (76,92)	39	1 (2,56)	1 (2,56)
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	270	270	193 (71,48)	270 (100)	193 (71,48)	269	232 (86,25)	179 (66,30)
Terapeuta zajęciowy	11	11	11 (100)	11 (100)	11 (100)	11	10 (90,91)	10 (90,91)

Tabela 4.6. Liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów województwa wielkopolskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego, z podziałem na zawody

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymało	
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało		zdało
			liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
ZAWODY KSZTAŁCONE W TECHNIKUM I SZKOLE POLICEALNEJ								
Asystent operatora dźwięku	35	35	29	35	29	34	26	23
			(82,86)	(100)	(82,86)		(76,47)	(65,71)
Asystent osoby niepełnosprawnej	73	73	73	73	73	72	69	69
			(100)	(100)	(100)		(95,83)	(94,52)
Asystentka stomatologiczna	85	85	85	85	85	85	81	81
			(100)	(100)	(100)		(95,29)	(95,29)
Dietetyk	8	8	8	8	8	8	6	6
			(100)	(100)	(100)		(75)	(75)
Florysta	14	14	14	14	14	14	11	11
			(100)	(100)	(100)		(78,57)	(78,57)
Fototechnik	53	53	50	53	50	53	27	27
			(94,34)	(100)	(94,34)		(50,94)	(50,94)
Higienistka stomatologiczna	9	9	9	9	9	9	9	9
			(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
Kelner	26	26	24	26	24	26	13	13
			(92,31)	(100)	(92,31)		(50)	(50)
Kucharz	300	299	243	299	243	297	199	175
			(81,27)	(100)	(81,27)		(67)	(58,33)
Opiekun w domu pomocy społecznej	59	59	58	59	58	59	53	53
			(98,31)	(100)	(98,31)		(89,83)	(89,83)
Opiekunka dziecięca	2	2	2	2	2	2	1	1
			(100)	(100)	(100)		(50)	(50)
Opiekunka środowiskowa	41	41	41	41	41	41	31	31
			(100)	(100)	(100)		(75,61)	(75,61)
Ratownik medyczny	167	167	163	167	163	166	120	120
			(97,60)	(100)	(97,60)		(72,29)	(71,86)
Technik administracji	456	456	361	456	361	454	278	253
			(79,17)	(100)	(79,17)		(61,23)	(55,48)
Technik agrobiznesu	302	300	297	300	297	298	174	174
			(99)	(100)	(99)		(58,39)	(57,62)
Technik analityk	23	23	14	23	14	23	23	14
			(60,87)	(100)	(60,87)		(100)	(60,87)
Technik architektury krajobrazu	328	327	307	327	307	325	117	117
			(93,88)	(100)	(93,88)		(36)	(35,67)
Technik awionik	18	18	17	18	17	18	13	12
			(94,44)	(100)	(94,44)		(72,22)	(66,67)
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	59	59	57	59	57	56	43	43
			(96,61)	(100)	(96,61)		(76,79)	(72,88)

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		etap pisemny				etap praktyczny		dyplom otrzymało
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	zdało	
			liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
			(%)	(%)	(%)		(%)	(%)
Technik budownictwa	483	483	460 (95,24)	483 (100)	460 (95,24)	477	330 (69,18)	329 (68,12)
Technik drogownictwa	30	29	27 (93,10)	29 (100)	27 (93,10)	29	18 (62,07)	16 (53,33)
Technik ekonomista	1828	1827	1774 (97,10)	1827 (100)	1774 (97,10)	1777	1164 (65,50)	1161 (63,51)
Technik elektronik	673	672	465 (69,20)	672 (100)	465 (69,20)	559	209 (37,39)	188 (27,93)
Technik elektroradiolog	21	21	21 (100)	21 (100)	21 (100)	21	19 (90,48)	19 (90,48)
Technik elektryk	193	190	139 (73,16)	190 (100)	139 (73,16)	191	106 (55,50)	95 (49,22)
Technik farmaceutyczny	322	322	317 (98,45)	322 (100)	317 (98,45)	322	284 (88,20)	280 (86,96)
Technik geodeta	155	155	91 (58,71)	155 (100)	91 (58,71)	136	81 (59,56)	65 (41,94)
Technik handlowiec	683	683	601 (87,99)	683 (100)	601 (87,99)	660	370 (56,06)	360 (52,71)
Technik hodowca koni	61	61	55 (90,16)	61 (100)	55 (90,16)	61	44 (72,13)	43 (70,49)
Technik hotelarstwa	782	780	725 (92,95)	780 (100)	725 (92,95)	766	329 (42,95)	325 (41,56)
Technik informatyk	1549	1544	1123 (72,73)	1542 (99,87)	1122 (72,67)	1527	881 (57,69)	742 (47,90)
Technik instrumentów muzycznych	11	11	11 (100)	11 (100)	11 (100)	11	3 (27,27)	3 (27,27)
Technik inżynierii środowiska i melioracji	24	24	17 (70,83)	24 (100)	17 (70,83)	24	8 (33,33)	8 (33,33)
Technik leśnik	76	76	70 (92,11)	76 (100)	70 (92,11)	76	56 (73,68)	55 (72,37)
Technik logistik	527	527	515 (97,72)	527 (100)	515 (97,72)	518	361 (69,69)	360 (68,31)
Technik masażysta	161	161	161 (100)	161 (100)	161 (100)	160	132 (82,50)	132 (81,99)
Technik mechanik	1003	1001	932 (93,11)	1001 (100)	932 (93,11)	992	412 (41,53)	408 (40,68)
Technik mechanizacji rolnictwa	202	201	188 (93,53)	200 (99,50)	187 (93,03)	201	191 (95,02)	182 (90,10)
Technik mechatronik	254	253	164 (64,82)	253 (100)	164 (64,82)	230	91 (39,57)	80 (31,50)
Technik obsługi turystycznej	67	67	65 (97,01)	67 (100)	65 (97,01)	67	33 (49,25)	33 (49,25)
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	148	146	139 (95,21)	146 (100)	139 (95,21)	146	86 (58,90)	85 (57,43)
Technik ochrony środowiska	197	194	167 (86,08)	194 (100)	167 (86,08)	196	108 (55,10)	103 (52,28)

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		etap pisemny				etap praktyczny		dyplom otrzymało
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	zdało	
			liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
		(%)	(%)	(%)		(%)	(%)	
Technik ogrodnik	134	134	134 (100)	134 (100)	134 (100)	130	112 (86,15)	112 (83,58)
Technik optyk	40	40	36 (90)	40 (100)	36 (90)	40	38 (95)	36 (90)
Technik organizacji reklamy	61	61	59 (96,72)	61 (100)	59 (96,72)	60	39 (65)	39 (63,93)
Technik organizacji usług gastronomicznych	289	289	254 (87,89)	289 (100)	254 (87,89)	285	230 (80,70)	214 (74,05)
Technik poligraf	65	65	54 (83,08)	65 (100)	54 (83,08)	64	50 (78,13)	47 (72,31)
Technik pożarnictwa	135	135	135 (100)	135 (100)	135 (100)	135	132 (97,78)	132 (97,78)
Technik prac biurowych	55	55	54 (98,18)	55 (100)	54 (98,18)	55	44 (80)	44 (80)
Technik rachunkowości	112	112	96 (85,71)	112 (100)	96 (85,71)	112	87 (77,68)	80 (71,43)
Technik rolnik	992	992	958 (96,57)	991 (99,90)	958 (96,57)	982	698 (71,08)	694 (69,96)
Technik spedytor	6	6	6 (100)	6 (100)	6 (100)	6	1 (16,67)	1 (16,67)
Technik technologii drewna	120	120	106 (88,33)	120 (100)	106 (88,33)	118	64 (54,24)	63 (52,50)
Technik technologii odzieży	83	83	62 (74,70)	83 (100)	62 (74,70)	81	54 (66,67)	48 (57,83)
Technik technologii żywności	188	188	168 (89,36)	188 (100)	168 (89,36)	184	131 (71,20)	125 (66,49)
Technik teleinformatyk	94	93	87 (93,55)	93 (100)	87 (93,55)	84	51 (60,71)	48 (51,06)
Technik telekomunikacji	32	30	22 (73,33)	30 (100)	22 (73,33)	31	10 (32,26)	9 (28,13)
Technik urządzeń sanitarnych	51	51	47 (92,16)	51 (100)	47 (92,16)	51	21 (41,18)	21 (41,18)
Technik usług fryzjerskich	250	248	240 (96,77)	248 (100)	240 (96,77)	246	173 (70,33)	172 (68,80)
Technik usług kosmetycznych	823	823	778 (94,53)	822 (99,88)	778 (94,53)	813	671 (82,53)	660 (80,19)
Technik usług pocztowych i finansowych	1	1	1 (100)	1 (100)	1 (100)	1	1 (100)	1 (100)
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	36	36	36 (100)	36 (100)	36 (100)	35	18 (51,43)	18 (50)
Technik weterynarii	73	73	71 (97,26)	73 (100)	71 (97,26)	73	32 (43,84)	31 (42,47)
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1017	1014	763 (75,25)	1012 (99,80)	763 (75,25)	1005	836 (83,18)	695 (68,34)
Terapeuta zajęciowy	44	44	44 (100)	44 (100)	44 (100)	44	37 (84,09)	37 (84,09)

Tabela 4.7. Liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów województwa zachodniopomorskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego z podziałem na zawody

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		zdawało	etap pisemny			zdawało	etap praktyczny	
			część I	część II	zdało		zdało	dyplom otrzymano
			liczba	liczba	liczba			
		(%)	(%)	(%)		(%)	(%)	
ZAWODY KSZTAŁCONE W TECHNIKUM I SZKOLE POLICEALNEJ								
Asystent osoby niepełnosprawnej	38	38	38 (100)	38 (100)	38 (100)	37	34 (91,89)	34 (89,47)
Asystentka stomatologiczna	42	42	42 (100)	42 (100)	42 (100)	42	38 (90,48)	38 (90,48)
Florysta	9	9	7 (77,78)	9 (100)	7 (77,78)	9	2 (22,22)	2 (22,22)
Fototechnik	6	6	5 (83,33)	6 (100)	5 (83,33)	5	3 (60)	2 (33,33)
Kelner	22	22	21 (95,45)	22 (100)	21 (95,45)	21	14 (66,67)	14 (63,64)
Kucharz	131	131	113 (86,26)	131 (100)	113 (86,26)	128	94 (73,44)	88 (67,18)
Opiekun w domu pomocy społecznej	6	6	6 (100)	6 (100)	6 (100)	6	4 (66,67)	4 (66,67)
Opiekunka środowiskowa	18	18	18 (100)	18 (100)	18 (100)	18	10 (55,56)	10 (55,56)
Ratownik medyczny	72	71	67 (94,37)	71 (100)	67 (94,37)	72	56 (77,78)	55 (76,39)
Technik administracji	356	356	272 (76,40)	356 (100)	272 (76,40)	354	170 (48,02)	158 (44,38)
Technik agrobiznesu	65	65	62 (95,38)	65 (100)	62 (95,38)	64	32 (50)	32 (49,23)
Technik architektury krajobrazu	152	152	143 (94,08)	151 (99,34)	142 (93,42)	149	55 (36,91)	54 (35,53)
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	56	56	56 (100)	56 (100)	56 (100)	56	50 (89,29)	50 (89,29)
Technik budownictwa	234	232	203 (87,50)	231 (99,57)	203 (87,50)	228	154 (67,54)	148 (63,25)
Technik budownictwa okrętowego	12	12	12 (100)	12 (100)	12 (100)	12	10 (83,33)	10 (83,33)
Technik drogownictwa	31	31	31 (100)	31 (100)	31 (100)	31	15 (48,39)	15 (48,39)
Technik ekonomista	528	526	507 (96,39)	526 (100)	507 (96,39)	508	307 (60,43)	306 (57,95)
Technik elektroenergetyk transportu szynowego	5	5	5 (100)	5 (100)	5 (100)	5	2 (40)	2 (40)
Technik elektronik	142	142	109 (76,76)	142 (100)	109 (76,76)	118	42 (35,59)	40 (28,17)

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		etap pisemny				etap praktyczny		dyplom otrzymało
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	zdało	
			liczba	liczba	liczba		liczba	
(%)	(%)		(%)	(%)				
Technik elektrotechniczny	16	16	16	16	16	8	8	
			(100)	(100)	(100)	(50)	(50)	
Technik elektryk	71	70	62	70	62	45	42	
			(88,57)	(100)	(88,57)	(69,23)	(59,15)	
Technik farmaceutyczny	128	128	123	128	123	107	107	
			(96,09)	(100)	(96,09)	(83,59)	(83,59)	
Technik geodeta	10	10	10	10	10	10	10	
			(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
Technik handlowiec	207	206	192	206	192	132	129	
			(93,20)	(100)	(93,20)	(64,71)	(62,32)	
Technik hodowca koni	23	23	21	23	21	16	15	
			(91,30)	(100)	(91,30)	(69,57)	(65,22)	
Technik hotelarstwa	500	499	448	499	448	240	236	
			(89,78)	(100)	(89,78)	(49,08)	(47,20)	
Technik informatyk	469	469	345	469	345	295	256	
			(73,56)	(100)	(73,56)	(63,44)	(54,58)	
Technik inżynierii środowiska i melioracji	10	10	10	10	10	2	2	
			(100)	(100)	(100)	(20)	(20)	
Technik logistyk	145	145	145	145	145	111	111	
			(100)	(100)	(100)	(77,08)	(76,55)	
Technik masażysta	148	148	148	148	148	111	111	
			(100)	(100)	(100)	(75)	(75)	
Technik mechanik	361	361	327	360	326	205	201	
			(90,58)	(99,72)	(90,30)	(58,74)	(55,68)	
Technik mechanik okrętowy	53	52	42	52	42	35	28	
			(80,77)	(100)	(80,77)	(66,04)	(52,83)	
Technik mechanizacji rolnictwa	66	66	53	66	53	56	50	
			(80,30)	(100)	(80,30)	(84,85)	(75,76)	
Technik nawigator morski	62	60	55	60	55	30	29	
			(91,67)	(100)	(91,67)	(50)	(46,77)	
Technik obsługi turystycznej	35	35	35	35	35	9	9	
			(100)	(100)	(100)	(25,71)	(25,71)	
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	58	58	58	58	58	43	43	
			(100)	(100)	(100)	(74,14)	(74,14)	
Technik ochrony środowiska	94	92	79	92	79	58	56	
			(85,87)	(100)	(85,87)	(62,37)	(59,57)	

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		etap pisemny				etap praktyczny		dyplom otrzymano
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	zdało	
			liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
			(%)	(%)	(%)		(%)	(%)
Technik ogrodnik	8	8	8	8	8	8	3	3
			(100)	(100)	(100)		(37,50)	(37,50)
Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	6	6	6	6	6	6	4	4
			(100)	(100)	(100)		(66,67)	(66,67)
Technik organizacji reklamy	29	29	29	29	29	29	19	19
			(100)	(100)	(100)		(65,52)	(65,52)
Technik organizacji usług gastronomicznych	201	201	186	201	186	198	161	151
			(92,54)	(100)	(92,54)		(81,31)	(75,12)
Technik ortopeda	27	27	24	27	24	27	18	18
			(88,89)	(100)	(88,89)		(66,67)	(66,67)
Technik pojazdów samochodowych	4	4	4	4	4	4	3	3
			(100)	(100)	(100)		(75)	(75)
Technik prac biurowych	6	6	6	6	6	6	4	4
			(100)	(100)	(100)		(66,67)	(66,67)
Technik rachunkowości	41	41	32	41	32	41	20	19
			(78,05)	(100)	(78,05)		(48,78)	(46,34)
Technik rolnik	41	41	37	41	37	41	22	21
			(90,24)	(100)	(90,24)		(53,66)	(51,22)
Technik spedytor	76	76	68	76	68	74	30	30
			(89,47)	(100)	(89,47)		(40,54)	(39,47)
Technik technologii drewna	43	43	39	43	39	43	22	22
			(90,70)	(100)	(90,70)		(51,16)	(51,16)
Technik technologii żywności	25	24	23	24	23	25	22	21
			(95,83)	(100)	(95,83)		(88)	(84)
Technik teleinformatyk	34	34	29	34	29	32	17	16
			(85,29)	(100)	(85,29)		(53,13)	(47,06)
Technik telekomunikacji	15	15	9	15	9	15	9	5
			(60)	(100)	(60)		(60)	(33,33)
Technik urządzeń sanitarnych	2	2	2	2	2	20	0	0
			(100)	(100)	(100)		(0)	(0)
Technik usług fryzjerskich	104	104	104	104	104	102	85	85
			(100)	(100)	(100)		(83,33)	(81,73)
Technik usług kosmetycznych	277	277	270	277	270	275	246	243
			(97,47)	(100)	(97,47)		(89,45)	(87,73)
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	36	36	34	36	34	35	16	16
			(94,44)	(100)	(94,44)		(45,71)	(44,44)
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	497	497	385	497	385	487	414	350
			(77,46)	(100)	(77,46)		(85,01)	(70,42)
Terapeuta zajęciowy	32	32	31	32	31	32	24	24
			(96,88)	(100)	(96,88)		(75)	(75)

Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się dostosowano warunki i arkusze egzaminacyjne do indywidualnych potrzeb (powiększona czcionka, specjalny program komputerowy Ezzy) oraz wydłużono czas trwania egzaminu w obu etapach o 30 minut.

W celu pokazania w jakich zawodach przystąpili zdający ze specyficznymi trudnościami, w tabeli poniżej zestawiono zdających, z podziałem na zawody.

Tabela 4.8. Liczba zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu w technikach z podziałem na zawody

Rodzaj dysfunkcji	Przystąpiło	Zawody			
		technik	liczba	zdało	%
niepełnosprawni ruchowo	18	Technik administracji	1	0	0
		Technik elektronik	5	0	0
		Technik informatyk	9	0	0
		Technik mechanik	1	0	0
		Terapeuta zajęciowy	2	1	50
niesłyszący	17	Technik administracji	1	0	0
		Technik architektury krajobrazu	1	0	0
		Technik ekonomista	1	1	100
		Technik elektronik	2	0	0
		Technik hotelarstwa	1	1	100
		Technik informatyk	3	0	0
		Technik poligraf	3	1	33,33
		Technik technologii odzieży	3	0	0
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	2	0	0		
niewidomi	2	Technik masażysta	2	2	100
słabowidzący	13	Technik ekonomista	2	2	100
		Technik informatyk	1	0	0
		Technik masażysta	1	0	0
		Technik ochrony środowiska	1	0	0
		Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1	1	100
		Terapeuta zajęciowy	3	1	33,33
		Technik administracji	1	0	0
		Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	100
		Technik masażysta	1	1	100
		Terapeuta zajęciowy	1	1	100
upośledzeni w stopniu lekkim	4	Technik handlowiec	1	1	100
		Technik informatyk	2	1	50
		Technik masażysta	1	1	100
Razem	54		54	16	29,63

Zdawalność absolwentów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się wyniosła w technikach i szkołach policealnych 29,63%. W grupie zawodów zdawanych w technikach i szkołach policealnych dominowali niepełnosprawni ruchowo i niesłyszący. Najliczniejszą grupę zdających stanowili absolwenci w zawodach: technik informatyk,

technik elektronik, terapeuta zajęciowy i technik masażysta. Po raz pierwszy niewidomi zdający w zawodzie technik masażysta skorzystali z dostosowania w postaci plików dźwiękowych i specjalnego programu komputerowego Ezzy. Absolwenci technikum, którzy posiadali orzeczenie o potrzebie dostosowania warunków podczas egzaminu, skorzystali z wydłużenia czasu trwania egzaminu. Dotyczyło to 54 zdających w 15 zawodach.

Z populacji zdających, 110 absolwentów technikum i szkół policealnych przystąpiło tylko do jednego etapu egzaminu, ponieważ uzyskało tytuł laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej związanej z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej. Absolwent legitymujący się takim zaświadczeniem uzyskał 100% punktów z etapu pisemnego i przystępował tylko do etapu praktycznego. Najwięcej korzystało ze zwolnienia w zawodzie technik ekonomista, technik elektronik, technik logistyk, technik rolnik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik budownictwa, technik mechanik, technik technologii żywności.

Tabela 4.9. Zestawienie liczby laureatów z wykazem olimpiad/turniejów

Nazwa olimpiady/turnieju	Razem OKE	Liczba laureatów lub finalistów, którzy:						
		Otrzymali dyplom			Nie otrzymali dyplomu			
		L	W	Z	L	W	Z	OKE
Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	28	3	16	9	1	-	-	1
Olimpiada Wiedzy o Wynalazczości	10	2	8	-	-	-	-	-
Turniej Wiedzy i Umiejętności Handlowo-Menedżerskich	9	1	8	-	-	1	-	1
Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy o Żywności	6	-	5	1	-	-	-	-
Olimpiada Wiedzy Hotelarskiej	2	-	1	1	-	-	-	-
Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Budowlanych	6	2	2	2	-	-	-	-
Olimpiada Innowacji Technicznych	28	1	21	6	-	4	2	6
Olimpiada Wiedzy o Żywieniu	4	-	-	4	-	-	-	-
Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej	4	1	1	2	-	-	1	1
Olimpiada Wiedzy Logistycznej	13	-	7	6	-	-	-	-
Zawody techniczne	110	10	69	31	1	5	3	9

Ze 110 absolwentów, którzy skorzystali ze zwolnienia z etapu pisemnego, egzaminu praktycznego **nie zdało 8 laureatów lub finalistów** olimpiad czy turniejów oraz 1 osoba nie zgłosiła się na egzamin do etapu praktycznego.

4.2. Analiza

4.2.1. Analiza ilościowa zdawalności w zawodach technikalnych

W celu umożliwienia dokonania analizy i porównania uzyskanych wyników przez zdających, opracowano procentowe zestawienia wyników, w zależności od płci, wieku i miejsca kształcenia praktycznego.

Podano również szczegółowo zdawalność w % poszczególnych etapów egzaminu w trzech województwach i Okręgu.

Tabela 4.10. Zestawienie w % zdawalności z podziałem na etapy w Okręgu i trzech województwach dla absolwentów techników i szkół policealnych, uwzględniając płeć i wiek

Zdawalność w technikalnych w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało
Etap praktyczny	Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny			
Kobiety	83,76	51,90	87,58	58,89	87,93	59,06	87,1	57,89
	59,62		64,25		64,44		63,61	
Mężczyźni	85,32	49,04	86,51	53,15	88,24	58,50	86,71	53,69
	54,64		58,44		64,23		59,12	
Zdawalność kobiet jest nieco wyższa niż zdawalność mężczyzn oraz absolwentów w wieku do 21 lat.								
Wiek – do 21 lat	84,92	49,98	87,72	56,26	89,01	59,58	87,58	57,71
	58,53		63,49		66,01		63,31	
Powyżej 21 lat	81,95	38,95	82,13	38,57	81,20	43,95	81,92	40,1
	41,83		44,42		51,53		45,56	
Zdawalność w szkołach policealnych w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało
Etap praktyczny	Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny			
Kobiety	90,99	70,05	92,37	74,18	91,40	68,29	91,88	71,93
	73,84		76,81		70,08		74,55	
Mężczyźni	82,14	37,20	90,88	60,71	86,96	54,09	88,92	56,23
	43,13		63,69		57,06		59,72	
Zdawalność kobiet jest znacznie wyższa niż zdawalność mężczyzn oraz absolwentów w wieku powyżej 21 lat.								
Wiek – do 21 lat	50	50	77,97	55,93	90	60	78,87	56,31
	50		69,64		70		69,12	
Powyżej 21 lat	88,63	61,05	92,01	69,32	90,15	64,32	91,01	66,83
	65,83		72,05		66,41		69,68	

Z danych zawartych w tabeli 4.10. wynika, że w technikalnych i w szkołach policealnych wyższe wyniki z egzaminu osiągają kobiety. W technikalnych lepiej zdają osoby do lat 21,

w szkołach policealnych wyższe wyniki mają zdający powyżej 21 lat. Należy sądzić, że wysokie wyniki w szkołach policealnych wynikają ze specyfiki naboru do tych szkół oraz liczebności populacji kobiet przystępujących do egzaminu.

Tabela 4.11. Liczba absolwentów techników i szkół policealnych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z podziałem na etapy, z uwzględnieniem miejscowości, w których funkcjonowały szkoły

Zdawalność w technikach w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało
	Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny	
Wieś	91,18	50,74	86,3	62,39	68,22	33,33	85,52	59,92
	52,94		69,14		45,31		66,65	
Miasto do 20.000	80,67	42,92	87,55	56,04	83,67	57,04	85,33	53,69
	51,49		60,68		64,41		59,74	
Miasto do 100.000	84,23	57,87	86,19	53,32	89,33	55,66	86,67	54,33
	64,69		58,44		60,62		59,6	
Miasto powyżej 100.000	88,53	51,87	88,48	53,98	92,52	66,72	89,68	57,33
	56,52		59,45		70,87		62,27	
Zdawalność w szkołach policealnych w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało
	Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny	
Wieś	100	40	91,17	61,3	95	45	91,46	60,24
	40		62,83		45		61,67	
Miasto do 20.000	75,81	48,39	84,92	55,56	75	36,15	80,74	48,87
	59,84		60,72		39,92		54,49	
Miasto do 100.000	82,86	56,19	90,96	67,21	85,07	51,55	89,49	63,85
	62,75		69,52		54,55		66,52	
Miasto powyżej 100.000	90,71	63,23	94,21	75,39	94,89	74,54	93,59	72,36
	67,01		78,19		76,07		75,06	

Z zestawienia wyników uzyskanych w Okręgu i w poszczególnych województwach wynika, że na zdawalność w technikach nie ma wpływu wielkość miejscowości, w której znajduje się szkoła/placówka, choć można zauważyć wzrost zdawalności w szkołach, które znajdują się na wsiach, gdzie do egzaminu przystąpiło 2907 zdających. Wyjątek, który niepokoi to zdawalność w szkołach zlokalizowanych na wsiach w województwie

zachodniopomorskim, która wynosi 33,33%. Niepokoić może zdawalność w miastach do 20 000 mieszkańców w technikach i szkołach policealnych we wszystkich województwach.

Wyniki egzaminu w zawodach nierobotniczych, ze względu na liczebność zdających i różne cykle kształcenia, przedstawiono oddzielnie dla 4-letnich techników, techników uzupełniających i szkół policealnych. W 14 zawodach kształcenie odbywało się tylko w technikach, w 30 zawodach kształcenie odbywało się równoległe w technikach i szkołach policealnych, a w 29 zawodach tylko w szkołach policealnych.

Kolorem czerwonym zaznaczono najniższą zdawalność, a kolorem zielonym najwyższą zdawalność w poszczególnych zawodach.

Tabela 4.12. Zestawienie absolwentów 4-letnich techników, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego w Okręgu

Lp.	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	%
		liczba	%	liczba	%		
1	Kelner	62	95,38	36	56,25	36	55,38
2	Kucharz	331	84,01	285	73,08	256	64,81
3	Technik agrobiznesu	393	97,04	213	53,12	212	52,22
4	Technik analityk	14	60,87	23	100	14	60,87
5	Technik architektury krajobrazu	405	92,47	150	34,64	149	33,94
6	Technik awionik	17	94,44	13	72,22	12	66,67
7	Technik budownictwa	641	92,76	482	70,67	473	68,25
8	Technik budownictwa okrętowego	12	100	10	83,33	10	83,33*
9	Technik drogownictwa	85	96,59	52	59,77	50	56,82
10	Technik ekonomista	2624	96,51	1668	63,57	1661	60,98
11	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	5	100	2	40	2	40
12	Technik elektronik	625	71,1	285	38,41	262	29,74
13	Technik elektryk	204	77,86	151	59,68	137	52,09
14	Technik geodeta	75	51,72	81	64,8	54	37,24
15	Technik handlowiec	753	90,29	504	62,38	493	58,97
16	Technik hodowca koni	71	89,87	57	72,15	55	69,62
17	Technik hotelarstwa	1378	92,42	690	47,26	681	45,52
18	Technik informatyk	1414	75,82	1145	62,06	981	52,46
19	Technik instrumentów muzycznych	11	100	3	27,27	3	27,27
20	Technik inżynierii środowiska i melioracji	27	79,41	10	29,41	10	29,41
21	Technik leśnik	121	90,3	82	61,19	80	59,7
22	Technik logistyk	350	99,43	275	78,13	275	78,13
23	Technik mechanik	1232	92,98	658	50,62	650	49,06
24	Technik mechanik okrętowy	42	80,77	35	66,04	28	52,83
25	Technik mechanizacji rolnictwa	217	90,04	222	92,12	209	86,36
26	Technik mechatronik	219	63,29	130	40,88	112	32,28
27	Technik nawigator morski	55	91,67	30	50	29	46,77

Lp.	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	%
		liczba	%	liczba	%		
28	Technik ochrony środowiska	279	87,74	192	60,19	185	57,63
29	Technik ogrodnik	130	100	101	80,16	101	77,69
30	Technik organizacji usług gastronomicznych	479	89,7	422	80,08	394	73,78
31	Technik ortopeda	24	88,89	18	66,67	18	66,67
32	Technik poligraf	50	81,97	46	76,67	43	70,49
33	Technik rolnik	638	95,94	486	73,75	483	72,63
34	Technik spedytor	35	87,50	16	42,11	16	40,00
35	Technik technologii drewna	109	90,83	62	52,54	62	51,67
36	Technik technologii odzieży	62	73,81	60	73,17	53	63,10
37	Technik technologii żywności	154	93,33	129	79,14	125	75,30
38	Technik teleinformatyk	125	83,89	79	57,25	70	46,67
39	Technik telekomunikacji	31	68,89	19	41,3	14	29,79
40	Technik urządzeń sanitarnych	22	88	5	20	5	20
41	Technik usług fryzjerskich	86	95,56	74	83,15	73	81,11
42	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	79	96,34	38	47,5	38	46,34
43	Technik weterynarii	89	89	26	26	25	25
44	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1270	76,14	1410	85,40	1165	69,76
Razem		15045	87,11	10475	62,34	9804	56,64

Legenda kolorów:

1. kolorem zielonym zaznaczono zdawalność powyżej 75%
2. kolorem czerwonym zaznaczono zdawalność poniżej 30%

Z analizy wyników przedstawionych w tabeli 4.12. wynika, że w 6 zawodach zdawalność jest poniżej 30% a w 3 zawodach powyżej 80%. Poniżej w tabeli 4.13. w celu umożliwienia porównania, zestawiono wyniki, jakie uzyskali zdający z techników i szkół policealnych.

Tabela 4.13. Zestawienie absolwentów szkół policealnych i techników, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego w Okręgu

Lp	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało				
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	% w typach szkół			
		liczba	%	liczba	%		SP	T	TU	ogółem
1	Asystent operatora dźwięku	29	82,86	26	76,47	23	65,71	-	-	65,71
2	Asystent osoby niepełnosprawnej	111	100	103	94,5	103	92,79	-	-	92,79
3	Asystentka stomatologiczna	148	100	140	94,59	140	94,59	-	-	94,59
4	Dietetyk	8	100	6	75	6	75,00	-	-	75,00
5	Florysta	21	91,3	13	56,52	13	56,52	-	-	56,52
6	Fototechnik	55	93,22	30	51,72	29	49,15	-	-	49,15
7	Higienistka stomatologiczna	9	100	9	100	9	100	-	-	100
8	Kelner	62	95,38	36	56,25	36	-	55,38	-	55,38
9	Kucharz	390	82,28	320	68,23	286	66,67	64,81	33,80	60,21
10	Opiekun w domu pomocy społecznej	76	98,7	69	89,61	69	89,61	-	-	89,61

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Lp	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało				
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	% w typach szkół			
		liczba	%	liczba	%		SP	T	TU	ogółem
11	Opiekunka dziecięca	2	100	1	50	1	50,00	-	-	50,00
12	Opiekunka środowiskowa	59	100	41	69,49	41	69,49	-	-	69,49
13	Ratownik medyczny	268	97,10	202	73,19	201	72,56	-	-	72,56
14	Technik administracji	802	77,26	575	55,77	517	49,81	-	-	49,81
15	Technik agrobiznesu	427	97,27	232	53,21	231	54,29	52,22	-	52,38
16	Technik analityk	14	60,87	23	100	14	-	60,87	-	60,87
17	Technik architektury krajobrazu	484	93,08	181	35,21	180	37,80	33,94	-	34,55
18	Technik awionik	17	94,44	13	72,22	12	-	66,67	-	66,67
19	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	141	98,6	121	86,43	121	84,62	-	-	84,62
20	Technik budownictwa	791	93,17	572	68,34	563	71,93	68,25	18,18	66,16
21	Technik budownictwa okrętowego	12	100	10	83,33	10	-	83,33	-	83,33
22	Technik drogownictwa	85	96,59	52	59,09	50	0,00	56,82	-	56,18
23	Technik ekonomista	2686	96,55	1706	63,51	1699	60,32	60,98	-	60,96
24	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	5	100	2	40	2	-	40,00	-	40,00
25	Technik elektronik	651	70,99	289	37,48	266	28,57	29,74	0,00	28,94
26	Technik elektroradiolog	37	100	27	72,97	27	72,97	-	-	72,97
27	Technik elektryk	246	77,12	180	57,51	164	77,78	52,09	39,22	50,77
28	Technik farmaceutyczny	544	97,32	481	86,05	473	84,62	-	-	84,62
29	Technik geodeta	124	62	124	68,89	97	78,18	37,24	-	48,50
30	Technik górnictwa otworowego	40	95,24	3	9,68	3	7,14	-	-	7,14
31	Technik handlowiec	869	88,58	548	57,81	534	40,00	58,97	27,46	54,32
32	Technik hodowca koni	76	90,48	60	71,43	58	60,00	69,62	-	69,05
33	Technik hotelarstwa	1466	91,85	723	46,23	713	30,48	45,52	-	44,53
34	Technik informatyk	1805	72,75	1431	58,43	1210	37,18	52,46	-	48,67
35	Technik instrumentów muzycznych	11	100	3	27,27	3	-	27,27	-	27,27
36	Technik inżynierii środowiska i melioracji	27	79,41	10	29,41	10	-	29,41	-	29,41
37	Technik leśnik	132	90,41	91	62,33	89	75,00	59,70	-	60,96
38	Technik logistyk	773	97,97	513	66,11	512	54,23	78,13	-	64,89
39	Technik masażysta	374	100	296	79,36	296	79,14	-	-	79,14
40	Technik mechanik	1471	92,23	724	46,11	715	-	49,06	23,90	44,77
41	Technik mechanik okrętowy	42	80,77	35	66,04	28	-	52,83	-	52,83
42	Technik mechanizacji rolnictwa	240	89,89	247	92,51	232	100	86,36	86,96	86,57
43	Technik mechatronik	231	63,29	138	41,19	120	25,00	32,28	71,43	32,79
44	Technik nawigator morski	55	91,67	30	50	29	-	46,77	-	46,77
45	Technik obsługi turystycznej	102	98,08	43	41,35	43	41,35	-	-	41,35
46	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	267	96,74	161	58,33	160	57,55	-	-	57,55
47	Technik ochrony środowiska	299	87,43	200	57,97	192	26,92	57,63	-	55,33

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Lp	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało				
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	% w typach szkół			
		liczba	%	liczba	%		SP	T	TU	ogółem
48	Technik ogrodnik	152	100	120	81,63	120	100	77,69	75,00	78,95
49	Technik optyk	36	90	38	95	36	90,00	-	-	90,00
50	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	6	100	4	66,67	4	66,67	-	-	66,67
51	Technik organizacji reklamy	94	97,92	63	66,32	63	65,63	-	-	65,63
52	Technik organizacji usług gastronomicznych	479	89,7	422	80,08	394	-	73,78	-	73,78
53	Technik ortopeda	24	88,89	18	66,67	18	-	66,67	-	66,67
54	Technik pojazdów samochodowych	4	100	3	75	3	75,00	-	-	75,00
55	Technik poligraf	54	83,08	50	78,13	47	100	70,49	-	72,31
56	Technik pożarnictwa	135	100	132	97,78	132	97,78	-	-	97,78
57	Technik prac biurowych	74	98,67	59	78,67	59	78,67	-	-	78,67
58	Technik rachunkowości	145	83,82	117	68,02	109	63,01	-	-	63,01
59	Technik rolnik	1024	95,7	738	69,62	732	70,29	72,63	48,80	68,41
60	Technik spedytor	101	92,66	37	34,58	37	30,43	40,00		33,94
61	Technik technologii drewna	152	88,89	89	52,66	88	-	51,67	50,98	51,46
62	Technik technologii odzieży	70	75,27	64	70,33	56	0,00	63,10	42,86	60,22
63	Technik technologii żywności	218	89,71	174	72,2	166	62,50	75,30	49,21	67,76
64	Technik teleinformatyk	125	83,89	79	57,25	70	-	46,67	-	46,67
65	Technik telekomunikacji	31	68,89	19	41,3	14	-	29,79	-	29,79
66	Technik urządzeń sanitarnych	49	92,45	21	39,62	21	57,14	20,00	-	39,62
67	Technik usług fryzjerskich	411	98,09	311	79,94	310	77,57	81,11	44,07	73,63
68	Technik usług kosmetycznych	1280	95,45	1134	85,39	1117	83,30	-	-	83,30
69	Technik usług pocztowych i finansowych	1	100	1	100	1	100	-	-	100
70	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	79	96,34	38	47,5	38	-	46,34	-	46,34
71	Technik weterynarii	101	90,18	33	29,46	32	58,33	25,00	-	28,57
72	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1341	75,29	1482	84,16	1224	42,86	69,76	53,00	68,61
73	Terapeuta zajęciowy	86	98,85	71	81,61	71	81,61	-	-	81,61
Razem		22856	88,05	16157	63,63	15292	66,73	56,64	37,55	58,79

Objaśnienia do tabeli:

SP- szkoła policealna T- 4-letnie technikum TU – technikum uzupełniające

Jeżeli w kolumnie % otrzymało dyplom jest wpisane:

„0” oznacza to, że przystępujący nie zdali egzaminu;

- oznacza, że w tym typie szkoły nie było absolwentów.

Na podstawie danych przedstawionych w tabeli 4.13 można zauważyć zróżnicowanie osiągniętych wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zależności od typu szkoły. W 13 zawodach kształcenie odbywało się w trzech typach szkół. Analizując zdawalność egzaminu w danym zawodzie należy wziąć pod uwagę liczby przystępujących do egzaminu w poszczególnych typach szkół. W zawodzie technik mechatronik najwyższą zdawalność uzyskali zdający z technikum uzupełniającego, ale przystąpiło do egzaminu tylko 6 osób, natomiast w technikum 347 osób. Może budzić niepokój zdawalność na poziomie 0%, np. w zawodzie technik elektronik w technikum uzupełniającym, technik drogownictwa i technik technologii odzieży w szkole policealnej. Znacznie wyższą zdawalność uzyskali zdający ze szkoły policealnej w zawodach technik elektryk i technik mechanizacji rolnictwa. W zawodach: technik elektronik, technik rolnik i technik usług fryzjerskich wyższe wyniki uzyskali zdający absolwenci 4-letnich techników. W zawodach kucharz, technik budownictwa, technik architektury krajobrazu wyniki zdających w technikum i szkole policealnej były zbliżone, natomiast niższe w technikum uzupełniającym.

Na wykresie przedstawiono zestawienie zdawalności w 11 zawodach, gdzie kształcenie odbywało się w trzech typach szkół.

Wykres 4.1. Zdawalność w 11 zawodach kształconych w 3 typach szkół

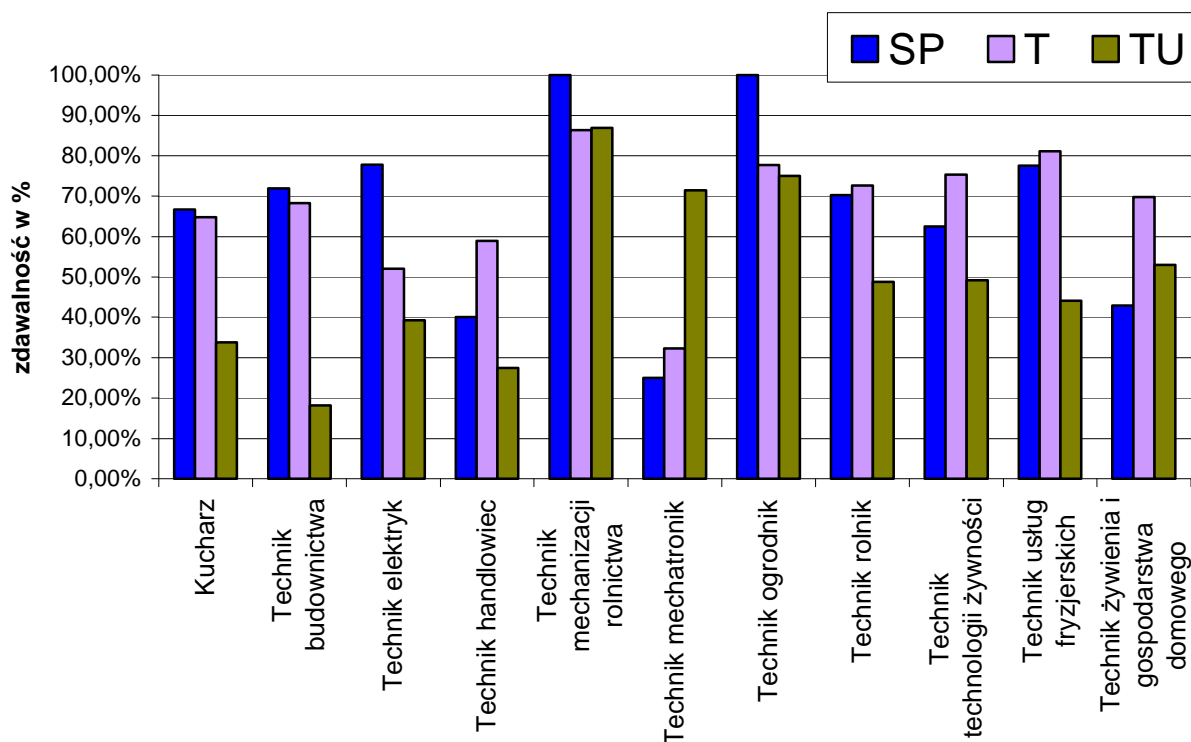


Tabela 4.14. Zestawienie absolwentów szkół policealnych, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego w Okręgu

Lp	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	%
		liczba	%	liczba	%		
1	Asystent operatora dźwięku	29	82,86	26	76,47	23	65,71
2	Asystent osoby niepełnosprawnej	111	100	103	94,5	103	92,79
3	Asystentka stomatologiczna	148	100	140	94,59	140	94,59
4	Dietetyk	8	100	6	75	6	75
5	Florysta	21	91,3	13	56,52	13	56,52
6	Fototechnik	55	93,22	30	51,72	29	49,15
7	Higienistka stomatologiczna	9	100	9	100	9	100
8	Kucharz	9	100	6	66,67	6	66,67
9	Opiekun w domu pomocy społecznej	76	98,7	69	89,61	69	89,61
10	Opiekunka dziecięca	2	100	1	50	1	50
11	Opiekunka środowiskowa	59	100	41	69,49	41	69,49
12	Ratownik medyczny	268	97,1	202	73,19	201	72,56
13	Technik administracji	802	77,26	575	55,77	517	49,81
14	Technik agrobiznesu	34	100	19	54,29	19	54,29
15	Technik architektury krajobrazu	79	79	31	38,27	31	37,8
16	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	141	141	121	86,43	121	84,62
17	Technik budownictwa	109	109	82	73,21	82	71,93
18	Technik drogownictwa	0	-	0	-	0	-
19	Technik ekonomista	62	98,41	38	61,29	38	60,32
20	Technik elektronik	12	85,71	4	40	0	
21	Technik elektroradiolog	37	100	27	72,97	27	72,97
22	Technik elektryk	8	88,89	8	88,89	7	77,78
23	Technik farmaceutyczny	544	97,32	481	86,05	473	84,62
24	Technik geodeta	49	89,09	43	78,18	43	78,18
25	Technik górnictwa otworowego	40	95,24	3	9,68	3	7,14
26	Technik handlowiec	5	100	2	40	2	40
27	Technik hodowca koni	5	100	3	60	3	60
28	Technik hotelarstwa	88	83,81	33	31,73	32	30,48
29	Technik informatyk	391	63,47	286	47,35	229	37,18
30	Technik leśnik	11	91,67	9	75	9	75
31	Technik logistyk	423	96,8	238	56,13	237	54,23
32	Technik masażysta	374	100	296	79,36	296	79,14
33	Technik mechanizacji rolnictwa	3	100	3	100	3	100
34	Technik mechatronik	6	50	3	30	3	25
35	Technik obsługi turystycznej	102	98,08	43	41,35	43	41,35
36	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	267	96,74	161	58,33	160	57,55
37	Technik ochrony środowiska	20	83,33	8	30,77	7	26,92
38	Technik ogrodnik	10	100	10	100	10	100
39	Technik optyk	36	90	38	95	36	90
40	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	6	100	4	66,67	4	66,67

Lp.	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny			
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
41	Technik organizacji reklamy	94	97,92	63	66,32	63	65,63
42	Technik pojazdów samochodowych	4	100	3	75	3	75
43	Technik poligraf	4	100	4	100	4	100
44	Technik pożarnictwa	135	100	132	97,78	132	97,78
45	Technik prac biurowych	74	98,67	59	78,67	59	78,67
46	Technik rachunkowości	145	83,82	117	68,02	109	63,01
47	Technik rolnik	232	97,07	170	71,73	168	70,29
48	Technik spedytor	66	95,65	21	30,43	21	30,43
49	Technik technologii odzieży	2	100	0	-	0	-
50	Technik technologii żywności	13	81,25	11	68,75	10	62,5
51	Technik urządzeń sanitarnych	27	96,43	16	57,14	16	57,14
52	Technik usług fryzjerskich	270	99,26	211	79,03	211	77,57
53	Technik usług kosmetycznych	1280	95,45	1134	85,39	1117	83,3
54	Technik usług pocztowych i finansowych	1	100	1	100	1	100
55	Technik weterynarii	12	100	7	58,33	7	58,33
56	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	7	50	7	50	6	42,86
57	Terapeuta zajęciowy	86	98,85	71	81,61	71	81,61
Razem		6911	90,90	5242	69,68	5074	66,68

Tabela 4.15. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego, w ujęciu procentowym w województwach i w Okręgu dla wszystkich zawodów nierobotniczych

Lp.	Nazwa zawodu	Egzamin zdało w % w województwie			Egzamin zdało w % OKE
		lubuskim	wielkopolskim	zachodniopomorskim	
1	Asystent operatora dźwięku	-	65,7	-	65,7
2	Asystent osoby niepełnosprawnej	-	94,5	89,5	92,8
3	Asystentka stomatologiczna	100,0	95,3	90,5	94,6
4	Dietetyk	-	75,0	-	75,0
5	Florysta	-	78,6	22,2	56,5
6	Fototechnik	-	50,9	33,3	49,2
7	Higienistka stomatologiczna	-	100,0	-	100,0
8	Kelner	52,9	50,0	63,6	55,4
9	Kucharz	52,3	58,3	67,2	60,2
10	Opiekun w domu pomocy społecznej	100,0	89,8	66,7	89,6
11	Opiekunka dziecięca	-	50,0	-	50,0
12	Opiekunka środowiskowa	-	75,6	55,6	69,5
13	Ratownik medyczny	68,4	71,9	76,4	72,6
14	Technik administracji	46,9	55,5	44,4	49,8
15	Technik agrobiznesu	33,8	57,6	49,2	52,4
16	Technik analityk	-	60,9	-	60,9
17	Technik architektury krajobrazu	22,0	35,7	35,5	34,5
18	Technik awionik	-	66,7	-	66,7
19	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	100,0	72,9	89,3	84,6

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Lp.	Nazwa zawodu	Egzamin zdało w % w województwie			Egzamin zdało w % OKE
		lubuskim	wielkopolskim	zachodniopomorskim	
20	Technik budownictwa	64,2	68,1	63,2	66,2
21	Technik budownictwa okrętowego	-	-	83,3	83,3
22	Technik drogownictwa	67,9	53,3	48,4	56,2
23	Technik ekonomista	53,8	63,5	58,0	61,0
24	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	-	-	40,0	40,0
25	Technik elektronik	36,5	27,9	28,2	28,9
26	Technik elektroradiolog		90,5	50,0	73,0
27	Technik elektryk	45,8	49,2	59,2	50,8
28	Technik farmaceutyczny	78,9	87,0	83,6	84,6
29	Technik geodeta	62,9	41,9	100,0	48,5
30	Technik górnictwa otworowego	7,1	-	-	7,1
31	Technik handlowiec	48,4	52,7	62,3	54,3
32	Technik hodowca koni		70,5	65,2	69,0
33	Technik hotelarstwa	47,6	41,6	47,2	44,5
34	Technik informatyk	45,3	47,9	54,6	48,7
35	Technik instrumentów muzycznych	-	27,3	-	27,3
36	Technik inżynierii środowiska i melioracji	-	33,3	20,0	29,4
37	Technik leśnik	48,6	72,4	-	61,0
38	Technik logistyk	35,0	68,3	76,6	64,9
39	Technik masażysta	81,5	82,0	75,0	79,1
40	Technik mechanik	45,5	40,7	55,7	44,8
41	Technik mechanik okrętowy	-	-	52,8	52,8
42	Technik mechanizacji rolnictwa	-	90,1	75,8	86,6
43	Technik mechatronik	35,7	31,5	-	32,8
44	Technik nawigator morski	-	-	46,8	46,8
45	Technik obsługi turystycznej	50,0	49,3	25,7	41,3
46	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	44,4	57,4	74,1	57,6
47	Technik ochrony środowiska	58,9	52,3	59,6	55,3
48	Technik ogrodnik	50,0	83,6	37,5	78,9
49	Technik optyk	-	90,0	-	90,0
50	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	-	-	66,7	66,7
51	Technik organizacji reklamy	83,3	63,9	65,5	65,6
52	Technik organizacji usług gastronomicznych	65,9	74,0	75,1	73,8
53	Technik ortopeda	-	-	66,7	66,7
54	Technik pojazdów samochodowych	-	-	75,0	75,0
55	Technik poligraf	-	72,3	-	72,3
56	Technik pożarnictwa	-	97,8	-	97,8
57	Technik prac biurowych	78,6	80,0	66,7	78,7
58	Technik rachunkowości	50,0	71,4	46,3	63,0
59	Technik rolnik	45,9	70,0	51,2	68,4
60	Technik spedytor	22,2	16,7	39,5	33,9

Lp.	Nazwa zawodu	Egzamin zdało w % w województwie			Egzamin zdało w % OKE
		lubuskim	wielkopolskim	zachodniopomorskim	
61	Technik technologii drewna	37,5	52,5	51,2	51,5
62	Technik technologii odzieży	80,0	57,8	-	60,2
63	Technik technologii żywności	62,5	66,5	84,0	67,8
64	Technik teleinformatyk	27,3	51,1	47,1	46,7
65	Technik telekomunikacji	-	28,1	33,3	29,8
66	Technik urządzeń sanitarnych	-	41,2	0,0	39,6
67	Technik usług fryzjerskich	79,1	68,8	81,7	73,6
68	Technik usług kosmetycznych	88,8	80,2	87,7	83,3
69	Technik usług pocztowych i finansowych	-	100,0	-	100,0
70	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	40,0	50,0	44,4	46,3
71	Technik weterynarii	2,6	42,5	-	28,6
72	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	66,3	68,3	70,4	68,6
73	Terapeuta zajęciowy	90,9	84,1	75,0	81,6
		53,6	59,4	60,5	58,8

W letniej sesji 2010 r. na 26 012 zdających egzamin 20 235 to absolwenci szkół publicznych i 5 777 absolwenci szkół niepublicznych o uprawnieniach szkół publicznych. W stosunku do ubiegłej sesji nastąpił spadek liczby zdających ze szkół policealnych - niepublicznych. W tabeli 4.16. zamieszczono liczby przystępujących do egzaminu oraz procentową liczbę wydanych dyplomów w Okręgu w odniesieniu do szkół publicznych i niepublicznych.

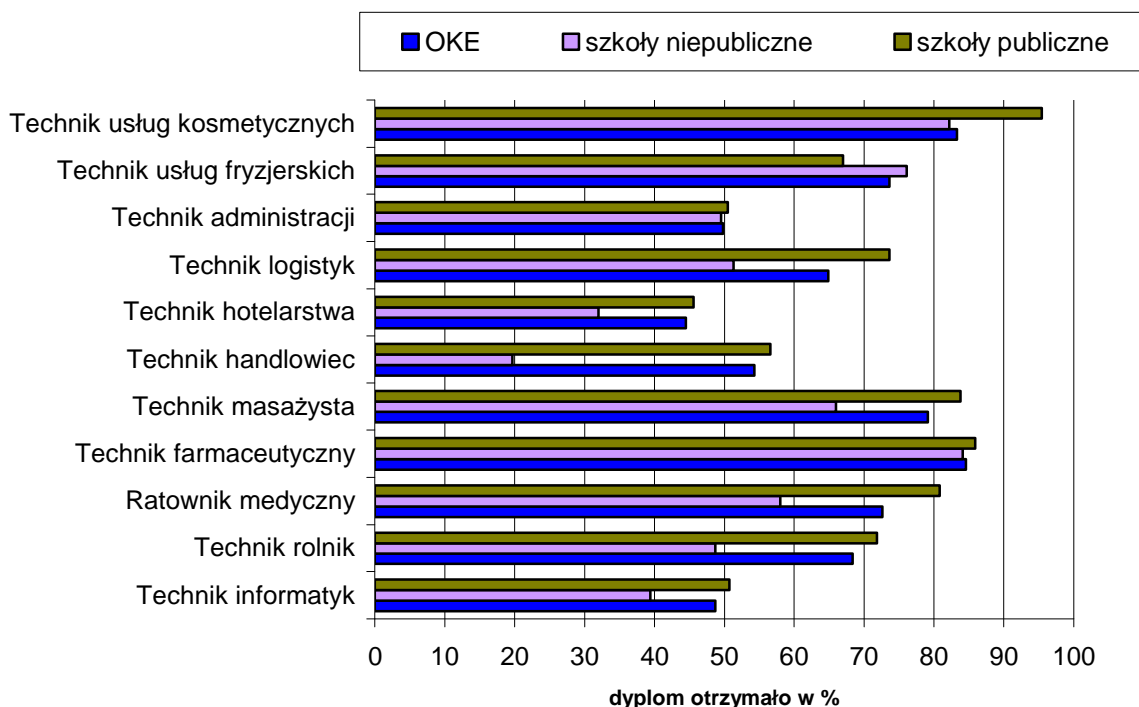
Tabela 4.16. Przystępujący do egzaminu we wszystkich zawodach ze szkół publicznych i niepublicznych oraz % liczby wydanych dyplomów

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba przystępujących			Dyplom otrzymało w %		
		Okręg	szkoły niepubliczne	szkoły publiczne	OKE	szkoły niepubliczne	szkoły publiczne
1	Technik analityk	23	-	23	60,9	-	60,9
2	Technik budownictwa	851	140	711	66,2	54,3	68,5
3	Technik budownictwa okrętowego	12	-	12	83,3	-	83,3
4	Technik elektronik	919	29	890	28,9	41,4	28,5
5	Technik elektryk	323	30	293	50,8	46,7	51,2
6	Technik geodeta	200	39	161	48,5	84,6	39,8
7	Technik górnictwa otworowego	42	-	42	7,1	-	7,1
8	Technik instrumentów muzycznych	11	-	11	27,3	-	27,3
9	Technik inżynierii środowiska i melioracji	34	-	34	29,4	-	29,4
10	Technik mechanik	1597	123	1474	44,8	17,1	47,1
11	Technik mechanizacji rolnictwa	268	-	268	86,6	-	86,6
12	Technik ochrony środowiska	347	8	339	55,3	25,0	56,0
13	Technik poligraf	65	18	47	72,3	66,7	74,5
14	Technik technologii drewna	171	21	150	51,5	14,3	56,7

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba przystępujących			Dyplom otrzymało w %		
		Okręg	szkoły niepubliczne	szkoły publiczne	OKE	szkoły niepubliczne	szkoły publiczne
15	Technik technologii odzieży	93	2	91	60,2	0,0	61,5
16	Technik telekomunikacji	47	-	47	29,8	-	29,8
17	Technik urządzeń sanitarnych	53	28	25	39,6	57,1	20,0
18	Technik drogownictwa	89	1	88	56,2	0,0	56,8
19	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	5	-	5	40,0	-	40,0
20	Technik mechatronik	366	-	366	32,8	-	32,8
21	Technik pojazdów samochodowych	4	4	-	75,0	75,0	-
22	Technik informatyk	2486	442	2044	48,7	39,4	50,7
23	Technik teleinformatyk	150	-	150	46,7	-	46,7
24	Fototechnik	59	59	-	49,2	49,2	-
25	Asystent operatora dźwięku	35	35	-	65,7	65,7	-
26	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	6	6	-	66,7	66,7	-
27	Technik nawigator morski	62	-	62	46,8	-	46,8
28	Technik mechanik okrętowy	53	-	53	52,8	-	52,8
29	Technik awionik	18	-	18	66,7	-	66,7
30	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	143	101	42	84,6	79,2	97,6
31	Technik pożarnictwa	135	-	135	97,8	-	97,8
32	Technik hodowca koni	84	23	61	69,0	73,9	67,2
33	Technik leśnik	146	3	143	61,0	66,7	60,8
34	Technik ogrodnik	152	-	152	78,9	-	78,9
35	Technik rolnik	1070	158	912	68,4	48,7	71,8
36	Technik architektury krajobrazu	521	26	495	34,5	38,5	34,3
37	Technik technologii żywności	245	22	223	67,8	50,0	69,5
38	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1784	53	1731	68,6	50,9	69,2
39	Asystentka stomatologiczna	148	106	42	94,6	92,5	100,0
40	Higienistka stomatologiczna	9	-	9	100,0	-	100,0
41	Ratownik medyczny	277	100	177	72,6	58,0	80,8
42	Technik farmaceutyczny	559	410	149	84,6	84,1	85,9
43	Technik masażysta	374	97	277	79,1	66,0	83,8
44	Technik ortopeda	27	-	27	66,7	-	66,7
45	Technik weterynarii	112	12	100	28,6	58,3	25,0
46	Terapeuta zajęciowy	87	7	80	81,6	71,4	82,5
47	Technik optyk	40	40	-	90,0	90,0	-
48	Technik elektroradiolog	37	-	37	73,0	-	73,0
49	Dietetyk	8	-	8	75,0	-	75,0
50	Opiekunka dziecięca	2	-	2	50,0	-	50,0
51	Technik agrobiznesu	441	2	439	52,4	0,0	52,6
52	Technik ekonomista	2787	37	2750	61,0	54,1	61,1
53	Technik handlowiec	983	61	922	54,3	19,7	56,6
54	Technik hotelarstwa	1601	122	1479	44,5	32,0	45,6
55	Technik obsługi turystycznej	104	92	12	41,3	45,7	8,3
56	Technik organizacji usług gastronomicznych	534	1	533	73,8	0,0	73,9
57	Technik organizacji reklamy	96	58	38	65,6	70,7	57,9
58	Technik spedytor	109	62	47	33,9	33,9	34,0
59	Technik logistyk	789	308	481	64,9	51,3	73,6

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba przystępujących			Dyplom otrzymało w %		
		Okręg	szkoły niepubliczne	szkoły publiczne	OKE	szkoły niepubliczne	szkoły publiczne
60	Technik administracji	1038	759	279	49,8	49,5	50,5
61	Asystent osoby niepełnosprawnej	111	104	7	92,8	93,3	85,7
62	Opiekunka środowiskowa	59	30	29	69,5	56,7	82,8
63	Opiekun w domu pomocy społecznej	77	18	59	89,6	72,2	94,9
64	Florysta	23	10	13	56,5	70,0	46,2
65	Technik rachunkowości	173	101	72	63,0	60,4	66,7
66	Technik prac biurowych	75	38	37	78,7	76,3	81,1
67	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	82	-	82	46,3	-	46,3
68	Technik usług pocztowych i finansowych	1	-	1	100,0	-	100,0
69	Kelner	65	-	65	55,4	-	55,4
70	Kucharz	475	15	460	60,2	40,0	60,9
71	Technik usług fryzjerskich	421	309	112	73,6	76,1	67,0
72	Technik usług kosmetycznych	1341	1233	108	83,3	82,2	95,4
73	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	278	274	4	57,6	56,9	100,0
	Razem	26012	5777	20235	58,8	62,4	57,8

Wykres 4.2. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego w zawodach masowych kształconych w szkołach publicznych i niepublicznych na terenie działania OKE w Poznaniu

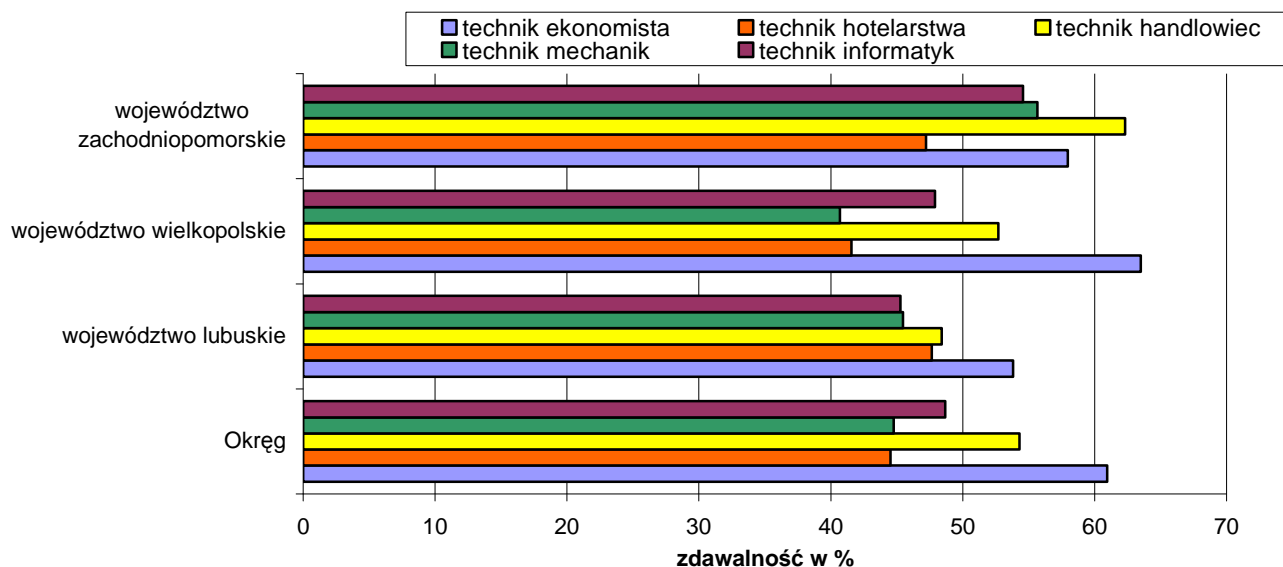


Z przedstawionego na wykresie zestawienia wyników można zauważyć, że tylko w zawodzie technik usług fryzjerskich zdawalność była wyższa w szkołach niepublicznych niż w szkołach publicznych. W zawodach: technik administracji i technik farmaceutyczny

zdawalność była zbliżona, w pozostałych można zauważyć znacznie wyższą zdawalność absolwentów szkół publicznych.

W celu porównania wyników w zawodach masowych, poniżej zestawiono zdawalność województwami w czterech masowych zawodach.

Wykres 4.3. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego w ujęciu procentowym w województwach i Okręgu dla 5 masowych zawodów nierobotniczych.



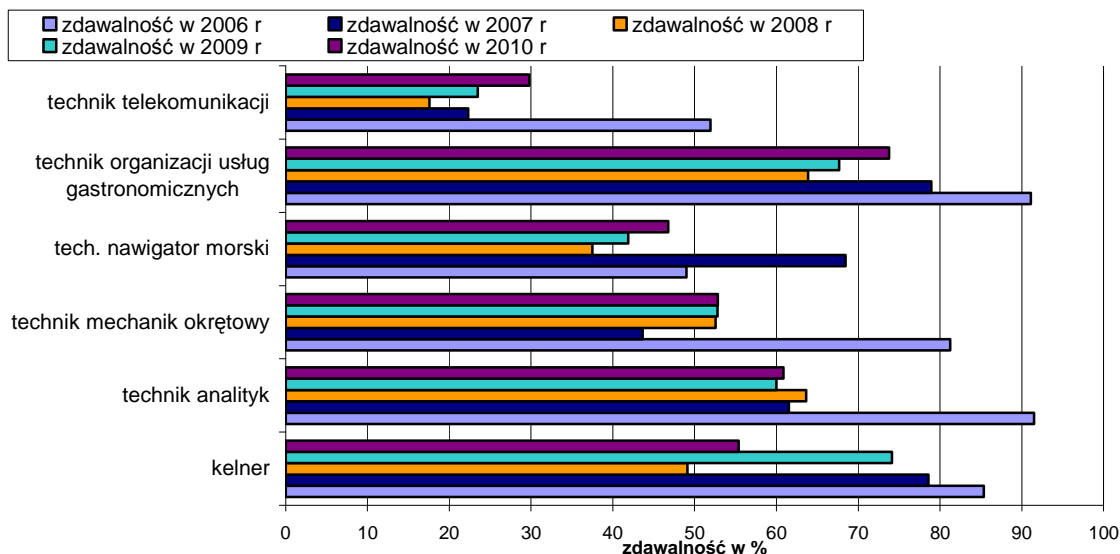
Z wykresu wynika, że wśród zawodów masowych w roku bieżącym zdający w zawodzie technik ekonomista uzyskali najwyższą zdawalność w województwie wielkopolskim i lubuskim, natomiast w województwie zachodniopomorskim najwyższą zdawalność uzyskali zdający w zawodzie technik handlowiec, technik hotelarstwa i technik mechanik.

W zawodach kształconych w technikach i szkołach policealnych można już w szkołach dokonać analizy porównawczej zdawalności w pięciu kolejnych sesjach egzaminacyjnych. Takie analizy mogą być wykonane w szkołach/placówkach na podstawie danych o zdawalności egzaminu przez zdających oraz uzyskany poziom opanowania poszczególnych umiejętności zarówno w etapie pisemnym jak i praktycznym. Można wyodrębnić ze sprawdzanych wiadomości i umiejętności zagadnienia związane z poszczególnymi przedmiotami realizowanymi w procesie dydaktycznym. Wnioski z analiz pozwolą na doskonalenie jakości kształcenia i poprawę wyników osiągniętych przez absolwentów. Na wynik mają wpływ zdający, nauczyciele przygotowujący do egzaminu, jak również stosowane metody pracy z uczniami. Umiejętności praktyczne i teoretyczne kadry

dydaktycznej, posiadanie uprawnień egzaminatora, mają bezpośredni związek z osiąganymi wynikami w szkołach, jak również wyposażenie dydaktyczne w pracowniach technicznych i stosowane metody nauczania.

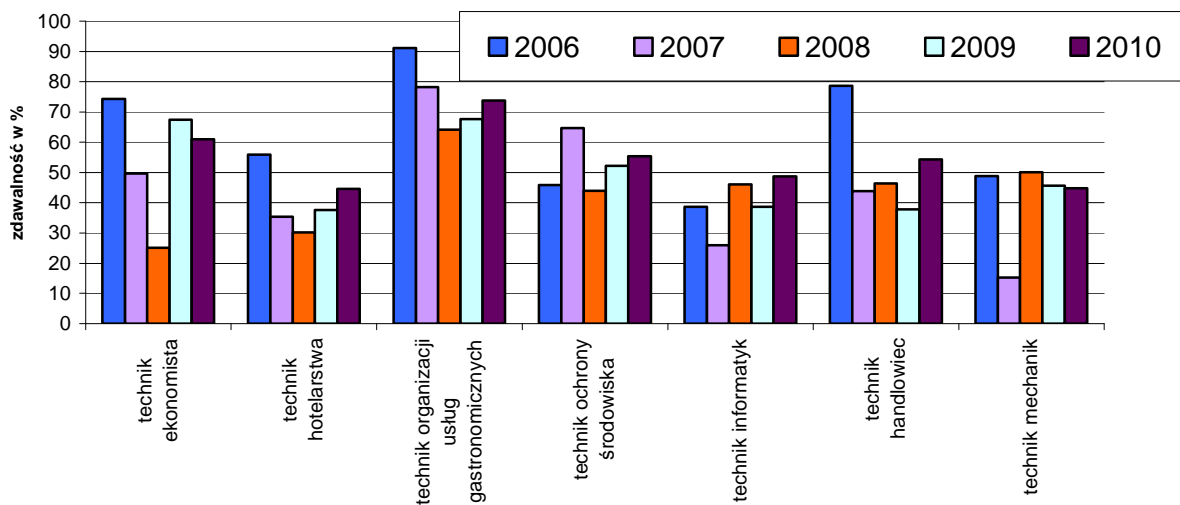
Poniżej na wykresie 4.4. znajduje się porównanie zdawalności w 2006 - 2010 w 6 zawodach kształconych tylko w technikach.

Wykres 4.4. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego w zawodach kształconych tylko w technikach na terenie działania OKE w Poznaniu w kolejnych sesjach



Zdawalność w sesji egzaminacyjnej 2010 r. w czterech przedstawionych na wykresie zawodach jest wyższa niż zdawalności w roku 2009 r. i znacznie niższa w zawodzie kelner. W zawodzie technik mechanik okrętowy zdawalność nie zmieniła się.

Wykres 4.5. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego w zawodach kształconych w szkołach policealnych i w technikach na terenie działania OKE w Poznaniu w ujęciu pięciu kolejnych sesji



Z wykresu wynika, że w zawodach technik ekonomista oraz technik mechanik nastąpił spadek zdawalności w porównaniu z sesją 2009 r. W pozostałych zawodach można zaobserwować wzrost, szczególnie wysoki w przypadku zawodów technik handlowiec i technik informatyk.

4.2.2. Analiza jakościowa wyników

Analizę wyników uzyskanych przez zdających w technikach i szkołach policealnych przedstawiono osobno dla dwóch etapów egzaminu.

W celu określenia umiejętności, które zdający opanowali w stopniu zadawalającym i nie sprawiały trudności oraz tych, które sprawiają im najwięcej problemów, dokonano analizy wyników, wyznaczając współczynnik łatwości poszczególnych zadań i obszarów umiejętności w etapie pisemnym i praktycznym. Analizie poddano wyniki, jakie uzyskali zdający w Okręgu.

Tabela 4.17. Współczynnik łatwości zadań w poszczególnych obszarach umiejętności części I i II arkusza egzaminacyjnego oraz etapu praktycznego w zawodach nierobotniczych (dane dla Okręgu)

Lp.	Nazwa zawodu	Części etapu pisemnego		Etap pisemny - całość	Etap praktyczny - całość
		I	II		
1	Technik analityk	0,55	0,73	0,60	0,83
2	Technik budownictwa	0,67	0,76	0,70	0,74
3	Technik budownictwa okrętowego	0,70	0,73	0,70	0,77
4	Technik elektronik	0,57	0,76	0,63	0,60
5	Technik elektryk	0,58	0,74	0,62	0,65
6	Technik geodeta	0,55	0,77	0,61	0,74
7	Technik górnictwa otworowego	0,74	0,89	0,78	0,39
8	Technik instrumentów muzycznych	0,69	0,71	0,69	0,56
9	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,61	0,68	0,63	0,48
10	Technik mechanik	0,63	0,75	0,67	0,64
11	Technik mechanizacji rolnictwa	0,70	0,72	0,70	0,85
12	Technik ochrony środowiska	0,63	0,74	0,66	0,69
13	Technik poligraf	0,65	0,76	0,68	0,78
14	Technik technologii drewna	0,61	0,76	0,66	0,64
15	Technik technologii odzieży	0,57	0,70	0,61	0,72
16	Technik telekomunikacji	0,56	0,76	0,62	0,62
17	Technik urządzeń sanitarnych	0,74	0,82	0,77	0,59
18	Technik drogownictwa	0,68	0,73	0,69	0,70
19	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,68	0,78	0,71	0,67
20	Technik mechatronik	0,54	0,75	0,60	0,57
21	Technik pojazdów samochodowych	0,72	0,76	0,73	0,76
22	Technik informatyk	0,58	0,76	0,63	0,71
23	Technik teleinformatyk	0,64	0,75	0,67	0,65

Lp.	Nazwa zawodu	Części etapu pisemnego		Etap pisemny - całość	Etap praktyczny - całość
		I	II		
24	Fototechnik	0,67	0,80	0,70	0,69
25	Asystent operatora dźwięku	0,60	0,81	0,66	0,73
26	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,73	0,78	0,74	0,69
27	Technik nawigator morski	0,73	0,72	0,72	0,58
28	Technik mechanik okrętowy	0,58	0,71	0,62	0,73
29	Technik awionik	0,64	0,78	0,68	0,74
30	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0,69	0,90	0,75	0,78
31	Technik pożarnictwa	0,73	0,88	0,77	0,84
32	Technik hodowca koni	0,65	0,76	0,68	0,74
33	Technik leśnik	0,67	0,77	0,70	0,71
34	Technik ogrodnik	0,75	0,76	0,76	0,81
35	Technik rolnik	0,71	0,78	0,73	0,74
36	Technik architektury krajobrazu	0,67	0,76	0,69	0,61
37	Technik technologii żywności	0,64	0,75	0,67	0,76
38	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,58	0,73	0,62	0,81
39	Asystentka stomatologiczna	0,83	0,87	0,84	0,84
40	Higienistka stomatologiczna	0,76	0,88	0,80	0,89
41	Ratownik medyczny	0,72	0,82	0,75	0,77
42	Technik farmaceutyczny	0,78	0,85	0,80	0,86
43	Technik masażysta	0,83	0,81	0,83	0,78
44	Technik ortopeda	0,64	0,68	0,65	0,67
45	Technik weterynarii	0,66	0,76	0,69	0,58
46	Terapeuta zajęciowy	0,70	0,75	0,72	0,78
47	Technik optyk	0,70	0,86	0,74	0,85
48	Technik elektroradiolog	0,70	0,80	0,73	0,78
49	Dietetyk	0,63	0,72	0,65	0,75
50	Opiekunka dziecięca	0,67	0,73	0,69	0,68
51	Technik agrobiznesu	0,76	0,81	0,78	0,69
52	Technik ekonomista	0,73	0,84	0,76	0,73
53	Technik handlowiec	0,63	0,78	0,67	0,71
54	Technik hotelarstwa	0,66	0,78	0,69	0,67
55	Technik obsługi turystycznej	0,69	0,80	0,72	0,61
56	Technik organizacji usług gastronomicznych	0,62	0,76	0,66	0,79
57	Technik organizacji reklamy	0,72	0,83	0,75	0,74
58	Technik spedytor	0,67	0,76	0,69	0,61
59	Technik logistyk	0,73	0,81	0,75	0,72
60	Technik administracji	0,58	0,87	0,66	0,71
61	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,79	0,84	0,81	0,79
62	Opiekunka środowiskowa	0,74	0,79	0,75	0,72
63	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,78	0,83	0,79	0,81
64	Florysta	0,67	0,73	0,69	0,67
65	Technik rachunkowości	0,66	0,89	0,72	0,75
66	Technik prac biurowych	0,73	0,85	0,77	0,77
67	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,68	0,77	0,71	0,65
68	Technik usług pocztowych i finansowych	0,60	0,90	0,69	0,79
69	Kelner	0,68	0,75	0,70	0,71
70	Kucharz	0,60	0,77	0,65	0,72
71	Technik usług fryzjerskich	0,72	0,78	0,74	0,75

Lp.	Nazwa zawodu	Części etapu pisemnego		Etap pisemny - całość	Etap praktyczny - całość
		I	II		
72	Technik usług kosmetycznych	0,74	0,82	0,76	0,81
73	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	0,70	0,79	0,73	0,71
Współczynnik łatwości		0,66	0,79	0,70	0,72

Analiza wyników przedstawionych w tabeli 4.17. pozwala stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się część II etapu pisemnego, która sprawdzała wiadomości i umiejętności związane z działalnością gospodarczą i zatrudnieniem. Najtrudniejsza była część I testu, związana z zawodem. Zadawałający współczynnik łatwości uzyskali zdający z etapu pisemnego i praktycznego. W 29 zawodach etap pisemny był dla zdających trudniejszy od etapu praktycznego. Wyniki niezadowalające, poniżej 0,6 – najniższe z 73 zawodów w etapie praktycznym uzyskali zdający w 7 zawodach: technik górnictwa otworowego, technik instrumentów muzycznych, technik urządzeń sanitarnych, technik mechatronik, technik nawigator morski, technik ortopeda i technik inżynierii środowiska i melioracji.

Do egzaminu w 11 zawodach technicznych przystąpili absolwenci trzech typów szkół: techników, techników uzupełniających i szkół policealnych. Poprzez współczynniki łatwości obszary etapu pisemnego i praktycznego egzaminu zawodowego, można przedstawić i porównać, co było trudne a co łatwe z podziałem na typy szkół.

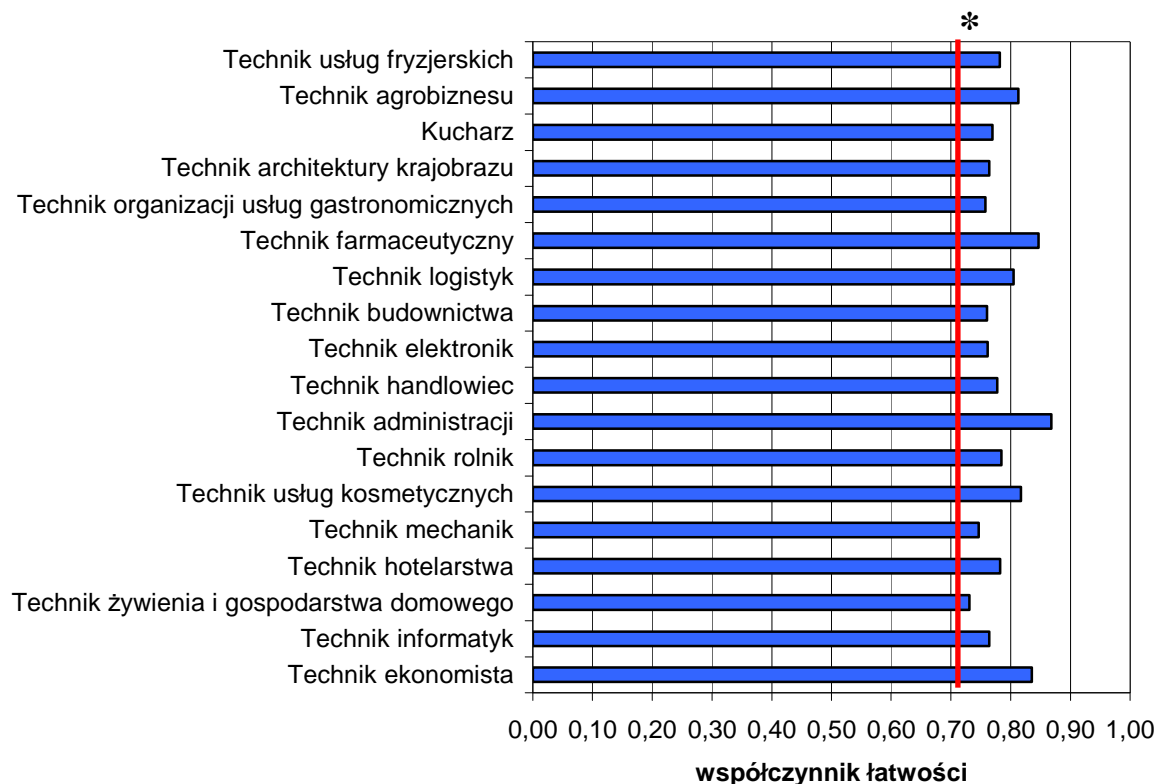
Tabela 4.18. Współczynniki łatwości obu etapów egzaminu w zawodach kształconych w trzech typach szkół.

Lp.	Nazwa zawodu	Typ szkoły	Etap pisemny			etap praktyczny
			Część I	Część II	Całość	
1	Kucharz	T	0,61	0,77	0,69	0,60
		TU	0,56	0,76	0,66	0,74
		SP	0,67	0,78	0,73	0,70
2	Technik budownictwa	T	0,67	0,75	0,71	0,76
		TU	0,63	0,76	0,70	0,48
		SP	0,70	0,81	0,76	0,75
3	Technik elektryk	T	0,58	0,73	0,66	0,66
		TU	0,55	0,73	0,64	0,57
		SP	0,64	0,88	0,76	0,77
4	Technik handlowiec	T	0,64	0,78	0,71	0,73
		TU	0,57	0,77	0,67	0,58
		SP	0,58	0,83	0,71	0,56
5	Technik mechanizacji rolnictwa	T	0,71	0,71	0,71	0,85
		TU	0,63	0,69	0,66	0,83
		SP	0,77	0,75	0,76	0,92

6	Technik mechatronik	T	0,54	0,75	0,64	0,57
		TU	0,60	0,79	0,69	0,70
		SP	0,51	0,70	0,61	0,55
7	Technik ogrodnik	T	0,75	0,75	0,75	0,81
		TU	0,73	0,76	0,75	0,77
		SP	0,84	0,90	0,87	0,90
8	Technik rolnik	T	0,73	0,77	0,75	0,76
		TU	0,65	0,77	0,71	0,65
		SP	0,72	0,84	0,78	0,74
9	Technik technologii żywności	T	0,66	0,74	0,70	0,78
		TU	0,59	0,77	0,68	0,69
		SP	0,63	0,79	0,71	0,73
10	Technik usług fryzjerskich	T	0,69	0,72	0,71	0,78
		TU	0,71	0,76	0,74	0,62
		SP	0,73	0,81	0,77	0,77
11	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	T	0,58	0,73	0,66	0,82
		TU	0,55	0,75	0,65	0,73
		SP	0,51	0,63	0,57	0,55

Z tabeli 4.18 wynika, że dla pięciu zawodów egzamin był łatwiejszy dla zdających ze szkół policealnych i techników. Tylko w jednym zawodzie egzamin był łatwiejszy dla absolwentów technikum uzupełniającego.

Wykres 4.6. Współczynnik łatwości zadań w części II etapu pisemnego dla zawodów najliczniejszych kształconych w technikach i szkołach policealnych



* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadowalający wskaźnik łatwości

W zadaniach, gdzie należy wykazać się znajomością zagadnień związanych z zatrudnieniem na podstawie kodeksu pracy, więcej trudności mają zdający absolwenci techników.

Do etapu praktycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w technikum i szkole policealnej przystąpiło 25 393 absolwentów. Tabela 4.18. przedstawia poprzez współczynniki łatwości te obszary etapu praktycznego egzaminu zawodowego, które były łatwiejsze i trudniejsze dla absolwentów z terenu działania OKE w Poznaniu.

Tabela 4.18 Współczynnik łatwości poszczególnych elementów pracy w etapie praktycznym, z podziałem na zawody dla Okręgu

Nazwa zawodu	Liczba zdających	Element pracy							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Technik analityk	23	0,93	1,00	0,83	0,70	0,76	0,79	0,96	1,00
Technik budownictwa	837	0,99	0,82	0,71	0,80	0,59	0,70	0,77	0,83
Technik budownictwa okrętowego	12	1,00	0,94	0,78	0,61	0,68	0,88	0,92	
Technik elektronik	771	0,98	0,90	0,71	0,36	0,41	0,53	0,55	0,91
Technik elektryk	313	0,97	0,50	0,67	0,70	0,46	0,66	0,52	0,94
Technik geodeta	180	0,80	0,73	0,71	0,87	0,72	0,77		
Technik górnictwa otworowego	31	0,78	0,31	0,21	0,53	0,36	0,58	0,28	0,58
Technik instrumentów muzycznych	11	1,00	0,68	0,78	0,78	0,88	0,32	0,61	
Technik inżynierii środowiska i melioracji	34	0,76	0,80	0,85	0,33	0,43	0,38	0,34	0,46
Technik mechanik	1570	0,95	0,44	0,61	0,72	0,45	0,63	0,72	0,55
Technik mechanizacji rolnictwa	267	0,97	0,86	0,87	0,85	0,72	0,74	0,93	0,91
Technik ochrony środowiska	345	0,58	0,70	0,77	0,76	0,66	0,50	0,53	0,81
Technik poligraf	64	0,98	0,77	0,61	0,75	0,85	0,68	0,83	0,75
Technik technologii drewna	169	0,95	0,76	0,52	0,41	0,58	0,67	0,62	0,78
Technik technologii odzieży	91	0,68	0,78	0,96	0,42	0,74	0,69	0,66	0,88
Technik telekomunikacji	46	0,86	0,52	0,63	0,70	0,61	0,68		
Technik urządzeń sanitarnych	53	0,92	0,59	0,37	0,68	0,62	0,58	0,09	0,95
Technik drogownictwa	88	0,90	0,82	0,74	0,57	0,91	0,60	0,60	1,00
Technik elektroenergetyk transportu szynowego	5	0,95	0,70	0,65	0,37	0,90	0,30	0,85	0,84
Technik mechatronik	335	0,83	0,70	0,42	0,74	0,73	0,45	0,40	0,80
Technik pojazdów samochodowych	4	0,88	0,84	0,81	0,78	0,52	0,83	0,60	0,83
Technik informatyk	2449	0,94	0,75	0,44	0,75	0,59	0,76	0,96	
Technik teleinformatyk	138	0,58	0,84	0,61	0,60	0,87			
Fototechnik	58	0,64	0,52	0,57	0,64	0,78	0,73	0,85	
Asystent operatora dźwięku	34	0,56	0,30	0,69	0,76	0,80	0,89	0,45	0,84
Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	6	1,00	0,69	0,62	0,34	0,81	0,79	1,00	
Technik nawigator morski	60	0,91	0,90	0,85	0,65	0,60	0,47	0,57	0,83
Technik mechanik okrętowy	53	0,81	0,72	0,66	0,40	1,00	0,46	0,96	0,75
Technik awionik	18	0,69	0,92	0,94	0,63	0,95	0,70	0,50	0,78
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	140	0,90	0,93	0,78	0,83	0,52	0,88	0,53	0,90
Technik pożarnictwa	135	0,87	0,98	0,93	0,57	0,75	0,87	0,88	1,00
Technik hodowca koni	84	0,97	0,84	0,77	0,69	0,48	0,73	0,82	0,73

Nazwa zawodu	Liczba zdających	Element pracy							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Technik leśnik	146	0,96	0,87	0,72	0,87	0,55	0,67	0,66	0,73
Technik ogrodnik	147	0,93	0,89	0,83	0,67	0,80	0,81	0,81	0,89
Technik rolnik	1060	0,90	0,91	0,70	0,85	0,71	0,75	0,59	0,72
Technik architektury krajobrazu	514	0,85	0,80	0,46	0,53	0,57	0,60	0,62	0,86
Technik technologii żywności	241	0,97	0,73	0,64	0,91	0,80	0,64	0,70	0,91
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1761	0,94	0,91	0,88	0,77	0,78	0,79	0,69	0,94
Asystentka stomatologiczna	148	0,91	0,83	0,80	0,86	0,93	0,97	0,89	
Higienistka stomatologiczna	9	1,00	0,97	0,85	0,91	1,00	0,92	0,96	0,89
Ratownik medyczny	276	0,76	0,89	0,80	0,59	0,66	0,52	0,96	0,75
Technik farmaceutyczny	559	0,81	0,91	0,95	0,79	0,93	0,79	0,82	0,70
Technik masażysta	373	0,92	0,93	0,97	0,79	0,76	0,75	0,69	0,90
Technik ortopeda	27	1,00	0,87	0,44	0,13	0,76	0,65	0,62	0,79
Technik weterynarii	112	0,88	0,76	0,58	0,62	0,47	0,62	0,39	0,72
Terapeuta zajęciowy	87	0,64	0,95	0,76	0,78	0,61	0,69	0,85	
Technik optyk	40	0,89	0,78	0,81	0,92	0,94	0,78	0,96	
Technik elektroradiolog	37	0,99	0,93	0,75	0,87	0,73	0,72	0,72	0,88
Dietetyk	8	0,94	0,73	0,70	0,63	0,74	0,82	0,69	1,00
Opiekunka dziecięca	2	0,88	0,89	0,50	0,52	0,83	0,78	0,58	0,83
Technik agrobiznesu	436	0,97	0,92	0,76	0,54	0,82	0,43	0,48	0,76
Technik ekonomista	2686	0,96	0,94	0,75	0,66	0,81	0,63	0,41	0,82
Technik handlowiec	948	0,96	0,69	0,76	0,75	0,41	0,68	0,57	0,76
Technik hotelarstwa	1564	0,92	0,90	0,66	0,69	0,43	0,65	0,83	
Technik obsługi turystycznej	104	0,88	0,68	0,59	0,58	0,70	0,67	0,36	0,63
Technik organizacji usług gastronomicznych	527	0,92	0,89	0,80	0,58	0,91	0,67	0,79	0,88
Technik organizacji reklamy	95	0,99	0,66	0,84	0,65	0,70	0,72	0,67	0,93
Technik spedytor	107	0,91	0,88	0,68	0,38	0,49	0,54	0,66	
Technik logistyk	776	0,97	0,79	0,83	0,70	0,81	0,29	0,66	0,90
Technik administracji	1031	0,87	0,88	0,60	0,91	0,66	0,66	0,81	0,79
Asystent osoby niepełnosprawnej	109	0,91	0,83	0,83	0,79	0,53	0,67	0,90	0,76
Opiekunka środowiskowa	59	0,98	0,80	0,72	0,66	0,65	0,58	0,75	0,89
Opiekun w domu pomocy społecznej	77	0,95	0,88	0,75	0,70	0,79	0,81	0,82	
Florysta	23	0,57	0,77	0,60	0,52	0,81	0,71	0,90	
Technik rachunkowości	172	0,93	0,96	0,81	0,87	0,68	0,55	0,53	0,77
Technik prac biurowych	75	0,94	0,91	0,65	0,84	0,78	0,93	0,43	0,93
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	80	0,98	0,84	0,69	0,54	0,76	0,59	0,26	0,79
Technik usług pocztowych i finansowych	1	1,00	1,00	1,00	0,83	0,67	0,95	0,00	0,50
Kelner	64	0,85	0,82	0,72	0,63	0,75	0,47	0,63	0,82
Kucharz	469	0,92	0,84	0,91	0,51	0,76	0,65	0,67	0,83
Technik usług fryzjerskich	415	0,87	0,86	0,82	0,70	0,88	0,69	0,68	0,77
Technik usług kosmetycznych	1328	0,95	0,72	0,62	0,79	0,93	0,82	0,75	0,88
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	276	0,88	0,59	0,65	0,83	0,71	0,71	0,75	0,78

Struktura zawodu określała liczbę elementów pracy, stąd są zawody z 5, 6, 7, 8 elementami, które podlegały ocenie. Porównanie wszystkich zawodów występujących w OKE w Poznaniu wspólnymi elementami jest trudne. Jedynie można zauważyć to, że dla wszystkich najłatwiejsze było sformułowanie tytułu pracy – projektu. Trudne dla wszystkich zdających były elementy związane z obliczeniami, analizą ekonomiczną, doбором narzędzi, doбором technologii, czytaniem dokumentacji, czytaniem rysunków technicznych i opracowaniem harmonogramów realizacji zadań, schematów blokowych czy też procesów technologicznych.

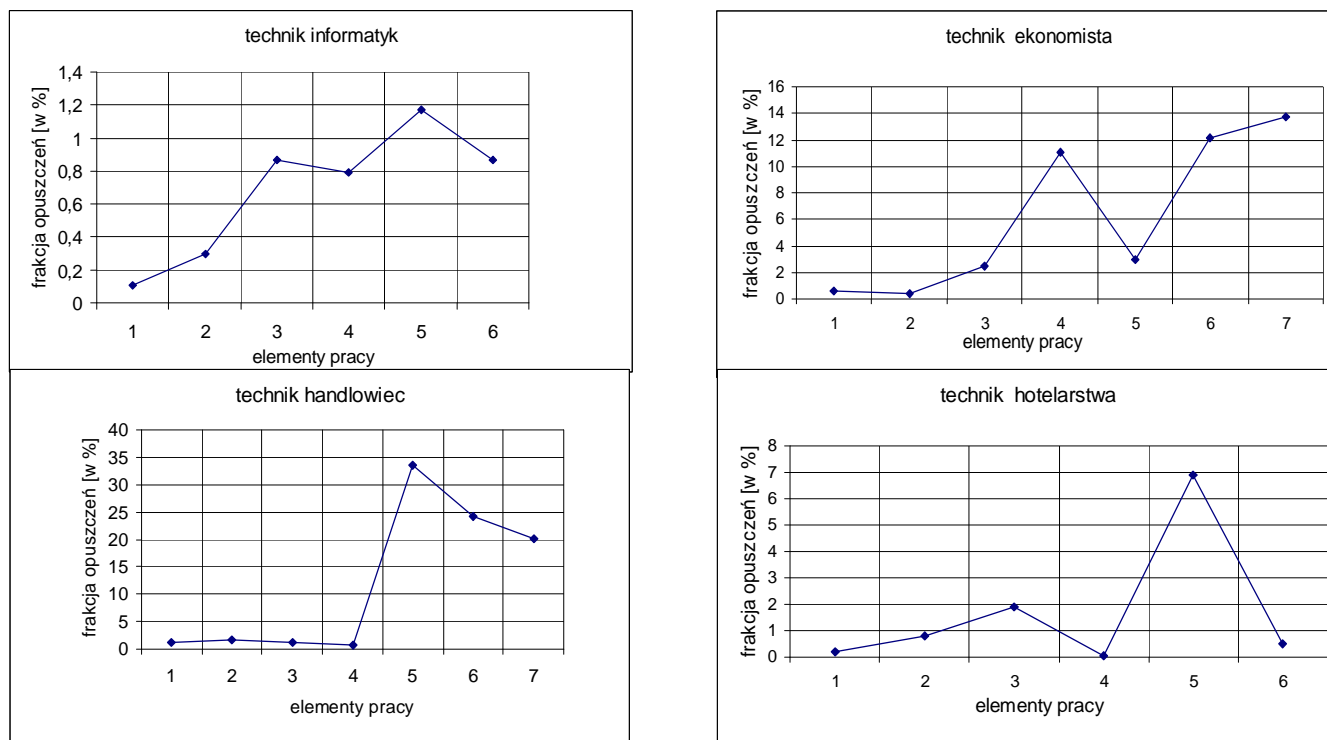
W zawodach z wykonaniem (15) na stanowisku problemem był brak umiejętności praktycznych obsługi zainstalowanego w komputerze programu, mała umiejętność posługiwania się komputerem jako narzędziem pracy. W zawodach, w których należało wykazać się znajomością obsługi sprzętu, urządzeń, pomiaru parametrów i instalacji elementów w układach nie wszyscy zdający wykazali się umiejętnościami praktycznymi. Skutkiem braku umiejętności i wiadomości były opuszczone elementy w pracach egzaminacyjnych lub nierozwiązane prace egzaminacyjne..

Tabela 4.19 Frakcja opuszczeń całych zadań w pracach egzaminacyjnych

Lp	zawód	liczba prac
1	technik administracji	1
2	technik agrobiznesu	3
3	technik budownictwa	3
4	technik ekonomista	2
5	technik handlowiec	1
6	technik hotelarstwa	1
7	technik informatyk	3
8	technik mechanik	21
9	technik mechanizacji rolnictwa	0
10	technik ochrony środowiska	2
11	technik rolnik	15
12	technik usług kosmetycznych	0
13	technik żywienia i gospodarstwa domowego	2

Wykresy poniżej przedstawiają frakcję opuszczeń elementów pracy egzaminacyjnej dla wybranych 4 zawodów masowych oraz 4 zawodów, w których było najwięcej niepodjętych rozwiązań elementów pracy..

Wykres 4.8. Frakcja opuszczeń **elementów pracy** w czterech masowych zawodach – 2 z wykonaniem i 2 z elementem w języku obcym



Z zestawienia zaprezentowanego na wykresie wynika, że w zawodach:

1. technik informatyk zdający opuszczali w rozwiązaniach wskazania dla użytkowników komputera;
2. technik ekonomista zdający pomijali w rozwiązaniach analizę gospodarowania należnościami, ewidencję operacji gospodarczych z wykorzystaniem programu komputerowego i wykaz prac związanych ze sporządzeniem deklaracji VAT.
3. technik handlowiec zdający opuszczali w rozwiązaniach wykaz ilości obuwia i uzasadnienie podjęcia działań promocyjnych, wykaz działań promocyjnych i zapisanie oferty handlowej w języku obcym.
4. technik hotelarstwa zdający pomijali w rozwiązaniach zaproszenie skierowane do zagranicznego nauczyciela zapisane w języku obcym i wykaz działań pensjonatu związanych z kompleksowa obsługa uczestników spotkania.

Wykres 4.9 Frakcja opuszczeń z uwzględnieniem jednakowej struktury wszystkich zawodów tzn. zawodów, które w pracy egzaminacyjnej miały 7 elementów

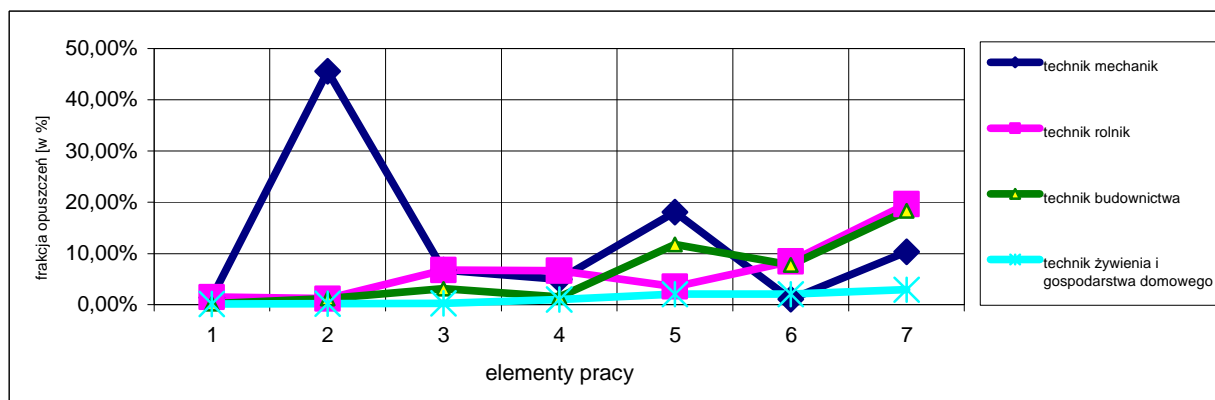


Tabela 4.19 Elementy pracy w 4 zawodach

	TECHNIK MECHANIK	TECHNIK ROLNIK	TECHNIK BUDOWNICTWA	TECHNIK ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO
1	Tytuł pracy			
2	Założenia			
3	Wykaz prac związanych z wykonaniem naprawy zespołu wału dolnego	Obliczenie powierzchni niezbędnych do wypasu kwater	Wykaz robót związanych z wykonaniem	Zapotrzebowanie żywnościowe na obiad
4	Wykaz urządzeń, narzędzi monterskich i kontrolno-pomiarowych niezbędnych do wykonania naprawy	Wykaz sprzętu, urządzeń niezbędnych do zorganizowania pastwiska zgodnie z dobrostanem zwierząt	Wykaz stali zbrojeniowej	Kalkulacja kosztów obiadu
5	Obliczenie średnicy podziałowej koła zębatego oraz jego zwymiarowanie	Opis prac związanych z użytkowaniem pastwiska, harmonogram prac, dobór maszyn i narzędzi i sprzętu do prac do zbioru trawy	Przedmiar robót	Opis sposobu wykonania obiadu i kolacji uwzględniający zastosowanie metody i techniki
6	Opis procesu wytwarzania nowego koła zębatego	Obliczenie ilości nawozów mineralnych na 1 ha i na całą powierzchnię pastwiska	Obliczenia ilości nakładów robocizny i materiałów	Wykaz niezbędnej zastawy stołowej do wydania 4 posiłków
7	Opis procesu montażu części zespołu w korpusie podajnika	Plan wypasu na pastwisku w maju	Wykaz maszyn i sprzętu do wykonania stóp fundamentowych	Ocena jakości żywienia

Uwaga: Linia **czerveną** zaznaczono najczęściej opuszczane elementy pracy w zawodach

W bieżącej sesji unieważniono prace zdających w czterech zawodach: technik mechatronik, technik informatyk, technik górnictwa otworowego i technik elektronik w liczbie 1034 prac. Unieważnienie w zawodzie technik elektronik dotyczyło wszystkich zdających w kraju, a spowodowane było przez szkołę w Lesznie. W kilku szkołach, np. w ZSP w Koninie unieważniane były określone zmiany dla danej grupy zdających.

5. Organizacja procesu egzaminowania i sprawdzania

5.1 Ośrodki egzaminacyjne

Zgodnie z założeniami zewnętrznego systemu oceniania, w etapie przygotowań do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzono weryfikację szkół, pracodawców i placówek, którzy złożyli wnioski o udzielenie upoważnienia do prowadzenia etapu praktycznego egzaminu zawodowego w zawodach, w których w standardzie znajduje się oprócz zaprojektowania również wykonanie. OKE sprawdzała warunki i stanowiska egzaminacyjne, jakimi dysponują szkoły ubiegające się o upoważnienie, w tym w nowych zawodach z wykonaniem: technik analityk, technik mechatronik, technik geodeta, technik telekomunikacji. W wymienionych zawodach wszyscy zdający musieli mieć zapewnione jednakowe warunki do zdawania w wyznaczonym dniu egzaminu z wykorzystaniem tego samego sprzętu lub oprogramowania. W wyniku procesu weryfikacji 345-podmiotom udzielono upoważnienia do przeprowadzenia etapu w zakresie technikum, szkoły policealnej i zasadniczej szkoły zawodowej. W zawodach robotniczych udzielono upoważnień lub przedłużono ośrodkom upoważnienia, których ważność wygasła 31 sierpnia 2010 roku. Problemem były rezygnacje z pracy szkół/ośrodków lub nieprzedłużenie upoważnienia ośrodka, np. w zawodzie kucharz małej gastronomii, technik ekonomista i technik informatyk. Wówczas zdający byli kierowani do innej OKE lub odległego od miejsca zamieszkania ośrodka egzaminacyjnego.

W Okręgu były 255 ośrodków upoważnionych do przeprowadzenia etapu praktycznego egzaminu dla zawodów robotniczych. Uwzględniając potrzeby wynikające z liczby absolwentów oraz ilości zawodów kształconych w szkołach, jak również stan wyposażenia, w sesji pracowano w 107 ośrodkach egzaminacyjnych. Egzaminowano w nich w 37 zawodach. W siedzibach pracodawców powołano 7 ośrodków.

Spośród powołanych ośrodków egzaminacyjnych z zakresu szkoły zasadniczej, 1 ośrodek prowadził egzaminy w pięciu zawodach, 3 ośrodki w trzech zawodach i 52 ośrodki w dwóch zawodach. Pozostałe egzaminowały w jednym zawodzie. Wśród ośrodków, które prowadziły egzamin w etapie praktycznym, 7 zorganizowano w szkołach specjalnych, 3 w zakładach karnych.

Ośrodki, które przeprowadzały egzamin zawodowy w etapie praktycznym dla zawodów kształconych w technikum i szkole policealnej wymagały powołania zespołów

nadzorujących etap praktyczny do danego zawodu. Liczba szkół i ośrodków, w których odbywał się egzamin pisemny i praktyczny w województwach i w Okręgu w zawodach technicznych jest różna. Nie każda szkoła kształcąca w zawodzie była dla tego zawodu ośrodkiem, zdający wówczas kierowani byli do innego ośrodka zlokalizowanego najbliżej szkoły macierzystej, najczęściej w tym samym województwie. Szczególnie dotyczyło to szkół niepublicznych o uprawnieniach szkół publicznych oraz szkół, w których była bardzo mała liczba zdających.

Problemem ośrodków, w których przeprowadzany był egzamin w etapie praktycznym w zawodach z wykonaniem bezpośrednio na stanowisku egzaminacyjnym było:

1. niezgodne ze wskazaniami przygotowanie stanowisk egzaminacyjnych,
2. udostępnienie niesprawnego sprzętu komputerowego,
3. nieprzygotowanie rezerwowego stanowiska egzaminacyjnego,
4. brak merytorycznego nadzoru podczas egzaminu,
5. pomyłkowe wydanie zadań niezgodne z harmonogramem sesji.

5.2. Egzaminatorzy

Do oceny prac absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w etapie praktycznym zatrudniono 616 egzaminatorów, spośród których powołano przewodniczących zespołów egzaminacyjnych. Niektórzy egzaminatorzy posiadający kilka uprawnień pracowali w kilku zawodach. W zawodach: technik rolnik, technik agrobiznesu, technik ochrony środowiska, technik mechanizacji rolnictwa, technik pożarnictwa, technik ortopeda, opiekunka dziecięca, dietetyk, technik nawigator morski, technik awionik, florysta, technik instrumentów muzycznych powołano 74 z innych komisji egzaminacyjnych.

Praca każdego egzaminatora jest corocznie oceniana co do jakości i rzetelności oceniania. Można zauważyć, że niektórzy egzaminatorzy wielokrotnie odmawiają współpracy podczas sesji egzaminacyjnych.

W tabeli 5.2. przedstawiono zestawienie liczby egzaminatorów w zawodach robotniczych i z poziomu technikum, z podziałem na zawody, z zaznaczeniem egzaminatorów z innych OKE, którzy podjęli współpracę z OKE w Poznaniu.

Tabela 5.2. Liczba egzaminatorów uczestniczących w etapie praktycznym egzaminu zawodowego i oceniających prace egzaminacyjne

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba egzaminatorów uczestniczących w egzaminie		Lp.	Nazwa zawodu	Liczba egzaminatorów sprawdzających prace	
		OKE Poznań	inna OKE			OKE Poznań	inna OKE
1	Betoniarz-zbrojarz	3	-	1	Asystent osoby niepełnosprawnej	4	-
2	Blacharz	3	-	2	Asystentka stomatologiczna	1	-
3	Blacharz samochodowy	3	-	3	Dietetyk	2	1
4	Cukiernik	6	-	4	Florysta	1	1
5	Elektromechanik	6	-	5	Kelner	1	-
6	Elektromechanik pojazdów samochodowych	12	-	6	Kucharz	3	-
7	Elektryk	16	-	7	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	-
8	Fryzjer	3	3	8	Opiekunka dziecięca	4	2
9	Górnik eksploatacji podziemnej	-	3	9	Opiekunka środowiskowa	1	-
10	Koszykarz-plecionkarz	2	1	10	Ratownik medyczny	6	-
11	Krawiec	12	-	11	Technik administracji	11	-
12	Kucharz mafej gastronomii	114	-	12	Technik agrobiznesu	17	16
13	Lakiernik	3	-	13	Technik analityk	1	-
14	Malarz-tapeciarz	12	-	14	Technik architektury krajobrazu	6	-
15	Mechanik pojazdów samochodowych	42	-	15	Technik awionik	2	-
16	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	20	-	16	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1	-
17	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	18	-	17	Technik budownictwa	11	-
18	Modelarz odlewniczy	3	-	18	Technik budownictwa okrętowego	2	-
19	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	7	3	19	Technik drogownictwa	4	-
20	Monter kadłubów okrętowych	3	-	20	Technik ekonomista	33	-
21	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	3	-	21	Technik elektronik	20	-
22	Monter-elektronik	12	-	22	Technik elektroradiolog	1	-
23	Monter-mechatronik	9	-	23	Technik elektryk	4	-
24	Murarz	13	-	24	Technik farmaceutyczny	7	-
25	Ogrodnik	18	-	25	Technik geodeta	1	-
26	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	3	-	26	Technik handlowiec	15	-
27	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	3	-	27	Technik hodowca koni	1	-
28	Operator obrabiarek skrawających	17	-	28	Technik hotelarstwa	16	-
29	Opiekun medyczny	21	2	29	Technik informatyk	33	-
30	Optyk mechaniczny	10	-	30	Technik inżynierii środowiska i melioracji	2	-
31	Piekarz	12	-	31	Technik leśnik	2	-
32	Posadzkarz	6	-	32	Technik logistyk	7	-
33	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	3	-	33	Technik masażysta	10	-
34	Rolnik	6	-	34	Technik mechanik	22	-

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe; wrzesień 2010

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba egzaminatorów uczestniczących w egzaminie		Lp.	Nazwa zawodu	Liczba egzaminatorów sprawdzających prace					
		OKE Poznań	inna OKE			OKE Poznań	inna OKE				
35	Rzeźnik-wędliniarz	3	-	35	Technik mechanik okrętowy	1	-				
36	Sprzedawca	118	-	36	Technik mechanizacji rolnictwa	6	6				
37	Stolarz	10	-	37	Technik mechatronik	5	-				
38	Ślusarz	37	-	38	Technik nawigator morski	2	-				
39	Tapicer	6	-	39	Technik obsługi turystycznej	3	-				
40	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	6	-	40	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	6	-				
				41	Technik ochrony środowiska	11	11				
				42	Technik ogrodnik	2	-				
				43	Technik organizacji reklamy	1	-				
				44	Technik organizacji usług gastronomicznych	4	-				
				45	Technik ortopeda	1	1				
				46	Technik poligraf	1	-				
				47	Technik pożarnictwa	5	6				
				48	Technik rachunkowości	2	-				
				49	Technik rolnik	25	30				
				50	Technik spedytor	1	-				
				51	Technik technologii drewna	2	-				
				52	Technik technologii odzieży	1	-				
				53	Technik technologii żywności	3	-				
				54	Technik teleinformatyk	3	-				
				55	Technik telekomunikacji	2	-				
				56	Technik usług fryzjerskich	7	-				
				57	Technik usług kosmetycznych	12	-				
				58	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	-				
				59	Technik weterynarii	1	-				
				60	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	-				
				61	Terapeuta zajęciowy	1	-				
				RAZEM		604	12	RAZEM		384	74
						616				458	

Na terenie działania OKE w Poznaniu, zaangażowanych w proces sprawdzania i oceniania prac absolwentów techników i szkół policealnych, było 384 egzaminatorów w 61 zawodach oraz 74 egzaminatorów z innych OKE. W sesji letniej pracowało 1074 egzaminatorów uczestniczących w egzaminach dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych.

6. Podsumowanie

W celu właściwego przygotowania dyrektorów szkół/placówek do sprawnego i zgodnego z obowiązującym prawem przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe pracownicy OKE w Poznaniu przeprowadzili w maju 2010 roku szkolenia w zakresie stosowania *Procedur organizowania i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2010 roku*.

Zadaniem dyrektorów szkół/placówek było powołanie ZN etapy pisemny i praktyczny, powołanie zespołów egzaminacyjnych oraz przygotowanie, zgodnie z wytycznymi i specyfikacją, stanowisk egzaminacyjnych. Nie wszystkie wymienione czynności zostały wykonane starannie w określonym czasie. Pomimo posiadanego doświadczenia i pełnego zasobu informacji wielu z Państwa Dyrektorów popełniało błędy. Problemem było zgłaszanie zdających za pomocą Internetu – najczęściej po upływie terminu oraz pomyłki dotyczące zawodów, w których byli zgłoszeni absolwenci. Bardzo poważne błędy zostały popełnione przez dyrektorów, związane z pomyłką dni egzaminu, zmian i zadań na określoną zmianę lub godziny przeprowadzenia egzaminu. Wiele pracowni nie było właściwie przygotowanych. Na podstawie dokumentacji, która została przekazana do OKE można stwierdzić, że dla części Państwa Dyrektorów szkół/placówek czy też Państwa Kierowników ośrodków egzaminacyjnych, nadal wypełnianie protokołów, rozliczenie dokumentacji czy też kompletowanie dokumentacji stanowi duży problem.

WYNIKI SZKÓŁ W POWIATACH I WOJEWÓDZTWACH

W kolejnych częściach raportu z egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe opracowanych w wersji elektronicznej na CD, podane zostały szczegółowe wyniki jakie uzyskali zdający w sesji letniej 2010r.

W części II Raportu znajdują się zestawienia wyników zdających w poszczególnych szkołach, powiatach i województwach, z podziałem na zawody i typy szkół.

W części III Raportu znajdują się wyniki jakie uzyskali absolwenci zasadniczych szkół zawodowych i techników oraz szkół policealnych z podziałem na zawody.

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Zespół Szkół im. Marii Skłodowskiej-Curie w Kostrzynie nad Odrą	1	Elektryk	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	2	3	2	3	3	2	66,67%	
		2	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		5	Mechanik pojazdów samochodowych	5	4	4	1	4	1	3	2	1	25,00%	
		6	Sprzedawca	6	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%	
		20	Ślusarz	19	19	19	17	19	17	18	16	14	73,68%	
		21	Technik hotelarstwa	12	12	12	12	12	12	12	12	7	7	58,33%
		58	razem	48	47	47	41	47	41	45	36	32	68,09%	
2	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Santoku	3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	1	1	1	33,33%	
		3	razem	3	3	3	3	3	3	1	1	1	33,33%	
3	Zespół Szkół im. Mikołaja Kopernika w Witnicy	8	Kucharz małej gastronomii	8	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%	
		1	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		17	Technik informatyk	14	14	14	8	14	8	13	6	4	28,57%	
		26	razem	23	22	22	16	22	16	21	14	12	54,55%	
4	Zespół Szkół w Kamieniu Małym	27	Technik agrobiznesu	24	22	22	21	22	21	22	6	6	27,27%	
		15	Technik architektury krajobrazu	13	12	12	9	12	9	12	3	3	25,00%	
		1	Technik inżynierii środowiska i melioracji	1										
		43	razem	38	34	34	30	34	30	34	9	9	26,47%	
1	Razem powiat gorzowski	130		112	106	106	90	106	90	101	60	54	50,94%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5	Zespół Szkół Licealnych i Technicznych im. St. Staszica w Gubinie	21	Kucharz małej gastronomii	19	19	19	19	19	19	18	17	17	89,47%	
		23	Sprzedawca	17	17	17	17	17	17	15	15	15	88,24%	
		38	Technik ekonomista	27	27	25	25	25	25	23	15	15	55,56%	
		7	Technik handlowiec	7	7	7	6	7	6	7	7	6	85,71%	
		19	Technik hotelarstwa	11	7	7	5	7	5	7	2	2	28,57%	
		1	Technik informatyk	1										
		2	Technik organizacji usług	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	50,00%
		5	Technik technologii żywności	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		116	razem	87	82	80	76	80	76	75	61	59	71,95%	
6	Zespół Szkół Rolniczych w Gubinie	14	Mechanik pojazdów samochodowych	10	10	10	8	10	8	9	9	7	70,00%	
		21	Technik hotelarstwa	17	15	15	15	15	15	15	11	11	73,33%	
		13	Technik informatyk	7	6	6	2	6	2	6	4	2	33,33%	
		18	Technik mechanik	11	10	10	9	10	9	10	7	6	60,00%	
		3	Technik ochrony środowiska	3										
		14	Technik teleinformatyk	13	5	5	1	5	1	5	5	1	20,00%	
		18	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	17	17	12	17	12	17	12	9	52,94%	
		101	razem	78	63	63	47	63	47	62	48	36	57,14%	
7	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Władysława Broniewskiego w Krośnie Odrzańskim	1	Malarz-tapeciarz	1	1	1	1	1	1				0,00%	
		1	Murarz	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		4	Piekarz	4	4	4	3	4	3	4	4	3	75,00%	
		25	Sprzedawca	24	24	24	22	24	22	23	23	21	87,50%	
		14	Technik ekonomista	13	13	13	12	13	12	12	9	9	69,23%	
		24	Technik informatyk	23	23	23	20	23	20	23	15	14	60,87%	
		3	Technik logistyk	3										
		72	razem	69	66	66	58	66	58	63	52	47	71,21%	
8	Prywatne Studium Zawodowe Eugeniusz & Adam Nikiforow	7	Technik rachunkowości	7	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
		7	razem	7	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
2	Razem powiat krośnieński	296		241	217	215	187	215	187	206	165	146	67,28%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
9	Zespół Szkół Budowlanych w Międzyrzeczu	1	Elektryk	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		3	Kucharz małej gastronomii	1										
		11	Malarz-tapeciarz	9	9	9	8	8	7	9	9	7	77,78%	
		6	Mechanik pojazdów samochodowych	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		2	Murarz	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%	
		11	Sprzedawca	9	9	9	7	9	7	9	8	6	66,67%	
		4	Ślusarz	4	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		9	Technik drogownictwa	6										
		47	razem	37	29	29	24	28	23	29	28	22	75,86%	
10	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Międzyrzeczu	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		4	razem	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
11	Zespół Szkół Ekonomicznych im. Stanisława Staszica w Międzyrzeczu	77	Technik ekonomista	39	38	38	36	38	36	33	24	23	60,53%	
		77	razem	39	38	38	36	38	36	33	24	23	60,53%	
12	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Międzyrzeczu	14	Technik agrobiznesu	14	14	14	13	14	13	14	9	8	57,14%	
		25	Technik rolnik	18	13	13	11	13	11	13	7	6	46,15%	
		18	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%	
		57	razem	40	33	33	30	33	30	33	21	19	57,58%	
13	Policealna Szkoła Zawodowa AWANS w Międzyrzeczu	6	Technik informatyk	5	5	5	2	5	2	4			0,00%	
		7	Technik logistyk	7	7	7	6	7	6	7	3	3	42,86%	
		13	razem	12	12	12	8	12	8	11	3	3	25,00%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
14	Zespół Szkół Technicznych im. Stanisława Lema w Skwierzynie	9	Elektromechanik pojazdów samochodowych	7	7	7	6	7	6	7	3	3	42,86%	
		9	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	3	4	3	4	4	3	75,00%	
		12	Mechanik pojazdów samochodowych	10	10	10	9	10	9	9	9	9	8	80,00%
		11	Sprzedawca	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%
		17	Technik handlowiec	17	15	15	14	15	14	11	11	5	5	33,33%
		28	Technik hotelarstwa	23	19	19	16	19	16	18	18	4	4	21,05%
		46	Technik mechanik	34	33	33	29	33	29	29	32	9	9	27,27%
		7	Technik technologii drewna	1	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		139	razem	101	94	94	83	94	83	87	38	36	38,30%	
15	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Trzcielu	4	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		1	Sprzedawca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Technik technologii drewna	1	1	1	1	1	1	1	1			0,00%
		26	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	26	24	24	20	24	20	24	24	23	20	83,33%
		32	razem	30	28	28	24	28	24	28	26	23	82,14%	
3	Razem powiat międzyrzecki	369		263	238	238	209	237	208	225	144	130	54,62%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				dotyczy przystępujących po raz pierwszy											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	przystąpili ogółem	przystąpili do etapu	zdali część I etapu	zdali część II etapu	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
16	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Nowej Soli	5	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		1	Stolarz												
		6	razem	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
17	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Marii Dąbrowskiej w Nowej Soli	1	Krawiec												
		16	Kucharz małej gastronomii	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%	
		5	Opiekun medyczny	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		32	Sprzedawca	27	27	27	24	27	24	26	26	26	23	85,19%	
		26	Technik administracji	20	18	18	12	18	12	18	12	12	9	50,00%	
		80	razem	61	55	55	46	55	46	54	48	42	76,36%		
18	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 im. Stanisława Staszica w Nowej Soli	31	Murarz	25	25	25	10	25	10	23	21	10	40,00%		
		8	Operator obrabiarek skrawających	4	4	4	4	4	4	3	3	3	75,00%		
		18	Technik budownictwa	17	15	15	14	15	14	15	11	11	73,33%		
		31	Technik mechanik	27	23	23	19	23	19	22	8	8	34,78%		
		88	razem	73	67	67	47	67	47	63	43	32	47,76%		
19	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 im. Jana Pawła II w Nowej Soli	22	Kucharz małej gastronomii	11	11	11	11	11	11	9	9	9	81,82%		
		13	Technik architektury krajobrazu	9	7	7	5	7	5	6	1	1	14,29%		
		23	Technik ekonomista	15	15	15	10	15	10	15	7	7	46,67%		
		41	Technik hotelarstwa	29	25	25	24	25	24	23	10	10	40,00%		
		22	Technik logistyk	14	14	14	14	14	14	14	10	10	71,43%		
		23	Technik ochrony środowiska	19	18	18	15	18	15	18	9	8	44,44%		
		12	Technik usług pocztowych i telekom.	10	10	10	9	10	9	10	4	4	40,00%		
		175	razem	123	116	116	102	116	102	111	66	63	54,31%		
20	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 Elektryk im. Włodzimierza Krukowskiego w Nowej Soli	4	Technik administracji	3	1	1	1	1	1	1			0,00%		
		15	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%		
		20	Technik elektronik	16	11	10	7	10	7	10	5	5	45,45%		
		13	Technik elektryk	13	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%		
		30	Technik informatyk	27	22	22	14	22	14	22	13	10	45,45%		
		110	razem	88	67	66	46	66	46	66	39	35	52,24%		

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
21	Publiczna Szkoła Policealna dla Dorosłych w Centrum Kształcenia Ustawicznego przy Powiatowym Centrum Edukacji w Nowej Soli	9	Technik administracji	6	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
		1	Technik informatyk											
		13	Technik mechatronik	6	5	5	2	5	2	3				0,00%
		23	razem	12	11	11	8	11	8	9	4	4	36,36%	
22	Policealne Studium Medyczne w Nowej Soli Zakładu Doskonalenia Zawodowego	5	Technik masażysta	5										
		5	razem	5										
23	Powiatowe Centrum Edukacji w Nowej Soli	9	Technik elektryk	6	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		3	Technik informatyk	3	3	3	1	3	1	3			0,00%	
		12	razem	9	4	4	2	4	2	4	1	1	100,00%	
24	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 5 w Koźuchowie	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75,00%	
		6	Sprzedawca	6	6	6	5	6	5	6	6	5	83,33%	
		17	Technik administracji	16	15	15	8	15	8	15	13	7	46,67%	
		11	Technik ekonomista	11	11	11	10	11	10	11	7	7	63,64%	
		10	Technik informatyk	8	8	8	3	8	3	8	1	1	12,50%	
		48	razem	45	44	44	30	44	30	44	30	23	52,27%	
25	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 6 im. Henryka Sienkiewicza w Nowym Miasteczku	2	Kucharz małej gastronomii											
		2	Rolnik	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		6	Sprzedawca	5	5	5	4	4	4	5	3	3	60,00%	
		3	Technik agrobiznesu											
		15	Technik architektury krajobrazu	8	8	8	8	8	8	8	3	3	37,50%	
		30	Technik hotelarstwa	18	14	14	12	14	12	14	3	3	21,43%	
		12	Technik leśnik	11	11	11	8	11	8	11			0,00%	
		7	Technik rolnik	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		20	Technik weterynarii	16	16	16	12	16	12	16	1	1	6,25%	
		97	razem	64	60	60	50	59	50	60	16	16	26,67%	
4	Razem powiat nowosolski	644		484	428	427	335	426	335	415	251	220	51,40%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	Zespół Szkół Ekonomicznych w Ośnie Lubuskim	2	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		7	Sprzedawca	6	6	6	5	6	5	5	4	4	66,67%
		21	Technik ekonomista	19	18	18	18	18	18	16	9	9	50,00%
		14	Technik hotelarstwa	13	13	13	12	13	12	12	2	2	15,38%
		2	Technik obsługi turystycznej										
		47	razem	40	39	39	37	39	37	35	17	17	43,59%
27	Zespół Szkół Leśnych w Rzepinie	26	Technik ochrony środowiska	19	15	15	15	15	15	15	9	9	60,00%
		68	Technik leśnik	62	38	38	36	38	36	38	16	16	42,11%
		94	razem	81	53	53	51	53	51	53	25	25	30,86%
28	Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Tańskiego w Słubicach	7	Kucharz małej gastronomii	6	6	5	5	5	5	6	5	4	66,67%
		16	Mechanik pojazdów samochodowych	16	16	16	10	16	10	16	13	9	56,25%
		12	Sprzedawca	12	12	12	10	12	10	12	11	9	75,00%
		15	Technik informatyk	9	8	8	5	8	5	8	2	1	12,50%
		15	Technik mechanik	15	13	13	10	13	10	13			0,00%
		7	Technik spedytor	7	7	7	7	7	7	7			0,00%
		72	razem	65	62	61	47	61	47	62	31	23	37,10%
29	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Słubicach	8	Ogrodnik	7	5	5	1	5	1	5	5	1	20,00%
		8	razem	7	5	5	1	5	1	5	5	1	20,00%
30	Zespół Szkół Ekonomiczno-Rolniczych w Słubicach	29	Technik agrobiznesu	21	18	18	15	18	15	18	2	2	11,11%
		24	Technik ekonomista	17	17	17	16	17	16	14	8	8	47,06%
		17	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	15	13	13	6	13	6	13	8	5	38,46%
		70	razem	53	48	48	37	48	37	45	18	15	31,25%
5	Razem powiat słubicki	291		246	207	206	173	206	173	200	96	81	39,13%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
31	Zespół Szkół im. C.K. Norwida w Dobiegniewie	2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		1	Mechanik pojazdów samochodowych												
		6	Sprzedawca	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%
		9	razem	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%	
32	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Drezdenku	2	Modelarz odlewniczy	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		18	Sprzedawca	16	16	16	14	16	14	16	16	14	14	87,50%	
		33	Technik budownictwa	20	15	15	13	15	13	15	7	6	6	40,00%	
		10	Technik ekonomista	8	8	8	8	8	8	7	5	5	5	62,50%	
		63	razem	46	41	41	37	41	37	40	30	27	65,85%		
33	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego w Strzelcach Krajeńskich	2	Kucharz małej gastronomii												
		2	Lakiernik	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	50,00%	
		17	Mechanik pojazdów samochodowych	12	12	12	11	12	11	12	12	11	11	91,67%	
		18	Sprzedawca	15	15	15	13	15	13	15	14	12	12	80,00%	
		5	Ślusarz	4	4	4	3	4	3	3	2	2	2	50,00%	
		25	Technik agrobiznesu	22	20	20	19	20	19	20	9	9	9	45,00%	
		14	Technik informatyk	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		2	Technik mechanik												
		8	Technik mechatronik	5	5	5	3	5	3	5	3	2	2	40,00%	
		10	Technik rolnik	6	6	6	5	6	5	6	2	2	2	33,33%	
		103	razem	71	69	69	60	69	60	68	49	44	63,77%		
34	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Strzelcach	7	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		8	Ślusarz	8	6	6	4	6	4	5	4	4	4	66,67%	
		15	razem	13	11	11	9	11	9	10	9	9	9	81,82%	
35	Zespół Szkół w Strzelcach Krajeńskich	21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	15	14	14	9	14	9	14	8	5	5	35,71%	
		21	razem	15	14	14	9	14	9	14	8	5	5	35,71%	
6	Razem powiat strzelecko-drezdenecki	211		153	143	143	123	143	123	140	104	93	65,03%		

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
36	Zespół Szkół Licealnych i Zawodowych im. Unii Europejskiej w Sulęcinnie	3	Cukiernik	3	3	3	2	3	2	3	2	2	66,67%	
		6	Kucharz małej gastronomii	6	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		2	Mechanik pojazdów samochodowych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	17	16	16	13	16	13	14	9	8	50,00%	
		29	Opiekun medyczny	29	29	29	29	29	29	28	26	26	89,66%	
		2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		17	Sprzedawca	16	16	16	11	16	11	14	11	9	56,25%	
		1	Technik agrobiznesu	1										
		21	Technik ekonomista	16	15	15	15	15	15	15	3	3	20,00%	
		2	Technik informatyk	1										
		12	Technik mechanik	7	7	7	7	7	7	7	2	2	28,57%	
		119	razem	100	95	95	86	95	86	90	62	59	62,11%	
7	Razem powiat sulęciński	119		100	95	95	86	95	86	90	62	59	62,11%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	Zespół Szkół Zawodowych im. Witolda Biernawskiego w Świebodzinie	6	Krawiec	6	6	6	2	6	2	2	2	1	16,67%
		2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		9	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	7	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%
		8	Operator obrabiarek skrawających	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%
		1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		29	Sprzedawca	24	24	24	21	24	21	24	23	21	87,50%
		24	Ślusarz	22	22	22	20	22	20	22	19	18	81,82%
		28	Technik ekonomista	22	20	20	19	20	19	20	12	12	60,00%
		17	Technik handlowiec	13	13	13	12	13	12	13	8	8	61,54%
		36	Technik hotelarstwa	26	23	23	20	23	20	23	14	13	56,52%
		35	Technik mechanik	25	24	24	24	24	24	24	24	24	100,00%
		195	razem	156	150	150	136	150	136	146	120	115	76,67%
38	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Lecha Wierusza w Świebodzinie	5	Krawiec	5	5	5	1	5	1	4	4	1	20,00%
		2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	1	1	2	2	1	50,00%
		1	Stolarz	1	1	1	1			1	1		0,00%
		3	Tapicer	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
		11	razem	11	11	11	7	9	5	9	9	4	36,36%
39	Zespół Szkół Technicznych im. T.Kościuszki w Świebodzinie	20	Technik informatyk	20	20	20	17	20	17	20	19	17	85,00%
		20	razem	20	20	20	17	20	17	20	19	17	85,00%
40	Zespół Szkół Technicznych im. Jana Pawła II w Zbąszynku	7	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	6	7	6	7			0,00%
		9	Sprzedawca	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%
		19	Technik architektury krajobrazu	16	14	14	13	14	13	14	2	2	14,29%
		35	Technik elektronik	24	18	18	13	18	13	16	7	7	38,89%
		17	Technik elektryk	13	12	12	5	11	5	12	2	2	16,67%
		23	Technik informatyk	20	20	20	10	20	10	19	13	7	35,00%
		110	razem	88	79	79	55	78	55	76	32	26	32,91%
41	Technikum Leśne w Zbąszynku	44	Technik leśnik	35	21	21	18	21	18	21	19	18	85,71%
		44	razem	35	21	21	18	21	18	21	19	18	85,71%
42	Policealna Szkoła Zawodowa DIDASKO w Świebodzinie	11	Technik informatyk	9	7	7	4	7	4	7	6	4	57,14%
		11	razem	9	7	7	4	7	4	7	6	4	57,14%
43	Policealna Szkoła Kosmetyczna MK w Świebodzinie	11	Technik usług kosmetycznych	11	11	11	11	11	11	11	10	10	90,91%
		11	razem	11	11	11	11	11	11	11	10	10	90,91%
8	Razem powiat świebodziński	402		330	299	299	248	296	246	290	215	194	64,88%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
44	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Dezyderego Chłapowskiego w Sławie	5	Cukiernik	5	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		6	Malarz-tapeciarz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		12	Mechanik pojazdów samochodowych	11	10	10	7	10	7	9	8	7	70,00%	
		1	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	1										
		2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Rzeźnik-wędliniarz											
		12	Sprzedawca	10	10	10	8	10	8	9	8	8	80,00%	
		22	Technik rolnik	19	14	14	9	14	9	14	5	5	35,71%	
		20	Technik technologii żywności	14	14	14	12	14	12	14	8	8	57,14%	
		84	razem	69	61	61	49	61	49	59	42	41	67,21%	
45	Zespół Szkół im. Stanisława Staszica we Wschowej	9	Kucharz małej gastronomii	8	7	7	7	7	7	6	4	4	57,14%	
		26	Sprzedawca	23	23	23	22	23	22	22	22	21	91,30%	
		37	Technik ekonomista	32	32	32	27	32	27	31	18	17	53,13%	
		15	Technik handlowiec	7	7	7	7	7	7	6	6	6	85,71%	
		27	Technik informatyk	25	19	19	14	19	14	19	15	12	63,16%	
		9	Technik technologii żywności	9	9	9	8	9	8	9	8	7	77,78%	
		123	razem	104	97	97	85	97	85	93	73	67	69,07%	
46	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Janusza Korczaka we Wschowej	5	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	4	5	4	5	5	4	80,00%	
		1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		3	Sprzedawca	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		9	razem	9	9	9	8	9	8	9	9	8	88,89%	
47	Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego we Wschowej	6	Technik handlowiec	5	4	4	4	4	4	4	2	2	50,00%	
		16	Technik informatyk	15	9	9	4	9	4	9	1		0,00%	
		9	Technik mechanik	6	4	4	4	4	4	4			0,00%	
		15	Technik prac biurowych	14	14	14	14	14	14	14	11	11	78,57%	
		6	Technik technologii drewna	6	6	6	5	6	5	6	3	3	50,00%	
		5	Technik technologii żywności	5	5	4	3	4	3	5	2	2	40,00%	
		57	razem	51	42	41	34	41	34	42	19	18	42,86%	
12	Razem powiat wschowski	273		233	209	208	176	208	176	203	143	134	64,11%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
48	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Czerwieńsku	2	Technik architektury krajobrazu	2										
		14	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	12	12	8	12	8	12	9	8	66,67%	
		16	razem	14	12	12	8	12	8	12	9	8	66,67%	
49	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. gen. Władysława Sikorskiego w Sulechowie	9	Elektryk	8	8	8	5	8	5	6	6	3	37,50%	
		1	Fryzjer	1	1	1	1	1	1				0,00%	
		1	Kucharz	1										
		34	Kucharz małej gastronomii	22	22	22	22	22	22	18	18	18	81,82%	
		15	Monter mechatronik	12	12	12	5	12	5	11	11	5	41,67%	
		12	Opiekun w domu pomocy społecznej	12	12	12	12	12	12	12	12	12	100,00%	
		14	Sprzedawca	14	14	14	13	14	13	14	14	13	92,86%	
		21	Technik ekonomista	21	20	20	20	20	20	20	9	9	45,00%	
		1	Technik elektryk	1										
		2	Technik handlowiec	2										
		37	Technik hotelarstwa	27	22	22	17	22	17	22	5	5	22,73%	
		27	Technik informatyk	27	27	27	26	27	26	27	15	15	55,56%	
		28	Technik mechatronik	18	14	14	7	14	7	13	6	4	28,57%	
24	Technik organizacji usług gastronomicznych	23	22	22	19	22	19	22	15	14	63,64%			
		226	razem	189	174	174	147	174	147	165	111	98	56,32%	
50	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Sulechowie	6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
		6	razem	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
9	Razem powiat zielonogórski	248		209	192	192	161	192	161	183	126	112	58,33%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
51	Zespół Szkół Technicznych i Licealnych w Żaganiu	2	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		17	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	15	14	14	13	14	13	14	13	13	92,86%	
		12	Sprzedawca	11	11	11	9	10	8	11	10	8	72,73%	
		3	Ślusarz	3	3	3	3	3	3	2	2	2	66,67%	
		18	Technik ekonomista	14	14	14	14	14	14	14	11	11	78,57%	
		18	Technik elektronik	12	12	12	8	12	8	8	2	2	16,67%	
		1	Technik mechanik	1										
		31	Technik mechatronik	19	14	14	12	14	12	14	13	12	85,71%	
		102	razem	76	69	69	60	68	59	64	51	48	69,57%	
52	Zespół Szkół Tekstylno-Handlowych w Żaganiu	3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%	
		18	Sprzedawca	16	16	16	15	16	15	16	16	15	93,75%	
		22	Technik ekonomista	19	18	18	14	18	14	17	4	4	22,22%	
		3	Technik handlowiec	2										
		33	Technik hotelarstwa	26	17	17	16	17	16	17	10	10	58,82%	
		51	Technik informatyk	46	37	37	23	37	23	37	21	18	48,65%	
		34	Technik logistyk	30	30	30	29	29	29	30	9	9	30,00%	
		2	Technik obsługi turystycznej	1										
		166	razem	143	121	121	100	120	100	120	61	57	47,11%	
53	Policealne Studium Pracowników Ochrony Fizycznej Osób i Mienia w Żaganiu ZDZ	2	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2										
		2	razem	2										
54	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Iłowej	2	Technik ekonomista											
		23	Technik informatyk	16	16	16	10	16	10	16	14	10	62,50%	
		35	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	24	24	20	24	20	24	24	20	83,33%	
		60	razem	41	40	40	30	40	30	40	38	30	75,00%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
55	Zespół Szkół Zawodowych im. Stanisława Staszica w Szprotawie	21	Kucharz małej gastronomii	14	13	13	13	13	13	11	11	11	84,62%	
		18	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	16	14	13	13	13	13	13	11	10	71,43%	
		1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		10	Sprzedawca	8	8	8	6	8	6	8	8	6	75,00%	
		17	Technik administracji	15	15	15	11	15	11	15	5	5	33,33%	
		31	Technik ekonomista	21	20	20	20	20	20	20	8	8	40,00%	
		1	Technik handlowiec	1										
		3	Technik hotelarstwa	1										
		19	Technik informatyk	19	19	19	12	19	12	18	8	4	21,05%	
		23	Technik mechanik	21	17	17	16	17	16	16	13	13	76,47%	
27	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	22	22	8	22	8	22	18	6	27,27%			
		171	razem	142	129	128	100	128	100	124	83	64	49,61%	
56	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Komisji Edukacji Narodowej w Szprotawie	9	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	3	3	3	2	3	2				0,00%	
		4	Technik rolnik	2										
		13	razem	5	3	3	2	3	2				0,00%	
57	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Bolesława Chrobrego w Szprotawie	14	Technik informatyk	12	9	9	1	9	1	7	4	1	11,11%	
		14	razem	12	9	9	1	9	1	7	4	1	11,11%	
10	Razem powiat żagański	528		421	371	370	293	368	292	355	237	200	53,91%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
58	Zespół Szkół Budowlanych w Żarach	11	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	6	6	6	6	5	5	71,43%	
		12	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	11	11	11	10	11	10	10	8	8	72,73%	
		1	Monter konstrukcji budowlanych	1										
		25	Murarz	22	22	22	15	22	15	20	19	14	63,64%	
		20	Posadzkarz	17	17	17	13	17	13	16	14	13	76,47%	
		28	Sprzedawca	23	23	23	22	23	22	21	19	19	82,61%	
		21	Technik budownictwa	20	19	19	19	19	19	19	16	16	84,21%	
		24	Technik drogownictwa	13	11	11	10	11	10	11	4	4	36,36%	
		24	Technik geodeta	23	20	20	10	20	10	19	18	9	45,00%	
		166	razem	137	130	130	105	129	105	122	103	88	67,69%	
59	Ośrodek dla Dzieci z Wadami Słuchu i Mowy w Żarach	9	Kucharz małej gastronomii	9	9	9	9	9	9	8	7	7	77,78%	
		5	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		14	razem	10	10	10	10	10	10	9	8	8	80,00%	
60	Zespół Szkół Rolniczych im. W.Witosa w Żarach	33	Kucharz małej gastronomii	23	22	22	21	22	21	19	13	12	54,55%	
		9	Piekarz	9	9	9	9	9	9	9	8	8	88,89%	
		79	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	70	66	66	50	66	50	66	64	50	75,76%	
		121	razem	102	97	97	80	97	80	94	85	70	72,16%	
61	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Żarach	41	Technik hotelarstwa	41	40	40	39	40	39	39	24	24	60,00%	
		22	Technik organizacji usług	22	20	20	19	20	19	20	14	14	70,00%	
		63	razem	63	60	60	58	60	58	59	38	38	63,33%	
62	Zespół Szkół Samochodowych im. Komisji Edukacji Narodowej w Żarach	22	Elektromechanik pojazdów samochodowych	20	20	20	18	20	18	18	13	13	65,00%	
		16	Mechanik pojazdów samochodowych	13	13	13	7	13	7	12	10	6	46,15%	
		26	Technik elektryk	23	21	21	19	21	19	19	12	11	52,38%	
		41	Technik mechanik	27	23	23	21	23	21	23	14	14	60,87%	
		17	Technik mechatronik	11	9	9	2	9	2	8			0,00%	
		122	razem	94	86	86	67	86	67	80	49	44	51,16%	
63	Zespół Szkół Ekonomicznych w Żarach	57	Technik ekonomista	38	35	35	34	35	34	35	27	27	77,14%	
		36	Technik informatyk	35	31	31	28	31	28	31	18	18	58,06%	
		93	razem	73	66	66	62	66	62	66	45	45	68,18%	
64	Policealne Studium Informatyczne w Żarach ZDZ	6	Technik informatyk	4	3	3	2	3	2	3	1	1	33,33%	
		6	razem	4	3	3	2	3	2	3	1	1	33,33%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
65	Policealne Studium ZDZ w Żarach	2	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1										
		2	razem	1										
66	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony w Żarach	18	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	17	12	12	12	12	12	12	6	6	50,00%	
		18	razem	17	12	12	12	12	12	12	6	6	50,00%	
67	Policealne Studium Spedycyjne z Żarach ZDZ w Zielonej Górze	5	Technik spedytor	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75,00%	
		5	razem	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75,00%	
68	Policealne Studium Rachunkowości i Finansów w Żarach ZDZ w Zielonej Górze	6	Technik ekonomista	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75,00%	
		6	razem	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75,00%	
69	Zespół Szkół Technicznych im. Władysława Reymonta w Lubsku	2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		2	Monter-elektronik	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		13	Opiekun w domu pomocy społecznej	13										
		2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		15	Sprzedawca	13	13	13	10	13	10	11	11	9	69,23%	
		2	Tapicer	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%	
		4	Technik agrobiznesu	2										
		23	Technik hotelarstwa	21	21	19	18	19	18	20	6	5	23,81%	
		13	Technik mechanik	9	5	5	5	5	5	5			0,00%	
		34	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	30	30	30	18	30	18	29	19	15	50,00%	
		110	razem	96	77	75	58	75	58	73	42	34	44,16%	
70	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Ekonomicznych w Lubsku	2	Technik informatyk	2										
		2	razem	2										
71	Zespół Szkół Zawodowych im. prof. Gerharda Domagka w Lubsku	2	Sprzedawca	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		2	Technik informatyk	2	2	2	2	2	2	2			0,00%	
		4	razem	4	4	4	4	4	4	4	2	2	50,00%	
11	Razem powiat żarski	732		611	553	551	466	550	466	530	385	342	61,84%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
72	Zespół Szkół Budowlanych im. Mikołaja Kopernika w Gorzowie Wielkopolskim	20	Cieśla	19	19	19	13	19	13	11	11	8	42,11%	
		30	Mechanik pojazdów samochodowych	25	25	25	15	25	15	19	18	12	48,00%	
		14	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	13	13	13	13	13	13	13	11	10	10	76,92%
		28	Murarz	24	24	24	18	24	18	23	23	18	75,00%	
		29	Technik budownictwa	23	22	22	21	22	21	20	8	8	36,36%	
		2	Technik drogownictwa	1										
		12	Technik mechanik	12	11	11	11	11	11	11	11	9	9	81,82%
		135	razem	117	114	114	91	114	91	95	79	65	57,02%	
73	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Febronii Karamać w Gorzowie Wielkopolskim	21	Kelner	17	17	17	17	17	17	17	9	9	52,94%	
		2	Kucharz	1										
		27	Kucharz małej gastronomii	27	27	27	27	27	27	26	25	25	92,59%	
		8	Technik organizacji usług	2										
		28	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	27	26	26	22	26	22	26	26	22	84,62%	
		86	razem	74	70	70	66	70	66	69	60	56	80,00%	
74	Zespół Szkół Odzieżowych im. Krzysztofa Kieślowskiego w Gorzowie Wielkopolskim	4	Krawiec	3	3	3	2	3	2	3	3	2	66,67%	
		4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	3	4	3	4	3	3	75,00%	
		32	Sprzedawca	31	31	31	26	31	26	31	29	26	83,87%	
		14	Technik handlowiec	10	9	9	5	8	5	8	3	3	33,33%	
		13	Technik technologii odzieży	10	10	10	8	10	8	10	10	8	80,00%	
		67	razem	58	57	57	44	56	44	56	48	42	73,68%	
75	Zespół Szkół Specjalnych nr 14 w Gorzowie Wielkopolskim	1	Kucharz małej gastronomii											
		12	Ogrodnik	12	12	12	4	12	4	11	11	4	33,33%	
		9	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	9	9	9	6	9	6	8	8	6	66,67%	
		22	razem	21	21	21	10	21	10	19	19	10	47,62%	
76	Zespół Szkół Mechanicznych w Gorzowie Wielkopolskim	3	Mechanik precyzyjny											
		31	Technik mechanik	17	14	14	14	14	14	14	7	7	50,00%	
		34	razem	17	14	14	14	14	14	14	7	7	50,00%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	Zespół Szkół Ekonomicznych im Stefana Starzyńskiego w Gorzowie Wielkopolskim	51	Technik ekonomista	41	38	38	36	38	36	28	20	19	50,00%
		28	Technik handlowiec	18	16	16	13	16	13	13	9	9	56,25%
		79	razem	59	54	54	49	54	49	41	29	28	51,85%
78	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Gorzowie	23	Technik elektronik	20	20	20	15	20	15	19	7	7	35,00%
		26	Technik ochrony środowiska	23	23	23	23	23	23	23	16	16	69,57%
		49	razem	43	43	43	38	43	38	42	23	23	53,49%
79	Zespół Szkół Elektrycznych w Gorzowie Wielkopolskim	27	Elektryk	21	20	20	8	20	8	17	17	8	40,00%
		40	Technik elektronik	32	24	24	20	24	20	22	7	7	29,17%
		17	Technik elektryk	13	8	8	5	8	5	8	4	3	37,50%
		59	Technik informatyk	53	47	47	43	47	43	45	31	29	61,70%
		29	Technik mechatronik	27	27	27	22	27	22	27	14	13	48,15%
		172	razem	146	126	126	98	126	98	119	73	60	47,62%
80	Zespół Szkół Ogrodniczych w Gorzowie Wielkopolskim	26	Technik ogrodnik	10	10	10	10	10	10	9	5	5	50,00%
		25	Technik weterynarii	23	23	23	18	23	18	23			0,00%
		51	razem	33	33	33	28	33	28	32	5	5	15,15%
81	Zespół Szkół nr 12 im. Jana III Sobieskiego w Gorzowie	18	Technik handlowiec	16	16	15	10	15	10	16	3	3	18,75%
		24	Technik hotelarstwa	24	19	19	19	19	19	19	11	11	57,89%
		42	razem	40	35	34	29	34	29	35	14	14	40,00%
82	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony O'CHIKARA w Gorzowie Wielkopolskim	46	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	32	23	23	22	23	22	23	5	5	21,74%
		46	razem	32	23	23	22	23	22	23	5	5	21,74%
83	Szkoła Europejska Euro College w Gorzowie Wielkopolskim	20	Technik administracji	17	15	15	12	15	12	15	5	5	33,33%
		16	Technik spedytor	13	9	9	9	9	9	9			0,00%
		36	razem	30	24	24	21	24	21	24	5	5	20,83%
84	Studium Zdrowia i Urody w Gorzowie Wielkopolskim	12	Technik usług fryzjerskich	7	7	7	7	7	7	7	5	5	71,43%
		49	Technik usług kosmetycznych	35	27	27	27	27	27	27	25	25	92,59%
		61	razem	42	34	34	34	34	34	34	30	30	88,24%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	Szkoła Informatyki i Internetu w Gorzowie Wielkopolskim	22	Technik informatyk	18	13	13	4	13	4	12	4	2	15,38%
		22	razem	18	13	13	4	13	4	12	4	2	15,38%
86	Prywatna Policealna Szkoła Awangarda w Gorzowie Wielkopolskim	23	Technik usług kosmetycznych	21	21	21	21	21	21	21	21	21	100,00%
		23	razem	21	21	21	21	21	21	21	21	21	100,00%
87	Medyczne Studium Zawodowe w Gorzowie Wielkopolskim	1	Asystent osoby niepełnosprawnej	1									
		41	Ratownik medyczny	41	24	24	24	24	24	24	18	18	75,00%
		35	Technik farmaceutyczny	35	31	31	31	31	31	31	29	29	93,55%
		36	Technik masażysta	34	25	25	25	25	25	25	23	23	92,00%
		19	Technik usług kosmetycznych	19	19	19	19	19	19	19	19	19	100,00%
		132	razem	130	99	99	99	99	99	99	89	89	89,90%
88	Centrum Kształcenia Zawodowego w Gorzowie Wielkopolskim	12	Technik administracji	7	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Technik hotelarstwa	1									
		10	Technik informatyk	7	5	5	4	5	4	4	2	2	40,00%
		8	Technik obsługi turystycznej	1									
		31	razem	16	6	6	5	6	5	5	3	3	50,00%
89	Dwuletnia Policealna Szkoła ŻAK w Gorzowie Wielkopolskim	48	Technik administracji	31	28	28	17	28	17	28	9	7	25,00%
		5	Technik rachunkowości	3									
		8	Technik usług fryzjerskich	4									
		19	Technik usług kosmetycznych	11	9	9	8	9	8	9	5	5	55,56%
		80	razem	49	37	37	25	37	25	37	14	12	32,43%
90	Zaoczna Policealna Szkoła Informatyki Cosinus w Gorzowie Wielkopolskim	18	Technik informatyk	14	12	12	8	12	8	12	7	6	50,00%
		18	razem	14	12	12	8	12	8	12	7	6	50,00%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	Technikum Uzupełniająca Edukacja w Gorzowie Wielkopolskim	8	Technik budownictwa	7	7	7	6	7	6	7			0,00%
		13	Technik mechanik	7	7	7	5	7	5	7			0,00%
		21	razem	14	14	14	11	14	11	14			0,00%
92	Zespół Szkół nr 1 w Gorzowie Wielkopolskim	1	Technik usług fryzjerskich	1									
		1	razem	1									
93	Szkoła Kosmetyki Profesjonalnej MSP w Gorzowie Wielkopolskim	11	Technik usług kosmetycznych	11	11	11	10	11	10	11	10	10	90,91%
		11	razem	11	11	11	10	11	10	11	10	10	90,91%
94	Policealna Szkoła Budowlana Edukacja w Gorzowie Wielkopolskim	5	Technik budownictwa	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		5	razem	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
13	Razem miasto Gorzów Wielkopolski	1224		989	864	863	730	862	730	817	548	496	57,41%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało- % zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	Zespół Szkół i Placówek Kształcenia Zawodowego w Zielonej Górze	1	Betoniarz-zbrojarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Błacharz samochodowy	1	1	1	1	1	1				0,00%
		17	Fryzjer	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%
		11	Kucharz	10	10	10	5	10	5	10	3	2	20,00%
		30	Kucharz małej gastronomii	17	17	17	17	17	17	17	15	15	88,24%
		8	Lakiernik	6	6	6	5	6	5	5	5	4	66,67%
		9	Mechanik pojazdów samochodowych	6	6	6	5	6	5	5	5	4	66,67%
		5	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	4	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		5	Murarz	1	1	1							0,00%
		1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		14	Sprzedawca	11	11	11	9	11	9	10	10	9	81,82%
		4	Stolarz	4	4	4	3	4	3	4	4	3	75,00%
		5	Technik technologii żywności	1	1	1	1	1	1	1			0,00%
		24	Technik usług kosmetycznych	19	16	16	16	16	16	16	16	15	15
		136	razem	92	88	88	77	87	77	83	72	67	76,14%
96	Zespół Szkół Technicznych w Zielonej Górze	1	Sprzedawca	1									
		10	Technik elektryk	10	10	10	8	9	8	10	4	4	40,00%
		11	Technik mechanik	11	11	11	9	11	9	11	4	4	36,36%
		29	Technik mechatronik	22	21	21	8	21	8	19	4	4	19,05%
		51	razem	44	42	42	25	41	25	40	12	12	28,57%
97	Zespół Szkół Ekonomicznych w Zielonej Górze	49	Kucharz	36	34	34	29	34	29	34	24	21	61,76%
		93	Technik ekonomista	70	68	68	67	68	67	66	36	36	52,94%
		75	Technik hotelarstwa	67	60	60	59	60	59	57	42	42	70,00%
		217	razem	173	162	162	155	162	155	157	102	99	61,11%
98	Zespół Szkół Budowlanych im. Tadeusza Kościuszki w Zielonej Górze	46	Technik budownictwa	43	42	42	41	42	41	42	38	37	88,10%
		25	Technik drogownictwa	21	17	17	17	17	17	17	15	15	88,24%
		28	Technik geodeta	16	15	15	13	15	13	15	15	13	86,67%
		99	razem	80	74	74	71	74	71	74	68	65	87,84%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
99	Zespół Szkół Zawodowych Przedsiębiorstwa Budownictwa Ogólnego Sp. z o o. w Zielonej Górze	5	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych											
		9	Murarz	5	5	5	3	5	3	4	4	3	60,00%	
		15	Technik budownictwa	11	11	11	11	11	11	11	11	5	5	45,45%
		7	Technik handlowiec	6	6	6	5	6	5	6	3	3	50,00%	
		13	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	11	11	11	9	11	9	10	9	7	63,64%	
		49	razem	33	33	33	28	33	28	31	21	18	54,55%	
100	Zespół Szkół Elektronicznych i Samochodowych w Zielonej Górze	22	Elektromechanik pojazdów samochodowych	12	12	12	10	12	10	11	6	6	50,00%	
		49	Mechanik pojazdów samochodowych	42	39	39	34	39	34	35	34	32	82,05%	
		29	Technik elektronik	20	19	19	14	19	14	19	10	10	52,63%	
		79	Technik informatyk	70	62	62	59	62	59	62	28	27	43,55%	
		23	Technik mechanik	20	19	19	19	19	19	18	7	7	36,84%	
		24	Technik mechatronik	22	17	17	11	17	11	16	7	5	29,41%	
		226	razem	186	168	168	147	168	147	161	92	87	51,79%	
101	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony O'CHIKARA w Zielonej Górze	46	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	37	22	22	22	22	22	22	12	12	54,55%	
		46	razem	37	22	22	22	22	22	22	12	12	54,55%	
102	Policealne Studium Kształcenia Kadr w Zielonej Górze	87	Technik administracji	71	69	69	53	69	53	69	46	38	55,07%	
		87	razem	71	69	69	53	69	53	69	46	38	55,07%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
103	Medyczne Studium Zawodowe im. Marii Skłodowskiej-Curie w Zielonej Górze	22	Asystentka stomatologiczna	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	100,00%	
		3	Higienistka stomatologiczna	3											
		36	Opiekun medyczny	30	30	30	29	30	29	29	29	28	28	93,33%	
		3	Opiekunka dziecięca	2											
		15	Ratownik medyczny	15	14	14	14	14	14	14	14	8	8	57,14%	
		38	Technik farmaceutyczny	38	32	32	31	32	31	32	32	24	23	71,88%	
		37	Technik masażysta	36	28	28	28	28	28	28	28	18	18	64,29%	
		27	Technik usług kosmetycznych	25	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	100,00%
		11	Terapeuta zajęciowy	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	90,91%
		192	razem	181	156	156	154	156	154	155	129	128	82,05%		
104	Policealna Szkoła Fryzjerska Stowarzyszenia Przyjaciół Wojewódzkiego Ośrodka Doksztalcania Zawodowego w Zielonej Górze	32	Technik usług fryzjerskich	28	28	28	28	28	28	28	24	24	85,71%		
		32	razem	28	28	28	28	28	28	28	24	24	85,71%		
105	Technikum Fryzjerskie Stowarzyszenia Przyjaciół Wojewódzkiego Ośrodka Doksztalcania Zawodowego w Zielonej Górze	14	Technik usług fryzjerskich	12	10	10	10	10	10	10	10	10	100,00%		
		14	razem	12	10	10	10	10	10	10	10	10	100,00%		
106	Towarzystwo Edukacji Bankowej w Zielonej Górze	1	Technik administracji	1											
		9	Technik informatyk	5	2	2	1	2	1	2				0,00%	
		1	Technik obsługi turystycznej	1											
		8	Technik spedytor	8	7	7	7	7	7	7	7	3	3	42,86%	
		7	Technik usług fryzjerskich	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%	
		22	Technik usług kosmetycznych	21	15	15	14	15	14	15	15	10	10	66,67%	
		48	razem	43	31	31	29	31	29	31	19	19	61,29%		

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
107	Dwuletnia Policealna Szkoła ŻAK w Zielonej Górze	17	Technik administracji	15	13	13	9	13	9	13	7	6	46,15%	
		17	Technik usług fryzjerskich	16	15	15	15	15	15	15	8	8	53,33%	
		16	Technik usług kosmetycznych	11	10	10	9	10	9	10	8	8	80,00%	
		50	razem	42	38	38	33	38	33	38	23	22	57,89%	
108	Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego w Zielonej Górze	42	Technik administracji	39	33	33	28	33	28	30	18	17	51,52%	
		21	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	19	19	19	19	19	19	19	19	19	100,00%	
		1	Technik ekonomista											
		84	Technik górnictwa otworowego	64	42	42	40	42	40	31	3	3	7,14%	
		12	Technik hotelarstwa	9	8	8	6	8	6	7	2	2	25,00%	
		21	Technik informatyk	13	8	8	4	8	4	7			0,00%	
		10	Technik logistyk	8	8	8	8	8	8	8	3	3	37,50%	
		6	Technik obsługi turystycznej	5	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		17	Technik rachunkowości	14	14	14	11	14	11	13	6	6	42,86%	
		13	Technik mechanik	12	12	12	11	12	11	12	3	3	25,00%	
		227	razem	183	146	146	129	146	129	129	55	54	36,98%	
109	Policealne Studium Farmaceutyczne w Zielonej Górze	58	Technik farmaceutyczny	51	46	46	42	46	42	46	37	34	73,91%	
		58	razem	51	46	46	42	46	42	46	37	34	73,91%	
110	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony w Zielonej Górze	13	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	13	8	8	8	8	8	8	4	4	50,00%	
		13	razem	13	8	8	8	8	8	8	4	4	50,00%	
111	Policealne Studium Kosmetyczne w Zielonej Górze	48	Technik usług kosmetycznych	44	44	44	40	44	40	44	37	35	79,55%	
		48	razem	44	44	44	40	44	40	44	37	35	79,55%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu	zdali część I etapu	zdali część II etapu	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
112	Zaoczna Policealna Szkoła Hotelarstwa Cosinus w Zielonej Górze	4	Technik hotelarstwa	4	4	4	3	4	3	4	1	1	25,00%	
		4	razem	4	4	4	3	4	3	4	1	1	25,00%	
113	Zaoczna Policealna Szkoła Cosinus w Zielonej Górze	9	Technik organizacji reklamy	6	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%	
		16	Technik usług kosmetycznych	14	14	14	13	14	13	14	14	13	92,86%	
		25	razem	20	20	20	19	20	19	20	19	18	90,00%	
114	Zaoczna Policealna Szkoła Informatyki Cosinus w Zielonej Górze	8	Technik informatyk	6	6	6	2	6	2	6	2	2	33,33%	
		8	razem	6	6	6	2	6	2	6	2	2	33,33%	
115	Zaoczna Policealna Szkoła Administracji Cosinus w Zielonej Górze	17	Technik administracji	10	10	10	9	10	9	10	6	6	60,00%	
		17	razem	10	10	10	9	10	9	10	6	6	60,00%	
116	Zaoczna Policealna Szkoła Logistyki Cosinus w Zielonej Górze	16	Technik logistyk	14	13	13	13	13	13	12	3	3	23,08%	
		16	razem	14	13	13	13	13	13	12	3	3	23,08%	
117	Centrum Kształcenia PLEJADA w Zielonej Górze	15	Technik masażysta	14	12	12	12	12	12	12	12	12	100,00%	
		15	razem	14	12	12	12	12	12	12	12	12	100,00%	
118	Zaoczna Policealna Szkoła Ochrony Fizycznej Osób i Mienia Cosinus w Zielonej Górze	8	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	7	7	7	6	7	6	7	5	5	71,43%	
		8	razem	7	7	7	6	7	6	7	5	5	71,43%	
119	Medyczna Szkoła Zawodowa w Zielonej Górze	26	Technik usług kosmetycznych	24	24	24	24	24	24	23	23	23	95,83%	
		26	razem	24	24	24	24	24	24	23	23	23	95,83%	
120	Policealne Studium PSKK w Zielonej Górze	4	Technik administracji	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		48	Technik logistyk	45	45	45	43	45	43	43	13	13	28,89%	
		52	razem	47	47	47	45	47	45	45	14	14	29,79%	
14	Razem miasto Zielona Góra	1764		1459	1308	1308	1184	1306	1184	1265	848	812	62,08%	
	Razem województwo lubuskie	7231		5851	5230	5221	4461	5210	4457	5020	3384	3073	58,76%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Hipolita Cegielskiego w Chodzieży	19	Fryzjer	19	17	17	17	17	17	17	16	16	16	94,12%	
		19	Kucharz małej gastronomii	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	94,74%	
		3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	2	3	2					0,00%	
		1	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		23	Sprzedawca	21	21	21	18	21	18	20	20	17		80,95%	
		2	Ślusarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		6	Technik elektryk	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		37	Technik handlowiec	35	33	33	31	33	31	33	23	22		66,67%	
		28	Technik mechanik	22	22	22	22	22	22	22	5	5		22,73%	
		3	Technik ochrony środowiska	2											
		7	Technik prac biurowych	7	7	7	6	7	6	7	5	5		71,43%	
		1	Technik technologii drewna												
		7	Technik technologii żywności	6	5	5	3	5	3	5	3	3		60,00%	
		27	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	18	18	12	18	12	18	12	10		55,56%	
		183	razem	162	151	151	136	151	136	145	108	102	67,55%		
2	Zespół Prywatnych Szkół Ponadgimnazjalnych w Chodzieży	11	Technik informatyk	9	9	9	5	9	5	9	4	3	33,33%		
		9	Technik leśnik	3	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%		
		20	razem	12	12	12	8	12	8	12	6	5	41,67%		
3	Zespół Szkół Licealno-Gimnazjalnych im. Józefa Wybickiego w Ratajach	29	Technik informatyk	28	28	28	20	28	20	28	18	15	53,57%		
		29	razem	28	28	28	20	28	20	28	18	15	53,57%		
1	Razem powiat chodzieski	232		202	191	191	164	191	164	185	132	122	63,87%		

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	4	Elektryk	4	4	4	3	4	3	4	4	3	75,00%	
		5	Krawiec	4	4	4	2	4	2	3	3	1	25,00%	
		20	Kucharz małej gastronomii	19	19	19	16	19	16	19	16	15	78,95%	
		2	Lakiernik	2	2	2		2		2	2		0,00%	
		3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		4	Operator obrabiarek skrawających	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		5	Rolnik	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		2	Rzeźnik-wędliniarz											
		41	Sprzedawca	40	38	38	36	38	36	38	38	36	94,74%	
		11	Stolarz	10	9	9	8	9	8	9	9	8	88,89%	
		27	Ślusarz	27	25	25	21	24	21	25	25	21	84,00%	
		22	Technik administracji	17	15	15	10	15	10	15	5	4	26,67%	
		14	Technik budownictwa	8	8	8	7	8	7	8	5	5	62,50%	
		53	Technik ekonomista	38	35	35	34	35	34	34	15	15	42,86%	
		19	Technik elektronik	14	12	12	4	12	4	8			0,00%	
		2	Technik elektryk	2										
		37	Technik handlowiec	28	27	27	24	27	24	26	18	17	62,96%	
		46	Technik informatyk	36	26	25	15	25	15	24	16	11	42,31%	
		9	Technik logistyk	6	6	6	5	6	5	6	2	2	33,33%	
25	Technik mechanik	20	18	18	17	18	17	17			0,00%			
2	Technik rachunkowości	2												
1	Technik technologii drewna	1												
13	Technik usług pocztowych i finansowych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%			
36	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	31	26	26	19	25	19	26	21	17	65,38%			
		404	razem	323	288	287	235	285	235	278	193	169	58,68%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymał/- % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5	Prywatny Zespół Szkół w Czarnkowie	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		107	Ratownik medyczny	90	46	46	45	46	45	45	24	24	52,17%	
		3	Sprzedawca	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%	
		1	Technik elektronik	1										
		26	Technik hodowca koni	24	23	23	22	23	22	23	17	17	73,91%	
		8	Technik informatyk	6	4	4	3	4	3	4	3	2	50,00%	
		146	razem	124	76	76	72	76	72	75	47	45	59,21%	
6	Zespół Szkół Specjalnych w Gębicach	8	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	5	7	5	7	5	4	57,14%	
		8	razem	7	7	7	5	7	5	7	5	4	57,14%	
7	Zespół Szkół Leśnych im. Jana Kloski w Czarnkowie	104	Technik leśnik	95	63	63	60	63	60	63	53	52	82,54%	
		104	razem	95	63	63	60	63	60	63	53	52	82,54%	
8	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919 w Krzyżu Wielkopolskim	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Modelarz odlewniczy	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		22	Sprzedawca	19	19	19	11	19	11	18	18	11	57,89%	
		17	Ślusarz	14	13	13	13	13	13	10	10	10	76,92%	
		17	Technik ekonomista	15	13	13	12	13	12	13	6	6	46,15%	
		3	Technik elektryk	3										
		15	Technik handlowiec	14	10	10	7	10	7	8	3	3	30,00%	
19	Technik mechanik	14	14	14	11	14	11	13	2	1	7,14%			
		95	razem	81	71	71	55	71	55	64	41	32	45,07%	
9	"EDUKACJA LUBASZ" Sp.z o.o.w Lubasz	1	Elektryk	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		4	Rolnik	4	3	3	2	3	2	3	3	2	66,67%	
		1	Sprzedawca											
		2	Stolarz	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%	
		1	Ślusarz											
		1	Tapicer	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		31	Ratownik medyczny	26	22	22	19	22	19	22	15	15	68,18%	
		9	Technik rolnik	4	4	4	4	4	4	4			0,00%	
12	Technik rolnik	11	11	11	11	11	11	11	8	8	72,73%			
		62	razem	49	44	44	39	44	39	44	30	28	63,64%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
10	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza w Trzciance	14	Kucharz małej gastronomii	13	12	12	12	12	12	12	11	11	91,67%	
		16	Sprzedawca	14	13	13	12	13	12	12	12	11	84,62%	
		9	Technik administracji	8	8	8	6	8	6	8	8	6	75,00%	
		4	Technik handlowiec											
		3	Technik informatyk	3										
		10	Technik ochrony środowiska	7	7	7	6	7	6	7	6	5	71,43%	
		9	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	8	8	7	8	7	8	5	5	62,50%	
		65	razem	53	48	48	43	48	43	47	42	38	79,17%	
11	Zespół Szkół Technicznych w Trzciance	16	Mechanik pojazdów samochodowych	12	11	11	5	11	5	9	3	3	27,27%	
		14	Technik budownictwa	5	3	3	1	3	1	3	1	1	33,33%	
		9	Technik elektronik	8	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%	
		24	Technik informatyk	20	15	15	6	15	6	15	6	4	26,67%	
		18	Technik mechanik	12	12	12	12	12	12	12	3	3	25,00%	
		81	razem	57	47	47	30	47	30	45	18	16	34,04%	
12	Zespół Szkół im. St. Staszica w Białej	19	Technik architektury krajobrazu	15	13	13	13	13	13	13	3	3	23,08%	
		8	Technik ekonomista	4	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%	
		5	Technik rolnik	3	3	3	3	3	3	3			0,00%	
		32	razem	22	19	19	19	19	19	19	4	4	21,05%	
13	Zespół Szkół w Wieleniu	9	Technik administracji	8	8	8	6	8	6	8	4	3	37,50%	
		8	Technik rolnik	8	8	8	5	8	5	8	1	1	12,50%	
		17	razem	16	16	16	11	16	11	16	5	4	25,00%	
2	Razem powiat czarnkowsko-trzcianecki	1014		827	679	678	569	676	569	658	438	392	57,73%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 im. Jana Kilińskiego w Gnieźnie	37	Kucharz	34	32	32	23	32	23	30	17	15	46,88%
		21	Kucharz małej gastronomii	19	19	19	18	19	18	18	18	17	89,47%
		10	Technik technologii żywności	8									
		68	razem	61	51	51	41	51	41	48	35	32	62,75%
15	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Gnieźnie	7	Cukiernik	7	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%
		3	Piekarz	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%
		3	Ślusarz	3	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%
		52	Technik budownictwa	47	31	31	30	31	30	31	25	24	77,42%
		30	Technik hotelarstwa	29	29	29	26	29	26	28	2	2	6,90%
		16	Technik usług fryzjerskich	16	14	14	13	14	13	14	7	7	50,00%
		111	razem	104	86	86	80	86	80	85	45	43	50,00%
16	Zespół Szkół Ekonomiczno-Odzieżowych im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia w Gnieźnie	61	Sprzedawca	54	54	54	47	53	47	53	50	45	83,33%
		64	Technik ekonomista	47	44	44	43	44	43	43	30	29	65,91%
		38	Technik handlowiec	26	24	24	20	24	20	21	14	13	54,17%
		5	Technik technologii odzieży	5	5	5	2	5	2	5	3	2	40,00%
		168	razem	132	127	127	112	126	112	122	97	89	70,08%
17	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Papieża Jana Pawła II w Gnieźnie	17	Elektromechanik pojazdów samochodowych	16	15	15	15	15	15	13	13	13	86,67%
		13	Elektryk	11	11	11	5	11	5	9	8	5	45,45%
		16	Mechanik pojazdów samochodowych	14	13	13	11	13	11	12	12	10	76,92%
		13	Operator obrabiarek skrawających	12	12	12	11	12	11	11	11	10	83,33%
		55	Technik elektronik	45	39	39	31	39	31	36	13	13	33,33%
		17	Technik elektryk	14	13	13	8	13	8	13	7	6	46,15%
		45	Technik mechanik	43	39	39	37	39	37	39	29	28	71,79%
		1	Technik mechatronik										
		177	razem	155	142	142	118	142	118	133	93	85	59,86%
18	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Gnieźnie	50	Technik agrobiznesu	48	47	47	47	47	47	45	17	17	36,17%
		23	Technik architektury krajobrazu	21	21	21	20	21	20	21	6	6	28,57%
		17	Technik mechanizacji rolnictwa	14	10	10	8	10	8	10	10	8	80,00%
		42	Technik rolnik	41	39	39	39	39	39	38	30	30	76,92%
		132	razem	124	117	117	114	117	114	114	63	61	52,14%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
19	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2 w Gnieźnie	1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		5	Krawiec	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		16	Kucharz małej gastronomii	14	14	14	13	14	13	14	13	12	85,71%	
		8	Malarz-tapeciarz	6	6	6	4	5	3	6	6	3	50,00%	
		4	Stolarz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		5	Ślusarz	4	3	3	2	2	2	3	3	2	66,67%	
		39	razem	32	31	31	27	30	26	31	30	25	80,65%	
20	Medyczne Studium Zawodowe im. Karola Marcinkowskiego w Gnieźnie	62	Opiekun medyczny	59	59	59	59	59	59	59	59	59	100,00%	
		1	Opiekun w domu pomocy społecznej											
		2	Opiekunka środowiskowa	2										
		13	Technik masażysta	13	12	12	12	12	12	12	12	12	100,00%	
		18	Terapeuta zajęciowy	14	12	12	12	12	12	12	9	9	75,00%	
		96	razem	88	83	83	83	83	83	83	80	80	96,39%	
21	Szkoła Turystyki w Gnieźnie	1	Technik obsługi turystycznej											
		1	razem											
22	Studium Zdrowia i Urody w Gnieźnie	16	Technik usług fryzjerskich	14	14	14	14	14	14	14	14	14	100,00%	
		47	Technik usług kosmetycznych	44	32	32	32	32	32	32	23	23	71,88%	
		63	razem	58	46	46	46	46	46	46	37	37	80,43%	
23	Szkoła Europejska Euro College w Gnieźnie	12	Technik rachunkowości	9	9	9	8	9	8	9	8	7	77,78%	
		12	razem	9	9	9	8	9	8	9	8	7	77,78%	
24	Szkoła Policealna TEB Edukacja w Gnieźnie	28	Technik informatyk	24	17	17	11	17	11	16	9	8	47,06%	
		28	razem	24	17	17	11	17	11	16	9	8	47,06%	
25	Prywatne Policealne Studium PORKOM w Gnieźnie	3	Technik administracji	2	2	2	1	2	1	2	1	1	50,00%	
		3	razem	2	2	2	1	2	1	2	1	1	50,00%	
26	Zaoczna Policealna Szkoła Ochrony Osób Fizycznych i Mienia Cosinus w Gnieźnie	13	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	5	1					1			0,00%	
		13	razem	5	1					1			0,00%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	AP Edukacja - Policealna Szkoła Zawodowa w Gnieźnie	6	Technik administracji	6	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%
		12	Technik usług kosmetycznych	12	12	12	11	12	11	12	10	10	83,33%
		18	razem	18	18	18	17	18	17	18	15	15	83,33%
28	Zaoczna Policealna Szkoła Hotelarstwa Cosinus w Gnieźnie	7	Technik hotelarstwa	4	3	3	3	3	3	3			0,00%
		7	razem	4	3	3	3	3	3	3			0,00%
29	Zaoczna Policealna Szkoła Organizacji Reklamy Cosinus w Gnieźnie	8	Technik organizacji reklamy	8	8	8	8	8	8	8	4	4	50,00%
		8	razem	8	8	8	8	8	8	8	4	4	50,00%
30	Zaoczna Policealna Szkoła Logistyki Cosinus w Gnieźnie	13	Technik logistyk	10	10	10	10	10	10	10	8	8	80,00%
		13	razem	10	10	10	10	10	10	10	8	8	80,00%
31	Zaoczna Policealna Szkoła Informatyki Cosinus w Gnieźnie	17	Technik informatyk	9	8	8	6	8	6	8	2	2	25,00%
		17	razem	9	8	8	6	8	6	8	2	2	25,00%
32	Zaoczna Policealna Szkoła Rachunkowości Cosinus w Gnieźnie	1	Technik rachunkowości										
		1	razem										
33	Zaoczna Policealna Szkoła Administracji Cosinus w Gnieźnie	38	Technik administracji	31	28	28	23	28	23	28	21	20	71,43%
		38	razem	31	28	28	23	28	23	28	21	20	71,43%
34	Policealna Szkoła Zawodowa w Gnieźnie	5	Technik usług kosmetycznych	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
		5	razem	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
35	Elitarne Studium Służb Ochrony Delta w Gnieźnie	17	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	17	17	17	17	17	17	17	15	15	88,24%
		17	razem	17	17	17	17	17	17	17	15	15	88,24%
36	Zaoczna Policealna Szkoła Obsługi Turystycznej Cosinus w Gnieźnie	12	Technik obsługi turystycznej	9	9	9	9	9	9	9	5	5	55,56%
		12	razem	9	9	9	9	9	9	9	5	5	55,56%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Hipolita Cegielskiego w Trzemesznie	6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	6	6	6	5	5	5	83,33%
		6	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		3	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		19	Sprzedawca	19	19	19	18	19	18	19	19	18	94,74%
		1	Stolarz	1	1	1		1		1	1		0,00%
		8	Ślusarz	8	8	8	7	8	7	6	6	5	62,50%
		28	Technik handlowiec	22	19	19	17	19	17	18	10	10	52,63%
		71	razem	61	58	58	53	58	53	54	46	43	74,14%
38	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 2 w Trzemesznie	3	Ślusarz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		3	razem	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
39	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Dezyderego Chłapowskiego w Witkowie	4	Kucharz małej gastronomii	4	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		2	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		1	Piekarz	1									
		1	Rolnik	1									
		5	Sprzedawca	5	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		3	Stolarz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		35	Technik ekonomista	23	20	20	18	20	18	13	4	4	20,00%
		37	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	35	32	30	21	30	21	30	25	18	56,25%
		88	razem	74	64	62	51	62	51	55	41	34	53,13%
3	Razem powiat gnieźnieński	1209		1043	943	940	846	938	845	908	663	622	65,96%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
40	Zespół Szkół w Borku Wielkopolskim	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		1	Lakiernik											
		2	Mechanik pojazdów samochodowych	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	50,00%
		7	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	7	7	6	7	6	7	7	7	6	85,71%
		1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		16	Sprzedawca	16	16	16	14	16	14	16	14	16	16	14
		31	razem	30	30	30	26	30	26	30	29	26	86,67%	
41	Zespół Szkół Zawodowych im.Powstańców Wielkopolskich w Gostyniu	1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		3	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		1	Elektryk	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		15	Kucharz małej gastronomii	15	13	13	13	13	13	13	13	13	13	100,00%
		1	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		1	Operator obrabiarek skrawających	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Piekarz	1	1	1		1		1	1			0,00%
		43	Sprzedawca	41	41	41	40	41	40	41	39	38		92,68%
		9	Ślusarz	9	9	9	7	9	7	9	9	7		77,78%
		46	Technik ekonomista	37	33	33	29	33	29	33	9	9		27,27%
		11	Technik elektryk	11	7	7	7	7	7	7	7	4	4	57,14%
		36	Technik handlowiec	28	24	24	22	24	22	24	12	12		50,00%
		40	Technik informatyk	39	28	28	15	28	15	28	6	3		10,71%
36	Technik logistyk	34	33	33	33	33	33	33	33	31	31	93,94%		
20	Technik mechanik	20	17	17	17	17	17	17	17	14	14	82,35%		
		267	razem	245	216	216	193	216	193	216	148	141	65,28%	
42	Zespół Szkół Specjalnych w Gostyniu	4	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		1	Piekarz	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		1	Rolnik	1										
		3	Sprzedawca	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Ślusarz	1	1	1		1		1	1			0,00%
		10	razem	8	5	5	3	5	3	5	5	3	60,00%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
43	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Krobi	5	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
		13	Sprzedawca	13	13	12	10	12	10	13	13	10	76,92%	
		32	Technik ekonomista	26	26	26	26	26	26	26	26	22	22	84,62%
		17	Technik handlowiec	6	4	4	3	4	3	3				0,00%
		22	Technik mechanik	20	19	19	16	19	16	19	19	5	5	26,32%
		23	Technik ochrony środowiska	17	16	16	16	16	16	16	16	13	13	81,25%
		8	Technik rachunkowości	5	5	5	4	5	4	5	5	4	3	60,00%
		7	Technik technologii żywności	5	5	5	4	5	4	5	5	3	2	40,00%
		36	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	32	31	31	29	31	29	31	31	29	93,55%	
		163	razem	129	124	123	113	123	113	123	96	89	71,77%	
44	Zespół Szkół Rolniczych im. gen. Józefa Wybickiego w Piaskach	12	Rolnik	9	7	7	6	7	6	7	7	6	85,71%	
		25	Technik ekonomista	20	19	19	18	19	18	19	16	16	84,21%	
		11	Technik hodowca koni	8	8	8	6	8	6	8	4	4	50,00%	
		83	Technik rolnik	79	71	71	70	71	70	70	59	59	83,10%	
		37	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	28	28	28	11	28	11	28	17	7	25,00%	
		168	razem	144	133	133	111	133	111	132	103	92	69,17%	
45	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. Ziemi Pogorzelskiej w Pogorzeli	2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		10	Sprzedawca	10	10	10	8	10	8	10	10	8	80,00%	
		4	Stolarz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Technik agrobiznesu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		12	Technik ekonomista	7	6	6	6	6	6	6	6	2	2	33,33%
		27	Technik informatyk	21	13	13	7	13	7	13	7	4	30,77%	
		58	razem	47	38	38	30	38	30	38	28	23	60,53%	
4	Razem powiat gostyński	697		603	546	545	476	545	476	544	409	374	68,50%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
46	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Powstańców Wielkopolskich w Granowie	18	Technik agrobiznesu	15	13	13	13	13	13	12	6	6	46,15%	
		7	Technik architektury krajobrazu	7	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
		41	Technik rolnik	34	28	28	28	28	28	27	21	21	75,00%	
		6	Technik technologii żywności	5	5	5	5	5	5	4	2	2	40,00%	
		21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	18	16	16	10	16	10	16	14	10	62,50%	
		93	razem	79	68	68	62	68	62	65	47	43	63,24%	
47	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Grodzisku Wielkopolskim	3	Cukiernik	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		45	Kucharz małej gastronomii	43	40	40	38	40	38	40	38	37	92,50%	
		1	Malarz-tapeciarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	1										
		1	Monter-elektronik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		5	Piekarz	5	5	5	4	5	4	5	5	4	80,00%	
		1	Rzeźnik-wędliniarz											
		52	Sprzedawca	50	50	50	48	50	48	50	50	48	96,00%	
		1	Stolarz	1	1	1		1		1			0,00%	
		2	Ślusarz	2										
		4	Tapicer	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75,00%
		54	Technik ekonomista	50	49	49	48	49	48	48	48	28	28	57,14%
		39	Technik informatyk	38	38	38	28	37	27	37	8	8	21,05%	
21	Technik mechanik	21	20	20	20	20	20	20	20	17	17	85,00%		
53	Technik organizacji usług gastronomicznych	45	37	37	34	37	34	37	37	29	28	75,68%		
8	Technik technologii odzieży	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%		
		291	razem	273	257	257	237	256	236	255	191	186	72,37%	
48	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Grodzisku Wielkopolskim	11	Technik budownictwa	11	11	11	11	11	11	11	8	8	72,73%	
		15	Technik informatyk	15	15	15	10	15	10	15	7	6	40,00%	
		12	Technik ochrony środowiska	5	4	4	3	4	3	4			0,00%	
		13	Technik rachunkowości	10	7	7	5	7	5	7	5	4	57,14%	
		21	Technik usług kosmetycznych	21	20	20	19	20	19	20	19	19	95,00%	
		72	razem	62	57	57	48	57	48	57	39	37	64,91%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/ w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
49	Technikum Uzupełniające w Grodzisku Wielkopolskim	20	Technik budownictwa	15	9	9	9	9	9	9	1	1	11,11%	
		7	Technik handlowiec	7	7	7	2	7	2	7	4	2	28,57%	
		32	Technik mechanik	23	18	17	16	17	16	18	3	3	16,67%	
		4	Technik technologii drewna	3										
		1	Technik technologii odzieży	1										
		11	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	7	7	7	3	7	3	7	6	3	42,86%	
		75	razem	56	41	40	30	40	30	41	14	9	21,95%	
50	Policealna Szkoła Kosmetyczna w Grodzisku Wielkopolskim	15	Technik usług kosmetycznych	13	9	9	7	9	7	9	6	6	66,67%	
		15	razem	13	9	9	7	9	7	9	6	6	66,67%	
5	Razem powiat grodziski	546		483	432	431	384	430	383	427	297	281	65,05%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
51	Zespół Szkół Przyrodniczo-Biznesowych im. J. Dziubińskiej w Jarocinie	10	Technik administracji	5	5	5	4	5	4	5	5	4	80,00%	
		39	Technik agrobiznesu	28	28	28	28	28	28	28	28	22	22	78,57%
		9	Technik architektury krajobrazu	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%
		13	Technik logistyk	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%
		12	Technik ochrony środowiska	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	60,00%
		9	Technik organizacji usług gastronomicznych	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%
		1	Technik rolnik	1										
		93	razem	68	67	67	66	67	66	67	56	55	82,09%	
52	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Jarocinie	12	Kucharz małej gastronomii	11	9	9	7	9	7	7	7	6	66,67%	
		7	Stolarz	6	6	6	5	6	5	6	4	3	50,00%	
		60	Technik ekonomista	58	57	57	56	57	56	57	53	53	92,98%	
		24	Technik handlowiec	23	22	22	22	22	22	22	21	21	95,45%	
		39	Technik informatyk	36	30	30	26	30	26	30	14	14	46,67%	
		31	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	31	29	29	27	29	27	29	27	27	27	93,10%
		173	razem	165	153	153	143	153	143	151	126	124	81,05%	
53	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Jarocinie	27	Kucharz małej gastronomii	24	24	24	23	24	23	23	19	18	75,00%	
		1	Mechanik pojazdów samochodowych											
		1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		21	Operator obrabiarek skrawających	20	20	20	16	20	16	16	16	14	14	70,00%
		3	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		69	Sprzedawca	65	61	61	60	61	60	61	60	59	59	96,72%
		44	Technik elektronik	40	40	40	26	40	26	36	3	3	3	7,50%
		14	Technik elektryk	12	10	10	8	10	8	10	6	5	5	50,00%
		5	Technik handlowiec	2										
		54	Technik hotelarstwa	51	44	44	38	44	38	44	16	15	15	34,09%
		8	Technik mechanik	8	8	8	7	8	7	8	6	6	6	75,00%
1	Technik technologii odzieży	1												
9	Technik technologii żywności	6												
		257	razem	232	210	210	181	210	181	201	129	123	58,57%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	Niepubliczna Zasadnicza Szkoła Zawodowa dla Dorosłych w Jarocinie	10	Rolnik	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
		10	razem	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
6	Razem powiat jarociński	533		470	435	435	395	435	395	424	316	307	70,57%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
55	Technikum Uzupełniające Szkoleniowiec w Godzieszach Wielkich	10	Technik rolnik	7	7	7	7	7	7	7	4	4	57,14%	
		10	razem	7	7	7	7	7	7	7	4	4	57,14%	
56	Szkoła Policealna Szkoleniowiec w Godzieszach Wielkich	11	Technik rolnik	11	11	11	11	11	11	11	3	3	27,27%	
		11	razem	11	11	11	11	11	11	11	3	3	27,27%	
57	Zespół Szkół nr 2 im. Marii Koszutskiej WERY w Liskowie	43	Opiekun medyczny	33	33	33	33	33	33	33	33	33	100,00%	
		12	Technik agrobiznesu	11	11	11	11	11	11	11	8	8	72,73%	
		19	Technik ekonomista	18	16	16	16	16	16	16	7	7	43,75%	
		38	Technik geodeta	30	21	21	10	21	10	16	5	4	19,05%	
		1	Technik handlowiec	1										
		3	Technik ochrony środowiska	2										
		116	razem	95	81	81	70	81	70	76	53	52	64,20%	
58	Zespół Szkół nr 1 w Liskowie	16	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	13	13	12	12	12	12	13	13	12	92,31%	
		16	Murarz	15	14	14		14		11	11		0,00%	
		25	Technik budownictwa	19	17	17	17	17	17	17	9	9	52,94%	
		28	Technik mechanizacji rolnictwa	26	23	23	22	23	22	23	22	21	91,30%	
		43	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	39	38	38	28	38	28	38	36	27	71,05%	
		128	razem	112	105	104	79	104	79	102	91	69	65,71%	
59	Zespół Szkół im. Stanisława Mikołajczyka w Opatówku	37	Ogrodnik	35	34	34	24	34	24	32	32	24	70,59%	
		120	Technik ogrodnik	102	96	96	96	96	96	94	82	82	85,42%	
		157	razem	137	130	130	120	130	120	126	114	106	81,54%	
60	Szkoła Policealna Lider dla Dorosłych w Żelazkowie	13	Technik rolnik	6	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		13	razem	6	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
61	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Lider w Goliszewie	9	Technik rolnik	8	8	8	7	8	7	8	2	2	25,00%	
		9	razem	8	8	8	7	8	7	8	2	2	25,00%	
7	Razem powiat kaliski	444		376	347	346	299	346	299	335	272	241	69,45%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
62	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Słupi pod Kępnem	13	Technik agrobiznesu	11	11	11	11	11	11	11	5	5	45,45%	
		14	Technik architektury krajobrazu	11	11	11	10	11	10	11	5	5	45,45%	
		1	Technik ekonomista	1										
		29	Technik informatyk	25	25	25	17	25	17	25	16	12	48,00%	
		14	Technik leśnik	11	10	10	7	10	7	10	1	1	10,00%	
		19	Technik rolnik	16	15	15	14	15	14	15	11	11	73,33%	
		90	razem	75	72	72	59	72	59	72	38	34	47,22%	
63	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Kępnie	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	3	3	3	75,00%	
		35	Sprzedawca	35	35	35	34	35	34	35	33	32	91,43%	
		12	Technik budownictwa	11	10	10	10	10	10	10	7	7	70,00%	
		8	Technik handlowiec	7	7	7	7	7	7	7	4	4	57,14%	
		29	Technik hotelarstwa	21	15	15	15	15	15	15	8	8	53,33%	
		17	Technik mechanik	14	13	13	13	13	13	13	3	3	23,08%	
		20	Technik technologii drewna	17	15	15	14	15	14	15	10	10	66,67%	
		125	razem	109	99	99	97	99	97	98	68	67	67,68%	
64	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Kępnie	6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
		1	Sprzedawca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		60	Technik ekonomista	59	56	56	56	56	56	56	47	47	83,93%	
		25	Technik handlowiec	24	24	24	24	24	24	24	19	19	79,17%	
		16	Technik mechanik	13	13	13	13	13	13	13	10	10	76,92%	
		17	Technik ochrony środowiska	14	12	12	12	12	12	12	9	9	75,00%	
		25	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	25	25	20	25	20	24	23	20	80,00%	
		150	razem	142	137	137	132	137	132	136	115	112	81,75%	
8	Razem powiat kępiński	365		326	308	308	288	308	288	306	221	213	69,16%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
65	Zespół Szkół Technicznych w Kole	5	Elektryk	5	5	5	1	5	1	5	4	1	20,00%	
		3	Fryzjer	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		9	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%
		29	Mechanik pojazdów samochodowych	25	22	22	15	22	15	19	10	6	27,27%	
		1	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		2	Murarz	1	1	1		1						0,00%
		2	Piekarz											
		55	Sprzedawca	53	50	50	40	50	40	50	46	37	74,00%	
		5	Ślusarz	4	3	3	2	3	2	2	2	2	66,67%	
		3	Technik handlowiec	2										
		86	Technik informatyk	64	54	54	30	54	30	53	31	23	42,59%	
		32	Technik mechanik	27	24	24	23	24	23	24	9	9	37,50%	
40	Technik ochrony środowiska	37	32	32	27	32	27	32	20	20	62,50%			
		272	razem	229	202	202	149	202	149	196	133	109	53,96%	
66	Zespół Szkół Ekonomiczno-Administracyjnych im. St. i Wł. Grabskich w Kole	32	Technik ekonomista	27	27	27	27	27	27	27	27	27	100,00%	
		32	razem	27	27	27	27	27	27	27	27	27	100,00%	
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Kole	12	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	1	5	1	1	1		0,00%	
		1	Murarz	1	1	1		1					0,00%	
		1	Piekarz	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		2	Sprzedawca	2	2	2		2		2	2		0,00%	
		16	razem	11	11	11	1	9	1	4	4		0,00%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
68	Centrum Szkoleniowe WIEDZA w Kole	8	Kucharz	6	6	6	3	6	3	6			0,00%		
		1	Technik elektryk	1											
		6	Technik handlowiec	6	3	3	2	3	2	3				0,00%	
		2	Technik informatyk	2	2	2	1	2	1	2				0,00%	
		13	Technik mechanik	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	16,67%	
		3	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	3	3	2	2	2	2	2	2				0,00%
		10	Technik usług fryzjerskich	9	9	9	8	9	8	9					0,00%
		43	razem	39	35	34	28	34	28	34	2	2	5,71%		
69	Centrum Nauki Eureka w Kole	8	Technik informatyk	3	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%		
		18	Technik handlowiec	10	7	7	7	7	7	7	1	1	14,29%		
		11	Technik mechanik	4	4	4	4	4	4	4	1	1	25,00%		
		10	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	7	7	7	4	7	4	7	7	4	57,14%		
		47	razem	24	21	21	18	21	18	21	10	7	33,33%		
70	Zaoczna Szkoła Policealna dla Dorosłych Educatorium w Kole	5	Technik administracji	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%		
		5	razem	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%		
71	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Kłodawie	12	Górnik eksploatacji podziemnej	12	12	12	8	12	8	12	12	8	66,67%		
		6	Mechanik pojazdów samochodowych	6	6	6	4	6	4	6	6	4	66,67%		
		8	Piekarz	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%		
		20	Sprzedawca	20	19	19	19	19	19	19	19	19	100,00%		
		20	Technik handlowiec	17	13	13	13	13	13	13	2	2	15,38%		
		25	Technik informatyk	25	25	25	20	25	20	25	25	13	12	48,00%	
		5	Technik mechanik	3	1	1	1	1	1	1			0,00%		
		96	razem	89	82	82	71	82	71	82	58	51	62,20%		

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	Zaoczne Policealne Studium Zawodowe Zespołu Edukacji Wiedza w Kłodawie	5	Technik informatyk	5	1	1	1	1	1	1			0,00%
		5	razem	5	1	1	1	1	1	1			0,00%
73	Technikum Rolnicze i Technikum Rolnicze Uzupełniające w Kłodawie	36	Technik rolnik	29	25	25	23	24	23	25	12	12	48,00%
		36	razem	29	25	25	23	24	23	25	12	12	48,00%
74	Centrum Nauki Eureka w Kłodawie	4	Technik ekonomista	3	3	3	3	3	3	3			0,00%
		5	Technik mechanik										
		9	razem	3	3	3	3	3	3	3			0,00%
75	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Powierciu	17	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	17	17	17	17	17	17	14	14	14	82,35%
		10	Ogrodnik	9	9	9	6	9	6	5	5	4	44,44%
		10	Technik agrobiznesu	10	9	9	9	9	9	9	5	5	55,56%
		19	Technik mechanizacji rolnictwa	17	17	17	14	16	13	17	14	12	70,59%
		56	razem	53	52	52	46	51	45	45	38	35	67,31%
76	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. St. Staszica w Kościelcu	26	Kucharz małej gastronomii	25	25	25	24	23	22	23	20	19	76,00%
		18	Technik administracji	12	12	12	10	12	10	12	7	7	58,33%
		25	Technik ekonomista	23	23	23	22	23	22	23	18	18	78,26%
		52	Technik informatyk	43	31	31	16	31	16	31	22	12	38,71%
		51	Technik rolnik	45	42	42	40	42	40	40	23	23	54,76%
		47	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	41	40	40	32	40	32	39	29	27	67,50%
		219	razem	189	173	173	144	171	142	168	119	106	61,27%
9	Razem powiat kolski	836		703	637	636	516	630	513	611	408	354	55,57%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
77	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wilczynie	23	Sprzedawca	23	23	23	20	22	20	23	21	20	86,96%	
		5	Technik handlowiec											
		6	Technik informatyk	5	5	5	1	5	1	5	1	1	20,00%	
		6	Technik organizacji reklamy	6	6	6	6	6	6	6	6	1	1	16,67%
		1	Technik rachunkowości	1										
		13	Technik rolnik	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7	77,78%
		54	razem	44	43	43	36	42	36	43	30	29	67,44%	
78	Zespół Licealny w Kramsku	2	Technik informatyk	2										
		2	razem	2										
79	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Rychwale	5	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	1	5	1	4	3	1	20,00%	
		5	razem	5	5	5	1	5	1	4	3	1	20,00%	
80	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Sompolnie	17	Kucharz małej gastronomii	16	14	14	14	14	14	11	10	10	71,43%	
		25	Sprzedawca	23	23	23	22	23	22	23	23	22	95,65%	
		11	Technik ekonomista	11	11	11	11	11	11	11	10	10	90,91%	
		53	razem	50	48	48	47	48	47	45	43	42	87,50%	
81	Centrum Szkoleniowe Wiedza w Sompolnie	3	Technik handlowiec	3	3	3	3	3	3	1	1	1	33,33%	
		8	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	8	8	7	8	7	8	7	7	87,50%	
		11	razem	11	11	11	10	11	10	9	8	8	72,73%	
82	Zespół Szkół Ekonomiczno-Usługowych im. Fryderyka Chopina w Starym Mieście	23	Kucharz małej gastronomii	17	17	17	17	17	17	17	17	17	100,00%	
		40	Technik agrobiznesu	29	29	29	29	29	29	29	14	14	48,28%	
		7	Technik ekonomista	3	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%	
		52	Technik hotelarstwa	42	36	36	35	36	35	35	17	17	47,22%	
		31	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	27	25	25	17	25	17	25	17	13	52,00%	
		153	razem	118	110	110	101	110	101	109	66	62	56,36%	
83	Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych Przyszłość w Sadlnie	10	Technik administracji	8	6	6	1	6	1	6			0,00%	
		3	Technik ekonomista	1										
		11	Technik informatyk	7	6	6		6		6			0,00%	
		24	razem	16	12	12	1	12	1	12			0,00%	
10	Razem powiat koniński	302		246	229	229	196	228	196	222	150	142	62,01%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
84	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Kościanie	23	Kucharz małej gastronomii	23	22	22	22	22	22	22	20	20	90,91%	
		3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	2	3	2	3	3	2	66,67%	
		3	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		36	Sprzedawca	35	35	35	32	35	32	34	34	31	88,57%	
		22	Ślusarz	21	21	21	18	21	18	21	21	18	85,71%	
		53	Technik ekonomista	52	51	51	51	51	51	50	49	49	96,08%	
		16	Technik mechanik	16	13	13	12	13	12	13	12	12	92,31%	
		156	razem	153	147	147	139	147	139	145	141	134	91,16%	
85	Prywatne Centrum Edukacji w Kościanie	16	Technik administracji	15	15	15	11	15	11	15	10	9	60,00%	
		11	Technik budownictwa	10	10	10	10	10	10	10	8	8	80,00%	
		10	Technik handlowiec	8	6	6	5	6	5	6	2	2	33,33%	
		15	Technik logistyk	13	12	12	12	12	12	11	3	3	25,00%	
		2	Technik ochrony środowiska	1										
		2	Technik rachunkowości	2										
		8	Technik technologii żywności	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	75,00%
		64	razem	57	51	51	46	51	46	50	29	28	54,90%	
86	Medyczne Studium Zawodowe w Kościanie	35	Opiekun medyczny	30	30	30	30	30	30	30	25	25	83,33%	
		11	Technik masażysta	10	10	10	10	10	10	10	9	9	90,00%	
		2	Terapeuta zajęciowy	1										
		48	razem	41	40	40	40	40	40	40	34	34	85,00%	
87	Ośrodek Szkolenia i Doksztalcania w Kościanie	2	Technik administracji	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%	
		3	Technik ekonomista	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		5	Technik elektryk	4	2	2	2	2	2	2			0,00%	
		23	Technik handlowiec	15	11	11	7	11	7	11	5	4	36,36%	
		8	Technik informatyk	5	5	5	2	5	2	5	1	1	20,00%	
		5	Technik mechanik	2	1	1		1		1			0,00%	
		1	Technik ochrony środowiska	1										
		4	Technik technologii drewna	2										
		14	Technik technologii żywności	9	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%	
		1	Technik urządzeń sanitarnych	1										
		9	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	8	8	4	8	4	8	6	4	50,00%	
		75	razem	51	34	34	21	34	21	34	17	13	38,24%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
88	Zasadnicza Szkoła Zawodowa im. Kajetana Morawskiego w Krzywiniu	4	Cukiernik	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%		
		3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%		
		2	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		3	Piekarz	3	3	3	2	3	2	3	2	2	66,67%		
		13	Sprzedawca	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100,00%	
		25	razem	24	22	22	21	22	21	22	21	21	95,45%		
89	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Kasprowicza w Nietążkowie	6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%		
		1	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%		
		4	Rolnik	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%		
		8	Sprzedawca	8	7	7	7	7	7	7	7	5	5	71,43%	
		3	Stolarz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		6	Technik agrobiznesu	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%	
		23	Technik ekonomista	15	14	14	12	14	12	14	12	14	4	4	28,57%
		16	Technik handlowiec	14	12	12	12	12	12	12	12	9	9	75,00%	
		13	Technik hodowca koni	12	12	12	10	12	10	12	10	12	8	8	66,67%
		16	Technik rolnik	16	15	15	14	15	14	15	14	15	10	10	66,67%
		26	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	26	22	22	18	22	18	22	19	17	77,27%		
		122	razem	111	101	101	92	101	92	101	73	71	70,30%		
11	Razem powiat kościański	490		437	395	395	359	395	359	392	315	301	76,20%		

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
90	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Kobylinie	3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		2	Mechanik pojazdów samochodowych	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	50,00%	
		1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		4	Sprzedawca	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		12	razem	12	12	12	11	12	11	12	12	11	91,67%		
91	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Marcińca w Koźminie Wielkopolskim	1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		4	Operator obrabiarek skrawających	4	4	4	2	4	2	3	3	1	1	25,00%	
		3	Piekarz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		10	Rolnik	10	10	10	8	10	8	10	9	7	7	70,00%	
		17	Sprzedawca	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	100,00%
		17	Technik administracji	16	15	15	5	15	5	15	7	3	3	20,00%	
		1	Technik agrobiznesu	1											
		27	Technik ekonomista	20	20	20	20	20	20	20	20	18	18	18	90,00%
		3	Technik handlowiec	3											
		114	Technik rolnik	102	88	88	87	88	87	86	66	65	73,86%		
		200	razem	179	160	160	145	160	145	157	126	117	73,13%		
92	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 im. Jana Pawła II w Krotoszynie	1	Cukiernik												
		15	Kucharz małej gastronomii	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	100,00%
		1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		3	Monter-elektronik												
		15	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	100,00%
		31	Operator obrabiarek skrawających	31	31	31	30	31	30	31	31	31	30	30	96,77%
		32	Sprzedawca	30	29	29	28	28	27	29	27	26	26	26	89,66%
		10	Ślusarz	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%
		30	Technik elektryk	25	17	17	13	17	13	17	10	8	8	8	47,06%
		43	Technik mechanik	37	31	31	31	31	31	31	31	20	20	20	64,52%
		7	Technik technologii drewna	6	5	5	4	5	4	5	2	2	2	2	40,00%
		6	Technik usług fryzjerskich	6											
		194	razem	172	149	149	142	148	141	149	126	122	81,88%		

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	Policealna Szkoła Kosmetyczna Akademia Zdrowia i Urody w Krotoszynie	16	Technik usług kosmetycznych	16	16	16	15	16	15	16	16	15	93,75%
		16	razem	16	16	16	15	16	15	16	16	15	93,75%
101	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Zdunach	14	Technik agrobiznesu	8	4	4	4	4	4	4	2	2	50,00%
		9	Technik elektryk	6	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%
		22	Technik technologii drewna	13	12	12	10	12	10	12	1	1	8,33%
		27	Technik usług fryzjerskich	21	20	20	17	20	17	20	15	14	70,00%
		72	razem	48	41	41	36	41	36	41	22	21	51,22%
12	Razem powiat krotoszyński	770		684	591	589	535	588	534	587	480	449	75,97%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka w Rydzynie	3	Krawiec	2	2	2		2		2	2		0,00%
		3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		5	Ogrodnik	3	3			2		2	2		0,00%
		4	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	4	4	4		3		4			0,00%
		15	razem	12	12	12	3	10	3	11	7	3	25,00%
103	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich w Wijewie	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		2	Rolnik	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		4	Sprzedawca	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		7	razem	7	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%
104	Zespół Szkół Ogólnokształcących we Włoszakowicach	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Ogrodnik	1	1	1		1		1	1		0,00%
		3	Sprzedawca	3	3	3	2	3	2	3	3	2	66,67%
		5	razem	5	5	5	3	5	3	5	5	3	60,00%
13	Razem powiat leszczyński	27		24	24	24	13	22	13	23	19	13	54,17%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
105	Zespół Szkół nr 2 w Międzychodzie	2	Elektryk	2	1	1		1		1			0,00%	
		5	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%
		3	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		1	Murarz	1	1	1		1		1	1			0,00%
		29	Sprzedawca	27	27	27	25	27	25	27	26	24		88,89%
		4	Ślusarz	4	4	4	2	4	2	4	4	2		50,00%
		44	razem	40	38	38	32	38	32	38	34	29	76,32%	
106	Zespole Szkół nr 1 w Międzychodzie	5	Technik administracji	3	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%	
		21	Technik ekonomista	18	16	16	16	16	16	16	9	9	56,25%	
		15	Technik handlowiec	13	10	10	10	10	10	9	7	7	70,00%	
		41	razem	34	29	29	29	29	29	28	18	18	62,07%	
107	Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Międzychodzie	8	Kucharz małej gastronomii	8	8	8	6	8	6	5	4	3	37,50%	
		8	razem	8	8	8	6	8	6	5	4	3	37,50%	
108	Zespół Szkół nr 3 im.prof. dr.F.Cieszkowskiego-Dembińskiego w Międzychodzie	1	Technik agrobiznesu	1	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		20	Technik architektury krajobrazu	17	17	17	17	17	17	17	12	12	70,59%	
		18	Technik hotelarstwa	17	16	16	16	16	16	16	8	8	50,00%	
		2	Technik ochrony środowiska	1										
		6	Technik rolnik	6	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%	
		26	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	25	25	18	25	18	25	24	17		68,00%
		73	razem	67	65	65	58	65	58	65	49	42	64,62%	
109	Policealna Szkoła Biznesu i Ochrony DELTA w Międzychodzie	14	Opiekunka środowiskowa	12	12	12	12	12	12	12	7	7	58,33%	
		9	Technik informatyk	6	4	4	3	4	3	4	1		0,00%	
		3	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	3										
		7	Technik spedytor	4										
		33	razem	25	16	16	15	16	15	16	8	7	43,75%	
110	Zespół Szkół im. prof. M. Siły-Nowickiego w Sierakowie	15	Technik rolnik	10	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%	
		10	Technik rybactwa śródlądowego	6										
		35	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	30	29	29	22	29	22	29	22	19		65,52%
		60	razem	46	37	37	30	37	30	37	30	27	72,97%	
14	Razem powiat międzychodzki	259		220	193	193	170	193	170	189	143	126	65,28%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
111	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. gen. D. Chłapowskiego w Kuślinie	20	Technik agrobiznesu	17	16	15	15	15	15	16	9	9	56,25%	
		7	Technik architektury krajobrazu	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75,00%	
		22	Technik ekonomista	21	21	21	21	21	21	21	18	11	11	52,38%
		18	Technik hodowca koni	18	18	18	17	18	17	18	18	15	14	77,78%
		30	Technik informatyk	25	25	25	22	25	22	24	14	14	56,00%	
		1	Technik rachunkowości	1										
		31	Technik rolnik	28	27	27	26	27	26	27	27	25	25	92,59%
		17	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	15	15	15	11	15	11	15	15	11	73,33%	
		146	razem	129	126	125	116	125	116	122	92	87	69,05%	
112	Zespół Szkół Zawodowych i Licealnych im. dra Kazimierza Hołogi w Nowym Tomysłu	12	Kucharz małej gastronomii	11	9	9	8	9	8	9	9	8	88,89%	
		7	Monter mechatronik	7	7	7	4	7	4	7	7	4	57,14%	
		1	Ogrodnik	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		39	Sprzedawca	37	37	37	34	37	34	37	37	34	91,89%	
		2	Stolarz	2	2	2	1	2	1	2	1	1	50,00%	
		5	Ślusarz	5	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		66	razem	63	60	60	51	60	51	60	59	51	85,00%	
113	Zespół Szkół nr 2 im. Stanisława Staszica w Nowym Tomysłu	29	Ślusarz	27	27	27	25	27	25	27	24	24	88,89%	
		37	Technik ekonomista	37	37	37	37	37	37	37	33	33	89,19%	
		12	Technik handlowiec	11	11	11	11	11	11	11	11	11	100,00%	
		17	Technik mechanik	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	85,71%
		95	razem	89	89	89	87	89	87	89	80	80	89,89%	
114	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Policealnych im. Mikołaja Kopernika w Nowym Tomysłu	15	Technik administracji	13	9	9	5	9	5	9	2	2	22,22%	
		1	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Technik ekonomista											
		17	razem	14	10	10	6	10	6	10	3	3	30,00%	
115	Zespół Szkół w Opalenicy	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		8	Sprzedawca	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
		16	Technik administracji	15	15	15	14	15	14	15	12	12	80,00%	
		1	Technik informatyk											
		4	Technik logistyk	3	3	3	3	3	3	3				0,00%
		33	razem	28	28	28	27	28	27	28	22	22	78,57%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
116	Zespół Szkół nr 2 w Zbąszyniu	6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%
		7	Sprzedawca	7	7	7	4	7	4	7	7	4	57,14%
		38	Technik technologii drewna	34	27	27	22	27	22	26	9	9	33,33%
		19	Technik technologii odzieży	15	14	14	7	14	7	14	4	4	28,57%
		70	razem	62	54	54	39	54	39	53	26	23	42,59%
15	Razem powiat nowotomyski	427		385	367	366	326	366	326	362	282	266	72,48%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
117	Zespół Szkół im. gen. Tadeusza Kutrzeby w Obornikach	2	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	50,00%	
		9	Kucharz małej gastronomii	7	4	4	4	4	4	4	2	1	1	25,00%	
		1	Ogrodnik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		40	Sprzedawca	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	100,00%	
		2	Stolarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		4	Ślusarz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		4	Tapicer	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		17	Technik ekonomista	12	12	12	11	12	11	12	11	12	6	6	50,00%
		14	Technik handlowiec	12	11	11	10	11	10	11	10	11	8	8	72,73%
		12	Technik informatyk	8	5	5	3	5	3	4				0,00%	
		105	razem	92	85	85	81	85	81	81	67	67	78,82%		
118	Zespół Szkół im. Adama Mickiewicza w Obornikach	1	Kelner												
		21	Kucharz małej gastronomii	20	19	18	16	18	16	16	16	14	12	63,16%	
		7	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	7	7	4	5	4	4	4	3	2	28,57%	
		7	Technik organizacji usług gastronomicznych	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		15	Technik rolnik	14	10	10	10	10	10	10	10	5	5	50,00%	
		19	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	15	15	15	14	15	14	15	14	15	14	13	86,67%
		70	razem	60	52	51	45	49	45	46	37	33	63,46%		
119	Zespół Szkół im. Hipolita Cegielskiego w Rogoźnie	14	Kucharz małej gastronomii	11	9	9	9	9	9	9	9	8	8	88,89%	
		10	Sprzedawca	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%	
		71	Technik handlowiec	50	44	44	37	44	37	43	43	13	13	29,55%	
		29	Technik informatyk	29	29	29	11	29	11	29	29	6	4	13,79%	
		37	Technik mechanik	25	22	22	21	22	21	22	22	6	6	27,27%	
		161	razem	123	112	112	86	112	86	111	41	39	34,82%		
120	Zespół Szkół Agrobiznesu im. Dezyderego Chłapowskiego w Rogoźnie	5	Technik administracji	4	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		19	Technik agrobiznesu	15	13	13	13	13	13	13	12	8	8	61,54%	
		12	Technik architektury krajobrazu	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	33,33%	
		2	Technik informatyk	2											
		38	razem	33	27	27	27	27	27	26	13	13	48,15%		
16	Razem powiat obornicki	374		308	276	275	239	273	239	264	158	152	55,07%		

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
121	Zespół Szkół Usługowych w Ostrowie Wielkopolskim	12	Kelner	11	11	11	10	11	10	11	5	5	45,45%	
		2	Kucharz	1										
		59	Kucharz małej gastronomii	53	53	52	50	52	50	52	50	48	90,57%	
		69	Technik hotelarstwa	62	53	53	49	53	49	53	34	32	60,38%	
		15	Technik organizacji usług gastronomicznych	15	15	15	12	15	12	15	13	11	73,33%	
		11	Technik technologii odzieży	10	10	10	8	10	8	10	10	8	80,00%	
		28	Technik usług fryzjerskich	27	26	26	26	26	26	26	26	23	23	88,46%
		52	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	50	48	48	37	48	37	47	38	32	66,67%	
		248	razem	229	216	215	192	215	192	214	173	159	73,61%	
122	Zespół Szkół Budowlano-Energetycznych w Ostrowie Wielkopolskim	30	Technik architektury krajobrazu	29	27	27	25	27	25	27	9	9	33,33%	
		59	Technik budownictwa	52	44	44	43	44	43	43	28	28	63,64%	
		11	Technik drogownictwa	10	10	10	8	10	8	10	10	8	80,00%	
		15	Technik elektryk	13	9	9	4	9	4	8	1	1	11,11%	
		34	Technik geodeta	31	25	25	15	25	15	25	18	12	48,00%	
		10	Technik urządzeń sanitarnych	5	4	4	3	4	3	4	1	1	25,00%	
		159	razem	140	119	119	98	119	98	117	67	59	49,58%	
123	Zespół Szkół Transportowo-Elektrycznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Ostrowie Wielkopolskim	12	Elektromechanik pojazdów samochodowych	12	12	12	12	12	12	12	12	12	100,00%	
		8	Elektryk	7	7	7	2	7	2	7	6	2	28,57%	
		7	Kucharz	7	7	7	3	7	3	7	2	1	14,29%	
		23	Mechanik pojazdów samochodowych	19	19	19	13	19	13	17	12	10	52,63%	
		7	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	4	4	4	3	4	3	4	4	3	75,00%	
		3	Operator obrabiarek skrawających	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		15	Ślusarz	11	10	10	9	10	9	7	7	6	60,00%	
		26	Technik elektryk	21	17	17	16	17	16	17	8	8	47,06%	
		94	Technik mechanik	70	66	66	56	66	56	66	3	3	4,55%	
		2	Technik usług fryzjerskich	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		197	razem	155	146	146	118	146	118	141	58	49	33,56%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
124	Zespół Szkół Ekonomicznych w Ostrowie Wielkopolskim	30	Sprzedawca	28	27	27	24	27	24	26	24	21	77,78%
		1	Technik administracji	1									
		101	Technik ekonomista	84	80	80	78	80	78	78	48	48	60,00%
		9	Technik logistik	8	8	8	8	8	8	8	7	7	87,50%
		141	razem	121	115	115	110	115	110	112	79	76	66,09%
125	Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim	30	Monter mechatronik	25	25	24	21	24	21	24	24	20	80,00%
		80	Technik elektronik	71	60	59	42	59	42	43	20	17	28,33%
		57	Technik informatyk	55	53	53	47	53	47	51	26	24	45,28%
		90	Technik mechatronik	70	58	58	47	58	47	52	27	26	44,83%
		4	Technik telekomunikacji	1									
		261	razem	222	196	194	157	194	157	170	97	87	44,39%
126	Medyczne Studium Zawodowe im. Hanny Chanowskiej w Ostrowie Wielkopolskim	33	Opiekun w domu pomocy społecznej	31	26	26	25	26	25	26	23	23	88,46%
		23	Ratownik medyczny	23	23	23	23	23	23	23	19	19	82,61%
		35	Technik masażysta	33	23	23	23	23	23	23	21	21	91,30%
		18	Technik usług kosmetycznych	18	18	18	17	18	17	17	17	17	94,44%
		19	Terapeuta zajęciowy	15	14	14	14	14	14	14	12	12	85,71%
		128	razem	120	104	104	102	104	102	103	92	92	88,46%
127	Szkoła Informatyki i Internetu w Ostrowie Wielkopolskim	13	Technik informatyk	9	9	9	8	9	8	9	5	5	55,56%
		13	razem	9	9	9	8	9	8	9	5	5	55,56%
128	Studium Zdrowia i Urody w Ostrowie Wielkopolskim	77	Technik usług kosmetycznych	62	36	36	35	36	35	36	35	34	94,44%
		77	razem	62	36	36	35	36	35	36	35	34	94,44%
129	Niepubliczna Policealna Szkoła Zarządzania i Finansów w Ostrowie Wielkopolskim	11	Technik administracji	10	10	10	10	10	10	10	8	8	80,00%
		9	Technik obsługi turystycznej	6	5	5	5	5	5	5	3	3	60,00%
		1	Technik spedytor	1	1	1	1	1	1	1			0,00%
		21	razem	17	16	16	16	16	16	16	11	11	68,75%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
130	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony w Ostrowie Wielkopolskim	14	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	14	13	13	12	13	12	13	10	10	76,92%
		14	razem	14	13	13	12	13	12	13	10	10	76,92%
131	Szkoła Kosmetyczna Akademii Prenier w Ostrowie Wielkopolskim	30	Technik usług kosmetycznych	26	23	23	21	23	21	23	18	17	73,91%
		30	razem	26	23	23	21	23	21	23	18	17	73,91%
132	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Odolanowie	1	Cukiernik										
		6	Krawiec	5	4	4	2	4	2	4	4	2	50,00%
		3	Kucharz małej gastronomii	3	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		1	Lakiernik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		2	Mechanik pojazdów samochodowych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		1	Posadzkarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		19	Sprzedawca	17	15	15	14	15	14	15	14	13	86,67%
		33	razem	29	25	25	22	25	22	25	24	21	84,00%
133	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Przygodzicach	12	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	11	11	11	11	11	11	11	11	11	100,00%
		11	Rolnik	11	11	11	10	11	10	11	11	10	90,91%
		25	Technik agrobiznesu	23	23	23	23	23	23	23	17	17	73,91%
		1	Technik obsługi turystycznej	1									
		69	Technik rolnik	64	61	61	59	61	59	60	53	53	86,89%
		118	razem	110	106	106	103	106	103	105	92	91	85,85%
134	Technikum Uzupełniające Towarzystwa Wiedzy Rolniczej w Raszkowie	16	Technik rolnik	15	15	15	14	15	14	15	6	6	40,00%
		16	razem	15	15	15	14	15	14	15	6	6	40,00%
17	Razem powiat ostrowski	1456		1269	1139	1136	1008	1136	1008	1099	767	717	62,95%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
135	Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Ostrzeszowie	1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		19	Kucharz	19	19	19	15	19	15	19	19	10	9	47,37%
		22	Kucharz małej gastronomii	21	21	21	21	19	19	19	19	19	19	90,48%
		1	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		22	Sprzedawca	21	21	21	20	21	20	20	20	20	19	90,48%
		11	Stolarz	10	10	10	10	10	10	10	9	7	7	70,00%
		28	Technik budownictwa	28	27	27	27	27	27	27	26	23	23	85,19%
		41	Technik ekonomista	39	39	39	39	39	39	39	39	36	36	92,31%
		11	Technik handlowiec	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%
		22	Technik hotelarstwa	20	17	17	14	17	14	14	15	6	5	29,41%
		19	Technik technologii drewna	16	15	15	15	15	15	15	14	13	13	86,67%
		17	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	17	17	15	17	15	17	16	15	88,24%	
		214	razem	200	195	195	185	193	183	187	159	155	79,49%	
136	Zespół Szkół nr 2 im. Przyjaźni Polsko-Norweskiej w Ostrzeszowie	19	Mechanik pojazdów samochodowych	17	17	17	17	17	17	14	13	13	76,47%	
		98	Technik informatyk	81	62	61	45	60	45	60	27	24	38,71%	
		38	Technik logistyk	36	35	35	35	35	35	35	29	29	82,86%	
		24	Technik mechanik	16	14	14	12	14	12	13	3	3	21,43%	
		22	Technik mechatronik	17	17	17	9	17	9	13	4	3	17,65%	
		201	razem	167	145	144	118	143	118	135	76	72	49,66%	
137	Zespół Szkół nr 3 w Ostrzeszowie	1	Technik ogrodnik	1										
		53	Technik rolnik	51	51	51	51	51	51	51	44	44	86,27%	
		4	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	4	4	4	3	4	3	4	4	3	75,00%	
		58	razem	56	55	55	54	55	54	55	48	47	85,45%	
138	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Ostrzeszowie	6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	5	6	5	6	6	5	83,33%	
		6	razem	6	6	6	5	6	5	6	6	5	83,33%	
18	Razem powiat ostrzeszowski	479		429	401	400	362	397	360	383	289	279	69,58%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
139	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Pile	7	Elektryk	6	6	6	5	6	5	6	6	5	83,33%	
		10	Malarz-tapeciarz	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	80,00%
		44	Technik budownictwa	38	37	37	35	37	35	37	28	28		75,68%
		3	Technik urządzeń sanitarnych	2										
		64	razem	56	53	53	50	53	50	51	42	41	77,36%	
140	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. KEN w Pile	15	Kucharz małej gastronomii	15	14	14	14	14	14	14	14	14	100,00%	
		6	Ratownik medyczny	2										
		32	Sprzedawca	31	31	31	30	31	30	29	29	28	90,32%	
		13	Technik ekonomista	9	8	8	8	8	8	8	1	1	12,50%	
		25	Technik elektronik	20	15	15	2	15	2	8			0,00%	
		20	Technik handlowiec	13	11	11	9	11	9	9	2	2	18,18%	
		15	Technik organizacji usług gastronomicznych	14	13	13	10	13	10	13	7	6	46,15%	
		16	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	13	12	12	12	12	12	12	7	7	58,33%	
		142	razem	117	104	104	85	104	85	93	60	58	55,77%	
141	Zespół Szkół Gastronomicznych w Pile	26	Kucharz	26	25	25	19	25	19	25	17	13	52,00%	
		25	Kucharz małej gastronomii	25	25	25	25	25	25	25	25	25	100,00%	
		67	Technik hotelarstwa	54	49	49	48	49	48	47	29	29	59,18%	
		50	Technik organizacji usług gastronomicznych	49	46	46	42	46	42	45	42	39	84,78%	
		168	razem	154	145	145	134	145	134	142	113	106	73,10%	
142	Zespół Szkół im. Stanisława Staszica w Pile	3	Technik wiertnik	3										
		3	razem	3										
143	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Hipolita Cegielskiego w Pile	1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		12	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	11	11	11	10	11	10	11	11	10	90,91%	
		2	Technik elektryk	2										
		75	Technik informatyk	68	57	57	49	57	49	55	53	46	80,70%	
		40	Technik mechanik	35	33	33	30	33	30	33	20	19	57,58%	
		47	Technik mechatronik	43	43	43	25	43	25	39	8	8	18,60%	
		20	Technik poligraf	17	16	16	9	16	9	15	9	7	43,75%	
		197	razem	177	161	161	124	161	124	154	102	91	56,52%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
144	Zespół Szkół Ekonomicznych w Pile	89	Technik ekonomista	71	67	67	61	67	61	61	38	37	55,22%
		6	Technik handlowiec	1									
		95	razem	72	67	67	61	67	61	61	38	37	55,22%
145	Centrum Edukacji Zawodowej w Pile	9	Kucharz	7	7	7	4	7	4	7	4	2	28,57%
		25	Technik administracji	19	15	15	13	15	13	15	12	12	80,00%
		18	Technik informatyk	17	12	12	8	12	8	12	3	3	25,00%
		29	Technik mechanik	18	16	16	15	16	15	16	10	10	62,50%
		81	razem	61	50	50	40	50	40	50	29	27	54,00%
146	Policealne Studium Zawodowe FAMA w Pile	49	Opiekun medyczny	48	48	48	48	48	48	48	44	44	91,67%
		12	Opiekun w domu pomocy społecznej	12	12	12	12	12	12	12	9	9	75,00%
		1	Opiekunka środowiskowa										
		2	Technik administracji	2									
		64	razem	62	60	60	60	60	60	60	53	53	88,33%
147	Centrum Kształcenia "NAUKA" Sp. z o. o.w Pile	15	Technik elektronik	15	15	15	15	15	15	15	10	10	66,67%
		23	Technik hotelarstwa	19	16	16	16	16	16	15	1	1	6,25%
		16	Technik poligraf	15	14	14	12	14	12	14	9	8	57,14%
		2	Technik elektronik	1	1	1		1		1			0,00%
		7	Technik elektronik	7	7	7	6	7	6	6	2	2	28,57%
		5	Technik informatyk	4	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%
		4	Technik poligraf	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		23	Technik usług kosmetycznych	22	19	19	17	19	17	19	11	11	57,89%
		95	razem	87	79	79	73	79	73	77	38	37	46,84%
148	Medyczna Szkoła Policealna w Pile	62	Technik farmaceutyczny	56	39	39	37	39	37	39	36	34	87,18%
		62	razem	56	39	39	37	39	37	39	36	34	87,18%
149	Spółeczne Technikum Budowlane w Pile	11	Technik budownictwa	11	10	10	9	10	9	10	3	3	30,00%
		11	razem	11	10	10	9	10	9	10	3	3	30,00%
150	Policealna Szkoła TEB Edukacja w Pile	1	Technik usług fryzjerskich	1									
		23	Technik usług kosmetycznych	16	14	14	8	14	8	14	5	5	35,71%
		24	razem	17	14	14	8	14	8	14	5	5	35,71%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
151	Szkoła Informatyki i Internetu w Pile	10	Technik informatyk	10	4	4	2	4	2	4			0,00%	
		10	razem	10	4	4	2	4	2	4			0,00%	
152	Policealna Szkoła Zawodowa "Żak" w Pile	28	Technik administracji	24	24	24	20	24	20	24	14	14	58,33%	
		34	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	26	26	26	25	26	25	26	21	21	80,77%	
		37	Technik logistyki	15	15	15	15	15	15	15	15	12	12	80,00%
		11	Technik usług fryzjerskich	9	9	9	9	9	9	9	9	6	6	66,67%
		8	Technik usług kosmetycznych	1										
		118	razem	75	74	74	69	74	69	74	53	53	71,62%	
153	Policealna Szkoła - Technikum Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Pile	17	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	15	13	13	12	13	12	10	7	7	53,85%	
		17	razem	15	13	13	12	13	12	10	7	7	53,85%	
154	Policealna Szkoła Europejska EuroCollege w Pile	1	Technik administracji	1										
		1	razem	1										
155	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Pile	3	Drukarz											
		9	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	5	5	4	4	4	80,00%	
		12	razem	5	5	5	5	5	5	4	4	4	80,00%	
156	Szkoła Detektywów i Ochrony Fizycznej Osób i Mienia Rutkowski & Czerwiński w Pile	18	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	9	8	8	8	8	8	8	6	6	75,00%	
		18	razem	9	8	8	8	8	8	8	6	6	75,00%	
157	Zaoczna Policealna Szkoła Ochrony Fizycznej Osób i Mienia COSINUS w Pile	6	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	6	6	6	5	6	5	6	3	3	50,00%	
		6	razem	6	6	6	5	6	5	6	3	3	50,00%	
158	Zaoczna Policealna Szkoła Informatyki COSINUS w Pile	14	Technik informatyk	11	11	11	8	11	8	11			0,00%	
		14	razem	11	11	11	8	11	8	11			0,00%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
159	Zaoczna Policealna Szkoła Logistyki COSINUS w Pile	22	Technik logistyki	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	90,00%
		22	razem	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	90,00%
160	Zaoczne Policealna Szkoła Rachunkowości COSINUS w Pile	10	Technik rachunkowości	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	71,43%
		10	razem	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	71,43%
161	Zespół Szkół Techniczno-Rolniczych w Niezychowie	1	Technik agrobiznesu	1										
		25	Technik mechanizacji rolnictwa	19	18	18	17	18	17	18	16	16	88,89%	
		13	Technik ogrodnik	5	5	5	5	5	5	3	3	3	60,00%	
		2	Technik technologii żywności											
		41	razem	25	23	23	22	23	22	21	19	19	82,61%	
162	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Łobżenicy	10	Ślusarz	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	83,33%
		10	razem	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	83,33%
163	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Tadeusza Kościuszki w Łobżenicy	35	Technik handlowiec	23	20	20	17	20	17	20	12	12	12	60,00%
		15	Technik informatyk	14	14	14	8	14	8	14	1	1	1	7,14%
		50	razem	37	34	34	25	34	25	34	13	13	13	38,24%
164	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Michała Drzymały w Miasteczku Krajeńskim	20	Technik rolnik	11	7	7	7	7	7	7	5	5	5	71,43%
		19	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	12	12	5	12	5	12	9	4	4	33,33%
		39	razem	23	19	19	12	19	12	19	14	9	9	47,37%
165	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Starej Łubiance	1	Technik agrobiznesu	1										
		16	Technik hotelarstwa	12	9	9	8	9	8	9	3	3	3	33,33%
		23	Technik ogrodnik	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	80,00%
		40	razem	23	19	19	18	19	18	19	11	11	11	57,89%
166	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Mikołaja Kopernika w Wyrzysku	22	Kucharz małej gastronomii	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	100,00%
		11	Sprzedawca	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%
		2	Technik ekonomista	2										
		52	Technik hotelarstwa	44	35	35	33	35	33	35	20	20	20	57,14%
		16	Technik informatyk	10	10	10	8	10	8	10				0,00%
		103	razem	75	64	64	60	64	60	64	39	39	39	60,94%
19	Razem powiat pilski	1517		1211	1085	1085	950	1085	950	1047	707	675	675	62,21%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
167	Zespół Szkół Usługowo-Gospodarczych w Pleszewie	28	Kucharz małej gastronomii	28	28	28	27	28	27	28	28	27	96,43%	
		1	Monter-elektronik	1	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		2	Opiekunka dziecięca	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%
		35	Opiekunka środowiskowa	30	29	29	29	29	29	29	29	24	24	82,76%
		29	Sprzedawca	27	26	26	24	26	24	24	26	26	24	92,31%
		1	Technik obsługi turystycznej											
		96	razem	88	86	86	83	86	83	86	79	76	88,37%	
168	Zespół Szkół Technicznych w Pleszewie	27	Kucharz	24	24	23	16	23	16	24	16	11	45,83%	
		67	Technik ekonomista	55	52	52	51	52	51	48	22	22	42,31%	
		34	Technik handlowiec	30	26	26	22	26	22	24	11	11	42,31%	
		3	Technik informatyk	3										
		27	Technik mechanik	24	24	24	20	24	20	24	6	6	25,00%	
		27	Technik mechatronik	27	27	27	18	27	18	26	5	3	11,11%	
		1	Technik technologii odzieży	1										
		186	razem	164	153	152	127	152	127	146	60	53	34,64%	
169	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie	29	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	26	25	24	22	24	22	22	22	20	80,00%	
		10	Technik agrobiznesu	6										
		9	Technik architektury krajobrazu	7	7	7	7	7	7	7	1	1	14,29%	
		72	Technik mechanizacji rolnictwa	60	52	52	48	52	48	52	50	48	92,31%	
		43	Technik rolnik	36	34	34	33	34	33	34	25	24	70,59%	
		17	Technik technologii żywności	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	93,33%
		180	razem	150	133	132	125	132	125	129	112	107	80,45%	
170	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony w Pleszewie	21	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	17	9	9	8	9	8	9	4	3	33,33%	
		21	razem	17	9	9	8	9	8	9	4	3	33,33%	
171	Policealna Szkoła Kosmetyczna w Pleszewie	15	Technik usług kosmetycznych	12	10	10	9	10	9	10	9	9	90,00%	
		15	razem	12	10	10	9	10	9	10	9	9	90,00%	
172	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Stowarzyszenia "Edukacja - Młodzież" w Pleszewie	10	Kucharz małej gastronomii	4	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		10	razem	4	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
20	Razem powiat pleszewski	508		435	394	392	355	392	355	383	267	251	63,71%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano- % zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
173	Policealna Szkoła Kosmetyczna w Puszczykowie	6	Technik informatyk	6	4	4	2	4	2	4	2	1	25,00%	
		8	Technik usług kosmetycznych	8	6	6	3	5	3	6	3	3	50,00%	
		14	razem	14	10	10	5	9	5	10	5	4	40,00%	
174	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Buku	1	Elektryk	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		5	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		1	Malarz-tapeciarz											
		1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		17	Sprzedawca	16	15	15	13	15	13	15	15	15	13	86,67%
		2	Ślusarz	2	2	2	2	2	2	2			0,00%	
		27	razem	24	23	23	20	23	20	23	21	18	78,26%	
175	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci Niewidomych w Owińskach	5	Koszykarz-plecionkarz	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		1	Tapicer	1	1	1	1	1	1				0,00%	
		6	razem	6	6	6	6	6	6	5	5	5	83,33%	
176	Szkoła Policealna w Bolechowie	4	Technik rachunkowości	3	2	2	1	2	1	2			0,00%	
		4	razem	3	2	2	1	2	1	2			0,00%	
177	Szkoła Policealna w Skórzewie	1	Technik informatyk	1										
		1	razem	1										
178	Szkoła Policealna Nowoczesnych Technik Grzewczych Akademia Viessmann w Komornikach	42	Technik urządzeń sanitarnych	33	28	28	27	28	27	28	16	16	57,14%	
		42	razem	33	28	28	27	28	27	28	16	16	57,14%	
179	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Mosinie	1	Sprzedawca	1	1	1		1					0,00%	
		1	razem	1	1	1		1					0,00%	
180	Zespół Szkół im. Adama Wodziczki w Mosinie	5	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		14	Sprzedawca	13	13	13	12	13	12	13	13	12	92,31%	
		23	Technik logistyki	23	23	23	21	23	21	23	14	14	60,87%	
		42	razem	41	41	41	38	41	38	41	32	31	75,61%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu	zdali część I etapu	zdali część II etapu	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
181	Zespół Szkół im. Jadwigi i Władysława Zamoyskich w Murowanej Goslinie	13	Kucharz	12	12	12	8	12	8	12	8	6	50,00%	
		7	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	5	5	4	2	2	40,00%	
		2	Malarz-tapeciarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		1	Modelarz odlewniczy											
		5	Monter mechatronik	5	5	5	2	5	2	5	5	2	40,00%	
		7	Sprzedawca	6	6	6	4	6	4	6	6	4	66,67%	
		8	Technik handlowiec	5	2	2	2	2	2	2				0,00%
		13	Technik informatyk	10	10	10	9	10	9	10	9	8	80,00%	
		3	Technik mechanik	3	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%	
		22	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	18	18	15	18	15	18	16	15	83,33%	
		81	razem	67	63	63	50	63	50	62	50	41	65,08%	
182	Zespół Szkół im. Jadwigi i Władysława Zamoyskich w Rokietnicy	5	Florysta	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		25	Technik architektury krajobrazu	21	21	20	20	20	20	21	7	7	33,33%	
		16	Technik hotelarstwa	11	9	9	7	9	7	9	2	2	22,22%	
		39	Technik informatyk	35	34	34	24	34	24	34	24	20	58,82%	
		15	Technik ogrodnik	11	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%	
		100	razem	82	75	74	62	74	62	75	44	40	53,33%	
183	Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Swarzędzu	1	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		19	Kucharz	15	13	13	12	13	12	13	9	9	69,23%	
		33	Kucharz małej gastronomii	26	26	26	25	26	25	25	23	23	88,46%	
		5	Mechanik pojazdów samochodowych	4	3	3	2	3	2	3	3	2	66,67%	
		16	Monter mechatronik	15	15	15	15	15	15	15	14	14	93,33%	
		1	Rolnik	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		38	Sprzedawca	30	30	30	29	30	29	29	28	27	90,00%	
		36	Technik ekonomista	29	28	28	28	28	28	28	24	24	85,71%	
		1	Technik handlowiec	1										
		7	Technik informatyk	4	3	3	2	3	2	3	2	1	33,33%	
		9	Technik mechanik	9	5	5	4	5	4	5	1	1	20,00%	
		9	Technik rachunkowości	7	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		175	razem	142	130	130	123	130	123	128	111	107	82,31%	
184	Zespół Szkół nr 2 w Swarzędzu	14	Technik administracji	13	10	10	9	10	9	10	8	8	80,00%	
		14	razem	13	10	10	9	10	9	10	8	8	80,00%	
21	Razem powiat poznański	507		427	389	388	341	387	341	384	292	270	69,41%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
185	Zespół Szkół Rolniczych im. Powstańców Wielkopolskich	14	Technik agrobiznesu	12	12	12	11	12	11	12	8	8	66,67%	
		21	Technik hotelarstwa	21	18	18	14	18	14	17	3	3	16,67%	
		75	Technik rolnik	64	57	57	55	57	55	57	45	44	77,19%	
		20	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	14	14	14	14	14	14	12	12	85,71%	
		130	razem	114	101	101	94	101	94	100	68	67	66,34%	
186	Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Jutrosinie	12	Kucharz małej gastronomii	12	12	12	12	12	12	12	12	12	100,00%	
		5	Rolnik	5	5	5	4	5	4	5	5	4	80,00%	
		2	Sprzedawca	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		19	razem	19	19	19	18	19	18	19	19	18	94,74%	
187	Zespół Szkół dla Dorosłych Dydaktyk w Jutrosinie	5	Technik mechanik	4	4	4	3	4	3	4			0,00%	
		10	Technik technologii żywności	9	9	9	6	9	6	9	3	3	33,33%	
		15	razem	13	13	13	9	13	9	13	3	3	23,08%	
188	Zespół Szkół im. St. Mikołajczyka w Rawiczu	2	Kucharz małej gastronomii	1										
		1	Lakiernik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Mechanik pojazdów samochodowych											
		1	Posadzkarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		3	Rolnik	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		9	Sprzedawca	9	9	9	8	9	8	9	9	8	88,89%	
		1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		18	razem	16	15	15	14	15	14	15	15	14	93,33%	
189	Zespół Szkół Zawodowych im. Stefana Bobrowskiego w Rawiczu	8	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%	
		2	Mechanik pojazdów samochodowych	1										
		5	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		1	Operator obrabiarek skrawających	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		18	Sprzedawca	16	16	16	16	16	16	16	16	16	100,00%	
		4	Ślusarz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		29	Technik budownictwa	27	27	27	23	27	23	27	14	14	51,85%	
		40	Technik ekonomista	40	38	38	38	38	38	37	34	34	89,47%	
		18	Technik elektryk	16	11	11	8	11	8	11	10	8	72,73%	
		31	Technik handlowiec	30	25	25	25	25	25	25	24	24	96,00%	
		23	Technik mechanik	22	18	18	18	18	18	18	10	10	55,56%	
		21	Technik ochrony środowiska	19	19	19	18	19	18	19	11	10	52,63%	
		39	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	37	36	36	30	36	30	36	30	26	72,22%	
		239	razem	225	207	207	193	207	193	206	166	159	76,81%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
190	Zespół Szkół Specjalnych im. Jana Pawła II w Rawiczu	8	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	7	7	6	6	6	85,71%
		1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		11	Ślusarz	9	9	9	5	9	5	9	6	4	44,44%
		20	razem	17	17	17	13	17	13	16	13	11	64,71%
191	Zespół Szkół nr 2 w Rawiczu	14	Stolarz	14	14	14	14	14	14	13	13	13	92,86%
		13	Technik technologii drewna	13	13	13	12	13	12	13	12	11	84,62%
		27	razem	27	27	27	26	27	26	26	25	24	88,89%
192	Zespół Szkół i Placówek Oświatowych w Rawiczu	5	Technik ekonomista	5	5	5	4	5	4	5	2	2	40,00%
		7	Technik logistyk	6	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%
		13	Technik prac biurowych	9	8	8	8	8	8	8	7	7	87,50%
		25	razem	20	19	19	18	19	18	19	13	13	68,42%
193	Medyczne Studium Zawodowe w Rawiczu	31	Opiekun medyczny	27	27	27	26	27	26	27	26	25	92,59%
		23	Opiekun w domu pomocy społecznej	22	20	20	20	20	20	20	20	20	100,00%
		22	Ratownik medyczny	21	19	19	19	19	19	19	14	14	73,68%
		30	Technik masażysta	28	20	20	20	20	20	20	18	18	90,00%
		106	razem	98	86	86	85	86	85	86	78	77	89,53%
22	Razem powiat rawicki	599		549	504	504	470	504	470	500	400	386	76,59%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
200	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Wincentego Witosa w Strzałkowie	36	Rolnik	30	29	29	29	29	29	29	29	29	100,00%
		25	Technik mechanizacji rolnictwa	23	23	23	23	23	23	23	22	22	95,65%
		23	Technik rolnik	20	20	20	17	20	17	20	8	8	40,00%
		48	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	45	44	44	30	44	30	44	42	30	68,18%
		132	razem	118	116	116	99	116	99	116	101	89	76,72%
201	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Braci Kostaneckich w Zagórowie	26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	24	21	21	20	21	20	19	19	18	85,71%
		25	Technik agrobiznesu	23	22	22	21	22	21	22	17	17	77,27%
		17	Technik rolnik	13	13	13	10	13	10	13	5	5	38,46%
		6	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	5	5	5	4	5	4	5	5	4	80,00%
		74	razem	65	61	61	55	61	55	59	46	44	72,13%
23	Razem powiat słupecki	433		378	340	340	296	339	296	332	249	223	65,59%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
202	Zespół Szkół im. Emilii Szanieckiej w Pniewach	17	Kucharz	17	16	16	14	16	14	16	10	9	56,25%	
		17	Kucharz małej gastronomii	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	100,00%
		16	Operator obrabiarek skrawających	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	100,00%
		16	Sprzedawca	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	100,00%
		1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		26	Technik ekonomista	23	22	22	22	22	22	22	22	16	16	72,73%
		1	Technik mechanik											
		7	Technik obsługi turystycznej	4	4	4	4	4	4	4			0,00%	
		101	razem	91	89	89	87	89	87	89	73	72	80,90%	
203	Technikum Gastronomiczno-Hotelarskie w Pniewach	20	Technik hotelarstwa	14	12	12	12	12	12	12	9	9	75,00%	
		20	razem	14	12	12	12	12	12	12	9	9	75,00%	
204	Zespół Szkół nr 3 im. Hugona Kołłątaja w Szamotułach	3	Elektryk	3	3	3	1	3	1	3	3	1	33,33%	
		22	Kucharz małej gastronomii	18	17	17	16	17	16	16	12	12	70,59%	
		2	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	50,00%
		1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		42	Sprzedawca	35	34	34	32	34	32	34	33	32	32	94,12%
		3	Stolarz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		21	Ślusarz	20	19	19	18	19	18	18	18	17	17	89,47%
		42	Technik ekonomista	29	28	28	26	28	26	28	28	10	10	35,71%
		20	Technik handlowiec	15	10	10	9	10	9	10	10	3	3	30,00%
		8	Technik logistyk	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%
		22	Technik mechanik	18	15	15	15	15	15	15	15	13	13	86,67%
		1	Technik obsługi turystycznej	1										
		25	Technik prac biurowych	21	16	16	16	16	16	16	14	14	87,50%	
		14	Technik rachunkowości	11	9	9	6	9	6	9	5	4	44,44%	
		228	razem	187	167	167	155	167	155	164	125	121	72,46%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpił (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
205	Zespół Szkół nr 2 w Szamotułach	24	Technik agrobiznesu	24	24	24	24	24	24	24	20	20	83,33%	
		35	Technik architektury krajobrazu	30	30	30	29	30	29	30	13	13	43,33%	
		18	Technik rolnik	16	12	12	12	12	12	12	10	10	83,33%	
		17	Technik technologii żywności	16	15	15	14	15	14	15	12	11	73,33%	
		16	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	11	11	11	9	11	9	11	11	9	81,82%	
		110	razem	97	92	92	88	92	88	92	66	63	68,48%	
206	Zespół Szkół nr 2 im. Stanisława Konarskiego we Wronkach	1	Elektryk	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		8	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%	
		1	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych											
		3	Operator obrabiarek skrawających	3	3	3	1	3	1	3	3	1	33,33%	
		4	Piekarz	4	4	4	3	4	3	4	2	1	25,00%	
		15	Sprzedawca	14	14	14	14	14	14	14	14	14	100,00%	
		8	Ślusarz	7	7	7	6	7	6	6	6	5	71,43%	
		2	Tapicer	2	2	2	2	2	2				0,00%	
		1	Technik administracji	1										
		13	Technik budownictwa	7	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
11	Technik ekonomista	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	90,00%		
		67	razem	55	52	52	48	52	48	49	45	41	78,85%	
207	Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich we Wronkach	24	Technik elektronik	21	21	21	16	21	16	18	9	9	42,86%	
		28	Technik informatyk	25	21	21	19	21	19	21	18	17	80,95%	
		52	razem	46	42	42	35	42	35	39	27	26	61,90%	
208	Zespół Szkół we Wronkach	19	Ślusarz	19	19	19	16	19	16	19	18	16	84,21%	
		2	Technik mechanik	1				19						
		21	razem	20	19	19	16	16	16	19	18	16	84,21%	
24	Razem powiat szamotulski	599		510	473	473	441	473	441	464	363	348	73,57%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
209	Szkoła Policealna Szkoleniowiec w Dominowie	2	Technik administracji											
		4	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	4	4	4	4	4	4	4	4			0,00%
		6	razem	4	4	4	4	4	4	4	4			0,00%
210	Technikum Uzupełniające Szkoleniowiec w Dominowie	40	Technik rolnik	29	18	18	17	18	17	18	3	3	16,67%	
		40	razem	29	18	18	17	18	17	18	3	3	16,67%	
211	Zespół Szkół w Nowym Mieście nad Wartą	3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	2	2	3	1		0,00%	
		1	Malarz-tapeciarz	1	1	1		1					0,00%	
		13	Sprzedawca	13	13	13	10	13	10	13	11	9	69,23%	
		2	Ślusarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		4	Technik mechanik	4	4	4	4	4	4	4	4			0,00%
		23	razem	23	23	23	19	22	18	22	14	11	47,83%	
212	Zespół Szkół Zawodowych im. Hipolita Cegielskiego w Środzie Wielkopolskiej	1	Fryzjer											
		25	Kucharz małej gastronomii	24	23	23	23	23	23	23	22	21	21	91,30%
		1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		43	Sprzedawca	40	37	37	31	37	31	36	35	30	81,08%	
		2	Ślusarz	2	2	2	1	2	1	1	1	1	50,00%	
		17	Technik budownictwa	14	14	14	12	14	12	14	10	10	71,43%	
		24	Technik ekonomista	24	23	23	22	23	22	23	2	2	8,70%	
		9	Technik elektryk	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
		14	Technik handlowiec	11	8	8	7	8	7	7	2	2	25,00%	
		28	Technik informatyk	25	25	25	16	25	16	25	15	11	44,00%	
		10	Technik mechanik	7	7	7	7	7	7	7	2	2	28,57%	
		24	Technik organizacji usług gastronomicznych	18	17	17	16	17	16	17	14	14	82,35%	
		198	razem	172	163	163	142	163	142	159	109	100	61,35%	
213	Zespół Szkół Rolniczych im. gen. J. H. Dąbrowskiego w Środzie Wielkopolskiej	15	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	15	15	15	14	15	14	15	15	14	93,33%	
		1	Technik informatyk	1										
		33	Technik rolnik	29	22	22	21	22	21	22	14	14	63,64%	
		18	Technik technologii żywności	15	12	12	11	12	11	12	7	7	58,33%	
		13	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	10	10	8	10	8	10	6	5	50,00%	
		80	razem	72	59	59	54	59	54	59	42	40	67,80%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
214	Prywatna Szkoła Policealna EURONAUKA w Środzie Wielkopolskiej	7	Technik administracji	7	6	6	5	6	5	6	2	2	33,33%
		6	Technik informatyk	5	4	4	2	4	2	4	1	1	25,00%
		13	razem	12	10	10	7	10	7	10	3	3	30,00%
215	Zespół Szkół Ekonomicznych im. Jana Wójkiewicza w Zaniemyślu	19	Technik ekonomista	18	18	18	13	18	13	18	12	12	66,67%
		31	Technik informatyk	24	19	19	5	19	5	18	3	1	5,26%
		50	razem	42	37	37	18	37	18	36	15	13	35,14%
25	Razem powiat średzki	410		354	314	314	261	313	260	308	186	170	54,14%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
216	Zespół Szkół Rolniczych w Brodnicy	82	Technik architektury krajobrazu	58	55	55	43	55	43	55	17	17	30,91%	
		39	Technik logistyki	28	28	28	28	28	28	27	21	21	75,00%	
		46	Technik rolnik	39	33	33	33	33	33	33	32	26	26	78,79%
		167	razem	125	116	116	104	116	104	114	64	64	55,17%	
217	Zespół Szkół Politechnicznych im. Powstańców Wielkopolskich w Śremie	16	Krawiec	14	14	14	9	13	9	14	14	9	64,29%	
		4	Kucharz	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	50,00%
		26	Kucharz małej gastronomii	24	22	22	21	22	21	21	21	21	21	95,45%
		2	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		1	Murarz	1	1	1		1		1	1			0,00%
		1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Sprzedawca	1										
		11	Ślusarz	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%
		26	Technik budownictwa	24	18	18	18	18	18	18	18	17	17	94,44%
		21	Technik mechanik	19	17	17	17	17	17	17	17	11	11	64,71%
		5	Technik technologii odzieży	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
26	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	23	23	23	22	23	22	23	22	23	22	95,65%		
		140	razem	125	114	114	106	113	106	113	104	97	85,09%	
218	Zespół Szkół Ekonomicznych im. C. Ratajskiego w Śremie	32	Sprzedawca	30	30	30	25	30	25	30	29	24	80,00%	
		62	Technik ekonomista	56	55	55	55	55	55	55	40	40	72,73%	
		41	Technik informatyk	37	27	27	21	27	21	27	20	16	59,26%	
		135	razem	123	112	112	101	112	101	112	89	80	71,43%	
219	Zespół Szkół Technicznych im. Hipolita Cegielskiego w Śremie	21	Technik elektronik	17	17	17	13	17	13	10	6	6	35,29%	
		15	Technik mechanik	13	13	13	13	13	13	13	1	1	7,69%	
		36	razem	30	30	30	26	30	26	23	7	7	23,33%	
220	Szkoła Policealna ZDZ w Poznaniu z siedzibą w Śremie	7	Technik informatyk	6	4	4	2	4	2	4	1		0,00%	
		9	Technik logistyki	7	6	6	6	6	6	5	2	2	33,33%	
		16	razem	13	10	10	8	10	8	9	3	2	20,00%	
221	Szkoła Policealna Dar-Zof w Śremie	26	Asystent osoby niepełnosprawnej	26	26	26	26	26	26	26	24	24	92,31%	
		2	Technik administracji	2										
		9	Technik informatyk	8	5	5	2	5	2	5			0,00%	
		37	razem	36	31	31	28	31	28	31	24	24	77,42%	
26	Razem powiat śremski	531		452	413	413	373	412	373	402	291	274	66,34%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				dotyczy przystępujących po raz pierwszy											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
222	Zespół Szkół Technicznych im. gen.prof. S. Kaliskiego w Turku	1	Blacharz	1	1	1		1						0,00%	
		1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Fryzjer	1	1	1	1	1	1	1	1				0,00%
		43	Kucharz małej gastronomii	39	37	37	37	37	37	37	34	34	34	91,89%	
		12	Mechanik pojazdów samochodowych	11	11	11	8	11	8	6	6	6	5	45,45%	
		1	Murarz												
		1	Piekarz	1	1	1		1		1	1	1			0,00%
		1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		32	Sprzedawca	32	31	31	30	31	30	31	31	31	30	96,77%	
		1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		40	Technik ekonomista	39	39	39	38	39	38	37	29	29	29	74,36%	
		20	Technik elektronik	17	16	16	12	16	12	14	5	5	5	31,25%	
		10	Technik elektryk	9	8	8	7	8	7	8	6	6	6	75,00%	
		18	Technik handlowiec	15	15	15	12	15	12	15	7	6	6	40,00%	
		55	Technik informatyk	51	50	50	48	50	48	50	34	33	33	66,00%	
		17	Technik mechanik	15	15	15	15	15	15	15	4	4	4	26,67%	
27	Technik mechatronik	25	25	25	22	25	22	25	22	22	20	80,00%			
57	Technik organizacji usług gastronomicznych	56	51	51	41	51	41	51	37	31	31	60,78%			
		338	razem	315	304	304	274	304	274	291	219	206	67,76%		
223	Centrum Szkoleniowego WIEDZA w Turku	2	Technik elektronik	2	2	2	1	2	1					0,00%	
		1	Technik handlowiec	1	1	1	1	1	1	1				0,00%	
		4	Technik informatyk	4	3	3		3		3	2			0,00%	
		2	Technik logistik	2	2	2		2		2				0,00%	
		10	Technik mechanik	9	9	9	8	9	8	9	1	1	1	11,11%	
		1	Technik technologii żywności	1	1	1		1		1	1			0,00%	
		1	Technik usług fryzjerskich	1											
		21	razem	20	18	18	10	18	10	16	4	1	5,56%		

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
224	Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Turku	4	Technik architektury krajobrazu	3	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		22	Technik budownictwa	20	20	20	20	20	20	20	17	17	85,00%	
		3	Technik ekonomista	1										
		31	Technik geodeta	26	26	26	8	26	8	23	7	5	19,23%	
		26	Technik hotelarstwa	16	14	14	12	14	12	14	2	2	14,29%	
		63	Technik informatyk	54	35	34	31	34	31	31	21	18	51,43%	
		15	Technik mechanik	12	9	9	9	9	9	8	3	3	33,33%	
		27	Technik mechanizacji rolnictwa	24	16	15	14	15	14	15	15	13	81,25%	
		29	Technik ochrony środowiska	26	24	23	17	23	17	24	13	12	50,00%	
		40	Technik rolnik	34	33	33	32	33	32	33	27	26	78,79%	
		25	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	25	25	12	25	12	25	15	11	44,00%	
		285	razem	241	203	200	156	200	156	194	120	107	52,71%	
27	Razem powiat turecki	644		576	525	522	440	522	440	501	343	314	59,81%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
225	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Stanisława Mikołajczyka w Wągrowcu	4	Elektromechanik	4	3	3	1	3	1	3	2	1	33,33%	
		2	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		3	Krawiec	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		31	Kucharz małej gastronomii	27	26	26	22	24	22	24	19	18	69,23%	
		2	Malarz-tapeciarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		22	Mechanik pojazdów samochodowych	17	17	17	9	17	9	11	11	4	23,53%	
		2	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%	
		28	Sprzedawca	27	27	27	21	26	21	27	24	21	77,78%	
		5	Ślusarz	3	3	3	3	3	3	2	2	2	66,67%	
		30	Technik administracji	27	20	20	12	20	12	20	5	4	20,00%	
		2	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1										
		1	Technik budownictwa											
		16	Technik handlowiec	13	11	11	10	11	10	9	5	5	45,45%	
		25	Technik informatyk	23	12	12	10	12	10	12	9	8	66,67%	
		10	Technik logistyk	9	9	9	8	9	8	9	4	4	44,44%	
		22	Technik masażysta	19	8	8	8	8	8	8	4	4	50,00%	
		28	Technik mechanik	28	25	25	24	25	24	25	16	16	64,00%	
		4	Technik obsługi turystycznej	4										
		19	Technik ochrony środowiska	16	13	11	9	11	9	13	3	2	15,38%	
		13	Technik rachunkowości	9	8	8	7	8	7	8	6	6	75,00%	
6	Technik technologii drewna	6	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%			
20	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	15	15	15	15	15	15	15	15	100,00%			
5	Terapeuta zajęciowy	5												
		300	razem	266	210	208	171	205	171	199	138	122	58,10%	
226	Szkoła Kosmetyczna Akademii Prentki w Wągrowcu	10	Technik usług kosmetycznych	10	10	10	10	10	10	10	9	9	90,00%	
		10	razem	10	10	10	10	10	10	10	9	9	90,00%	
227	Zespół Szkół Powszechnych im. Pierwszych Piastów w Damasławku	2	Rolnik	2	2	2	2	2	2				0,00%	
		6	Sprzedawca	6	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
		4	Technik informatyk	4	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		8	Technik rolnik	8	8	8	7	8	7	8	4	4	50,00%	
		20	razem	20	19	19	18	19	18	17	11	11	57,89%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
228	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Karola Libelta w Gołńczy	1	Elektryk	1	1	1	1	1	1				0,00%	
		2	Fryzjer											
		1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		4	Rolnik	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		3	Rzeźnik-wędliniarz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		7	Sprzedawca	7	7	7	6	7	6	7	7	7	6	85,71%
		8	Stolarz	4	4	4	2	4	2	3	2	1	25,00%	
		8	Technik informatyk	6	4	4	3	4	3	4	3	2	50,00%	
		44	Technik rolnik	43	42	42	42	42	42	42	42	40	40	95,24%
24	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	23	21	21	14	21	14	21	19	14	66,67%			
		103	razem	93	88	88	77	88	77	86	80	72	81,82%	
229	Technikum Uzupełniające Szkoleniowiec w Skokach	13	Technik rolnik	9	7	7	7	7	7	7	1	1	14,29%	
		13	razem	9	7	7	7	7	7	7	1	1	14,29%	
230	Szkoła Policealna Szkoleniowiec w Skokach	8	Technik administracji	4	4	4	4	4	4	3	1	1	25,00%	
		8	razem	4	4	4	4	4	4	3	1	1	25,00%	
28	Razem powiat wągrowiecki	454		402	338	336	287	333	287	322	240	216	63,91%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpił (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpił ogółem	przystąpił do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpił do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymał - % zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
231	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Przemęcie	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Rolnik	1	1	1	1	1	1				0,00%	
		12	Sprzedawca	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	100,00%
		27	Technik ekonomista	20	17	17	16	17	16	17	6	6	6	35,29%
		41	razem	34	31	31	30	31	30	30	19	19	61,29%	
232	Technikum Uzupełniające LIDER w Tuchorzy	11	Technik rolnik	10	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%	
		11	razem	10	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%	
233	Szkoła Policealna LIDER w Tuchorzy	20	Technik rolnik	17	16	16	16	16	16	16	13	13	81,25%	
		20	razem	17	16	16	16	16	16	16	13	13	81,25%	
234	Zespole Szkół Zawodowych w Wolsztynie	10	Kucharz małej gastronomii	10	8	8	8	8	8	8	7	7	87,50%	
		1	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	1		1					0,00%	
		2	Monter-elektronik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		65	Sprzedawca	64	64	64	63	64	63	64	64	63	98,44%	
		83	Technik ekonomista	71	70	70	68	70	68	68	30	30	42,86%	
		27	Technik handlowiec	24	23	23	21	23	21	23	4	4	17,39%	
		24	Technik informatyk	24	24	24	18	24	18	24	14	13	54,17%	
21	Technik mechanik	18	17	17	17	17	17	17	4	4	23,53%			
		233	razem	213	208	208	196	208	196	205	124	122	58,65%	
235	Zespół Szkół Rolniczych i Technicznych im. Hipolita Cegielskiego w Wolsztynie	16	Technik agrobiznesu	12	11	11	11	11	11	11	3	3	27,27%	
		20	Technik awionik	20	18	18	17	18	17	18	13	12	66,67%	
		28	Technik ekonomista	21	21	21	21	21	21	21	16	16	76,19%	
		29	Technik elektronik	25	20	20	11	20	11	14	2	2	10,00%	
		32	Technik mechanizacji rolnictwa	29	24	24	24	24	24	24	24	24	100,00%	
		29	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	23	21	21	15	21	15	21	20	15	71,43%	
		154	razem	130	115	115	99	115	99	109	78	72	62,61%	
236	Zakład Doskonalenia Zawodowego w Wolsztynie	12	Technik logistyki	10	7	7	7	7	7	7	4	4	57,14%	
		12	razem	10	7	7	7	7	7	7	4	4	57,14%	
29	Razem powiat wolsztyński	471		414	384	384	355	384	355	374	244	236	61,46%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
237	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących we Wrześni	31	Technik ekonomista	23	23	23	22	23	22	22	7	7	30,43%
		61	Technik hotelarstwa	53	50	50	48	50	48	47	25	25	50,00%
		27	Technik rolnik	23	21	21	21	21	21	21	18	18	85,71%
		26	Technik technologii żywności	21	20	20	20	20	20	20	18	18	90,00%
		67	Technik weterynarii	65	61	61	59	61	59	61	25	24	39,34%
		30	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	28	26	26	22	26	22	26	24	21	80,77%
		242	razem	213	201	201	192	201	192	197	117	113	56,22%
238	Zespół Szkół Zawodowych nr 2 im. Powstańców Wielkopolskich we Wrześni	24	Kucharz małej gastronomii	9	9	9	9	9	9	8	7	7	77,78%
		2	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	2	1	1		1		1			0,00%
		2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		3	Rolnik	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		76	Sprzedawca	54	51	51	48	51	48	51	47	45	88,24%
		31	Technik handlowiec	22	19	19	17	19	17	19	6	6	31,58%
		138	razem	92	85	85	79	85	79	84	65	63	74,12%
239	Zespół Szkół Politechnicznych im. Bohaterów Monte Cassino we Wrześni	2	Elektromechanik	1									
		34	Technik ekonomista	32	31	31	31	31	31	31	27	27	87,10%
		48	Technik elektronik	41	39	39	27	39	27	34	20	16	41,03%
		71	Technik informatyk	68	57	57	50	57	50	57	40	36	63,16%
		21	Technik mechanik	19	17	17	16	17	16	16	13	13	76,47%
		23	Technik telekomunikacji	16	15	15	7	15	7	14	4	4	26,67%
		199	razem	177	159	159	131	159	131	152	104	96	60,38%
240	Zespół Szkół Stowarzyszenia Oświatowców Polskich we Wrześni	3	Technik ekonomista										
		5	Technik masażysta	5									
		16	Technik rolnik	10	8	8	8	8	8	8	5	5	62,50%
		26	Technik usług kosmetycznych	24	16	16	11	16	11	16	6	5	31,25%
		50	razem	39	24	24	19	24	19	24	11	10	41,67%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
241	Zespół Szkół Specjalnych im. Janusza Korczaka we Wrześni	9	Kucharz małej gastronomii	8	6	6	4	6	4	6	5	4	66,67%	
		2	Ogrodnik	2	1	1		1		1	1		0,00%	
		1	Piekarz	1										
		2	Rolnik	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%	
		2	Sprzedawca	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%	
		16	razem	15	11	11	6	11	6	11	10	6	54,55%	
242	Szkoła Kosmetyczna Akademii Prentki we Wrześni	13	Technik usług kosmetycznych	11	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%	
		13	razem	11	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%	
30	Razem powiat wrzesiński	658		547	487	487	434	487	434	475	313	294	60,37%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
243	Zespół Szkół Rolniczych w Złotowie	30	Kucharz małej gastronomii	26	25	25	25	25	25	22	22	22	88,00%	
		22	Technik architektury krajobrazu	13	8	8	8	8	8	8	8	1	1	12,50%
		16	Technik ekonomista	15	14	14	14	14	14	14	13	2	2	14,29%
		24	Technik rolnik	21	16	16	15	16	15	15	16	9	9	56,25%
		56	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	48	42	42	25	42	25	25	39	22	17	40,48%
		148	razem	123	105	105	87	105	87	98	56	51	48,57%	
244	Zespół Szkół Elektro-Mechanicznych w Złotowie	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	3	3	3	75,00%	
		1	Operator maszyn leśnych	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		15	Operator obrabiarek skrawających	11	9	9	8	9	8	7	7	7	7	77,78%
		50	Sprzedawca	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	100,00%
		1	Stolarz											
		5	Ślusarz	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	80,00%
		43	Technik elektronik	27	24	24	12	24	12	18	1	1	1	4,17%
		15	Technik elektryk	9	7	7	5	7	5	7	2	2	28,57%	
		134	razem	105	98	98	81	98	81	89	67	65	66,33%	
245	Zespół Szkół Ekonomicznych w Złotowie	47	Technik ekonomista	43	43	43	43	43	43	43	39	39	90,70%	
		15	Technik informatyk	11	10	10	7	10	7	10	6	6	60,00%	
		62	razem	54	53	53	50	53	50	53	45	45	84,91%	
246	Zespół Szkół Technicznych im. Leona Kruczkowskiego w Jastrowiu	2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		22	Mechanik pojazdów samochodowych	19	19	19	14	19	14	16	12	11	11	57,89%
		8	Sprzedawca	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%
		14	Technik agrobiznesu	12	12	12	11	12	11	12	1	1	1	8,33%
		20	Technik mechanik	17	16	16	14	16	14	14	15	2	2	12,50%
		24	Technik ochrony środowiska	21	19	19	14	19	14	18	8	8	42,11%	
		90	razem	77	74	74	61	74	61	69	31	30	40,54%	
247	Zespół Szkół Spożywczych im. Stanisława Staszica w Krajence	5	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	4	4	4	4	4	4	3	3	3	75,00%	
		1	Rolnik	1										
		10	Tapicer	10	10	10	6	10	6	10	10	6	6	60,00%
		39	Technik informatyk	30	23	22	10	22	10	22	14	8	8	34,78%
		2	Technik ochrony środowiska	1										
		29	Technik technologii żywności	26	24	24	22	24	22	24	18	18	75,00%	
		86	razem	72	61	60	42	60	42	59	45	35	57,38%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
248	Szkoła Policealna Szkoleniowiec w Krajence	3	Technik rolnik	3	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%	
		3	razem	3	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%	
249	Technikum Uzupelniajace Szkoleniowiec w Krajence	5	Technik rolnik	5	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%	
		5	razem	5	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%	
250	Szkoła Policealna Pracownikow Sluzb Spolecznych w Radawnicy	3	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		3	razem	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
31	Razem powiat złotowski	531		441	401	400	331	400	331	378	251	233	58,10%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
251	Zespół Szkół Ekonomicznych w Kaliszu	23	Sprzedawca	21	20	20	17	17	17	20	20	17	85,00%
		97	Technik ekonomista	85	80	80	79	80	79	76	43	43	53,75%
		120	razem	106	100	100	96	97	96	96	63	60	60,00%
252	Zespół Szkół Samochodowych w Kaliszu	1	Błacharz samochodowy										
		22	Elektromechanik pojazdów samochodowych	17	17	17	16	17	16	14	11	10	58,82%
		12	Lakiernik	12	12	12	12	12	12	12	12	12	100,00%
		23	Mechanik pojazdów samochodowych	21	21	21	19	21	19	18	18	17	80,95%
		34	Technik logistyk	28	25	25	25	25	25	25	18	18	72,00%
		54	Technik mechanik	48	41	41	40	41	40	40	16	16	39,02%
		146	razem	126	116	116	112	116	112	109	75	73	62,93%
253	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 9 w Kaliszu	3	Technik handlowiec	3	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%
		1	Technik technologii żywności										
		4	razem	3	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%
254	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 im. Zesłańców Sybiru w Kaliszu	3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		6	Sprzedawca	6	6	6	5	6	5	6	6	5	83,33%
		5	Technik informatyk	3									
		30	Technik usług fryzjerskich	27	20	20	20	20	20	19	19	19	95,00%
		44	razem	39	29	29	28	29	28	28	28	27	93,10%
255	Zespół Szkół w Kaliszu	7	Elektromechanik	3	3	3	1	3	1				0,00%
		30	Kucharz małej gastronomii	19	16	16	16	16	16	15	15	15	93,75%
		14	Sprzedawca	10	10	10	9	10	9	9	9	8	80,00%
		9	Technik mechanik	8	7	7	6	7	6	6	2	2	28,57%
		12	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	11	10	10	2	10	2	9	1	1	10,00%
		72	razem	51	46	46	34	46	34	39	27	26	56,52%
256	Zespół Szkół Gastronomiczno- Hotelarskich im. Janka Bytnara Rudego w Kaliszu	7	Cukiernik	6	6	6	6	6	6				0,00%
		11	Kelner	11	10	10	9	10	9	10	4	4	40,00%
		58	Kucharz małej gastronomii	54	54	54	54	54	54	53	53	53	98,15%
		65	Technik hotelarstwa	56	52	52	50	52	50	50	8	8	15,38%
		1	Technik organizacji usług gastronomicznych	1									
		17	Technik technologii odzieży	16	13	13	12	13	12	13	9	8	61,54%
		104	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	96	93	92	85	92	85	93	84	79	84,95%
		263	razem	240	228	227	216	227	216	219	158	152	66,67%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
274	Zaoczna Policealna Szkoła Informatyki Cosinus w Kaliszu	11	Technik informatyk	5	5	5	4	5	4	5	3	2	40,00%	
		11	razem	5	5	5	4	5	4	5	3	2	40,00%	
275	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Kaliszu	23	Elektromechanik	16	16	15	8	15	8	12	12	7	43,75%	
		20	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	17	17	16	16	16	16	12	11	10	58,82%	
		14	Murarz	14	14	14	7	14	7	14	14	7	50,00%	
		22	Technik architektury krajobrazu	21	21	21	21	21	21	21	7	7	33,33%	
		39	Technik budownictwa	35	30	30	29	30	29	30	16	16	53,33%	
		26	Technik elektryk	22	18	18	11	18	11	18	7	7	38,89%	
		16	Technik geodeta	12	12	12	9	12	9	8	1	1	8,33%	
		29	Technik informatyk	24	15	15	14	15	14	15	8	8	53,33%	
		16	Technik instrumentów muzycznych	11	11	11	11	11	11	11	3	3	27,27%	
		7	Technik urządzeń sanitarnych	6	6	6	6	6	6				0,00%	
		212	razem	178	160	158	132	158	132	147	79	66	41,25%	
276	PROFESJA CKK Policealna Szkoła Rozwoju Zawodowego w Kaliszu	8	Technik administracji	8	8	8	7	8	7	8	6	5	62,50%	
		7	Technik budownictwa	6	6	6	5	6	5	5	4	4	66,67%	
		11	Technik informatyk	7	7	7	2	7	2	7	2	2	28,57%	
		4	Technik rachunkowości	3										
		3	Technik usług fryzjerskich	2										
		22	Technik usług kosmetycznych	14	14	14	14	14	14	14	14	11	11	78,57%
		55	razem	40	35	35	28	35	28	34	23	22	62,86%	
277	Zaoczna Policealna Szkoła Rachunkowości Cosinus w Kaliszu	8	Technik rachunkowości	6	6	6	5	6	5	6	2	2	33,33%	
		8	razem	6	6	6	5	6	5	6	2	2	33,33%	
278	Zaoczna Policealna Szkoła Logistyki Cosinus w Kaliszu	17	Technik logistyk	10	10	10	10	10	10	10	8	8	80,00%	
		17	razem	10	10	10	10	10	10	10	8	8	80,00%	
279	Zaoczna Policealna Szkoła Technik Prac Biurowych Cosinus w Kaliszu	10	Technik prac biurowych	6	6	6	6	6	6	6	3	3	50,00%	
		10	razem	6	6	6	6	6	6	6	3	3	50,00%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
280	Policealna Szkoła Centrum Nauki i Biznesu ŻAK w Kaliszu	27	Technik administracji	14	14	14	12	14	12	14	5	5	35,71%	
		9	Technik budownictwa	5	5	5	5	5	5	5	3	3	60,00%	
		19	Technik logistyk	10	10	10	8	10	8	8	8	7	7	70,00%
		11	Technik usług fryzjerskich	11	11	11	11	11	11	11	10	4	4	36,36%
		13	Technik usług kosmetycznych	7	7	7	7	7	7	7	6	2	2	28,57%
		79	razem	47	47	47	43	47	43	43	21	21	44,68%	
281	Policealne Studium Weterynarii w Kaliszu	14	Technik weterynarii	12	12	12	12	12	12	12	7	7	58,33%	
		14	razem	12	12	12	12	12	12	12	7	7	58,33%	
282	Zaoczna Policealna Szkoła Cosinus w Kaliszu	1	Technik ekonomista											
		1	razem											
283	Policealna Szkoła Medyczna TEB Edukacja w Kaliszu	34	Asystentka stomatologiczna	34	34	34	34	34	34	34	30	30	88,24%	
		34	razem	34	34	34	34	34	34	34	30	30	88,24%	
32	Razem miasto Kalisz	1544		1286	1159	1156	1063	1155	1062	1100	754	712	61,43%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało- % - zawody w szkole/ w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
284	Zespół Szkół im. Mikołaja Kopernika w Koninie	21	Kucharz małej gastronomii	17	17	17	16	16	16	17	17	16	94,12%	
		19	Sprzedawca	15	15	15	11	15	11	15	15	11	73,33%	
		21	Technik elektronik	20	20	20	17	20	17	18	3	3	15,00%	
		1	Technik elektryk	1										
		49	Technik hotelarstwa	42	31	31	31	31	31	31	19	19	61,29%	
		2	Technik mechanik											
		29	Technik organizacji usług gastronomicznych	26	25	25	24	25	24	25	22	21	84,00%	
		32	Technik teleinformatyk	29	28	27	23	27	23	25	16	13	46,43%	
		174	razem	150	136	135	122	134	122	131	92	83	61,03%	
285	Zespół Szkół Technicznych i Hutniczych w Koninie	1	Elektromechanik	1										
		12	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	11	11	11	9	11	9	9	9	8	72,73%	
		10	Monter-elektronik	10	9	9	8	9	8	9	7	6	66,67%	
		13	Technik elektronik	10	8	8	2	8	2	8	1	1	12,50%	
		30	Technik informatyk	29	22	22	13	22	13	22	10	9	40,91%	
		20	Technik inżynierii środowiska i melioracji	17	14	14	7	14	7	14	1	1	7,14%	
		19	Technik mechanik	14	12	12	11	12	11	12	1	1	8,33%	
		21	Technik mechatronik	13	13	13	2	13	2	12			0,00%	
		126	razem	105	89	89	52	89	52	86	29	26	29,21%	
286	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Stefana Batorego w Koninie	37	Sprzedawca	35	34	34	31	34	31	34	34	31	91,18%	
		16	Technik administracji	14	11	11	8	11	8	11	7	6	54,55%	
		60	Technik ekonomista	46	45	45	42	45	42	42	15	15	33,33%	
		40	Technik handlowiec	32	26	26	19	26	19	24	7	6	23,08%	
		16	Technik informatyk	7	2	2		2		2			0,00%	
		3	Technik logistyk	1										
		12	Technik technologii odzieży	11	11	11	6	11	6	10	4	3	27,27%	
		184	razem	146	129	129	106	129	106	123	67	61	47,29%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymał/- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
287	Zespół Szkół Budowlanych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Koninie	27	Kucharz małej gastronomii	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	100,00%
		10	Mechanik pojazdów samochodowych	10	10	10	5	10	5	4	2	1	1	10,00%
		4	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	50,00%
		14	Murarz	12	12	12	5	12	5	11	11	5	5	41,67%
		10	Ślusarz	9	9	9	8	9	8	4	4	4	4	44,44%
		26	Technik architektury krajobrazu	22	22	22	20	22	20	20	4	4	4	18,18%
		16	Technik budownictwa	14	14	14	11	14	11	13	9	9	9	64,29%
		16	Technik drogownictwa	14	13	13	13	13	13	12	4	4	4	30,77%
		14	Technik hotelarstwa	14	14	14	13	14	13	14	14	10	10	71,43%
		22	Technik organizacji usług gastronomicznych	18	14	14	14	14	14	14	12	10	10	71,43%
		1	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie											
		160	razem	139	133	133	114	133	114	114	78	71	53,38%	
288	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Janusza Korczaka w Koninie	2	Cukiernik	2	2	2		2		2	2		0,00%	
		2	Krawiec	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%	
		6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	5	6	5	6	6	5	83,33%	
		1	Rolnik	1										
		11	razem	11	10	10	6	10	6	10	10	6	60,00%	
289	Zespół Szkół Górniczo-Energetycznych im. Stanisława Staszica w Koninie	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	14	14	14	11	14	11	13	13	10	71,43%	
		12	Mechanik pojazdów samochodowych	12	12	12	6	12	6	8	7	4	33,33%	
		16	Monter mechatronik	16	16	16	8	16	8	16	15	8	50,00%	
		12	Operator obrabiarek skrawających	7	7	7	5	7	5	4	3	3	42,86%	
		26	Technik ekonomista	25	25	25	25	25	25	24	13	13	52,00%	
		58	Technik elektronik	49	41	41	33	41	33	40	26	23	56,10%	
		27	Technik elektryk	19	9	9	8	9	8	9	5	5	55,56%	
		1	Technik górnictwa odkrywkowego											
		61	Technik mechanik	39	34	34	34	34	34	34	18	18	52,94%	
28	Technik mechatronik	23	21	21	13	21	13	20	10	9	42,86%			
		255	razem	204	179	179	143	179	143	168	110	93	51,96%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
290	Centrum Szkoleniowe WIEDZA w Koninie	1	Technik administracji	1										
		2	Technik elektryk	2										
		6	Technik informatyk	6	6	6	2	6	2	5	2	1	16,67%	
		4	Technik mechanik	3	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		11	Technik usług fryzjerskich	8	6	6	6	6	6	6	3	3	50,00%	
		10	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	10	10	10	6	10	6	9	4	3	30,00%	
		34	razem	30	24	24	16	24	16	22	10	8	33,33%	
291	Zespół Szkół Medycznych im. Karola Marcinkowskiego w Koninie	8	Dietetyk	8	8	8	8	8	8	8	6	6	75,00%	
		14	Opiekun medyczny	13	13	12	12	12	12	13	13	12	92,31%	
		32	Ratownik medyczny	29	18	18	18	18	18	18	17	17	94,44%	
		27	Technik masażysta	27	23	23	23	23	23	23	14	14	60,87%	
		20	Technik usług kosmetycznych	20	20	20	20	20	20	20	17	17	85,00%	
		13	Terapeuta zajęciowy	11	11	11	11	11	11	11	11	11	100,00%	
		114	razem	108	93	92	92	92	92	93	78	77	82,80%	
292	Technikum Uzupełniające w Koninie	11	Technik budownictwa	7	6	6	6	6	6	5	1	1	16,67%	
		1	Technik handlowiec											
		13	Technik mechanik	4	4	4	2	4	2	4			0,00%	
		2	Technik technologii drewna	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		14	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	11	11	6	11	6	9	5	5	45,45%	
		41	razem	25	23	23	16	23	16	20	7	7	30,43%	
293	Niepubliczne Policealne Studium Zawodowe w Koninie	7	Technik budownictwa	6	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
		3	Technik drogownictwa	2	1					1			0,00%	
		17	Technik geodeta	14	8	8	8	8	8	8	4	4	50,00%	
		27	razem	22	15	14	14	14	14	15	8	8	53,33%	
294	Zakład Doskonalenia Zawodowego Centrum Kształcenia w Koninie	7	Technik informatyk	7	4	4		4		4			0,00%	
		7	razem	7	4	4		4		4			0,00%	
295	Szkoła Policealna Elitarne Studium Służb Ochrony DELTA w Koninie	29	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	24	23	23	23	23	23	23	21	21	91,30%	
		29	razem	24	23	23	23	23	23	23	21	21	91,30%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
304	Zaoczna Policealna Szkoła Technik Prac Biurowych Cosinus w Koninie	1	Technik prac biurowych											
		1	razem											
305	Zaoczna Policealna Szkoła Administracji Cosinus w Koninie	26	Technik administracji	19	15	15	9	15	9	15	11	8	53,33%	
		26	razem	19	15	15	9	15	9	15	11	8	53,33%	
306	Zaoczna Policealna Szkoła Obsługi Turystycznej Cosinus w Koninie	10	Technik obsługi turystycznej	8	8	8	8	8	8	8	1	1	12,50%	
		10	razem	8	8	8	8	8	8	8	1	1	12,50%	
307	Zaoczna Policealna Szkoła Cosinus w Koninie	12	Technik ekonomista	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%	
		12	razem	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%	
33	Razem miasto Konin	1453		1207	1058	1055	880	1054	880	1008	641	586	55,39%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
308	Zespół Szkół Elektroniczno-Telekomunikacyjnych w Lesznie	1	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Fotograf	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		6	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	6	6	6	5	6	5	6	4	3	50,00%	
		1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		4	Sprzedawca	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		28	Technik elektronik	24	16	16	6	16	6	11	1			0,00%
		41	Technik informatyk	34	34	34	23	34	23	34	15	12		35,29%
		5	Technik telekomunikacji	4										
		89	razem	77	65	65	43	65	43	60	29	24	36,92%	
309	Zespół Szkół Ochrony Środowiska w Lesznie	3	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		3	Elektryk	3	3	3	1	3	1	3	3	1	33,33%	
		9	Kucharz małej gastronomii	8	8	8	8	8	8	7	7	7	87,50%	
		1	Lakiernik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		4	Malarz-tapeciarz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		2	Mechanik pojazdów samochodowych	2	2	2	1	2	1					0,00%
		2	Murarz	1	1	1		1		1	1			0,00%
		1	Ogrodnik	1	1	1		1		1	1			0,00%
		12	Operator obrabiarek skrawających	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	100,00%
		1	Piekarz	1	1	1		1		1	1			0,00%
		25	Sprzedawca	24	24	24	23	24	23	24	24	23		95,83%
		4	Stolarz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Tapicer	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
36	Technik ochrony środowiska	32	26	26	23	26	23	26	8	8		30,77%		
18	Technik urządzeń sanitarnych	15	13	13	11	13	11	13	4	4		30,77%		
		123	razem	112	104	104	92	104	92	101	74	68	65,38%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpił (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpił ogółem	przystąpił do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpił do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymał - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
310	Zespół Szkół Ekonomicznych im. J. A. Komeńskiego w Lesznie	18	Kucharz	17	17	17	15	17	15	16	14	13	76,47%	
		21	Kucharz małej gastronomii	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	100,00%
		10	Sprzedawca	7	7	7	6	7	6	6	6	6	6	85,71%
		118	Technik ekonomista	96	96	96	92	96	92	94	61	61	61	63,54%
		44	Technik handlowiec	24	23	23	21	23	21	22	15	15	15	65,22%
		74	Technik hotelarstwa	60	50	50	45	50	45	50	27	27	27	54,00%
		26	Technik organizacji usług gastronomicznych	25	22	22	20	22	20	22	18	17	17	77,27%
		1	Technik technologii żywności	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		2	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		314	razem	252	238	238	222	238	222	233	164	162	68,07%	
311	Zespół Szkół Rolniczo-Budowlanych im. Synów Pułku w Lesznie	1	Malarz-tapeciarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych											
		7	Ogrodnik	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
		9	Rolnik	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%
		3	Stolarz	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	66,67%
		22	Technik architektury krajobrazu	19	18	18	18	18	18	18	3	3	3	16,67%
		37	Technik budownictwa	28	25	25	24	25	24	24	18	18	18	72,00%
		19	Technik ogrodnik	17	16	16	16	16	16	16	12	12	12	75,00%
		48	Technik rolnik	45	35	35	33	35	33	34	17	17	17	48,57%
		24	Technik technologii żywności	22	20	20	18	20	18	19	12	12	12	60,00%
		25	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	24	24	16	24	16	24	18	14	58,33%	
		196	razem	173	155	155	142	154	141	152	97	92	59,35%	
312	Zespół Szkół Technicznych im. 55 Poznańskiego Pułku Piechoty w Lesznie	13	Elektromechanik pojazdów samochodowych	10	10	10	8	10	8	9	9	8	80,00%	
		13	Mechanik pojazdów samochodowych	11	11	11	6	11	6	11	11	6	54,55%	
		37	Technik elektronik	27	23	23	11	23	11	17	7	5	21,74%	
		10	Technik elektryk	8	7	7	4	7	4	6	3	3	42,86%	
		29	Technik informatyk	28	28	28	22	28	22	28	15	12	42,86%	
		22	Technik mechanik	16	15	15	13	15	13	14	4	4	26,67%	
		23	Technik mechatronik	18	18	18	7	18	7	17	5	4	22,22%	
		1	Technik technologii odzieży											
		148	razem	118	112	112	71	112	71	102	54	42	37,50%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
313	Zespół Szkół Specjalnych im. J. Korczaka w Lesznie	5	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		1	Piekarz	1										
		6	Sprzedawca	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
		4	Stolarz	4	4	4	3	4	3	4	3	2	50,00%	
		16	razem	13	12	12	11	12	11	12	11	10	83,33%	
314	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych przy Prywatnych Szkołach Ponadpodstawowych S.C. Edukator w Lesznie	5	Technik budownictwa	3	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		3	Technik handlowiec	3										
		2	Technik mechanik	2										
		2	Technik technologii drewna	2										
		4	Technik technologii żywności	4										
		16	razem	14	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
315	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony O'CHIKARA w Lesznie	22	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	20	15	15	15	15	15	14	7	7	46,67%	
		22	razem	20	15	15	15	15	15	14	7	7	46,67%	
316	Zespół Szkół Policealnych w Lesznie	3	Technik handlowiec	3										
		2	Technik informatyk	2										
		18	Technik logistyk	17	13	13	13	13	13	13	3	3	23,08%	
		2	Technik usług fryzjerskich	2										
		72	Technik usług kosmetycznych	65	53	53	52	53	52	53	44	43	81,13%	
		97	razem	89	66	66	65	66	65	66	47	46	69,70%	
317	Dwuletnia Policealna Szkoła Zawodowa PRYMUS w Lesznie	1	Technik administracji	1										
		1	Technik informatyk	1										
		2	razem	2										
318	Zespół Prywatnych Szkół Średnich w Lesznie	13	Technik budownictwa	13	10	10	9	10	9	10	1	1	10,00%	
		3	Technik elektryk	3										
		11	Technik handlowiec	9	9	9	5	9	5	9			0,00%	
		22	Technik mechanik	18	15	15	13	15	13	15	2	2	13,33%	
		17	Technik technologii drewna	12	12	12	8	12	8	12	1	1	8,33%	
		3	Technik technologii żywności	3	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		17	Technik usług fryzjerskich	13	12	12	11	12	11	12	11	11	91,67%	
		86	razem	71	59	59	47	59	47	59	15	15	25,42%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
319	Prywatna Szkoła Techniczna w Lesznie	6	Technik elektronik	4	4	4	3	4	3	1			0,00%
		13	Technik elektryk	5	4	3	1	3	1	4			0,00%
		29	Technik logistyk	19	19	19	19	19	19	19	8	8	42,11%
		35	Technik mechanik	23	21	20	17	20	17	21	3	3	14,29%
		83	razem	51	48	46	40	46	40	45	11	11	22,92%
320	Prywatne Policealne Studium Rolnicze w Lesznie	11	Technik rolnik	8	8	8	6	8	6	8	3	3	37,50%
		11	razem	8	8	8	6	8	6	8	3	3	37,50%
321	Prywatne Policealne Studium Reklamy w Lesznie	5	Technik organizacji reklamy	5	5	5	4	5	4	5	2	2	40,00%
		5	razem	5	5	5	4	5	4	5	2	2	40,00%
322	Policealna Szkoła Pracowników Ochrony w Lesznie	16	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	8	7	7	4	7	4	7	1	1	14,29%
		16	razem	8	7	7	4	7	4	7	1	1	14,29%
323	Policealna Szkoła Ekonomii w Lesznie	3	Technik rachunkowości										
		3	razem										
324	Policealna Szkoła Informatyki w Lesznie	10	Technik informatyk	4	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%
		10	razem	4	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%
325	Instytut Edukacji i Biznesu w Lesznie	21	Technik budownictwa	18	15	15	14	15	14	15	12	12	80,00%
		1	Technik ekonomista										
		12	Technik informatyk	11	9	9	8	9	8	9	5	5	55,56%
		34	razem	29	24	24	22	24	22	24	17	17	70,83%
326	Szkoła Informatyki i Internetu, Szkoła Europejska Eurocollege, Studium Zdrowia i Urody w Lesznie	11	Technik administracji	10	9	9	7	9	7	9	6	6	66,67%
		25	Technik informatyk	21	15	15	12	15	12	15	3	3	20,00%
		6	Technik logistyk	6	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%
		1	Technik rachunkowości	1									
		2	Technik spedytor										
		9	Technik usług fryzjerskich	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5
		47	Technik usług kosmetycznych	40	36	36	35	36	35	36	35	34	94,44%
		101	razem	84	72	72	66	72	66	72	53	52	72,22%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
327	Szkoła Turystyki w Lesznie	14	Technik obsługi turystycznej	13	12	12	11	12	11	12	3	3	25,00%
		14	razem	13	12	12	11	12	11	12	3	3	25,00%
328	Policealna Szkoła Administracji w Lesznie	1	Technik administracji										
		1	razem										
34	Razem miasto Leszno	1387		1143	1007	1005	866	1004	865	977	590	557	55,31%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
329	Zespół Szkół Zawodowych nr 2 im. Janusza Korczaka w Poznaniu	12	Cukiernik	11	11	11	8	11	8	11	11	8	72,73%	
		6	Krawiec	3	1	1		1		1	1		0,00%	
		35	Kucharz małej gastronomii	31	28	28	27	26	26	22	22	21	75,00%	
		1	Mechanik pojazdów samochodowych											
		1	Ogrodnik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		20	Sprzedawca	11	11	11	8	11	8	11	9	8	8	72,73%
		13	Ślusarz	12	12	12	12	12	12	12	12	8	8	66,67%
		1	Tapicer	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		89	razem	70	65	65	57	63	56	59	53	47	72,31%	
330	Zespół Szkół Handlowych nr 2 im. Jarogniewa Drwęskiego w Poznaniu	21	Technik handlowiec	16	15	15	14	15	14	15	13	13	86,67%	
		21	razem	16	15	15	14	15	14	15	13	13	86,67%	
331	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Karola Libelta w Poznaniu	64	Kucharz małej gastronomii	56	55	55	55	55	55	54	54	54	98,18%	
		64	razem	56	55	55	55	55	55	54	54	54	98,18%	
332	Ośrodek Szkolno-Wychowawczym dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej im. Zbigniewa Tylewicza w Poznaniu	9	Elektryk	9	4	4	1	4	1	4	4	1	25,00%	
		7	Monter-elektronik	5	4	4	1	4	1	4	3	1	25,00%	
		5	Technik elektronik	5	5	5	2	5	2	5			0,00%	
		15	Technik informatyk	15	8	8	1	8	1	8	3		0,00%	
		36	razem	34	21	21	5	21	5	21	10	2	9,52%	
333	Zespół Szkół Budowlanych w Poznaniu	22	Technik budownictwa	14	14	14	13	14	13	14	12	12	85,71%	
		1	Technik mechanik	1	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		23	razem	15	15	15	14	15	14	15	12	12	80,00%	
334	Zespół Szkół Handlowych w Poznaniu	58	Sprzedawca	51	48	48	47	48	47	47	46	45	93,75%	
		26	Technik administracji	20	18	18	15	18	15	18	9	8	44,44%	
		78	Technik ekonomista	71	70	70	67	70	67	66	30	30	42,86%	
		87	Technik handlowiec	74	68	68	55	68	55	67	44	42	61,76%	
		115	Technik hotelarstwa	98	88	86	76	86	76	87	22	22	25,00%	
		101	Technik logistyk	90	89	89	88	89	88	89	72	72	80,90%	
		2	Technik obsługi turystycznej	2										
		467	razem	406	381	379	348	379	348	374	223	219	57,48%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
335	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Poznaniu	5	Cukiernik	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		39	Kucharz	31	29	29	22	29	22	29	17	15	51,72%	
		46	Kucharz małej gastronomii	42	41	41	41	41	41	41	37	37	37	90,24%
		2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		66	Technik hotelarstwa	60	50	50	48	50	48	48	49	31	31	62,00%
		19	Technik organizacji usług gastronomicznych	16	14	14	8	14	8	8	13	7	7	50,00%
		49	Technik technologii żywności	46	44	44	37	44	37	43	43	29	26	59,09%
		7	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
		233	razem	206	188	188	166	188	166	181	130	125	66,49%	
336	Zespół Szkół Samochodowych im. inż.T.Tańskiego w Poznaniu	22	Elektromechanik pojazdów samochodowych	22	22	21	19	21	19	20	19	18	81,82%	
		35	Mechanik pojazdów samochodowych	35	35	35	26	34	25	32	32	24	68,57%	
		164	Technik mechanik	135	106	106	98	106	98	106	64	63	59,43%	
		221	razem	192	163	162	143	161	142	158	115	105	64,42%	
337	Zespół Szkół Zawodowych nr 6 im. J. Lelewela w Poznaniu	5	Drukarz	5	5	5	5	5	5	4	4	4	80,00%	
		4	Introligator	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		10	Technik ekonomista	7	7	7	7	7	7	7	6	3	3	42,86%
		27	Technik logistyk	22	22	22	22	22	22	22	22	18	18	81,82%
		33	Technik poligraf	32	28	28	28	28	28	28	28	27	27	96,43%
		35	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	30	24	24	24	24	24	24	23	11	11	45,83%
		114	razem	100	90	90	90	90	90	87	67	67	74,44%	
338	Ośrodek Szkolno-Wychowawczym dla Dzieci Niestyszających im. Józefa Sikorskiego w Poznaniu	5	Cukiernik	5	5	5	1	3	1	4	4	1	20,00%	
		14	Kucharz małej gastronomii	10	7	7	2	7	2	4	3	1	1	14,29%
		4	Technik poligraf	3	3	3	1	3	1	3	1	1	1	33,33%
		23	razem	18	15	15	4	13	4	11	8	3	20,00%	
339	Zespół Szkół Elektrycznych Nr 1 - Technikum Energetyczne w Poznaniu	85	Technik elektronik	77	71	71	51	71	51	69	31	27	38,03%	
		85	razem	77	71	71	51	71	51	69	31	27	38,03%	
340	Zespół Szkół Komunikacji im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu	29	Technik elektronik	21	20	20	18	20	18	14	5	5	25,00%	
		29	Technik informatyk	27	27	27	26	27	26	27	23	23	85,19%	
		35	Technik teleinformatyk	35	27	27	27	27	27	25	22	22	81,48%	
		93	razem	83	74	74	71	74	71	66	50	50	67,57%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
341	Zespół Szkół Technicznych im. Michała Drzymały w Poznaniu	11	Technik agrobiznesu	10	8	8	8	8	8	8	7	7	87,50%
		12	Technik inżynierii środowiska i melioracji	12	10	10	10	10	10	10	7	7	70,00%
		20	Technik mechanizacji rolnictwa	19	19	19	18	19	18	19	18	18	94,74%
		43	razem	41	37	37	36	37	36	37	32	32	86,49%
342	Poznańskie Centrum Edukacji Ustawicznej i Praktycznej	9	Technik elektronik	5	3	3	2	3	2	2			0,00%
		16	Technik mechanik	14	14	14	12	14	12	13	9	9	64,29%
		25	razem	19	17	17	14	17	14	15	9	9	52,94%
343	Zespół Szkół Odzieżowych im. Władysława Reymonta w Poznaniu	18	Technik technologii odzieży	16	15	15	12	15	12	14	11	10	66,67%
		35	Technik usług fryzjerskich	30	22	20	20	20	20	22	4	4	18,18%
		53	razem	46	37	35	32	35	32	36	15	14	37,84%
344	Zespół Szkół Ekonomicznych im. Stanisława Staszica w Poznaniu	19	Technik administracji	10	6	6	5	6	5	6	3	3	50,00%
		117	Technik ekonomista	98	92	91	89	91	89	92	75	74	80,43%
		39	Technik informatyk	26	19	19	15	19	15	19	16	12	63,16%
		5	Technik obsługi turystycznej	5									
		33	Technik organizacji reklamy	26	24	24	23	24	23	23	17	17	70,83%
		3	Technik rachunkowości	3									
		216	razem	168	141	140	132	140	132	140	111	106	75,18%
345	Zespół Szkół Łączności im. Mikołaja Kopernika w Poznaniu	55	Technik elektronik	48	35	35	29	35	29	31	13	13	37,14%
		100	Technik informatyk	92	78	77	72	77	72	78	62	57	73,08%
		21	Technik teleinformatyk	19	19	19	18	19	18	19	8	8	42,11%
		21	Technik telekomunikacji	18	17	15	15	15	15	17	6	5	29,41%
		197	razem	177	149	146	134	146	134	145	89	83	55,70%
346	Zespół Szkół Budowlano-Drzewnych im. Bolesława Chrobrego w Poznaniu	4	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		3	Murarz	3	3	3	1	3	1	2	2	1	33,33%
		13	Stolarz	11	11	11	11	11	11	11	10	10	90,91%
		1	Tapicer	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		26	Technik budownictwa	23	20	20	20	20	20	20	11	11	55,00%
		21	Technik technologii drewna	19	15	15	15	15	15	15	11	11	73,33%
		68	razem	61	54	54	52	54	52	53	39	38	70,37%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
347	Zespole Szkół Budownictwa nr 1 w Poznaniu	23	Technik budownictwa	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	100,00%
		23	razem	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	100,00%
348	Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych im. Rudolfa Modrzejewskiego w Poznaniu	25	Mechanik pojazdów samochodowych	21	20	20	14	20	14	16	15	11	55,00%	
		16	Technik drogownictwa	11	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
		70	Technik geodeta	57	42	42	21	42	21	35	27	20	47,62%	
		111	razem	89	68	68	41	68	41	57	46	35	51,47%	
349	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 w Poznaniu	2	Mechanik pojazdów samochodowych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		9	Monter-elektronik	9	9	9	9	9	9	9	8	8	88,89%	
		12	Technik elektronik	9	7	7	6	7	6	6			0,00%	
		3	Technik mechanik	2										
		26	razem	22	18	18	17	18	17	17	10	10	55,56%	
350	Zespół Szkół Mechanicznych im. Komisji Edukacji Narodowej w Poznaniu	14	Elektryk	14	14	14	4	14	4	12	12	4	28,57%	
		18	Monter mechatronik	18	18	18	14	18	14	18	16	12	66,67%	
		2	Technik elektronik	2										
		50	Technik mechatronik	37	32	31	21	31	21	26	10	7	21,88%	
		84	razem	71	64	63	39	63	39	56	38	23	35,94%	
351	Zespół Szkół Elektrycznych nr 2 im. ks. Piotra Wawrzyniaka w Poznaniu	88	Technik elektronik	69	62	62	42	62	42	48	17	15	24,19%	
		17	Technik elektryk	15	14	14	8	14	8	14	10	7	50,00%	
		105	razem	84	76	76	50	76	50	62	27	22	28,95%	
352	Poznańskie Centrum Edukacji Ustawicznej i Praktycznej w Poznaniu	13	Technik administracji	11	11	11	10	11	10	11	10	9	81,82%	
		23	Technik informatyk	23	12	12	8	12	8	12	9	7	58,33%	
		1	Technik mechanik	1										
		1	Technik organizacji reklamy	1										
		21	Technik rachunkowości	19	19	19	18	19	18	19	18	17	89,47%	
		59	razem	55	42	42	36	42	36	42	37	33	78,57%	
353	Zespół Szkół Licealno-Technicznych w Poznaniu	18	Technik informatyk	16	13	13	7	13	7	13	5	4	30,77%	
		1	Technik mechanik	1										
		19	razem	17	13	13	7	13	7	13	5	4	30,77%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
354	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Karola Libelta w Poznaniu	5	Kelner	5	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%	
		95	Kucharz	83	80	80	76	80	76	80	67	64	80,00%	
		44	Technik hotelarstwa	40	36	36	35	36	35	35	15	15	41,67%	
		12	Technik organizacji usług gastronomicznych	11	10	10	10	10	10	10	10	10	100,00%	
		156	razem	139	131	131	126	131	126	130	96	93	70,99%	
355	Zespół Szkół Specjalnych nr 102 im. Jana Pawła II w Poznaniu	3	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	1	1	1	50,00%	
		10	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	10	10	9	8	9	8	9	9	8	80,00%	
		13	razem	12	12	11	10	11	10	10	10	9	75,00%	
356	Policealne Studium Informatyczne CANVA w Poznaniu	10	Technik informatyk	8	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
		10	razem	8	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
357	AP Edukacja - Policealna Szkoła Zawodowa w Poznaniu	6	Florysta	4	4	4	4	4	4	4	1	1	25,00%	
		5	Fototechnik	5										
		1	Technik administracji											
		11	Technik architektury krajobrazu	8	7	7	7	7	7	7	5	5	71,43%	
		2	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	2										
		14	Technik budownictwa	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%
		15	Technik elektryk	11	9	9	8	9	8	9	8	8	7	77,78%
		25	Technik geodeta	22	21	21	20	21	20	21	19	19	19	90,48%
		4	Technik hotelarstwa	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	25,00%
		17	Technik informatyk	11	11	11	10	11	10	11	7	7	7	63,64%
		18	Technik logistyki	11	8	8	7	8	7	8	7	7	6	75,00%
		1	Technik mechanik											
		6	Technik obsługi turystycznej	6	6	6	5	6	5	6	3	3	3	50,00%
		50	Technik optyk	45	40	40	36	40	36	40	38	36	36	90,00%
14	Technik organizacji reklamy	9	9	9	9	9	9	9	9	6	6	66,67%		
20	Technik rachunkowości	13	12	12	10	12	10	12	9	9	9	75,00%		
20	Technik usług fryzjerskich	13	8	8	7	8	7	7	7	3	3	37,50%		
21	Technik usług kosmetycznych	15	13	13	13	13	13	13	13	12	12	92,31%		
		250	razem	187	160	160	148	160	148	159	127	123	76,88%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
358	Zespół Szkół Specjalnych nr 101 im. Jana Brzechwy w Poznaniu	1	Elektromechanik	1	1	1		1		1	1		0,00%
		2	Monter-elektronik	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		13	Sprzedawca	11	8	8	5	8	5	8	8	5	62,50%
		16	razem	14	11	11	7	11	7	11	11	7	63,64%
359	Profesja Policealna Szkoła Rozwoju Zawodowego w Poznaniu	13	Asystent osoby niepełnosprawnej	7	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%
		27	Fototechnik	25	23	23	23	23	23	23	14	14	60,87%
		13	Kucharz	9	9	9	9	9	9	9	6	6	66,67%
		16	Technik administracji	15	14	14	12	14	12	14	10	9	64,29%
		5	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		2	Technik ekonomista	1									
		1	Technik hotelarstwa	1									
		16	Technik informatyk	11	8	8	6	8	6	8	6	6	75,00%
		15	Technik logistik	11	11	11	11	11	11	11	8	8	72,73%
		4	Technik obsługi turystycznej	4									
		2	Technik ochrony środowiska	2									
		9	Technik prac biurowych	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%
23	Technik usług fryzjerskich	19	15	15	15	15	15	15	15	15	100,00%		
39	Technik usług kosmetycznych	30	25	25	22	25	22	24	13	12	48,00%		
		185	razem	147	123	123	116	123	116	122	90	88	71,54%
360	Medyczne Studium Zawodowe w Poznaniu	2	Asystent osoby niepełnosprawnej	2									
		2	Opiekun medyczny	2									
		21	Technik elektroradiolog	21	21	21	21	21	21	21	19	19	90,48%
		60	Technik farmaceutyczny	59	55	55	54	55	54	55	45	45	81,82%
		40	Technik masażysta	40	36	36	36	36	36	35	33	33	91,67%
		20	Technik usług kosmetycznych	17	15	15	15	15	15	15	15	15	100,00%
		145	razem	141	127	127	126	127	126	126	112	112	88,19%
361	Wielkopolskie Centrum Edukacji Medycznej w Poznaniu	24	Asystentka stomatologiczna	24	21	21	21	21	21	21	21	21	100,00%
		10	Higienistka stomatologiczna	10	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%
		50	Opiekun medyczny	44	43	43	43	43	43	43	43	43	100,00%
		59	Ratownik medyczny	54	39	39	39	39	39	39	31	31	79,49%
		143	razem	132	112	112	112	112	112	112	104	104	92,86%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
362	Szkoła Policealna Poznańskiego Centrum Edukacji w Poznaniu	4	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		7	Technik informatyk	4	3	3	1	3	1	3			0,00%
		5	Technik usług kosmetycznych	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1
		16	razem	9	8	8	6	8	6	8	3	3	37,50%
363	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony O'CHIKARA w Poznaniu	18	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	13	6	6	6	6	6	6	2	2	33,33%
		18	razem	13	6	6	6	6	6	6	2	2	33,33%
364	Wielkopolska Szkoła Medyczna w Poznaniu	31	Asystentka stomatologiczna	30	30	30	30	30	30	30	30	30	100,00%
		82	Technik farmaceutyczny	79	74	74	74	74	74	74	72	72	97,30%
		25	Technik masażysta	22	13	13	13	13	13	13	13	13	100,00%
		138	razem	131	117	117	117	117	117	117	115	115	98,29%
365	Zaoczna Policealna Szkoła Hotelarstwa w Poznaniu	30	Technik hotelarstwa	16	16	16	13	16	13	16	1	1	6,25%
		30	razem	16	16	16	13	16	13	16	1	1	6,25%
366	Zaoczna Policealna Szkoła Administracji COSINUS II w Poznaniu	52	Technik administracji	45	38	38	34	38	34	38	23	23	60,53%
		52	razem	45	38	38	34	38	34	38	23	23	60,53%
367	Zaoczna Policealna Szkoła Rachunkowości COSINUS II w Poznaniu	28	Technik rachunkowości	22	22	22	20	22	20	22	20	18	81,82%
		28	razem	22	22	22	20	22	20	22	20	18	81,82%
368	Zaoczna Policealna Szkoła Informatyki COSINUS II w Poznaniu	53	Technik informatyk	32	26	26	21	26	21	26	19	16	61,54%
		53	razem	32	26	26	21	26	21	26	19	16	61,54%
369	Zaoczna Policealna Szkoła COSINUS w Poznaniu	18	Technik prac biurowych	10	10	10	10	10	10	10	7	7	70,00%
		18	razem	10	10	10	10	10	10	10	7	7	70,00%
370	Zaoczna Policealna Szkoły Ochrony Fizycznej Osób i Mienia oraz Detektywistyki Cosinus w Poznaniu	28	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	22	21	21	20	21	20	21	5	5	23,81%
		28	razem	22	21	21	20	21	20	21	5	5	23,81%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
371	Zaoczna Policealna Szkoła Obsługi Turystycznej COSINUS II w Poznaniu	30	Technik obsługi turystycznej	11	9	9	9	9	9	9	7	7	77,78%
		30	razem	11	9	9	9	9	9	9	7	7	77,78%
372	Szkoła Policealna - Akademia Mechatroniki Pojazdowej w Poznaniu	1	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1									
		1	razem	1									
373	Szkoła Europejska Eurocollege w Poznaniu	13	Technik logistyki	12	12	12	12	12	12	12	3	3	25,00%
		13	razem	12	12	12	12	12	12	12	3	3	25,00%
374	Szkoła Informatyki i Internetu w Poznaniu	35	Technik informatyk	26	21	21	21	21	21	21	20	20	95,24%
		35	razem	26	21	21	21	21	21	21	20	20	95,24%
375	Szkoła Zdrowia i Urody w Poznaniu	44	Technik usług kosmetycznych	40	30	30	30	30	30	30	23	23	76,67%
		44	razem	40	30	30	30	30	30	30	23	23	76,67%
376	Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu	137	Technik pożarnictwa	136	135	135	135	135	135	135	132	132	97,78%
		137	razem	136	135	135	135	135	135	135	132	132	97,78%
377	Szkoła Ekonomii i Biznesu - Niepubliczna Policealna Szkoła Zawodowa w Poznaniu	3	Technik hotelarstwa										
		6	Technik informatyk	5									
		3	Technik obsługi turystycznej	2									
		24	Technik usług kosmetycznych	20	14	14	14	14	14	14	14	13	13
		36	razem	27	14	14	14	14	14	14	13	13	92,86%
378	Poznańska Policealna Szkoła Terapii Zajęciowej-PCE w Poznaniu	12	Terapeuta zajęciowy	11	7	7	7	7	7	7	5	5	71,43%
		12	razem	11	7	7	7	7	7	7	5	5	71,43%
379	Poznańska Policealna Szkoła Masażu - PCE w Poznaniu	15	Technik masażysta	10	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%
		15	razem	10	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%
380	Poznańska Policealna Szkoła Farmacji - PCE w Poznaniu	9	Technik farmaceutyczny	9	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
390	Regionalny Ośrodek Edukacji Szkoła Policealna w Poznaniu	37	Fototechnik	23	23	23	21	23	21	23	11	11	47,83%	
		23	Technik administracji	17	17	17	14	17	14	17	14	12	70,59%	
		12	Technik organizacji reklamy	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%
		72	razem	48	48	48	43	48	43	48	33	31	64,58%	
391	Policealne Studium Kosmetyczne Anieli Goc - Tryb Zaoczny w Poznaniu	56	Technik usług kosmetycznych	56	56	56	54	56	54	55	48	48	85,71%	
		56	razem	56	56	56	54	56	54	55	48	48	85,71%	
392	Policealna Szkoła Kosmetyczna Akademia Zdrowia i Urody w Poznaniu	16	Technik usług kosmetycznych	15	15	15	14	15	14	14	14	14	93,33%	
		16	razem	15	15	15	14	15	14	14	14	14	93,33%	
393	Regionalny Ośrodek Edukacji Studium Logistyki w Poznaniu	28	Technik logistyk	17	17	17	17	17	17	16	11	11	64,71%	
		28	razem	17	17	17	17	17	17	16	11	11	64,71%	
394	Regionalny Ośrodek Edukacji Studium Realizacji Dźwięku w Poznaniu	54	Asystent operatora dźwięku	42	35	35	29	35	29	34	26	23	65,71%	
		54	razem	42	35	35	29	35	29	34	26	23	65,71%	
395	Regionalny Ośrodek Edukacji Studium Kosmetyczne w Poznaniu	45	Technik usług kosmetycznych	37	31	31	27	31	27	31	21	20	64,52%	
		45	razem	37	31	31	27	31	27	31	21	20	64,52%	
396	Regionalny Ośrodek Edukacji Studium Informatyki w Poznaniu	13	Technik informatyk	11	11	11	8	11	8	10	9	8	72,73%	
		13	razem	11	11	11	8	11	8	10	9	8	72,73%	
397	Regionalny Ośrodek Edukacji Studium Turystyki w Poznaniu	8	Technik obsługi turystycznej	7	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%	
		8	razem	7	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%	
398	Dwuletnia Policealna Szkoła ŻAK w Poznaniu	3	Technik hotelarstwa	3	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		1	Technik usług kosmetycznych	1										
		4	razem	4	1	1	1	1	1	1			0,00%	
399	Poznańska Szkoła Mody EVEN w Poznaniu	2	Technik technologii odzieży	2	2	2	2	2	2	2			0,00%	
		2	razem	2	2	2	2	2	2	2			0,00%	

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
400	Policealna Szkoła Usług Praktycznych w Poznaniu	1	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	razem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
401	Szkoła Policealna Progres w Poznaniu	1	Kucharz												
		12	Technik administracji	7	3	3	2	3	2	3	3	2	2	66,67%	
		8	Technik budownictwa	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		15	Technik hotelarstwa	13	11	11	11	11	11	11	11	8	8	72,73%	
		2	Technik informatyk	2											
		7	Technik logistyk	6	6	6	5	6	5	6	3	3	3	50,00%	
		12	Technik obsługi turystycznej	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	60,00%	
		19	Technik usług kosmetycznych	14	12	12	12	12	12	11	7	7	58,33%		
		76	razem	51	39	39	37	39	37	38	26	25	64,10%		
402	Szkoła Policealna Specjalna nr 2 dla Młodzieży Niestyszającej i Słabosłyszającej w Poznaniu	6	Technik informatyk	4	3	3		3		3				0,00%	
		6	razem	4	3	3		3		3				0,00%	
403	Regionalny Ośrodek Edukacji Studium Hotelarstwa w Poznaniu	5	Technik hotelarstwa	1											
		5	razem	1											
404	Regionalny Ośrodek Edukacji Studium Architektury Krajobrazu w Poznaniu	31	Technik architektury krajobrazu	23	19	19	18	19	18	18	5	5	26,32%		
		31	razem	23	19	19	18	19	18	18	5	5	26,32%		
405	Szkoła Policealna Gloker w Poznaniu	2	Technik hotelarstwa	2											
		1	Technik ochrony środowiska	1											
		2	Technik usług kosmetycznych	2											
		5	razem	5											
406	Policealna Szkoła Prawa i Administracji Żak w Poznaniu	11	Technik administracji	7	7	7	7	7	7	7	5	5	71,43%		
		11	razem	7	7	7	7	7	7	7	5	5	71,43%		

lp	nazwa szkoły	liczba zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
407	Policealna Szkoła Usług Fryzjerskich Żak w Poznaniu	6	Technik usług fryzjerskich	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
		6	razem	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%	
408	Policealna Szkoła Logistyki Żak w Poznaniu	16	Technik logistyki	16	16	16	16	16	16	16	16	7	7	43,75%	
		16	razem	16	16	16	16	16	16	16	16	7	7	43,75%	
409	Policealna Szkoła Zawodowa IKAR w Poznaniu	4	Technik administracji	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		4	Technik agrobiznesu	3	2	1	1	1	1	2				0,00%	
		8	razem	5	4	3	3	3	3	4	1	1	25,00%		
410	Prywatna Szkoła Policealna Twoja Szkoła w Poznaniu	10	Technik administracji	8	8	8	6	8	6	7	2	2	2	25,00%	
		10	razem	8	8	8	6	8	6	7	2	2	2	25,00%	
411	Szkoła Fryzjersko-Kosmetyczna EMPIRE w Poznaniu	3	Technik usług fryzjerskich	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		3	razem	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
412	Polska Szkoła Florystyczna w Poznaniu	7	Florysta	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
		7	razem	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
413	OKE Poznań - Skierowani	1	Opiekun medyczny	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1											
		1	Technik elektryk												
		4	Technik farmaceutyczny	4											
		2	Technik informatyk	2											
		2	Technik logistik	2											
		2	Technik obsługi turystycznej	1											
		21	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Technik organizacji reklamy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Technik usług kosmetycznych	1											
		36	razem	28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
35	Razem miasto Poznań	4898		4113	3564	3552	3221	3547	3219	3460	2572	2453	68,83%		
	Razem województwo wielkopolskie	27604		23480	20968	20923	18509	20888	18496	20334	14462	13549	64,62%		

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Białogardzie	19	Elektryk	18	17	17	7	17	7	17	15	5	29,41%	
		4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75,00%	
		15	Sprzedawca	15	15	15	13	15	13	14	14	13	86,67%	
		32	Technik ekonomista	24	24	24	21	24	21	23	1	1	4,17%	
		15	Technik elektryk	13	12	12	12	12	12	12	11	11	91,67%	
		19	Technik handlowiec	15	14	14	13	14	13	14	7	6	42,86%	
		7	Technik mechanik	7	6	6	6	6	6	5	5	5	83,33%	
		111	razem	96	92	92	76	92	76	89	56	44	47,83%	
2	Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Białogardzie	20	Opiekunka środowiskowa	3	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%	
		25	Technik administracji	18	16	16	9	16	9	16	4	3	18,75%	
		9	Technik ekonomista	2	2	2	2	2	2	1			0,00%	
		2	Technik informatyk	2	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		3	Technik obsługi turystycznej											
		15	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	11	6	6	6	6	6	6				0,00%
		74	razem	36	28	28	21	28	21	27	5	4	14,29%	
3	Prywatne Studium Scholar w Białogardzie	17	Technik administracji	14	13	13	8	13	8	13	6	6	46,15%	
		4	Technik informatyk	4	4	4	2	4	2	4	3	2	50,00%	
		21	razem	18	17	17	10	17	10	17	9	8	47,06%	
4	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Karlinie	1	Cukiernik											
		7	Kucharz małej gastronomii	6	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%	
		1	Murarz											
		1	Piekarz											
		9	Sprzedawca	9	9	9	9	9	9	8	8	8	88,89%	
		19	razem	15	14	14	14	14	14	13	12	12	85,71%	
5	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. prof. Jana Radomskiego w Tychowie	10	Kucharz małej gastronomii	8	8	8	8	8	8	8	7	7	87,50%	
		21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	16	16	9	16	9	16	12	9	56,25%	
		31	razem	25	24	24	17	24	17	24	19	16	66,67%	
1	Razem powiat białogardzki	256		190	175	175	138	175	138	170	101	84	48,00%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
6	Zespół Szkół nr 2 w Choszcznie	1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	2	3	2	3	1	1		33,33%
		2	Murarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		27	Sprzedawca	27	27	26	24	26	24	27	27	24		88,89%
		22	Ślusarz	21	21	21	20	21	20	21	20	19		90,48%
		18	Technik budownictwa	14	11	11	8	11	8	11	7	7		63,64%
		28	Technik handlowiec	24	18	18	17	18	17	18	15	14		77,78%
		103	razem	94	85	84	76	84	76	85	75	70		82,35%
7	Zespół Szkół nr 1 im. Bolesława Krzywoustego w Choszcznie	25	Technik ekonomista	23	23	23	23	23	23	23	12	12		52,17%
		30	Technik informatyk	29	25	25	11	25	11	24	14	8		32,00%
		15	Technik mechanik	9	9	9	8	9	8	9	1	1		11,11%
		19	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	15	15	14	15	14	15	14	14		93,33%
		89	razem	78	72	72	56	72	56	71	41	35		48,61%
8	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Suliszewie	7	Kucharz małej gastronomii	6	5	5	3	3	2	5	1			0,00%
		3	Rolnik	2										
		10	razem	8	5	5	3	3	2	5	1			0,00%
9	Prywatne Policealne Studium Zawodowe przy Centrum Edukacyjnym Omnibus w Choszcznie	6	Opiekunka środowiskowa	6	6	6	6	6	6	6	4	4		66,67%
		34	Technik administracji	29	27	27	18	27	18	27	17	15		55,56%
		15	Technik budownictwa	11	9	9	8	9	8	8	1	1		11,11%
		5	Technik informatyk	1										
		1	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	1	1	1	1	1	1	1				0,00%
		61	razem	48	43	43	33	43	33	42	22	20		46,51%
10	Policealna Szkoła Kosmetyczna Barbara Miedziak w Choszcznie	5	Technik usług kosmetycznych	4	4	4	4	4	4	4	4	4		100,00%
		5	razem	4	4	4	4	4	4	4	4	4		100,00%
2	Razem powiat choszczeński	268		232	209	208	172	206	171	207	143	129		61,72%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
11	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Czaplunku	1	Krawiec	1										
		18	Kucharz małej gastronomii	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	100,00%
		5	Sprzedawca	5	5	5	4	5	4	5	5	4	80,00%	
		11	Stolarz	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%
		7	Ślusarz	7	7	6	6	6	6	6	6	5	71,43%	
		2	Technik obsługi turystycznej	2										
		20	Technik organizacji usług gastronomicznych	17	16	16	16	16	16	16	16	15	15	93,75%
		11	Technik technologii drewna	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%
		75	razem	63	59	58	57	58	57	58	57	55	93,22%	
12	Prywatna Szkoła Policealna Edukacja w Czaplunku	3	Technik rachunkowości	2	2	2	2	2	2	2			0,00%	
		3	razem	2	2	2	2	2	2	2			0,00%	
13	Prywatne Technikum Uzupełniające Zawodowe Edukacja w Czaplunku	2	Technik technologii drewna	1										
		2	razem	1										
14	Zespół Szkół Zawodowych Centrum Kształcenia Praktycznego im. gen. dyw. Bolesława Kieniewicza w Drawsku Pomorskim	13	Kucharz małej gastronomii	11	11	11	11	11	11	10	10	10	90,91%	
		31	Mechanik pojazdów samochodowych	27	26	26	16	24	16	24	21	15	57,69%	
		2	Murarz	2	2	2		2		2	2		0,00%	
		6	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	6	6	6	5	6	5	5	5	4	66,67%	
		1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		13	Sprzedawca	13	12	12	11	12	11	12	12	11	91,67%	
		28	Technik mechanik	24	22	22	18	22	18	21	8	8	36,36%	
		94	razem	84	80	80	62	78	62	75	59	49	61,25%	
15	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Drawsku Pomorskim	21	Technik ekonomista	21	21	21	21	21	21	21	14	14	66,67%	
		26	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	24	22	22	13	22	13	22	11	10	45,45%	
		47	razem	45	43	43	34	43	34	43	25	24	55,81%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	Prywatna Policealna Szkoła dla Dorosłych w Drawsku Pomorskim	10	Technik administracji	10	9	9	5	9	5	9	2	2	22,22%
		10	razem	10	9	9	5	9	5	9	2	2	22,22%
17	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Pamięci Ofiar Terroryzmu 11 Września 2001 r. w Kaliszu Pomorskim	29	Technik informatyk	23	19	19	12	19	12	19	13	9	47,37%
		29	razem	23	19	19	12	19	12	19	13	9	47,37%
18	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. gen. Władysława Andersa w Złocieńcu	1	Fryzjer	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		5	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
		4	Mechanik pojazdów samochodowych	4	3	3	2	3	2	3	2	2	66,67%
		1	Murarz	1	1	1		1		1	1		0,00%
		1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		19	Sprzedawca	16	16	16	15	16	15	16	16	15	93,75%
		4	Ślusarz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		11	Technik ekonomista	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		18	Technik ochrony środowiska	13	9	7	5	7	5	9	2	2	22,22%
		64	razem	48	43	41	36	41	36	43	35	33	76,74%
19	Policealna Szkoła Computer College w Złocieńcu	12	Technik administracji	10	10	10	6	10	6	10	4	3	30,00%
		7	Technik informatyk	4	3	3	1	3	1	3	2	1	33,33%
		19	razem	14	13	13	7	13	7	13	6	4	30,77%
3	Razem powiat drawski	343		290	268	265	215	263	215	262	197	176	65,67%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczn	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
				przystąpili (pierwszy i kolejny)	przystąpili ogółem	przystąpili do etapu	zdali część I etapu	zdali część II etapu	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało- % - zawody w szkole/w powie cie/w województ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	Zespół Szkół Zawodowych w Goleniowie	16	Kucharz małej gastronomii	15	15	15	14	15	14	15	11	11	73,33%
		12	Sprzedawca	12	12	12	10	12	10	11	11	9	75,00%
		56	Technik ekonomista	36	36	36	30	36	30	35	23	23	63,89%
		24	Technik handlowiec	24	22	22	21	22	21	22	15	14	63,64%
		20	Technik technologii drewna	15	15	15	13	15	13	15	4	4	26,67%
		128	razem	102	100	100	88	100	88	98	64	61	61,00%
21	Policealna Szkoła Biznesu w Goleniowie	8	Technik informatyk	7	7	7	3	7	3	7	1	1	14,29%
		8	razem	7	7	7	3	7	3	7	1	1	14,29%
22	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Maszewie	5	Technik rolnik	5	5	5	4	5	4	5			0,00%
		29	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	20	20	13	20	13	19	18	12	60,00%
		34	razem	27	25	25	17	25	17	24	18	12	48,00%
23	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Stanisława Staszica w Nowogardzie	7	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%
		25	Mechanik pojazdów samochodowych	19	19	19	11	19	11	13	8	6	31,58%
		23	Sprzedawca	23	23	23	21	23	21	22	22	20	86,96%
		19	Technik ekonomista	11	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%
		21	Technik handlowiec	19	15	15	15	15	15	15	14	14	93,33%
		27	Technik informatyk	27	27	27	13	27	13	27	16	12	44,44%
		27	Technik mechanik	26	20	20	17	20	17	19	6	5	25,00%
		21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	20	20	16	20	16	20	14	12	60,00%
		170	razem	151	138	138	107	138	107	130	93	82	59,42%
24	Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Nowogardzie	13	Technik administracji	9	8	8	5	8	5	8	1	1	12,50%
		13	razem	9	8	8	5	8	5	8	1	1	12,50%
25	Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Nowogardzie	10	Technik informatyk	3	2	2	2	2	2	2			0,00%
		10	razem	3	2	2	2	2	2	2			0,00%
26	Niepubliczna Szkoła Policealna w Nowogardzie	11	Technik ekonomista	8	8	8	8	8	8	8	2	2	25,00%
		11	razem	8	8	8	8	8	8	8	2	2	25,00%
27	Niepubliczna Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Stepnicy	1	Kucharz małej gastronomii										
		6	Sprzedawca	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
		7	razem	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75,00%
4	Razem powiat goleniowski	381		311	292	292	234	292	234	281	182	162	55,48%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu	zdali część I etapu	zdali część II etapu	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
28	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Czesława Miłosza w Gryficach	6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
		23	Sprzedawca	22	21	21	18	21	18	21	21	18	85,71%	
		19	Technik ekonomista	18	16	16	16	16	16	16	14	14	87,50%	
		48	razem	46	43	43	40	43	40	43	41	38	88,37%	
29	Policealne Studium Zawodowe Progres w Gryficach	19	Opiekun medyczny	16	16	16	16	16	16	16	16	16	100,00%	
		25	Ratownik medyczny	22	13	13	12	13	12	13	10	10	76,92%	
		29	Technik informatyk	18	17	17	7	17	7	17	4	3	17,65%	
		73	razem	56	46	46	35	46	35	46	30	29	63,04%	
30	Policealne Studium Zawodowe TOM w Gryficach	21	Opiekun medyczny	15	15	15	15	15	15	15	12	12	80,00%	
		26	Technik administracji	24	23	23	15	23	15	22	3	2	8,70%	
		7	Technik budownictwa	5	5	5	4	5	4	5	4	4	80,00%	
		54	razem	44	43	43	34	43	34	42	19	18	41,86%	
31	Policealne Studium Ochrony Fizycznej Osób i Mienia TOM w Gryficach	9	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	8	7	7	7	7	7	7	4	4	57,14%	
		9	razem	8	7	7	7	7	7	7	4	4	57,14%	
32	Szkoła Policealna Centrum Edukacyjnego Szczecińskiej Fundacji Talent - Promocja - Postęp w Gryficach	6	Technik informatyk	5										
		4	Technik obsługi turystycznej	2	2	2	2	2	2	2			0,00%	
		10	razem	7	2	2	2	2	2	2			0,00%	
33	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Wincentego Witosa w Płotach	48	Technik hotelarstwa	36	29	29	25	29	25	27	15	14	48,28%	
		16	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	14	14	14	14	14	14	13	12	12	85,71%	
		64	razem	50	43	43	39	43	39	40	27	26	60,47%	
34	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Z. Herberta w Trzebiatowie	7	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	7	7	6	6	6	85,71%	
		18	Sprzedawca	17	17	17	17	17	17	16	16	16	94,12%	
		25	razem	24	24	24	24	24	24	22	22	22	91,67%	
35	Zasadnicza Szkoła Zawodowa WZDZ Szczecin w Trzebiatowie	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		1	razem	1	1	1	1	1	1	1			0,00%	
5	Razem powiat gryficki	284		236	209	209	182	209	182	203	143	137	65,55%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Chojnie	13	Kucharz małej gastronomii	11	11	11	10	11	10	11	11	10	90,91%
		12	Sprzedawca	11	11	11	10	11	10	11	11	10	90,91%
		19	Technik budownictwa	16	16	15	9	15	9	16	8	6	37,50%
		44	Technik hotelarstwa	39	31	31	28	31	28	31	20	20	64,52%
		30	Technik informatyk	22	18	18	10	18	10	18	12	9	50,00%
		37	Technik organizacji usług gastronomicznych	37	37	37	34	37	34	36	28	26	70,27%
		155	razem	136	124	123	101	123	101	123	90	81	65,32%
37	Policealne Studium Zawodowe nr 5 Szczecińskiego Centrum Edukacyjnego w Chojnie	3	Technik informatyk	3	1	1	1	1	1	1			0,00%
		3	razem	3	1	1	1	1	1	1			0,00%
38	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Gryfinie	6	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
		22	Sprzedawca	21	20	20	19	20	19	20	20	19	95,00%
		30	Technik ekonomista	23	21	20	20	20	20	18	3	3	14,29%
		10	Technik elektryk	10	9	8	7	8	7	9	8	6	66,67%
		8	Technik handlowiec	5	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%
		31	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	27	24	24	16	24	16	24	15	12	50,00%
		107	razem	91	84	82	72	82	72	81	55	49	58,33%
39	Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Gryfinie	6	Technik informatyk	5	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%
		6	razem	5	3	3	3	3	3	3	1	1	33,33%
40	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Osadników Wojskowych w Mieszkowicach	17	Kucharz małej gastronomii	11	11	11	11	11	11	8	8	8	72,73%
		20	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	17	17	7	17	7	17	12	6	35,29%
		37	razem	28	28	28	18	28	18	25	20	14	50,00%
6	Razem powiat gryfiński	308		263	240	237	195	237	195	233	166	145	60,42%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Stanisława Staszica w Kamieniu Pomorskim	23	Kucharz małej gastronomii	22	22	22	20	22	20	19	17	17	77,27%
		28	Technik hotelarstwa	27	27	27	23	27	23	27	6	6	22,22%
		6	Technik obsługi turystycznej	5	5	5	5	5	5	5			0,00%
		31	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	29	28	28	18	28	18	28	24	17	60,71%
		88	razem	83	82	82	66	82	66	79	47	40	48,78%
42	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Kamieniu Pomorskim	6	Technik agrobiznesu	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%
		7	Technik hodowca koni	7	6	6	5	6	5	6	3	3	50,00%
		1	Technik rolnik	1	1	1	1	1	1	1			0,00%
		14	razem	10	9	9	8	9	8	9	4	4	44,44%
43	Policealna Szkoła Zawodowa w Kamieniu Pomorskim	18	Technik administracji	16	16	16	16	16	16	16	11	11	68,75%
		18	razem	16	16	16	16	16	16	16	11	11	68,75%
44	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wolinie	19	Technik architektury krajobrazu	15	15	15	15	15	15	14	5	5	33,33%
		7	Technik ekonomista	6	6	6	5	6	5	6	2	2	33,33%
		25	Technik hotelarstwa	21	18	18	18	18	18	18	11	11	61,11%
		1	Technik ogrodnik	1									
		52	razem	43	39	39	38	39	38	38	18	18	46,15%
45	Policealna Szkoła Biznesu im. św. Ottona z Bambergu w Wolinie	3	Technik informatyk	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%
		3	razem	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%
46	Zaoczne Policealne Studium Zawodowe WTO w Wolinie	4	Technik obsługi turystycznej	4	4	4	4	4	4	4			0,00%
		4	razem	4	4	4	4	4	4	4			0,00%
7	Razem powiat kamieński	179		158	152	152	134	152	134	148	81	74	48,68%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
47	Zespół Szkół Ekonomiczno-Hotelarskich im. Emilii Gierczak w Kołobrzegu	13	Kelner	9	9	9	8	9	8	8	2	2	22,22%	
		41	Kucharz	31	31	31	22	31	22	30	10	8	25,81%	
		25	Technik ekonomista	17	17	17	16	17	16	16	9	9	52,94%	
		29	Technik handlowiec	23	20	19	17	19	17	20	11	11	55,00%	
		84	Technik hotelarstwa	73	61	61	54	61	54	58	22	22	36,07%	
		11	Technik informatyk	8	6	6	3	6	3	6	1		0,00%	
		1	Technik obsługi turystycznej	1										
		28	Technik organizacji usług gastronomicznych	23	22	22	20	22	20	22	18	17	77,27%	
		232	razem	185	166	165	140	165	140	160	73	69	41,57%	
48	Zespół Szkół Mechanicznych im. Bolesława III Krzywoustego w Kołobrzegu	1	Cieśla	1	1	1		1					0,00%	
		8	Cukiernik	6	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		5	Elektryk	5	4	4	2	4	2	4	4	2	50,00%	
		53	Kucharz małej gastronomii	50	46	46	44	46	44	40	34	33	71,74%	
		1	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		2	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		6	Murarz	6	6	6	3	6	3	6	6	3	50,00%	
		2	Ogrodnik	2										
		3	Piekarz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		33	Sprzedawca	25	25	25	21	25	21	25	25	21	84,00%	
		24	Technik mechanik	22	14	14	11	14	11	14	5	5	35,71%	
		138	razem	123	106	106	91	106	91	99	84	74	69,81%	
49	Zespół Szkół Morskich im. Marynarzy i Rybaków Polski w Kołobrzegu	39	Technik logistik	32	30	30	30	30	30	30	14	14	46,67%	
		30	Technik mechanik okrętowy	26	24	23	20	23	20	24	17	14	58,33%	
		57	Technik nawigator morski	33	30	29	26	29	26	28	9	9	30,00%	
		15	Technik ochrony środowiska	15	15	15	11	15	11	15	8	7	46,67%	
		40	Technik spedytor	22	21	21	19	21	19	21	7	7	33,33%	
		181	razem	128	120	118	106	118	106	118	55	51	42,50%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	Policealna Szkoła Kosmetyczna Barbara Miedziak w Kołobrzegu	9	Technik usług kosmetycznych	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%
		9	razem	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%
51	Policealna Szkoła Medyczna w Kołobrzegu	47	Technik masażysta	44	24	24	24	24	24	24	16	16	66,67%
		11	Terapeuta zajęciowy	10	8	8	8	8	8	8	7	7	87,50%
		58	razem	54	32	32	32	32	32	32	23	23	71,88%
52	Prywatna Policealna Szkoła dla Dorosłych w Kołobrzegu	5	Technik informatyk	5	4	4	4	4	4	3	1	1	25,00%
		8	Technik rachunkowości	8	8	8	5	8	5	8	5	4	50,00%
		13	razem	13	12	12	9	12	9	11	6	5	41,67%
53	Policealna Szkoła Administracji Żak w Kołobrzegu	36	Technik administracji	31	30	30	24	30	24	30	10	10	33,33%
		36	razem	31	30	30	24	30	24	30	10	10	33,33%
54	Policealna Szkoła Kosmetyczna w Kołobrzegu	16	Technik usług kosmetycznych	16	16	16	16	16	16	16	16	16	100,00%
		16	razem	16	16	16	16	16	16	16	16	16	100,00%
55	Zespół Szkół Gospodarki Żywnościowej im. Macieja Rataja w Gościnie	6	Technik architektury krajobrazu	6	6	6	5	6	5	6			0,00%
		3	Technik geodeta	3									
		26	Technik hotelarstwa	21	19	19	15	19	15	19	6	5	26,32%
		8	Technik rolnik	7	6	6	5	6	5	6	2	2	33,33%
		14	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	9	8	8	6	8	6	8	6	6	75,00%
		57	razem	46	39	39	31	39	31	39	14	13	33,33%
8	Razem powiat kołobrzeski	740		598	523	520	451	520	451	507	282	262	50,10%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Nikifora Krynickiego w Bobolicach	2	Cukiernik	2									
		2	Krawiec	2	2	2		2		1	1		0,00%
		11	Kucharz małej gastronomii	8	7	6	6	5	5	6	4	4	57,14%
		3	Murarz	2	2	2		2		2	2		0,00%
		7	Stolarz	6	3	3	1	3	1	3	3	1	33,33%
		25	razem	20	14	13	7	12	6	12	10	5	35,71%
57	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Boninie	23	Kucharz małej gastronomii	20	20	20	20	20	20	19	19	19	95,00%
		8	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	8	8	8	7	8	7	7	7	6	75,00%
		13	Technik agrobiznesu	11	11	11	11	11	11	11	5	5	45,45%
		34	Technik architektury krajobrazu	22	22	22	17	22	17	22	5	5	22,73%
		15	Technik rolnik	12	11	11	11	11	11	11	6	6	54,55%
		30	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	24	23	23	13	23	13	22	18	9	39,13%
		123	razem	97	95	95	79	95	79	92	60	50	52,63%
9	Razem powiat koszaliński	148		117	109	108	86	107	85	104	70	55	50,46%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Barlinku	24	Sprzedawca	23	23	23	22	22	22	23	22	21	91,30%
		35	Technik ekonomista	14	14	14	13	14	13	14	10	10	71,43%
		21	Technik hotelarstwa	16	16	16	13	16	13	16	2	2	12,50%
		3	Technik obsługi turystycznej	1	1	1	1	1	1	1			0,00%
		83	razem	54	54	54	49	53	49	54	34	33	61,11%
59	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. kpt.hm. Andrzeja Romockiego Morro w Barlinku	22	Mechanik pojazdów samochodowych	13	13	13	13	13	13	8	8	8	61,54%
		16	Ślusarz	16	16	16	15	16	15	16	16	15	93,75%
		21	Technik mechanik	15	13	13	11	13	11	13	6	6	46,15%
		59	razem	44	42	42	39	42	39	37	30	29	69,05%
60	Prywatne Policealne Studium Zawodowe Konsul w Barlinku	4	Technik administracji	4	4	4	3	4	3	4	2	1	25,00%
		2	Technik obsługi turystycznej	1									
		6	razem	5	4	4	3	4	3	4	2	1	25,00%
61	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Juliusza Słowackiego w Dębnie	16	Sprzedawca	15	15	15	14	14	13	15	14	13	86,67%
		19	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	14	13	13	7	13	7	13	8	6	46,15%
		35	razem	29	28	28	21	27	20	28	22	19	67,86%
62	Zespół Szkół im. Ignacego Solarza w Smolnicy	1	Technik agrobiznesu	1									
		23	Technik hotelarstwa	14	11	11	9	11	9	11	5	5	45,45%
		23	Technik informatyk	23	23	23	7	23	7	23	10	5	21,74%
		47	razem	38	34	34	16	34	16	34	15	10	29,41%
63	Prywatne Policealne Studium Zawodowe KONSUL w Dębnie	14	Technik administracji	11	11	11	7	11	7	11	4	4	36,36%
		11	Technik spedytor	10	10	10	8	10	8	10	2	2	20,00%
		25	razem	21	21	21	15	21	15	21	6	6	28,57%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
64	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 im. S. Dariusza i S. Gierenasa w Myśliborzu	12	Kucharz małej gastronomii	12	12	12	12	12	12	11	9	9	75,00%	
		18	Sprzedawca	18	18	18	16	17	16	18	18	16	88,89%	
		22	Technik budownictwa	17	15	15	15	15	15	15	15	12	12	80,00%
		21	Technik handlowiec	19	19	19	18	19	18	19	19	8	8	42,11%
		35	Technik informatyk	29	17	17	10	17	10	17	17	3	2	11,76%
		34	Technik organizacji usług gastronomicznych	34	30	30	28	30	28	28	30	30	24	23
		142	razem	129	111	111	99	110	99	110	74	70	63,06%	
65	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Noblistów Polskich w Myśliborzu	1	Technik logistyk	1										
		1	razem	1										
66	Prywatna Szkoła Policealna w Myśliborzu	6	Opiekun w domu pomocy społecznej	6	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
		6	razem	6	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
10	Razem powiat myśliborski	404		327	300	300	248	298	247	294	187	172	57,33%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
67	Zespół Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach	14	Kucharz	13	9	9	8	9	8	9	8	7	77,78%	
		28	Kucharz małej gastronomii	25	25	25	25	25	25	23	23	23	92,00%	
		6	Malarz-tapeciarz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		4	Sprzedawca	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%	
		1	Technik handlowiec											
		24	Technik hotelarstwa	19	15	15	15	15	15	14	8	8	53,33%	
		10	Technik informatyk	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		87	razem	70	60	60	59	60	59	57	50	49	81,67%	
68	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 1 dla Dzieci Niepełnosprawnych Ruchowo im. Marii Grzegorzewskiej w Policach	2	Krawiec	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		2	razem	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
69	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Policach	5	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	1	2	1	3	3		0,00%	
		2	Ogrodnik											
		4	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	4	4	4	1	4	1	1	1			0,00%
		11	razem	8	8	8	2	6	2	4	4		0,00%	
11	Razem powiat policki	100		80	70	70	63	68	63	63	56	51	72,86%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
70	Zespół Szkół nr 2 Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Pyrzycach	2	Fryzjer											
		12	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	85,71%
		2	Lakiernik	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	50,00%
		32	Mechanik pojazdów samochodowych	15	15	15	7	15	7	6	5	4		26,67%
		10	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	90,00%
		2	Murarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	Piekarz	1	1	1		1						0,00%
		7	Sprzedawca	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	80,00%
		16	Technik architektury krajobrazu	14	14	14	14	13	13	13	13	7	6	42,86%
		9	Technik ekonomista	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%
		23	Technik mechanik	19	18	18	16	18	16	17	17	6	6	33,33%
		22	Technik mechanizacji rolnictwa	19	19	19	11	19	11	19	19	9	8	42,11%
		1	Technik urządzeń sanitarnych											
17	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	100,00%	
		156	razem	119	118	118	98	117	97	103	75	71	60,17%	
71	Centrum Edukacyjne Omnibus w Pyrzycach	23	Technik administracji	19	19	19	11	19	11	19	4	3	15,79%	
		23	razem	19	19	19	11	19	11	19	4	3	15,79%	
72	Specjalna Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Pyrzycach	11	Kucharz małej gastronomii	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100,00%	
		11	razem	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100,00%	
12	Razem powiat pyrzycki	190		148	147	147	119	146	118	132	89	84	57,14%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
73	Zespół Szkół Morskich w Darłowie	43	Technik hotelarstwa	40	40	39	30	39	30	39	5	5	12,50%	
		22	Technik mechanik okrętowy	16	13	13	9	13	9	13	10	8	61,54%	
		24	Technik nawigator morski	23	23	22	21	22	21	23	14	13	56,52%	
		89	razem	79	76	74	60	74	60	75	29	26	34,21%	
74	Zespół Szkół im. Stefana Żeromskiego w Darłowie	2	Elektryk	2	2	2	1	2	1	2	2	1	50,00%	
		1	Fotograf	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		5	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%
		3	Lakiernik	3	3	3	1	3	1	3	3	1	33,33%	
		4	Mechanik pojazdów samochodowych	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		4	Murarz	3	3	3	2	3	2	3	3	2	66,67%	
		1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		9	Sprzedawca	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%	
		1	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%		
		30	razem	29	29	29	25	29	25	29	28	24	82,76%	
75	Uzupełniające Technikum Handlowe dla Dorosłych Etna w Darłowie	2	Technik handlowiec	2										
		2	razem	2										
76	Prywatna Policealna Szkoła dla Dorosłych w Darłowie	1	Technik informatyk	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		1	razem	1	1	1		1		1	1		0,00%	
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1 w Sławnie	3	Cukiernik	3	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		13	Kucharz małej gastronomii	9	9	9	9	9	9	9	8	8	88,89%	
		7	Piekarz	7	6	6	5	6	5	4	4	4	66,67%	
		39	Sprzedawca	36	34	34	31	34	31	31	30	27	79,41%	
		62	razem	55	51	51	47	51	47	46	44	41	80,39%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/ w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej im. Marii Grzegorzewskiej w Sławnie	6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	4	4	4	6	6	4	66,67%
		6	razem	6	6	6	4	4	4	6	6	4	66,67%
79	Zespół Szkół Agrotechnicznych w Sławnie	18	Technik agrobiznesu	14	14	14	13	14	13	14	6	6	42,86%
		32	Technik ekonomista	21	19	18	18	18	18	19	5	5	26,32%
		24	Technik informatyk	20	20	20	19	20	19	19	13	12	60,00%
		25	Technik inżynierii środowiska i melioracji	12	10	10	10	10	10	10	2	2	20,00%
		12	Technik rolnik	3	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%
		42	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	25	25	20	25	20	22	19	16	64,00%
		153	razem	95	90	89	82	89	82	86	46	42	46,67%
13	Razem powiat sławieński	343		267	253	250	218	250	218	243	154	137	54,15%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
80	Zespół Szkół Budowlano-Technicznych w Stargardzie Szczecińskim	12	Betoniarz-zbrojarz	8	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%	
		1	Elektryk											
		1	Fryzjer	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		24	Kucharz małej gastronomii	22	22	22	22	22	22	22	18	17	17	77,27%
		1	Malarz-tapeciarz											
		11	Mechanik pojazdów samochodowych	8	8	8	7	8	7	8	7	7	7	87,50%
		19	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	17	17	17	17	17	17	17	13	10	10	58,82%
		25	Murarz	19	19	19	7	19	7	16	16	6	6	31,58%
		1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		31	Sprzedawca	30	30	30	24	30	24	24	24	15	12	40,00%
		43	Technik budownictwa	35	34	34	30	34	30	34	34	19	18	52,94%
15	Technik drogownictwa	14	14	14	14	14	14	14	14	7	7	50,00%		
		184	razem	155	152	152	129	152	129	135	99	85	55,92%	
81	Centrum Kształcenia Praktycznego im. Tadeusza Tańskiego w Stargardzie Szczecińskim	26	Elektromechanik pojazdów	23	23	23	20	23	20	18	17	15	65,22%	
		4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		26	Mechanik pojazdów samochodowych	25	25	25	19	25	19	24	24	19	76,00%	
		20	Technik architektury krajobrazu	18	18	18	18	18	18	18	9	9	50,00%	
		75	Technik mechanik	65	56	56	52	56	52	54	25	24	42,86%	
		15	Technik ochrony środowiska	15	13	13	12	13	12	13	10	10	76,92%	
21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	18	18	18	14	18	14	18	17	14	14	77,78%		
		187	razem	168	157	157	139	157	139	149	106	95	60,51%	
82	Zespół Szkół nr 2 w Stargardzie Szczecińskim	21	Kucharz małej gastronomii	19	19	19	18	19	18	19	19	18	94,74%	
		1	Sprzedawca	1	1	1	1	1	1	1			0,00%	
		70	Technik ekonomista	65	64	64	58	64	58	62	36	36	56,25%	
		27	Technik logistyk	27	27	27	27	27	27	27	22	22	81,48%	
		49	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	46	43	43	41	43	41	43	41	40	93,02%	
		168	razem	158	154	154	145	154	145	152	118	116	75,32%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	Zespół Szkół nr 1 im. Mieszka I w Stargardzie Szczecińskim	12	Elektryk	10	10	10	7	10	7	10	9	6	60,00%
		21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	20	20	20	18	20	18	18	18	16	80,00%
		10	Stolarz	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100,00%
		31	Technik elektronik	25	23	23	23	23	23	18	12	12	52,17%
		14	Technik elektryk	7	7	7	7	7	7	6	6	6	85,71%
		7	Technik informatyk	4	4	4	3	4	3	4			0,00%
		16	Technik mechanik	12	10	10	9	10	9	10	6	6	60,00%
		13	Technik technologii drewna	13	13	13	12	13	12	13	8	8	61,54%
		124	razem	101	97	97	89	97	89	89	69	64	65,98%
84	Niepubliczna Szkoła Policealna w Stargardzie Szczecińskim	13	Technik logistyk	9	9	9	9	9	9	9	6	6	66,67%
		7	Technik spedytor	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		20	razem	13	13	13	13	13	13	13	10	10	76,92%
85	Prywatne Policealna Studium Zawodowe OMNIBUS w Stargardzie Szczecińskim	10	Technik informatyk	7	6	6	6	6	6	6	3	3	50,00%
		10	Technik obsługi turystycznej	9	8	8	8	8	8	8	4	4	50,00%
		20	razem	16	14	14	14	14	14	14	7	7	50,00%
86	Policealne Studium Zarządzania Zak w Stargardzie Szczecińskim	23	Technik administracji	18	17	17	8	17	8	17	5	2	11,76%
		23	razem	18	17	17	8	17	8	17	5	2	11,76%
87	Studium Medyczne Medica w Stargardzie Szczecińskim	21	Asystentka stomatologiczna	18	18	18	18	18	18	18	14	14	77,78%
		38	Opiekun medyczny	38	38	37	36	37	36	37	37	35	92,11%
		31	Ratownik medyczny	19	19	19	17	19	17	19	9	9	47,37%
		38	Technik masażysta	30	23	23	23	23	23	23	15	15	65,22%
		6	Terapeuta zajęciowy	3									
		134	razem	108	98	97	94	97	94	97	75	73	74,49%
88	Zespół Szkół w Kamiennym Moście	14	Kucharz małej gastronomii	9	9	9	8	9	8	9	9	8	88,89%
		14	razem	9	9	9	8	9	8	9	9	8	88,89%
89	Zespół Szkół nr 1 w Zakładzie Karnym w Stargardzie Szczecińskim	15	Ślusarz	12	12	11	10	11	10	12	12	10	83,33%
		15	razem	12	12	11	10	11	10	12	12	10	83,33%
14	Razem powiat stargardzki	889		758	723	721	649	721	649	687	510	470	65,01%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/w w ojewództwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
90	Zespół Szkół nr 2 im. Księcia Wacława IV w Szczecinku	3	Cukiernik	3	3	3	2	3	2	2	2	1	33,33%	
		12	Kucharz	9	8	8	4	8	4	7	2	2	25,00%	
		35	Kucharz małej gastronomii	31	30	30	28	30	28	28	28	28	26	86,67%
		3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	1	3	1	3	3	3	1	33,33%
		1	Murarz	1	1	1					1	1		0,00%
		5	Piekarz	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	60,00%
		42	Sprzedawca	39	39	39	38	39	38	38	38	38	37	94,87%
		25	Technik handlowiec	21	18	18	14	18	14	18	4	4	4	22,22%
		40	Technik hotelarstwa	32	27	27	24	27	24	25	11	11	11	40,74%
		28	Technik organizacji usług gastronomicznych	21	18	18	15	18	15	18	15	18	15	13
		194	razem	165	152	152	130	152	130	144	108	98	64,47%	
91	Zespół Szkół nr 3 w Szczecinku	29	Murarz	24	24	24	5	24	5	18	18	4	16,67%	
		22	Technik architektury krajobrazu	21	20	20	19	20	19	19	4	4	4	20,00%
		58	Technik budownictwa	46	45	44	37	44	37	43	35	32	32	71,11%
		22	Technik drogownictwa	17	17	17	17	17	17	17	8	8	8	47,06%
		131	razem	108	106	105	78	105	78	97	65	48	45,28%	
92	Zespole Szkół nr 5 w Szczecinku	21	Mechanik pojazdów samochodowych	20	18	18	13	18	13	18	14	10	55,56%	
		15	Monter mechatronik	15	15	15	11	15	11	14	14	11	73,33%	
		23	Technik elektroniki	20	17	17	11	17	11	13	1	1	1	5,88%
		25	Technik mechaniki	19	18	18	18	18	18	18	10	10	10	55,56%
		84	razem	74	68	68	53	68	53	63	39	32	47,06%	
93	Zespół Szkół nr 1 im. Komisji Edukacji Narodowej w Szczecinku	46	Technik ekonomista	41	41	41	41	41	41	41	38	38	92,68%	
		46	razem	41	41	41	41	41	41	41	38	38	92,68%	

94	Zakład Doskonalenia Zawodowego w Szczecinku	9	Ślusarz	9	9	9	9	9	9	9	8	6	6	66,67%	
		9	razem	9	9	9	9	9	9	9	8	6	6	66,67%	
95	Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Szczecinku	8	Technik administracji	8	8	8	7	8	7	8	7	7	7	87,50%	
		10	Technik informatyk	8	5	5	4	5	4	5	3	3	3	60,00%	
		2	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	1											
		14	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
		34	razem	22	18	18	16	18	16	18	15	15	15	83,33%	
96	II Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Szczecinku	18	Opiekunka środowiskowa	9	9	9	9	9	9	9	9	5	5	55,56%	
		19	Technik administracji	11	6	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%	
		37	razem	20	15	15	15	15	15	15	15	10	10	66,67%	
97	Zespół Szkół im. Oskara Langego w Białym Borze	23	Technik hodowca koni	21	17	17	16	17	16	17	17	13	12	70,59%	
		15	Technik ochrony środowiska	9	8	8	7	8	7	8	6	6	6	75,00%	
		38	razem	30	25	25	23	25	23	25	19	18	18	72,00%	
98	Zespół Szkół nr 6 im. St.Staszica w Szczecinku	35	Technik agrobiznesu	28	27	27	26	27	26	26	26	17	17	62,96%	
		26	Technik ochrony środowiska	23	21	21	17	21	17	20	8	7	7	33,33%	
		34	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	31	26	26	15	26	15	25	17	13	13	50,00%	
		95	razem	82	74	74	58	74	58	71	42	37	37	50,00%	
15	Razem powiat szczecinecki	668		551	508	507	423	507	423	482	342	302	302	59,45%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	ZSP - Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 2 w Świdwinie	18	Sprzedawca	17	17	17	17	17	17	17	16	16	94,12%
		18	razem	17	17	17	17	17	17	17	16	16	94,12%
100	Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego im. Stefana Żeromskiego w Świdwinie	31	Kucharz małej gastronomii	26	26	25	24	23	23	26	26	23	88,46%
		24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	25	25	25	23	25	23	22	22	20	80,00%
		32	Technik ekonomista	26	26	26	26	26	26	26	14	14	53,85%
		30	Technik informatyk	30	28	28	27	28	27	28	27	27	96,43%
		55	Technik mechanizacji rolnictwa	49	47	47	42	47	42	47	47	42	89,36%
		56	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	49	49	49	42	49	42	49	48	42	85,71%
		228	razem	205	201	200	184	198	183	198	184	168	83,58%
101	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Połczynie-Zdroju	12	Kucharz małej gastronomii	11	11	11	10	10	10	10	10	9	81,82%
		1	Lakiernik	1	1	1		1		1	1		0,00%
		8	Sprzedawca	8	8	8	7	8	7	7	7	6	75,00%
		23	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	21	21	16	21	16	21	19	14	66,67%
		44	razem	41	41	41	33	40	33	39	37	29	70,73%
102	Szkoła Policealna ZDZ w Połczynie-Zdroju	13	Technik administracji	6	6	6	6	6	6	6	3	3	50,00%
		11	Technik informatyk	3	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%
		24	razem	9	9	9	9	9	9	9	5	5	55,56%
16	Razem powiat świdwiński	314		272	268	267	243	264	242	263	242	218	81,34%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:											
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
103	Zespół Szkół nr 3 im. I Armii Wojska Polskiego w Wałczu	11	Kucharz małej gastronomii	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	88,89%	
		1	Malarz-tapeciarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		6	Mechanik pojazdów samochodowych	6	6	6	3	6	3	6	6	6	3	50,00%	
		7	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	6	6	6	5	6	5	6	6	6	5	83,33%	
		21	Monter mechatronik	21	21	21	14	21	14	21	21	20	13	61,90%	
		4	Operator obrabiarek skrawających	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	50,00%	
		1	Piekarz	1	1	1		1		1	1	1		0,00%	
		18	Sprzedawca	15	15	15	12	15	12	15	15	15	12	80,00%	
		10	Ślusarz	9	8	8	8	8	8	8	7	7	7	87,50%	
		18	Technik ekonomista	9	9	9	9	9	9	9	9	8		0,00%	
		3	Technik handlowiec	2											
		16	Technik mechanik	8	7	7	6	7	6	7	2	2	28,57%		
		116	razem	91	87	87	71	87	71	83	68	53	60,92%		
104	Zespół Szkół nr 2 w Wałczu	13	Technik architektury krajobrazu	12	12	12	12	12	12	12	12	7	7	58,33%	
		23	Technik budownictwa	19	17	17	15	17	15	15	15	8	8	47,06%	
		25	Technik logistyk	23	19	19	19	19	19	19	19	19	19	100,00%	
		61	razem	54	48	48	46	48	46	46	34	34	70,83%		
105	Zespół Szkół nr 4 Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Władysława Broniewskiego w Wałczu	20	Kucharz	16	16	16	15	16	15	16	16	15	15	93,75%	
		13	Technik administracji	11	7	7	5	7	5	7	7	6	4	57,14%	
		32	Technik ekonomista	25	23	23	23	23	23	23	21	16	16	69,57%	
		30	Technik informatyk	29	29	29	28	29	28	29	29	26	25	86,21%	
		20	Technik rolnik	16	16	16	14	16	14	16	14	16	13	12	75,00%
		20	Technik technologii żywności	19	19	18	18	18	18	18	18	19	18	17	89,47%
		24	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	22	22	21	22	21	21	21	20	20	90,91%	
		159	razem	138	132	131	124	131	124	129	116	109	82,58%		

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
106	Policealna Szkoła Zawodowa Wałecka Akademia Wiedzy	16	Technik informatyk	11	5	5	3	5	3	5	1	1	20,00%	
		16	razem	11	5	5	3	5	3	5	1	1	20,00%	
107	Technikum Uzupelniające dla Dorosłych w Wałczu	2	Technik budownictwa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		5	Technik handlowiec	4	4	4	4	4	4	4			0,00%	
		4	Technik mechanik	4	3	3	3	3	3	3			0,00%	
		11	razem	9	8	8	8	8	8	8	1	1	12,50%	
108	Prywatna Policealna Szkoła Zawodowa dla Dorosłych przy CKiR EPOKA Sp. z o.o. w Wałczu	18	Technik administracji	16	16	16	13	16	13	15	4	4	25,00%	
		18	razem	16	16	16	13	16	13	15	4	4	25,00%	
17	Razem powiat wałecki	381		319	296	295	265	295	265	286	224	202	68,24%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie/w w ojewództwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
109	Zespół Szkół im. T. Kościuszki w Łobzie	1	Fryzjer											
		20	Kucharz małej gastronomii	17	15	15	14	15	14	15	15	14	93,33%	
		1	Malarz-tapeciarz	1	1	1				1	1		0,00%	
		3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	2	3	2	3	2	2	66,67%	
		1	Murarz	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		3	Ogrodnik	3	2	2		2		2	2		0,00%	
		3	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%	
		1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		10	Sprzedawca	9	8	8	7	8	7	7	7	6	75,00%	
		5	Stolarz	5	5	5	4	5	4	5	5	4	80,00%	
		2	Ślusarz	2	2	2	2	2	2	2	2	1	50,00%	
1	Tapicer	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%			
		51	razem	44	40	40	31	39	31	39	37	29	72,50%	
110	Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Łobzie	10	Technik prac biurowych	7	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
		10	razem	7	6	6	6	6	6	6	4	4	66,67%	
111	Policealne Studium Zawodowe Progres w Łobzie	9	Technik informatyk	7	6	6		6		6			0,00%	
		9	razem	7	6	6		6		6			0,00%	
112	Zespół Szkół w Resku	1	Elektryk	1	1	1		1					0,00%	
		2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		5	Sprzedawca	5	5	5	4	5	4	4	4	3	60,00%	
		1	Stolarz	1	1	1		1		1	1		0,00%	
		9	razem	9	9	9	6	9	6	7	7	5	55,56%	
18	Razem powiat łobeski	79		67	61	61	43	60	43	58	48	38	62,30%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
113	Zespół Szkół nr 1 im. M. Kopernika w Koszalinie	23	Kucharz małej gastronomii	22	22	22	22	22	22	22	22	22	100,00%
		91	Technik ekonomista	75	72	72	72	72	72	65	39	39	54,17%
		58	Technik handlowiec	46	41	41	39	41	39	38	32	32	78,05%
		55	Technik hotelarstwa	45	45	45	45	45	45	43	24	24	53,33%
		53	Technik organizacji usług gastronomicznych	49	41	41	38	41	38	39	30	28	68,29%
		280	razem	237	221	221	216	221	216	207	147	145	65,61%
114	Zespół Szkół nr 8 w Koszalinie	41	Sprzedawca	28	28	28	28	28	28	28	28	28	100,00%
		41	razem	28	28	28	28	28	28	28	28	28	100,00%
115	Młodzieżowy Ośrodek Adaptacji Społecznej w Koszalinie	2	Malarz-tapeciarz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%
		5	Stolarz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		4	Ślusarz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		11	razem	9	9	9	9	9	9	9	9	9	100,00%
116	Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie	8	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	7	7	7	7	7	100,00%
		4	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	3	3	3	1	3	1	3	2	1	33,33%
		12	razem	10	10	10	8	10	8	10	9	8	80,00%
117	Zespół Szkół nr 10 im. Bolesława Chrobrego w Koszalinie	4	Blacharz samochodowy	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		20	Elektromechanik pojazdów samochodowych	19	19	19	19	19	19	17	17	17	89,47%
		39	Mechanik pojazdów samochodowych	29	29	29	29	29	29	29	29	29	100,00%
		81	Technik mechanik	69	66	66	65	66	65	64	57	57	86,36%
		144	razem	121	118	118	117	118	117	114	107	107	90,68%
118	Prywatne Technikum dla Młodzieży w Koszalinie	6	Technik hotelarstwa	2	2	2		2		2			0,00%
		2	Technik organizacji usług gastronomicznych	1	1	1	1	1	1	1			0,00%
		8	razem	3	3	3	1	3	1	3			0,00%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
119	Zespół Szkół nr 7 im. B. Bukowskiego w Koszalinie	3	Elektryk	3	1	1		1		1	1		0,00%	
		19	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	19	18	18	18	18	18	18	16	16	16	88,89%
		17	Murarz	16	16	16	13	16	13	14	12	10		62,50%
		51	Technik budownictwa	39	38	38	33	37	33	37	25	25		65,79%
		18	Technik ochrony środowiska	17	16	16	16	16	16	16	16	14	14	
		108	razem	94	89	89	80	88	80	84	68	65	73,03%	
120	Centrum Kształcenia Ustawicznego im. St.Staszica w Koszalinie	14	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	13	13	13	13	13	13	13	12	12	92,31%	
		19	Technik handlowiec	14	12	12	10	12	10	12	4	4	33,33%	
		3	Technik informatyk	3										
		14	Technik mechanik	14	10	10	8	10	8	9	1	1	10,00%	
		8	Technik organizacji reklamy	7	7	7	7	7	7	7	3	3	42,86%	
		13	Technik rachunkowości	10	9	9	8	9	8	9	7	7	77,78%	
		71	razem	61	51	51	46	51	46	50	27	27	52,94%	
121	Zespół Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie	6	Elektryk	5	5	5	2	5	2	4	4	2	40,00%	
		19	Monter-elektronik	16	16	16	16	16	16	16	14	14	87,50%	
		29	Technik elektronik	23	21	21	19	21	19	19	13	13	61,90%	
		16	Technik informatyk	16	16	16	15	16	15	16	14	13	81,25%	
		70	razem	60	58	58	52	58	52	55	45	42	72,41%	
122	Informatyczna Szkoła Policealna dla Dorosłych Computer College w Koszalinie	2	Technik informatyk	2										
		2	razem	2										
123	Technikum Samochodowe Uzupełniające dla Dorosłych Optima w Koszalinie	5	Technik mechanik	4	4	4	4	4	4	4	2	2	50,00%	
		5	razem	4	4	4	4	4	4	4	2	2	50,00%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
124	Policealna Szkoła Medyczna w Koszalinie	20	Opiekun medyczny	14	14	14	14	14	14	14	14	14	100,00%	
		32	Ratownik medyczny	31	22	21	21	21	21	21	22	22	21	95,45%
		39	Technik masażysta	32	21	21	21	21	21	21	21	19	19	90,48%
		91	razem	77	57	56	56	56	56	56	57	55	54	94,74%
125	Uzupełniające Technikum Handlowe dla Dorosłych Etna w Koszalinie	1	Technik handlowiec	1										
		1	razem	1										
126	Trzyletnie Technikum Uzupełniające dla Dorosłych w Koszalinie	6	Technik elektryk	4	4	4	3	4	3	4	2	2	50,00%	
		6	razem	4	4	4	3	4	3	4	2	2	50,00%	
127	Policealna Szkoła dla Dorosłych Optima w Koszalinie	26	Asystent osoby niepełnosprawnej	26	26	26	26	26	26	25	23	23	88,46%	
		32	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	29	29	29	29	29	29	29	26	26	89,66%	
		58	razem	55	55	55	55	55	55	54	49	49	89,09%	
128	Policealna Szkoła Bezpieczeństwa i Higieny Pracy ŻAK w Koszalinie	15	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	14	14	14	14	14	14	14	12	12	85,71%	
		15	razem	14	14	14	14	14	14	14	12	12	85,71%	
129	Prywatne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych na Podbudowie ZSZ w Koszalinie	5	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
		5	razem	2	2	2	2	2	2	2	1	1	50,00%	
130	Policealne Studium Farmaceutyczne w Koszalinie	38	Technik farmaceutyczny	38	36	36	36	36	36	36	29	29	80,56%	
		38	razem	38	36	36	36	36	36	36	29	29	80,56%	
131	Elitarne Studium Służb Ochrony DELTA w Koszalinie	32	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	30	27	27	27	27	27	27	26	26	96,30%	
		32	razem	30	27	27	27	27	27	27	26	26	96,30%	
132	Policealna Szkoła Usług Kosmetycznych Żak w Koszalinie	34	Technik usług kosmetycznych	29	24	24	23	24	23	24	18	18	75,00%	
		34	razem	29	24	24	23	24	23	24	18	18	75,00%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało- % - zawody w szkole/w powieci e/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
133	Policealna Szkoła Usług Fryzjerskich 'Żak w Koszalinie	26	Technik usług fryzjerskich	22	20	20	20	20	20	18	12	12	60,00%
		26	razem	22	20	20	20	20	20	18	12	12	60,00%
134	Policealna Szkoła Turystyki Żak w Koszalinie	5	Technik obsługi turystycznej	4	4	4	4	4	4	4			0,00%
		5	razem	4	4	4	4	4	4	4			0,00%
135	Policealna Szkoła Prawno-Administracyjna Żak w Koszalinie	19	Technik administracji	15	13	13	10	13	10	13	6	6	46,15%
		19	razem	15	13	13	10	13	10	13	6	6	46,15%
136	Policealna Szkoła Socjoterapii dla Dorosłych w Koszalinie	6	Asystent osoby niepełnosprawnej	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
		6	razem	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00%
137	Policealne Studium Zawodowe dla Dorosłych w Koszalinie	11	Technik masażysta	10	9	9	9	9	9	9	6	6	66,67%
		11	razem	10	9	9	9	9	9	9	6	6	66,67%
138	Prywatne Policealne Studium Kosmetyczne w Koszalinie	39	Technik usług kosmetycznych	30	24	24	23	24	23	24	21	20	83,33%
		39	razem	30	24	24	23	24	23	24	21	20	83,33%
139	Prywatna Policealna Szkoła Informatyki w Koszalinie	5	Technik informatyk	4	2	2	1	2	1	2	1	1	50,00%
		5	razem	4	2	2	1	2	1	2	1	1	50,00%
140	Zaoczna Policealna Szkoła Ochrony Fizycznej Osób i Mienia Cosinus w Koszalinie	7	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	5	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%
		7	razem	5	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%
141	Zaoczna Policealna Szkoła Obsługi Turystycznej Cosinus w Koszalinie	3	Technik obsługi turystycznej	3	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%
		3	razem	3	3	3	3	3	3	3	2	2	66,67%
142	Zaoczna Policealna Szkoła Administracji Cosinus w Koszalinie	14	Technik administracji	11	10	10	9	10	9	10	5	5	50,00%
		14	razem	11	10	10	9	10	9	10	5	5	50,00%
143	Uzupelniające Technikum Budowlane dla Dorosłych Etna w Koszalinie	3	Technik budownictwa	3	1	1	1	1	1	1			0,00%
		3	razem	3	1	1	1	1	1	1			0,00%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych ucz	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu	zdali część I etapu	zdali część II etapu	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
144	Uzupełniające Technikum Elektroniczno-Elektryczne dla Dorosłych Etna w Koszalinie	8	Technik elektryk	7	5	5	5	5	5	5	2	2	40,00%
		8	razem	7	5	5	5	5	5	5	2	2	40,00%
145	Szkoła Policealna dla Dorosłych Etna w Koszalinie	3	Technik administracji	1	1	1	1	1	1	1			0,00%
		1	Technik informatyk										
		4	razem	1	1	1	1	1	1	1			0,00%
146	Zaoczna Policealna Szkoła Logistyki Cosinus w Koszalinie	1	Technik logistyk	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		1	razem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
147	Zaoczna Policealna Szkoła Informatyki Cosinus w Koszalinie	14	Technik informatyk	11	9	9	6	9	6	9	3	2	22,22%
		14	razem	11	9	9	6	9	6	9	3	2	22,22%
148	Zaoczna Policealna Szkoła Hotelarstwa Cosinus w Koszalinie	14	Technik hotelarstwa	6	4	4	4	4	4	4	2	2	50,00%
		14	razem	6	4	4	4	4	4	4	2	2	50,00%
149	Zaoczna Policealna Szkoła Cosinus w Koszalinie	4	Technik ekonomista	4									
		22	Technik usług kosmetycznych	20	20	20	18	20	18	20	17	16	80,00%
		26	razem	24	20	20	18	20	18	20	17	16	80,00%
150	II Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Koszalinie	2	Technik geodeta	2									
		2	razem	2									
151	Technikum Informatyczne Computer College w Koszalinie	12	Technik informatyk	6	4	4	2	4	2	4	1	1	25,00%
		12	razem	6	4	4	2	4	2	4	1	1	25,00%
152	Profesja Policealna Szkoła Rozwoju Zawodowego w Koszalinie	12	Technik administracji	12	12	12	11	12	11	12	9	9	75,00%
		23	Technik usług kosmetycznych	17	16	16	15	16	15	16	12	12	75,00%
		35	razem	29	28	28	26	28	26	28	21	21	75,00%
153	Policealna Szkoła Spedycji ZAK w Koszalinie	8	Technik spedytor	7	6	6	5	6	5	6	3	3	50,00%
		8	razem	7	6	6	5	6	5	6	3	3	50,00%
154	Policealna Szkoła Socjoterapii dla Młodzieży w Koszalinie	8	Terapeuta zajęciowy	6									
		8	razem	6									
19	Razem miasto Koszalin	1302		1091	982	981	933	980	933	952	744	731	74,44%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymał - % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
155	Zespół Szkół nr 3 im. prof. Oskara Langego w Szczecinie	12	Sprzedawca	12	12	12	12	12	12	10	10	10	83,33%
		21	Technik ekonomista	20	20	20	20	20	20	20	16	16	80,00%
		21	Technik handlowiec	19	19	19	19	19	19	19	18	18	94,74%
		15	Technik logistyk	14	13	13	13	13	13	13	12	12	92,31%
		69	razem	65	64	64	64	64	64	62	56	56	87,50%
156	Zespół Szkół nr 6 im. Mikołaja Reja w Szczecinie	18	Cukiernik	17	17	17	17	17	17	17	17	17	100,00%
		14	Kelner	13	13	13	13	13	13	13	12	12	92,31%
		79	Kucharz	69	67	67	64	67	64	66	58	56	83,58%
		26	Kucharz małej gastronomii	20	17	17	17	17	17	17	17	17	100,00%
		32	Technik hotelarstwa	29	25	25	25	25	25	25	21	21	84,00%
		25	Technik organizacji usług gastronomicznych	23	21	21	20	21	20	21	19	18	85,71%
		12	Technik technologii żywności	6	6	6	5	6	5	6	4	4	66,67%
		23	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	21	21	21	21	21	21	21	21	100,00%
		229	razem	198	187	187	182	187	182	186	169	166	88,77%
157	Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii nr 2 w Szczecinie	3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100,00%
		3	Malarz-tapeciarz	2	2	2	2	2	2	1	1	1	50,00%
		6	razem	5	5	5	5	5	5	4	4	4	80,00%
158	Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Szczecinie	16	Elektromechanik	11	10	10	9	0	9	9	9	8	80,00%
		10	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	7	7	6	6	6	85,71%
		16	Sprzedawca	12	12	12	11	12	11	11	11	10	83,33%
		42	razem	30	29	29	27	29	27	26	26	24	82,76%
159	Zespół Szkół Budowy Okrętów w Szczecinie	25	Monter kadłubów okrętowych	20	18	18	16	18	16	15	10	10	55,56%
		18	Technik budownictwa okrętowego	12	12	12	12	12	12	12	10	10	83,33%
		45	Technik mechanik	31	30	30	28	29	27	29	22	22	73,33%
		88	razem	63	60	60	56	59	55	56	42	42	70,00%
160	Zespół Szkół Rzemieślniczych w Szczecinie	30	Kucharz małej gastronomii	29	28	28	28	28	28	28	26	26	92,86%
		7	Sprzedawca	7	7	7	7	7	7	6	6	6	85,71%
		10	Technik usług fryzjerskich	8	8	8	8	8	8	8	6	6	75,00%
		47	razem	44	43	43	43	43	43	42	38	38	88,37%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				dotyczy przystępujących po raz pierwszy										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano - % - zawody w szkole/w powiecie e/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
161	Zespół Szkół Ogrodniczych im. Saperów Wojska Polskiego w Szczecinie	9	Florysta	9	9	9	7	9	7	9	2	2	22,22%	
		16	Ogrodnik	13	13	12	5	11	5	13	13	5	38,46%	
		21	Technik agrobiznesu	13	11	11	10	11	10	11	3	3	27,27%	
		18	Technik ogrodnik	9	8	8	8	8	8	8	3	3	37,50%	
		64	razem	44	41	40	30	39	30	41	21	13	31,71%	
162	Zespół Szkół nr 8 im. Stanisława Staszica w Szczecinie	31	Technik ekonomista	29	28	28	27	28	27	28	26	25	89,29%	
		79	Technik hotelarstwa	65	52	52	51	52	51	52	47	46	88,46%	
		12	Technik informatyk	10	5	5	3	5	3	5	4	3	60,00%	
		25	Technik logistyk	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	100,00%
		147	razem	125	103	103	99	103	99	103	95	92	89,32%	
163	Zachodniopomorskie Centrum Edukacyjne im. prof. Henryka Mierzejewskiego w Szczecinie	22	Elektromechanik	18	18	18	10	18	10	18	15	9	50,00%	
		2	Mechanik-monter maszyn i urządzeń											
		29	Technik elektronik	22	18	18	11	18	11	16	1	1	5,56%	
		1	Technik elektryk											
		45	Technik informatyk	31	18	18	16	18	16	18	15	14	77,78%	
		3	Technik mechanik	3										
		102	razem	74	54	54	37	54	37	52	31	24	44,44%	
164	Zespół Szkół Łączności w Szczecinie	22	Monter-elektronik	21	21	21	20	21	20	21	20	19	90,48%	
		1	Technik elektronik	1										
		38	Technik teleinformatyk	34	34	34	29	34	29	32	17	16	47,06%	
		28	Technik telekomunikacji	22	15	15	9	15	9	15	9	5	33,33%	
		43	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	39	36	36	34	36	34	35	16	16	44,44%	
		132	razem	117	106	106	92	106	92	103	62	56	52,83%	
165	Zespole Szkół nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie	1	Elektromechanik	1										
		13	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	6	5	5	5	5	5	5	2	2	40,00%	
		20	Technik spedytor	19	19	19	16	19	16	17	9	9	47,37%	
		34	razem	26	24	24	21	24	21	22	11	11	45,83%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
166	Zespół Szkół nr 2 w Szczecinie	16	Kucharz małej gastronomii	16	16	16	16	16	16	16	16	16	100,00%
		3	Technik inżynierii środowiska i melioracji	2									
		17	Technik organizacji usług gastronomicznych	15	15	15	14	15	14	15	12	11	73,33%
		21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	16	15	15	14	15	14	15	14	13	86,67%
		57	razem	49	46	46	44	46	44	46	42	40	86,96%
167	Zespół Szkół Samochodowych w Szczecinie	21	Elektromechanik pojazdów samochodowych	11	11	11	11	11	11	10	10	10	90,91%
		20	Mechanik pojazdów samochodowych	13	12	12	10	12	10	11	10	9	75,00%
		65	Technik mechanik	50	48	48	40	48	40	46	37	35	72,92%
		106	razem	74	71	71	61	71	61	67	57	54	76,06%
168	Zespół Szkół Budowlanych im. Kazimierza Wielkiego w Szczecinie	19	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	18	18	18	18	18	18	18	18	18	100,00%
		18	Murarz	15	15	15	10	15	10	14	13	8	53,33%
		64	Technik architektury krajobrazu	49	45	45	43	45	43	45	18	18	40,00%
		35	Technik budownictwa	30	28	28	28	28	28	28	23	23	82,14%
		12	Technik ochrony środowiska	10	8	8	8	8	8	8	8	8	100,00%
		3	Technik urządzeń sanitarnych	2	2	2	2	2	2	2			0,00%
		151	razem	124	116	116	109	116	109	115	80	75	64,66%
169	Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. Prof. M.T. Hubera w Szczecinie	79	Technik elektronik	64	61	61	45	61	45	50	15	13	21,31%
		33	Technik elektryk	26	26	26	22	26	22	25	15	14	53,85%
		85	Technik informatyk	84	79	79	78	79	78	78	66	66	83,54%
		197	razem	174	166	166	145	166	145	153	96	93	56,02%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymało - % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
170	SOSW dla Dzieci Słabo Słyszących w Szczecinie	5	Monter-elektronik	4										
		5	razem	4										
171	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2 im. dra Czesława Piskorskiego w Szczecinie	2	Krawiec	1	1	1		1					0,00%	
		16	Kucharz małej gastronomii	12	10	10	7	8	6	10	9	5	50,00%	
		3	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	3	3	3	2	3	2	3	3	2	66,67%	
		5	Stolarz	5	4	4	2	4	2	3	3	2	50,00%	
		6	Tapicer	5	5	5	4	4	4	1	1		0,00%	
		32	razem	26	23	23	15	20	14	17	16	9	39,13%	
172	Technikum Zawodowe i Zasadnicza Szkoła Zawodowa Towarzystwa Salezjańskiego	21	Stolarz	19	19	19	19	19	19	19	19	19	100,00%	
		9	Technik technologii drewna	6	6	6	5	6	5	6	1	1	16,67%	
		30	razem	25	25	25	24	25	24	25	20	20	80,00%	
173	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Szczecinie	2	Krawiec	2	2	2	1	1	1	2	2	1	50,00%	
		2	razem	2	2	2	1	1	1	2	2	1	50,00%	
174	Zespół Szkół Zawodowych Specjalnych nr 1 w Szczecinie	2	Cukiernik	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00%	
		9	Introligator	7	7	7		5		3	1		0,00%	
		5	Krawiec	5	5	5	5	5	5	4	3	3	60,00%	
		5	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%	
		4	Malarz-tapeciarz	4	4	4	2	4	2	1	1	1	25,00%	
		4	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	75,00%
		6	Sprzedawca	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	83,33%
2	Ślusarz	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	50,00%		
		37	razem	34	34	34	25	32	25	24	20	19	55,88%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/w w ojewództwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
175	Samochodowe Technikum Niepubliczne 3 - letnie Uzupełniające w Szczecinie	13	Technik mechanik	9	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%
		13	razem	9	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%
176	Policealne Studium Menedżerskie Żak w Szczecinie	11	Technik usług fryzjerskich	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100,00%
		15	Technik usług kosmetycznych	15	13	13	13	13	13	13	13	13	100,00%
		26	razem	25	23	23	23	23	23	23	23	23	100,00%
177	Prywatne Policealne Studium Zawodowe ZDROJE w Szczecinie	13	Technik administracji	11	10	10	9	10	9	10	8	8	80,00%
		2	Technik hodowca koni	2									
		25	Technik hotelarstwa	19	18	18	13	18	13	18	4	4	22,22%
		8	Technik informatyk	8	7	7	5	7	5	7	7	5	71,43%
		1	Technik ochrony fizycznej osób i mienia										
		17	Technik rachunkowości	14	14	14	9	14	9	14	1	1	7,14%
		13	Technik spedytor	10	10	10	10	10	10	10	2	2	20,00%
		28	Technik usług fryzjerskich	22	22	22	22	22	22	22	14	14	63,64%
		47	Technik usług kosmetycznych	34	30	30	30	30	30	29	24	24	80,00%
		154	razem	120	111	111	98	111	98	110	60	58	52,25%
178	Policealne Studium Kosmetyczne OMNIA w Szczecinie	72	Technik usług kosmetycznych	67	58	58	57	58	57	57	57	56	96,55%
		72	razem	67	58	58	57	58	57	57	57	56	96,55%
179	Policealne Studium Fryzjerskie OMNIA w Szczecinie	30	Technik usług fryzjerskich	28	28	28	28	28	28	28	27	27	96,43%
		30	razem	28	28	28	28	28	28	28	27	27	96,43%
180	Prywatne Medyczne Studium Fizjoterapii w Szczecinie	8	Opiekun medyczny	7	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%
		31	Technik masażysta	25	17	17	17	17	17	17	9	9	52,94%
		39	razem	32	23	23	23	23	23	23	15	15	65,22%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/ w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
181	Prywatne Medyczne Studium Terapii Zajęciowej w Szczecinie	7	Terapeuta zajęciowy	3									
		7	razem	3									
182	Policealna Szkoła Prawno-Administracyjna Żak w Szczecinie	20	Technik administracji	14	14	14	12	14	12	14	5	5	35,71%
		20	razem	14	14	14	12	14	12	14	5	5	35,71%
183	Policealna Szkoła Usług Kosmetycznych Żak w Szczecinie	26	Technik usług kosmetycznych	22	13	13	12	13	12	13	11	11	84,62%
		26	razem	22	13	13	12	13	12	13	11	11	84,62%
184	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony O'CHIKARA w Szczecinie	33	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	26	13	13	13	13	13	13	11	11	84,62%
		33	razem	26	13	13	13	13	13	13	11	11	84,62%
185	Policealne Studium Zawodowe przy Społecznym Towarzystwie Zespołu Szkół Budowlanych w Szczecinie	10	Technik budownictwa	7	7	7	7	7	7	7	5	5	71,43%
		22	Technik geodeta	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		32	razem	20	17	17	17	17	17	17	15	15	88,24%
186	Policealne Studium Ekonomiczno-Informatyczne MAIUS COLLEGE w Szczecinie	25	Technik informatyk	21	8	8	6	8	6	8	5	4	50,00%
		11	Technik organizacji reklamy	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8
		36	razem	31	18	18	16	18	16	18	13	12	66,67%
187	Prywatne Policealne Studium Zawodowe SCI w Szczecinie	9	Fototechnik	7	6	6	5	6	5	5	3	2	33,33%
		7	Technik informatyk	3	1	1	1	1	1	1			0,00%
		10	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	7	6	6	6	6	6	6	6	4	4
		26	razem	17	13	13	12	13	12	12	7	6	46,15%

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:												
				dotyczy przystępujących po raz pierwszy												
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
192	SOSW dla Dzieci Nieślyszących w Szczecinie	6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%		
		6	razem	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00%		
193	Gloker Szkoła Policealna w Szczecinie	6	Technik hotelarstwa	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2	33,33%		
		1	Technik rachunkowości	1												
		7	razem	7	6	6	6	6	6	6	6	2	2	33,33%		
194	SOSW dla Dzieci Słabo Słyszających im. J. Tuwima w Szczecinie	3	Technik elektronik	2	2	2		2		2				0,00%		
		3	razem	2	2	2		2		2				0,00%		
195	Policealna Szkoła TEB Edukacja w Szczecinie	12	Technik administracji	6	4	4	3	4	3	4	2	2		50,00%		
		20	Technik hotelarstwa	9	9	9	7	9	7	9	2	1		11,11%		
		23	Technik informatyk	12	9	9	6	9	6	9	3	3		33,33%		
		4	Technik obsługi turystycznej													
		10	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2	1	1	1	1	1	1	1				0,00%	
		10	Technik organizacji reklamy	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4		57,14%	
		2	Technik spedytor	1												
		21	Technik usług fryzjerskich	15	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		100,00%
		38	Technik usług kosmetycznych	29	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27		100,00%
		140	razem	81	69	69	63	69	63	69	50	49		71,01%		
196	Samochodowe Studium Zawodowe w Szczecinie	4	Technik pojazdów samochodowych	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75,00%		
		4	razem	4	4	4	4	4	4	4	3	3		75,00%		
197	Zaoczna Policealna Szkoła Organizacji Reklamy Cosinus w Szczecinie	12	Technik organizacji reklamy	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	80,00%		
		12	razem	5	5	5	5	5	5	5	4	4		80,00%		

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymało- % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
198	Zaoczna Policealna Szkoła Rachunkowości Cosinus w Szczecinie	10	Technik rachunkowości	8	8	8	8	8	8	8	7	7	87,50%	
		10	razem	8	8	8	8	8	8	8	7	7	87,50%	
199	Zaoczna Policealna Szkoła Administracji Cosinus w Szczecinie	28	Technik administracji	15	15	15	15	15	15	15	12	12	80,00%	
		28	razem	15	15	15	15	15	15	15	12	12	80,00%	
200	Zaoczna Policealna Szkoła Logistyki Cosinus w Szczecinie	18	Technik logistyk	14	14	14	14	14	14	13	8	8	57,14%	
		18	razem	14	14	14	14	14	14	13	8	8	57,14%	
201	Zaoczna Policealna Szkoła Informatyki Cosinus w Szczecinie	13	Technik informatyk	7	7	7	6	7	6	7	6	5	71,43%	
		13	razem	7	7	7	6	7	6	7	6	5	71,43%	
202	Zaoczna Policealna Szkoła Obsługi Turystycznej Cosinus w Szczecinie	15	Technik obsługi turystycznej	8	8	8	8	8	8	8	3	3	37,50%	
		15	razem	8	8	8	8	8	8	8	3	3	37,50%	
203	Zaoczna Policealna Szkoła Hotelarstwa Cosinus w Szczecinie	8	Technik hotelarstwa	8	8	8	6	8	6	8	4	4	50,00%	
		8	razem	8	8	8	6	8	6	8	4	4	50,00%	
204	Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych w Szczecinie	12	Asystent osoby niepełnosprawnej	8	7	7	7	7	7	7	6	6	85,71%	
		15	Opiekun medyczny	13	13	13	13	13	13	13	13	13	100,00%	
		1	Opiekun w domu pomocy społecznej											
		35	Ratownik medyczny	31	18	18	17	18	17	18	15	15	83,33%	
		24	Technik elektroradiolog	21	16	16	16	16	16	16	8	8	50,00%	
		42	Technik farmaceutyczny	38	31	31	31	31	31	31	31	31	31	100,00%
		55	Technik masażysta	46	34	34	34	34	34	34	33	33	97,06%	
		40	Terapeuta zajęciowy	38	24	24	23	24	23	24	17	17	70,83%	
		224	razem	195	143	143	141	143	141	143	123	123	86,01%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:										
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy									dyplom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie/w województwie
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu praktycznego	zdali etap praktyczny	zdali egzamin		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
205	Medyczne Studium Policealne Zdroje w Szczecinie	14	Opiekun medyczny	10	10	10	10	10	10	9	5	5	50,00%	
		14	razem	10	10	10	10	10	10	9	5	5	50,00%	
206	Policealna Szkoła TEB Edukacja dla Młodzieży w Szczecinie	20	Technik farmaceutyczny	20	20	20	15	20	15	20	8	8	40,00%	
		20	razem	20	20	20	15	20	15	20	8	8	40,00%	
20	Razem miasto Szczecin	2894		2318	2038	2037	1876	2029	1874	1980	1522	1463	71,79%	

lp	nazwa szkoły	liczb zgłoszonych uczniów	zawód	liczba uczniów, którzy:									
				przystąpili (pierwszy i kolejny raz)	dotyczy przystępujących po raz pierwszy								
					przystąpili ogółem	przystąpili do etapu pisemnego	zdali część I etapu pisemnego	zdali część II etapu pisemnego	zdali etap pisemny	przystąpili do etapu	zdali etap praktyczny	zdali egzamin	dypłom otrzymano- % - zawody w szkole/w powiecie /w województwie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
207	Zespół Szkół WZDZ w Szczecinie siedziba w CKZ w Świnoujściu	4	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	1	1	1	33,33%
		15	Sprzedawca	14	13	13	9	13	9	12	8	6	46,15%
		14	Technik elektryk	8	8	8	6	8	6	4	1	1	12,50%
		33	razem	25	24	24	18	24	18	17	10	8	33,33%
208	Zespół Szkół w Świnoujściu	15	Technik ekonomista	13	13	13	13	13	13	12	3	3	23,08%
		48	Technik hotelarstwa	39	33	33	33	33	33	33	20	20	60,61%
		18	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	18	18	18	16	18	16	16	15	14	77,78%
		81	razem	70	64	64	62	64	62	61	38	37	57,81%
209	Zespół Szkół Morskich im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Świnoujściu	1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
		24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	21	20	20	15	20	15	17	17	14	70,00%
		28	Technik logistyk	18	14	14	14	14	14	14	11	11	78,57%
		18	Technik mechanik okrętowy	18	16	16	13	16	13	16	8	6	37,50%
		16	Technik nawigator morski	10	9	9	8	9	8	9	7	7	77,78%
		87	razem	68	60	60	51	60	51	57	44	39	65,00%
210	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Świnoujściu	7	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	6	7	6	7	7	6	85,71%
		4	Malarz-tapeciarz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100,00%
		11	razem	11	11	11	10	11	10	11	11	10	90,91%
211	Zespół Szkół Medycznych w Świnoujściu	21	Technik masażysta	18	13	13	13	13	13	13	12	12	92,31%
		40	Technik ortopeda	32	27	27	24	27	24	27	18	18	66,67%
		61	razem	50	40	40	37	40	37	40	30	30	75,00%
21	Razem miasto Świnoujście	273		224	199	199	178	199	178	186	133	124	62,31%
	Razem województwo zachodniopomorskie	10744		8817	8022	8001	7065	7978	7058	7741	5616	5216	65,02%
	Okręg	45579		38148	34220	34145	30035	34076	30011	33095	23462	21838	63,82%

SPIS TREŚCI

Technik ekonomista 341[02]	4
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	5
ETAP PRAKTYCZNY	8
Technik informatyk 312[01]	10
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	11
ETAP PRAKTYCZNY	14
Technik żywienia i gospodarstwa domowego 321[10]	16
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	17
ETAP PRAKTYCZNY	20
Technik hotelarstwa 341[04]	22
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	23
ETAP PRAKTYCZNY	26
Technik mechanik 311[20]	28
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	29
ETAP PRAKTYCZNY	32
Technik usług kosmetycznych 514[03]	34
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	35
ETAP PRAKTYCZNY	38
Technik rolnik 321[05]	40
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	41
ETAP PRAKTYCZNY	44
Technik administracji 343[01]	46
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	47
ETAP PRAKTYCZNY	50
Technik handlowiec 341[03]	52
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	53
ETAP PRAKTYCZNY	56
Technik elektronik 311[07]	58
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	59
ETAP PRAKTYCZNY	62
Technik budownictwa 311[04]	64
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	65
ETAP PRAKTYCZNY	68
Technik logistyk 342[04]	70
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	71
ETAP PRAKTYCZNY	74
Technik farmaceutyczny 322[10]	76
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	77
ETAP PRAKTYCZNY	80
Technik organizacji usług gastronomicznych 341[07]	82
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	83
ETAP PRAKTYCZNY	86
Technik architektury krajobrazu 321[07]	88
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	89
ETAP PRAKTYCZNY	92
Kucharz 512[02]	94
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	95
ETAP PRAKTYCZNY	98

Technik agrobiznesu 341[01]	100
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	101
ETAP PRAKTYCZNY	104
Technik usług fryzjerskich 514[02]	106
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	107
ETAP PRAKTYCZNY	110
Technik masażyста 322[12]	112
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	113
ETAP PRAKTYCZNY	116
Technik mechatronik 311[50]	118
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	119
ETAP PRAKTYCZNY	122
Technik ochrony środowiska 311[24]	124
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	125
ETAP PRAKTYCZNY	128
Technik elektryk 311[08]	130
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	131
ETAP PRAKTYCZNY	134
Technik ochrony fizycznej osób i mienia 515[01]	136
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	137
ETAP PRAKTYCZNY	140
Ratownik medyczny 322[06]	142
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	143
ETAP PRAKTYCZNY	146
Technik mechanizacji rolnictwa 311[22]	148
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	149
ETAP PRAKTYCZNY	152
Technik technologii żywności 321[09]	154
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	155
ETAP PRAKTYCZNY	158
Technik geodeta 311[10]	160
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	161
ETAP PRAKTYCZNY	164
Technik rachunkowości 412[01]	166
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	167
ETAP PRAKTYCZNY	170
Technik technologii drewna 311[32]	172
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	173
ETAP PRAKTYCZNY	176
Technik ogrodnik 321[03]	178
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	179
ETAP PRAKTYCZNY	182
Technik teleinformatyk 312[02]	184
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	185
ETAP PRAKTYCZNY	188
Asystentka stomatologiczna 322[01]	190
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	191
ETAP PRAKTYCZNY	194

Technik leśnik 321[02]	196
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	197
ETAP PRAKTYCZNY	200
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy 315[01]	202
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	203
ETAP PRAKTYCZNY	206
Technik pożarnictwa 315[02]	208
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	209
ETAP PRAKTYCZNY	212
Technik weterynarii 322[14]	214
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	215
ETAP PRAKTYCZNY	218
Asystent osoby niepełnosprawnej 346[02]	220
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	221
ETAP PRAKTYCZNY	224
Technik spedytor 342[02]	226
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	227
ETAP PRAKTYCZNY	230
Technik obsługi turystycznej 341[05]	232
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	233
ETAP PRAKTYCZNY	236
Zdawalność w zawodach o liczbie zdających poniżej 100 osób	238
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	240
ETAP PRAKTYCZNY	247

Technik ekonomista 341[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:		
3572		2787		
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE		
przystąpiło:	zdało:			otrzymało:
2782	2686 (96,55 %)			
ETAP PRAKTYCZNY				
przystąpiło:	zdało:			
2686	1706 (63,51 %)			

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik ekonomista**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik ekonomista** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	2719	2624	2624	1668	1661
Szkoła Policealna	63	62	62	38	38

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	2745	2650	2650	1686	1679
Szkoły Niepubliczne	37	36	36	20	20

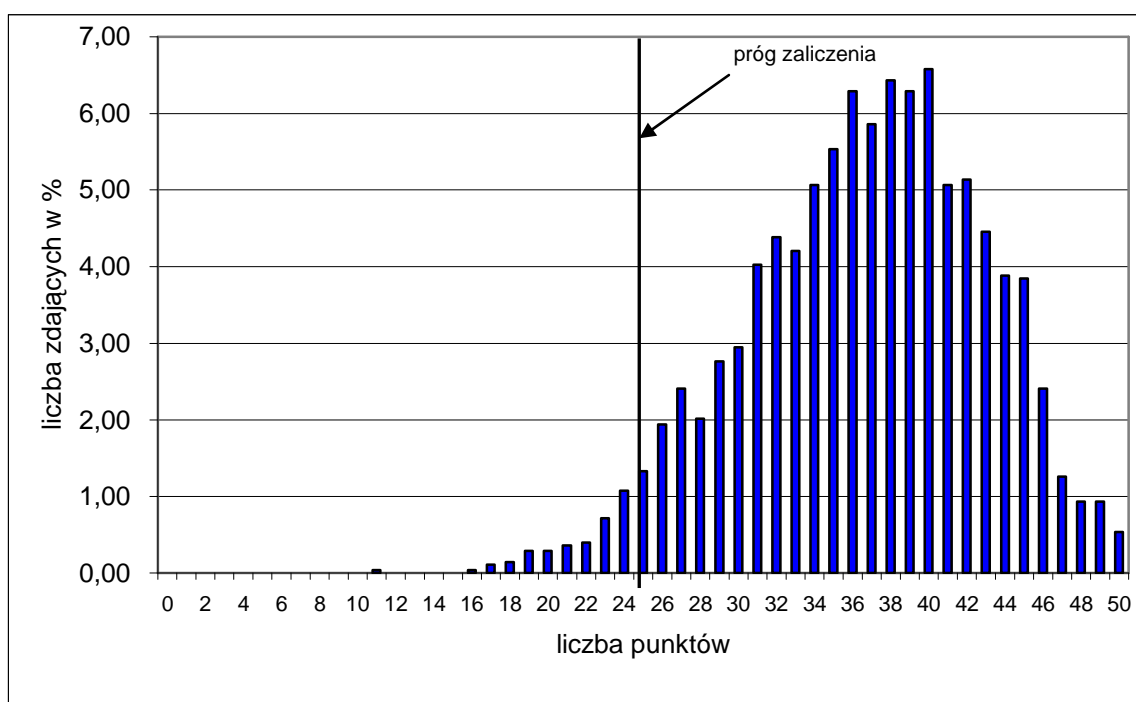
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik ekonomista** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpiło 2 absolwentów słabo widzących (16 pkt.), oraz 1 absolwent niesłyszący co stanowi 0,11% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie. 100% zdających w tej grupie uzyskało dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	2782	0,73	36,5	37	40	50	11	39	6,25

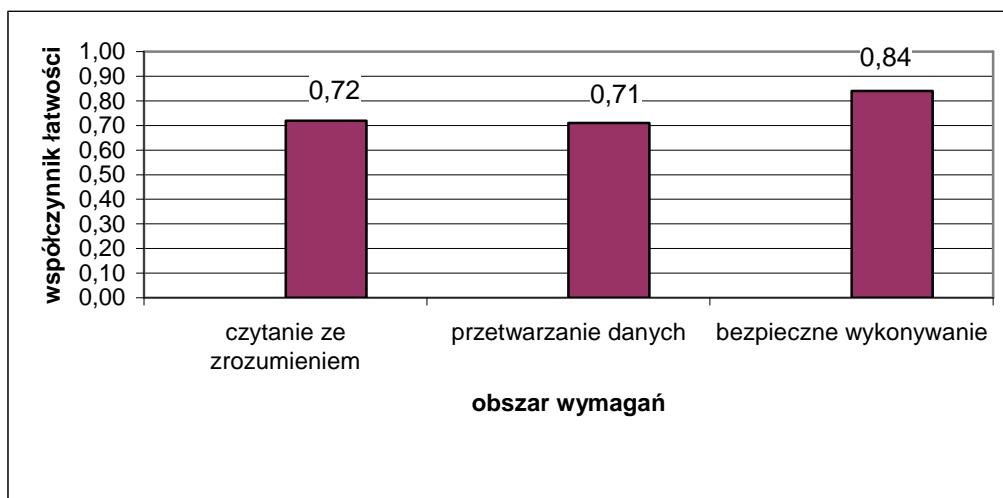
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik ekonomista w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 36,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 73% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 40 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 2686 czyli 96,55 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

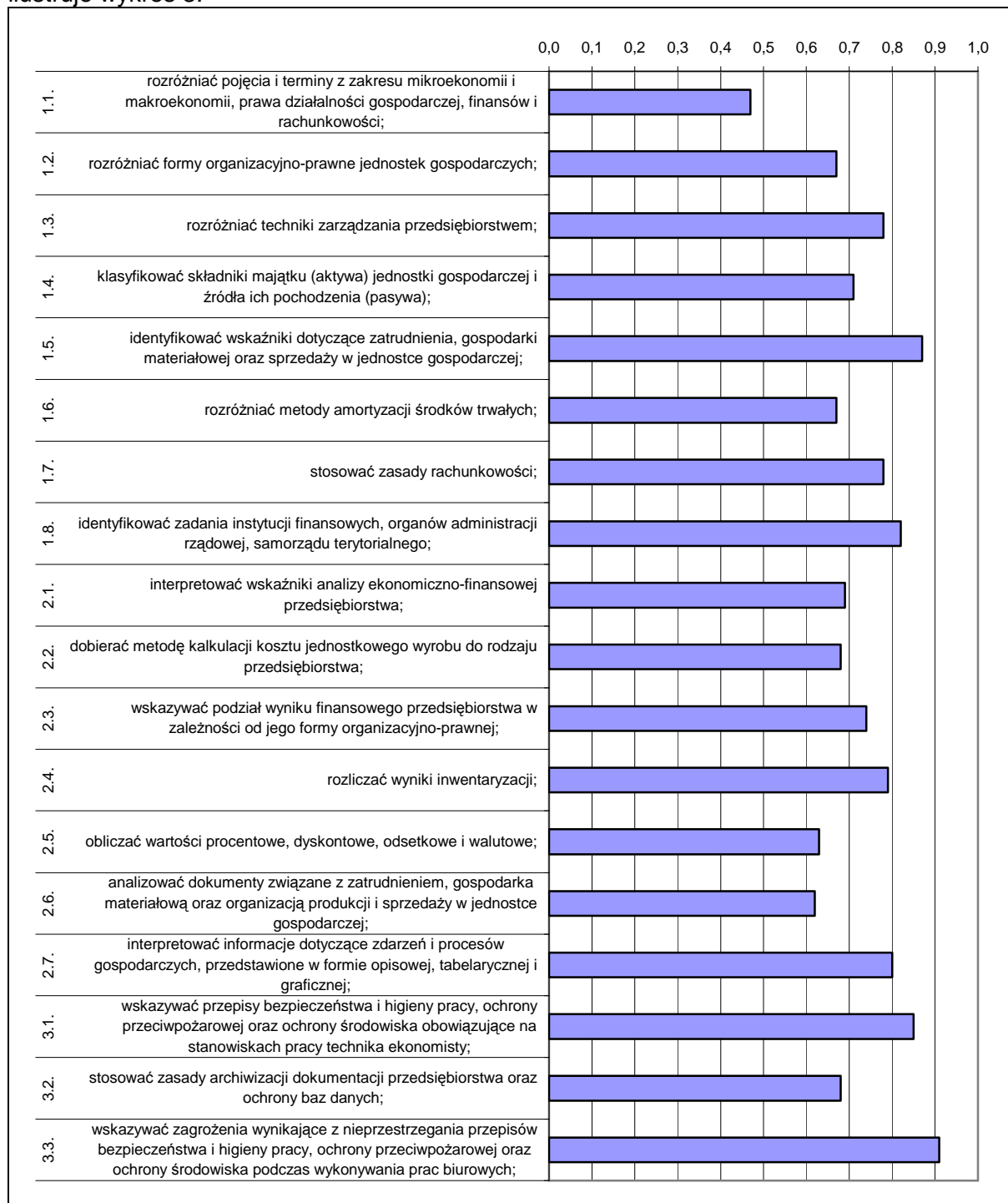


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik ekonomista**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik ekonomista zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 23 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 21 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik ekonomista w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik ekonomista w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem pojęć i terminów z zakresu mikroekonomii i makroekonomii, prawa działalności gospodarczej, finansów i rachunkowości (współczynnik łatwości 0,47), analizowaniem dokumentów oraz obliczaniem

wartości procentowych, dyskontowych, odsetkowych i walutowych. Trudne dla egzaminowanych okazały się zadania dotyczące rozróżniania metod amortyzacji, stosowania zasad archiwizacji dokumentów oraz dobierania metod kalkulacji kosztu jednostkowego wyrobu do rodzaju przedsiębiorstwa.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności dotyczące wskazywania zagrożeń wynikających z nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

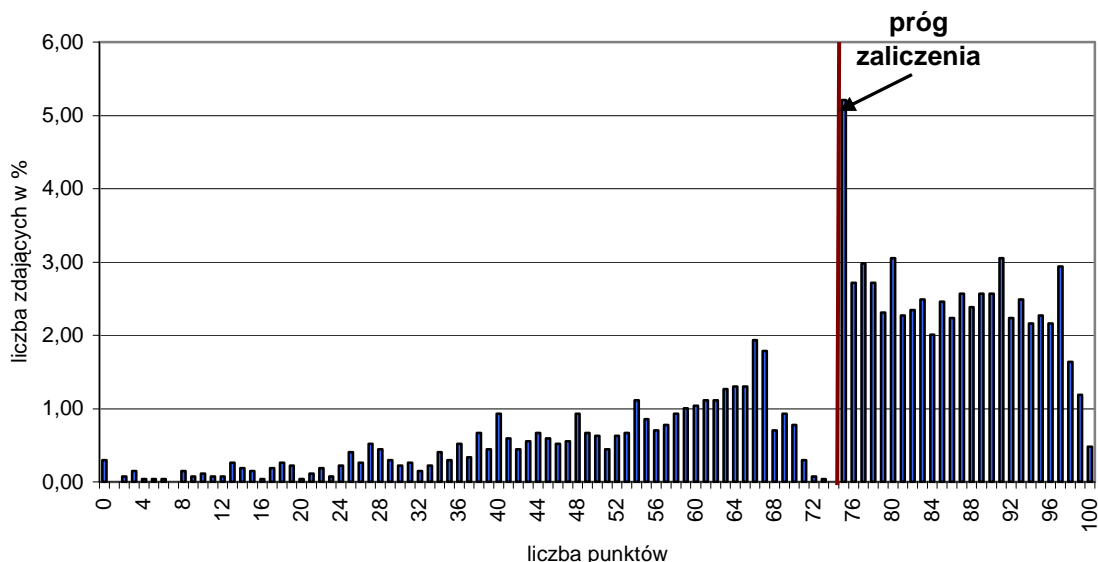
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik ekonomista** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie określonych prac ekonomiczno-biurowych typowych dla funkcjonowania przedsiębiorstw produkcyjnych, handlowych i usługowych na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	2686	0,75	72,91	78	75	100	0	100	20,80

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik ekonomista



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik ekonomista** w skali Okręgu

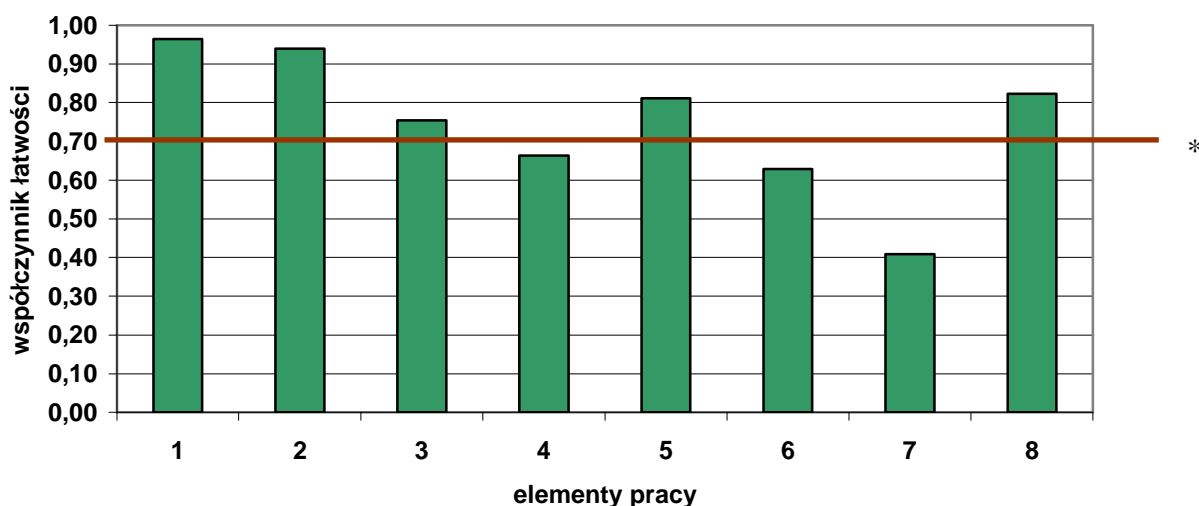
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 72,91 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane

i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	12
III.	Wykaz prac związanych ze sporządzeniem dokumentów, z ewidencją operacji gospodarczych oraz wykaz operacji gospodarczych wraz z dowodami stanowiącymi podstawę księgowania	17
IV.	Wykaz prac związanych ze sporządzeniem deklaracji dla podatku od towarów i usług VAT, analizą gospodarowania należnościami / produktywności aktywów / w latach 2008 - 2009	6
V.	Komplet sporządzonych dokumentów	30
VI.	Sporządzona ewidencja operacji gospodarczych wraz z wydrukowanym zestawieniem obrotów i sald oraz dziennikiem księgowania, sporządzona deklaracja dla podatku od towarów i usług VAT	13
VII.	Analiza gospodarowania należnościami / produktywności aktywów	15
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik ekonomista



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik ekonomista w skali Okręgu

Najtrudniejsza dla zdających była analiza gospodarowania należnościami, produktywność aktywów (element 7-współczynnik łatwości 0,41). Trudność zdającym sprawiało też sporządzenie ewidencji operacji gospodarczych oraz wykonanie deklaracji (element 4, 6). Pozostałe elementy nie sprawiały trudności. Zdający wykorzystywali w pracy oprogramowanie komputerowe .

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 6,5%.

Technik informatyk 312[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
3635		2486	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
2481	1805 (72,75 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
2449	1431 (58,43 %)	1210 (48,67%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik informatyk**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik informatyk** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	1865	1414	1845	1145	981
Szkoła Policealna	616	391	604	286	229

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	2039	1514	2012	1226	1036
Szkoły Niepubliczne	442	291	437	205	174

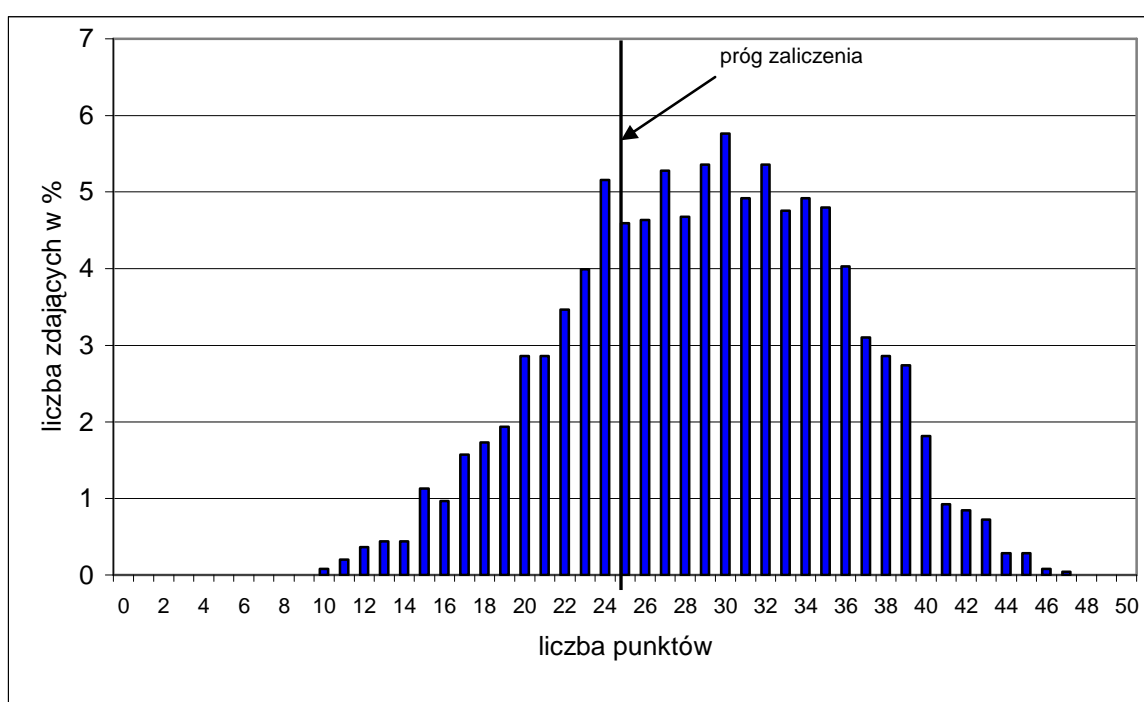
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik informatyk** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpiło 9 absolwentów niepełnosprawnych ruchowo, 1 absolwent słabo widzących (16 pkt.), 3 absolwentów niesłyszących oraz 2 absolwentów upośledzonych w stopniu lekkim, co stanowi 0,60% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie. 6,67% absolwentów ze zdających w tej grupie uzyskało dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	2481	0,58	29	29	30	47	10	37	6,77

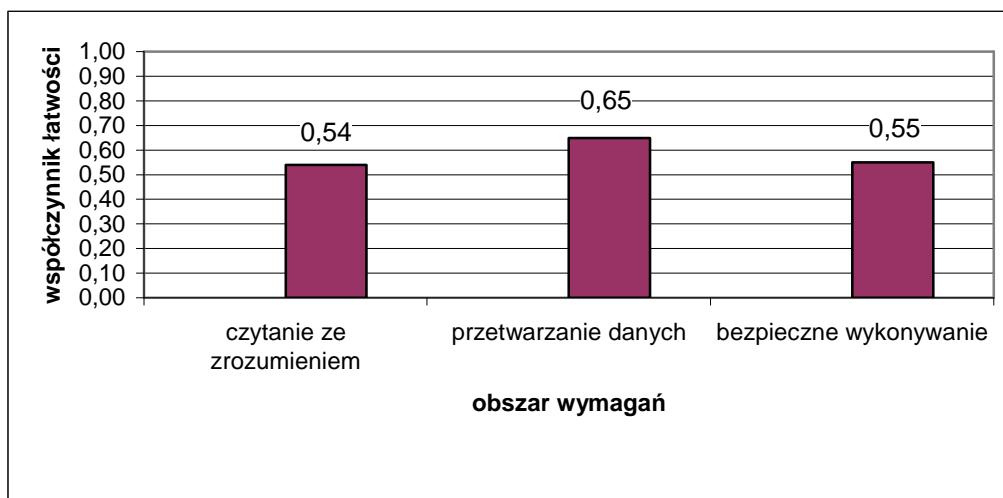
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik informatyk w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 29 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 58% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 30 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 1805 czyli 72,75 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

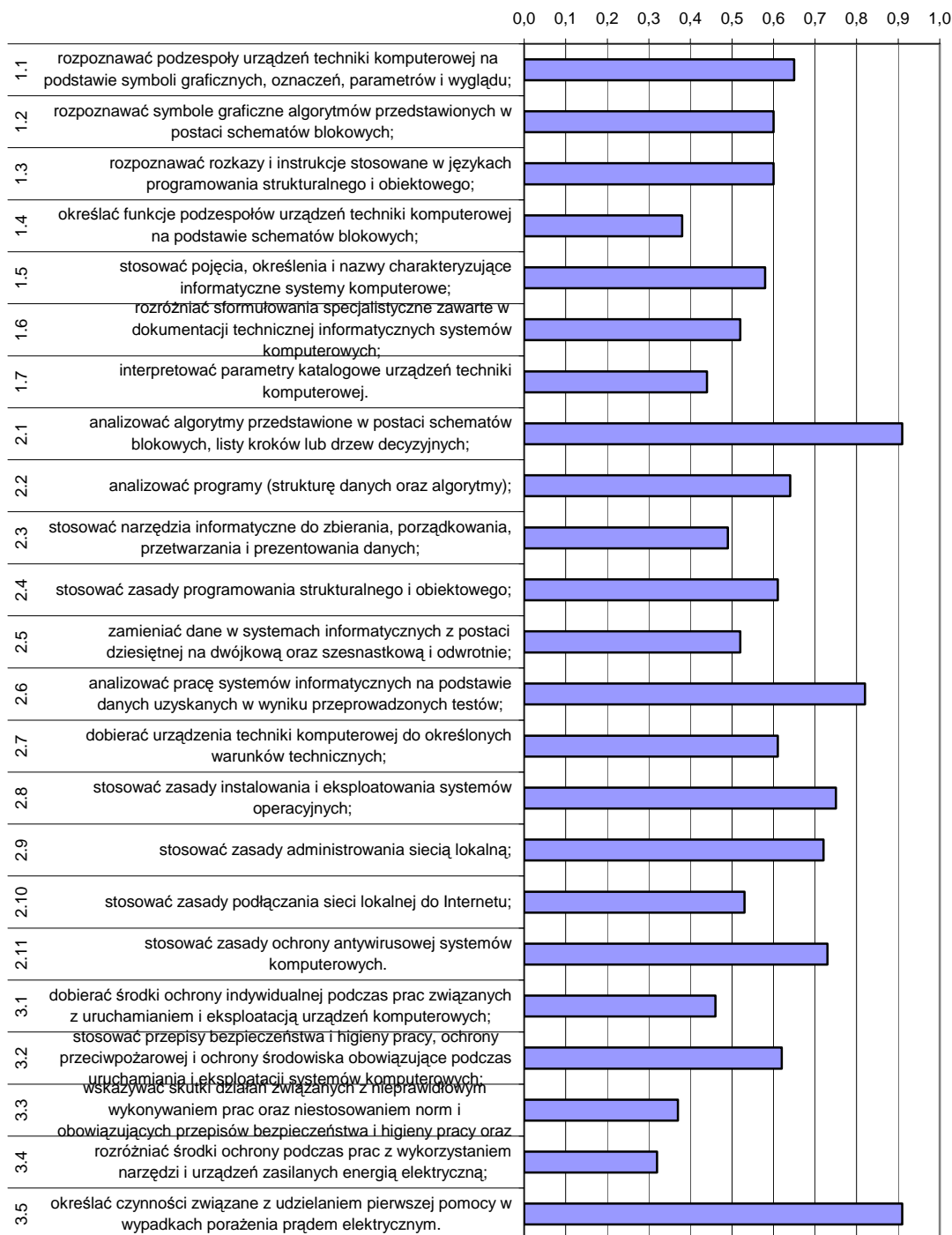


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik informatyk**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik informatyk zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 26 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 18 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik informatyk w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik informatyk w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były dwa zadania z obszaru bezpieczne wykonanie dotyczące rozróżniania środków ochrony podczas prac z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń zasilanych energią elektryczną (współczynnik łatwości 0,32) oraz wskazywania skutków działań związanych z niestosowaniem obowiązujących norm i nieprawidłowym wykonywaniem prac. Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z określaniem funkcji podzespołów

urządzeń techniki komputerowej na podstawie schematów blokowych, interpretowaniem parametrów katalogowych urządzeń oraz stosowaniem narzędzi informatycznych w zakresie zarządzania zasobami komputera. Zdający mieli też trudności z dobieraniem środków ochrony indywidualnej.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania z zakresu udzielania pierwszej pomocy osobom porażonym prądem elektrycznym.

ETAP PRAKTYCZNY

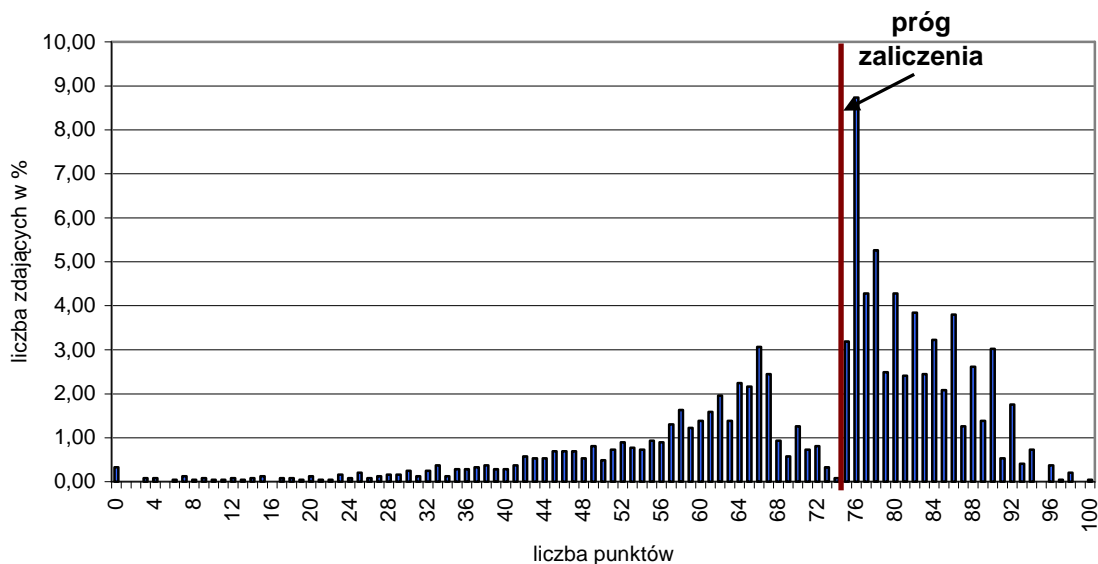
W zawodzie **technik informatyk** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie określonych prac z zakresu diagnozowania i usuwania przyczyn wadliwego działania systemu komputerowego.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	2449	0,74	70,85	76	76	100	0	100	16,54

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik informatyk



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik informatyk** w skali Okręgu

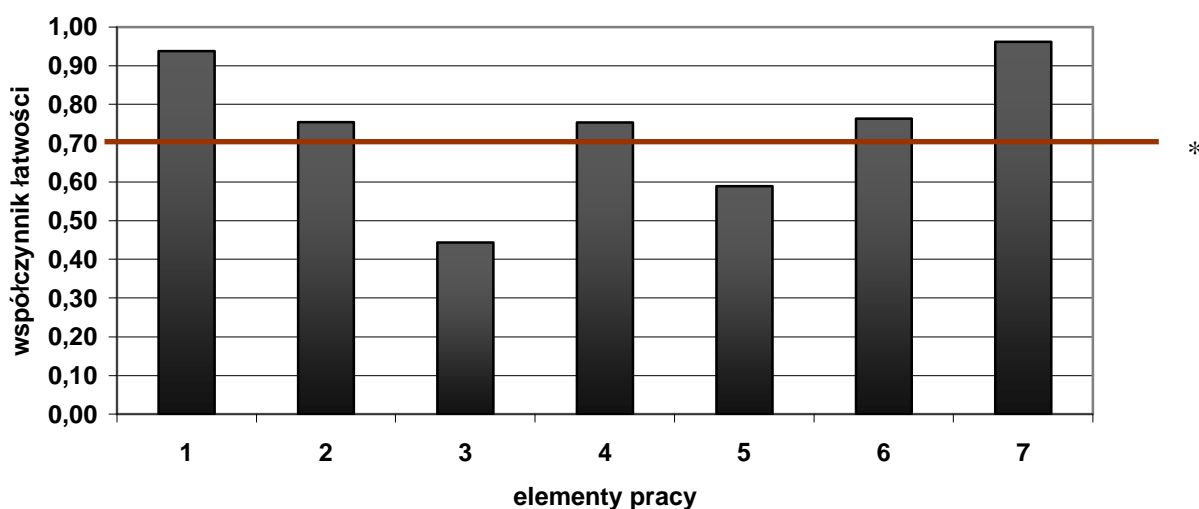
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 70,85 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 7 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane

i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	12
III.	Przyczyny usterki systemu komputerowego	12
IV.	Wykaz działań związanych ze zlokalizowaniem i usunięciem usterki	20
V.	Wskazówki dla użytkownika systemu	14
VI.	Dokumentacja z wykonania prac	36
VII.	Praca egzaminacyjna jako całość	3

technik informatyk



(*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik informatyk w skali Okręgu

Większość projektów realizacji prac, stanowiących rozwiązanie zadania miała przejrzystą, uporządkowaną strukturę, zgodną z jej propozycją zawartą w treści zadania. Treści przedstawione w poszczególnych rozdziałach były odpowiednie do ich tytułów oraz poprawne merytorycznie. Prace były czytelne, estetyczne, logiczne i uporządkowane. Rozwiązanie zadania zostało w większości przypadków poprzedzone wnikliwą analizą treści zadania oraz załączników. Najtrudniejsze dla zdających było określenie prawdopodobnych przyczyn powstania usterek systemu komputerowego (element 3-współczynnik łatwości 0,44). Trudność zdającym sprawiało też opracowanie wskazówek dla użytkownika systemu komputerowego (element 5). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 10%.

Technik żywienia i gospodarstwa domowego 321[10]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
2153		1784	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
1781	1341 (75,29 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	1224 (68,61%)	
1761	1482 (84,16 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik żywienia i gospodarstwa domowego**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik żywienia i gospodarstwa domowego** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
Technikum	1767	1334	1747	1475	1218
Szkoła Policealna	14	7	14	7	6

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
Szkoły Publiczne	1728	1309	1711	1446	1197
Szkoły Niepubliczne	53	32	50	36	27

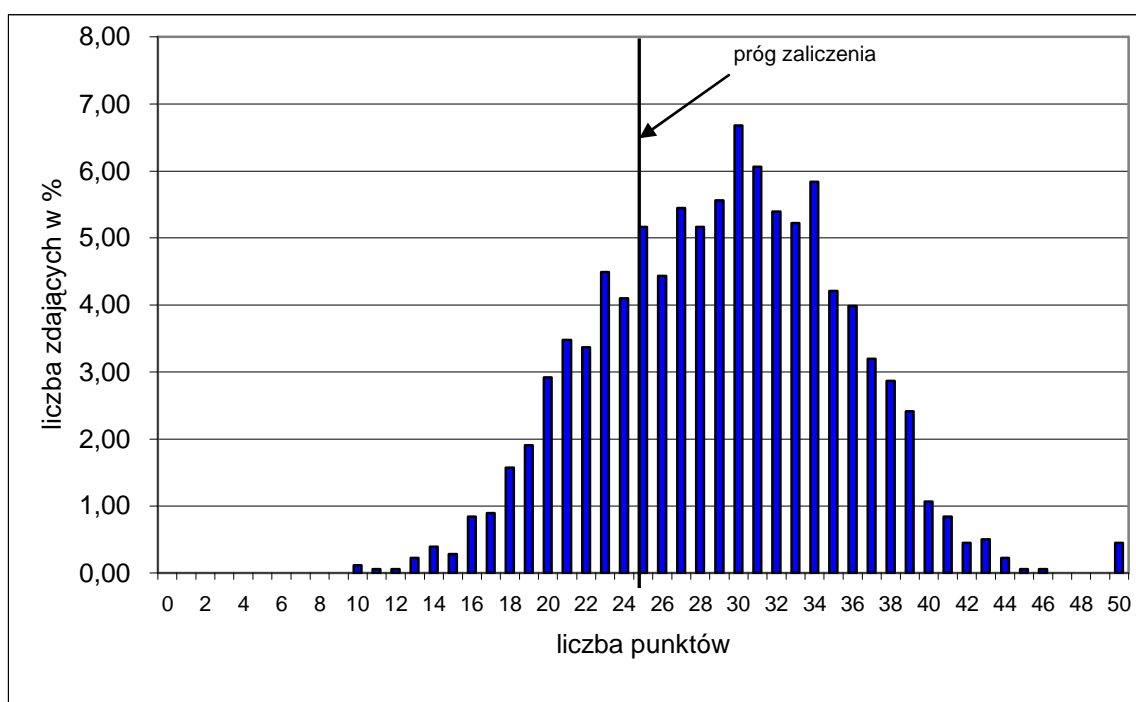
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik żywienia i gospodarstwa domowego** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpiło 3 absolwentów niesłyszących, 1 absolwent słabo widzący (16 pkt.), co stanowi 0,22% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie. 25% absolwentów ze zdających w tej grupie uzyskało dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	1781	0,58	29	29	30	50	10	40	6,33

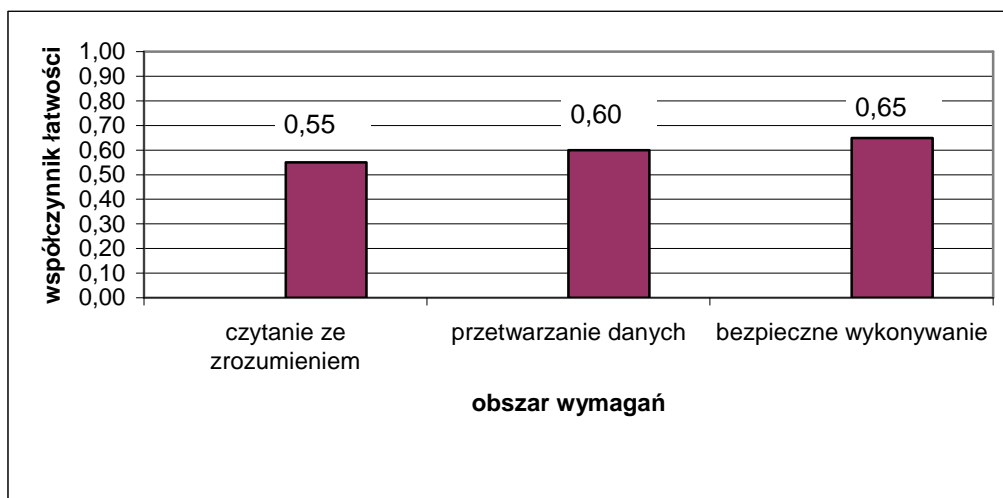
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik żywienia i gospodarstwa domowego w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 29 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 58% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 30 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 1341 czyli 75,29 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

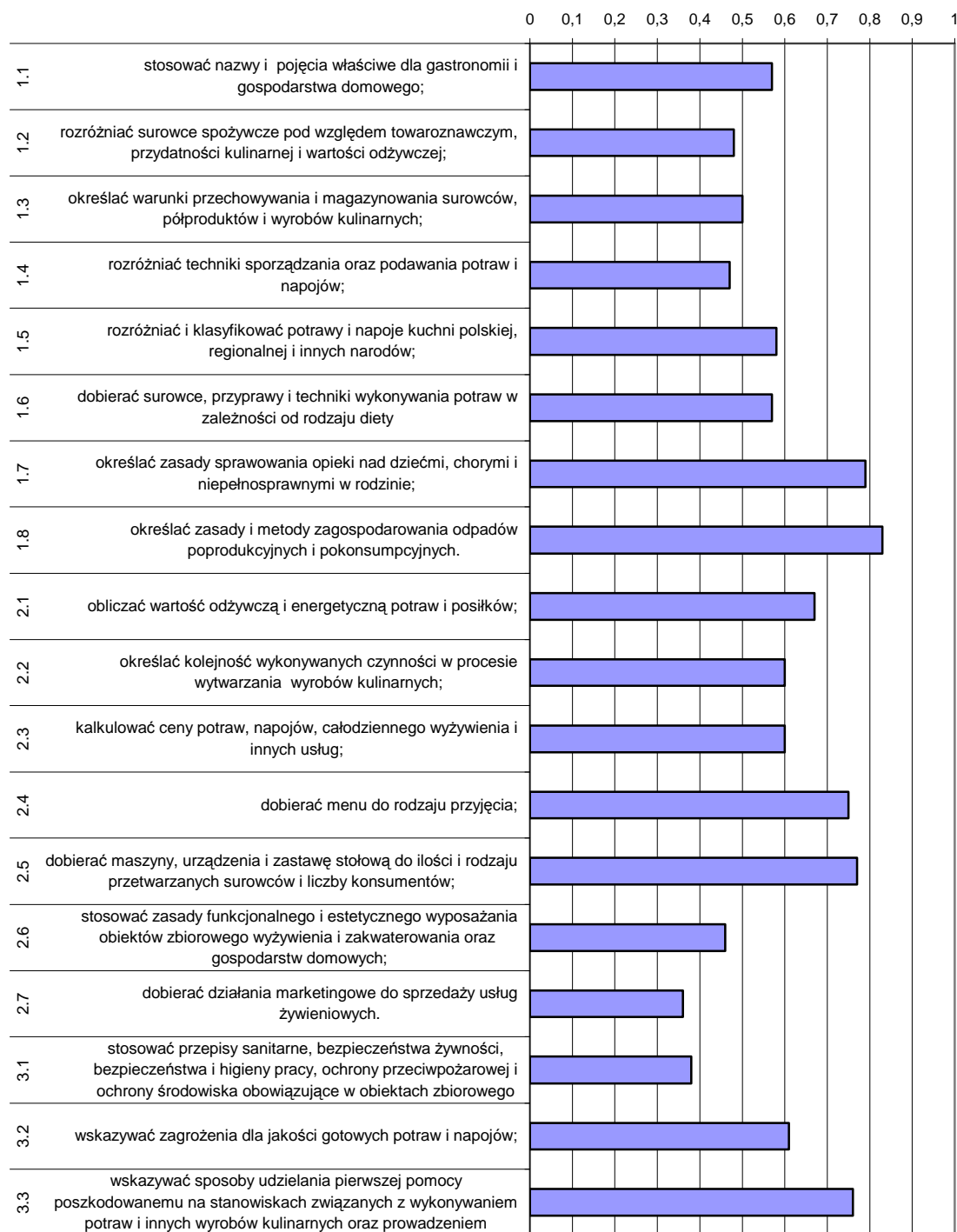


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik żywienia i gospodarstwa domowego**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik żywienia i gospodarstwa domowego zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik żywienia i gospodarstwa domowego w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik żywienia i gospodarstwa domowego w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem działań marketingowych do sprzedaży usług żywieniowych (współczynnik łatwości 0,36). Trudne dla zdających okazały się zadania dotyczące stosowania przepisów bhp oraz zasad w zakresie wyposażenia obiektów zbiorowego żywienia. Egzaminowani mieli problem z rozróżnianiem surowców spożywczych i technik sporządzania potraw i napojów.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z określaniem zasad metod zagospodarowania odpadów poprodukcyjnych i pokonsumpcyjnych.

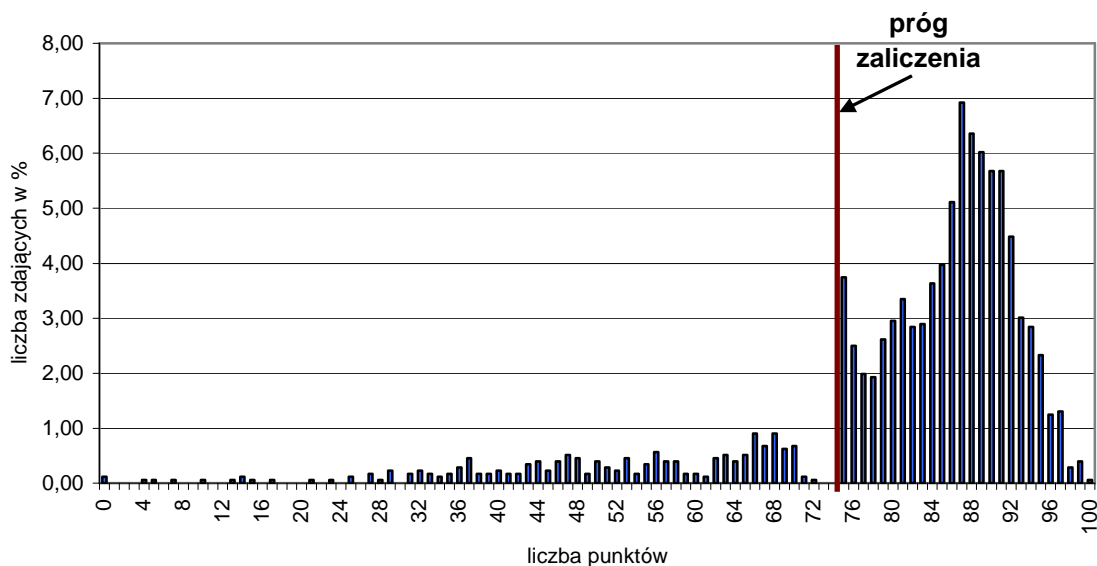
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik żywienia i gospodarstwa domowego** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie określonych prac z zakresu organizacji prowadzenia żywienia w przedsiębiorstwie gastronomicznym lub gospodarstwie domowym.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	1761	0,84	80,93	86	87	100	0	100	14,95

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego techników żywienia i gospodarstwa domowego



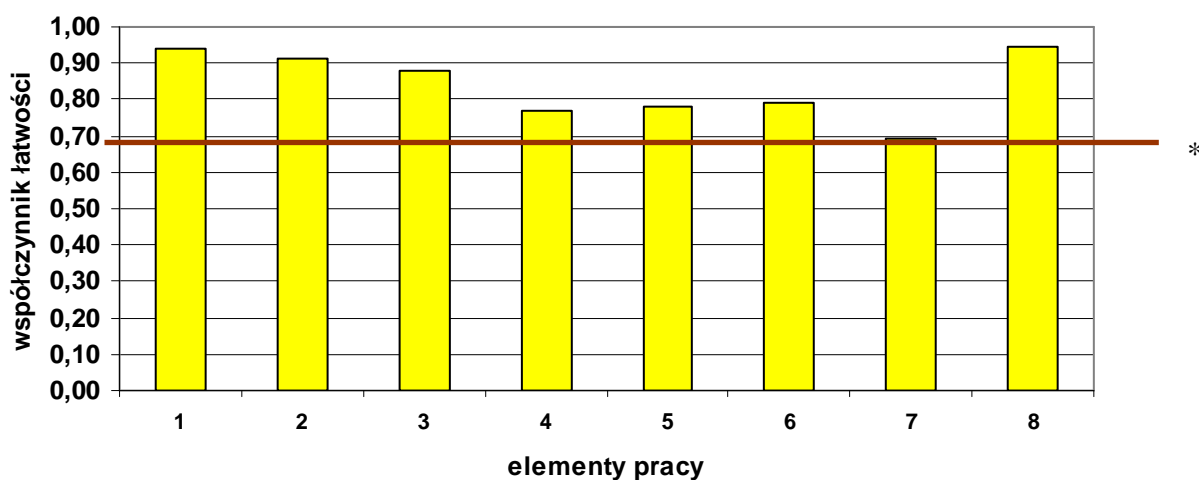
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik żywienia i gospodarstwa domowego** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 80,93 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ	3
II.	ZAŁOŻENIA	10
III.	ZAPOTRZEBOWANIE ŻYWNOŚCIOWE NA OBIAD	19
IV.	KALKULACJA KOSZTÓW OBIADU	23
V.	OPIS SPOSOBU WYKONANIA OBIADU I KOLACJI UWZGLĘDNIAJĄCY ZASTOSOWANE METODY I TECHNIKI	21
VI.	WYKAZ NIEZBĘDNEJ ZASTAWY STOŁOWEJ DO WYDANIA 4 POSIŁKÓW	8
VII.	OCENA JAKOŚCI ŻYWIENIA	13
VIII.	PRACA EGZAMINACYJNA JAKO CAŁOŚĆ	3

technik żywienia i gospodarstwa domowego



(*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik żywienia i gospodarstwa domowego w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było dokonanie oceny jakości żywienia (element 7- współczynnik łatwości 0,70). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 2 %.

Technik hotelarstwa 341[04]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
2257		1601	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
1596	1466 (91,85 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
1564	723 (46,23 %)		
		713 (44,53%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik hotelarstwa**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik hotelarstwa** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	1491	1378	1460	690	681
Szkoła Policealna	105	88	104	33	32

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	1474	1359	1443	683	674
Szkoły Niepubliczne	122	107	121	40	39

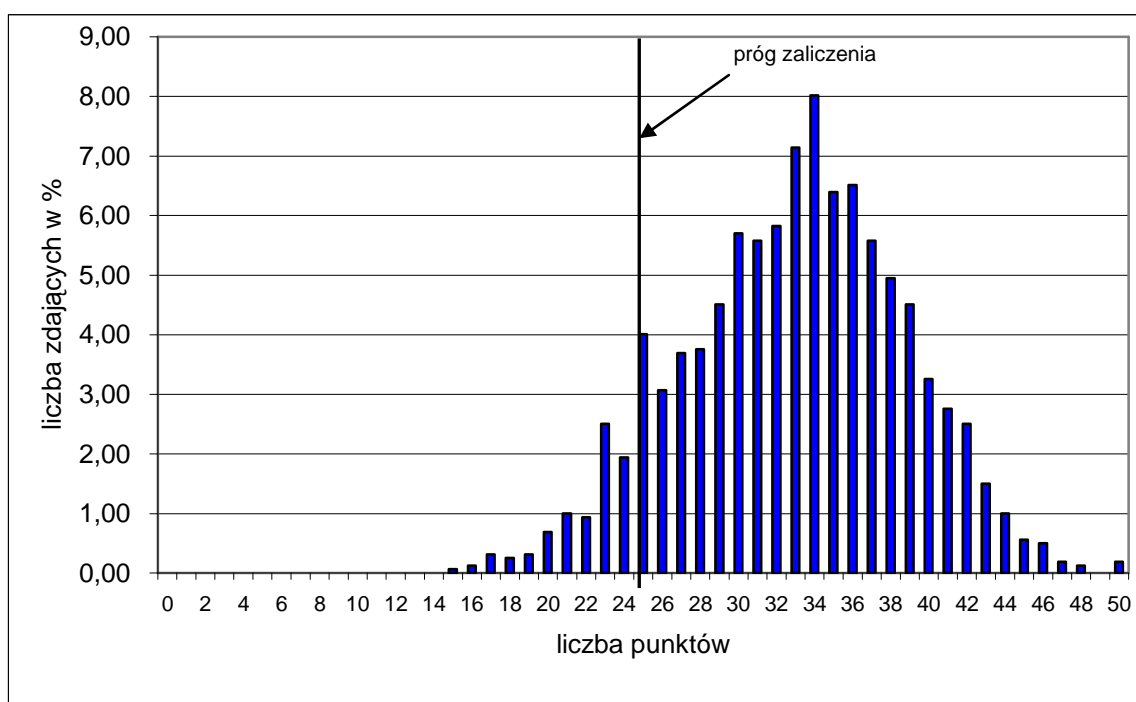
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik hotelarstwa** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpił 1 absolwent niesłyszący, co stanowi 0,06% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie i uzyskał dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	1596	0,66	33	33	34	50	15	35	5,82

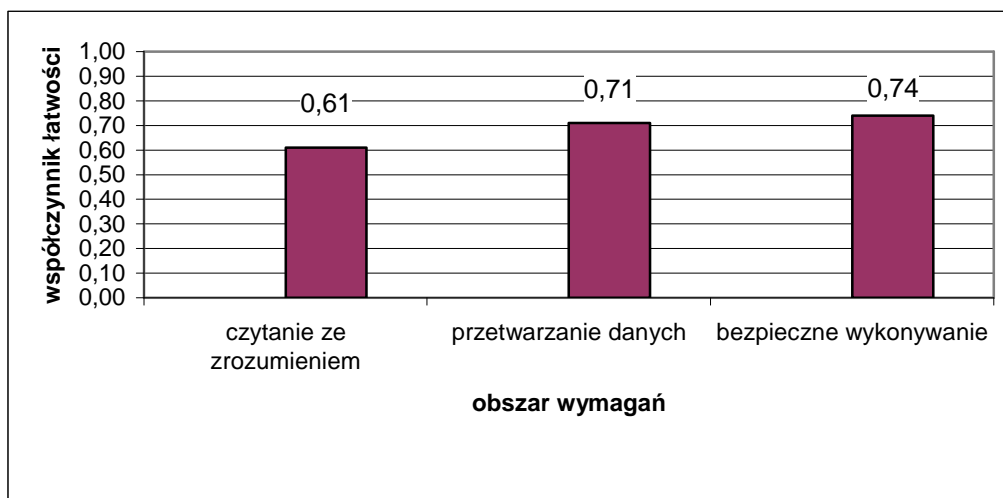
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik hotelarstwa w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 33 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 66% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 34 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 1466 czyli 91,85 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

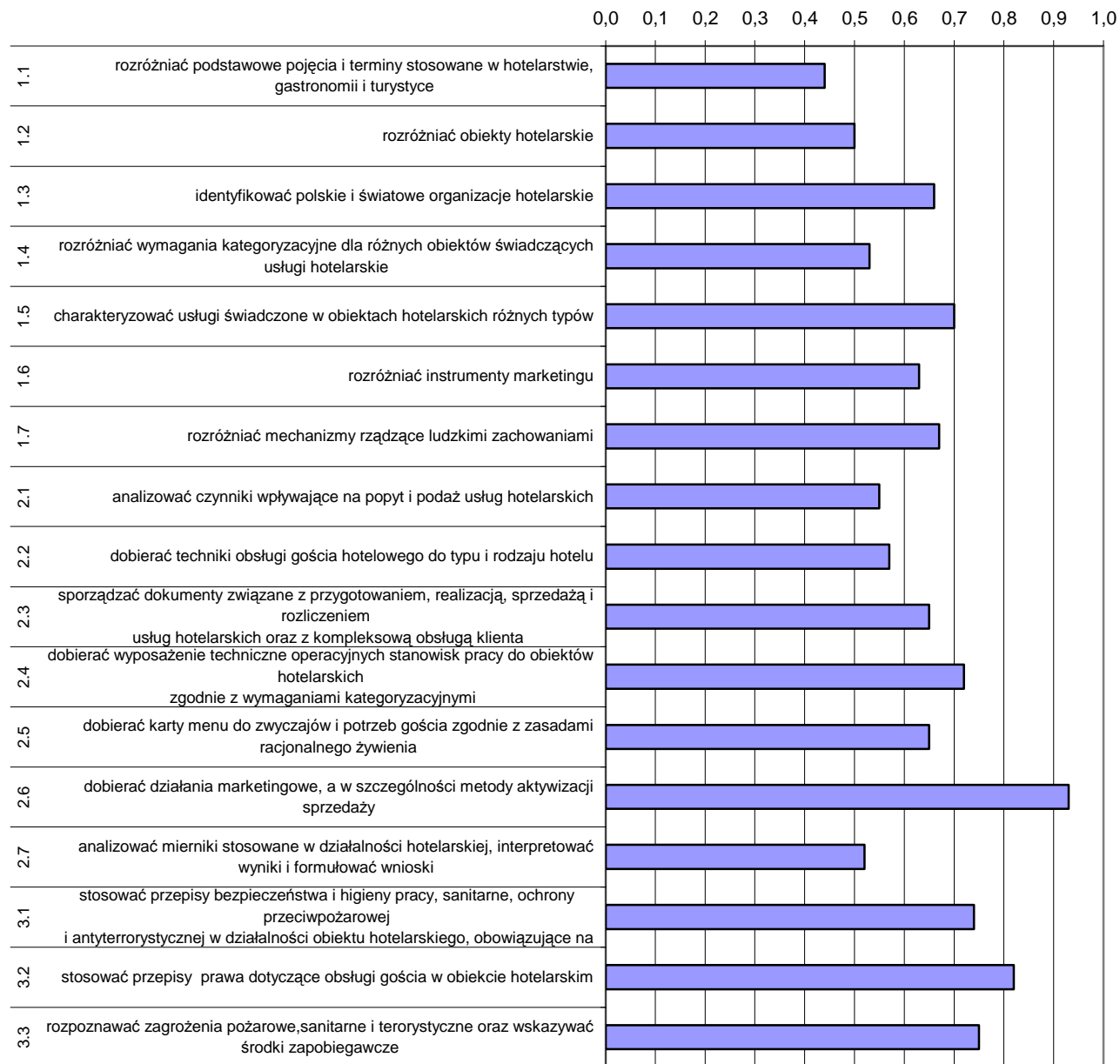


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik hotelarstwa**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik hotelarstwa zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 28 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 16 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik hotelarstwa w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik hotelarstwa w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem podstawowych pojęć i terminów stosowanych w hotelarstwie, gastronomii i turystyce (współczynnik łatwości 0,44). Trudne okazały się zadania dotyczące rozróżniania obiektów hotelarskich i określonych wymagań kategoryzacyjnych. Egzaminowani mieli problem z analizowaniem mierników stosowanych w hotelarstwie, interpretowaniem wyników i formułowaniem wniosków.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem działań marketingowych.

ETAP PRAKTYCZNY

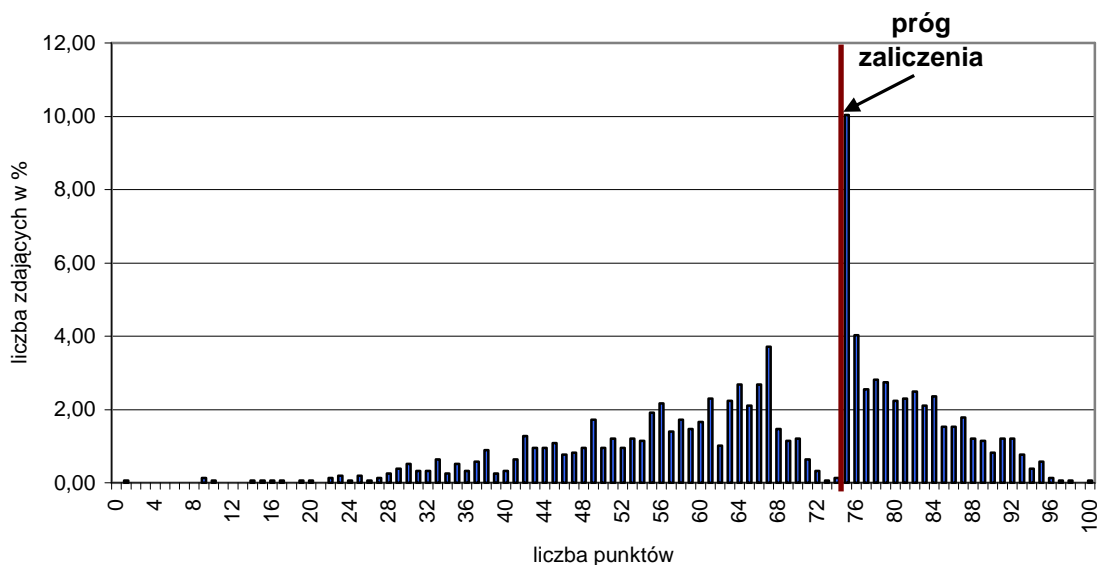
W zawodzie **technik hotelarstwa** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie określonych prac z zakresu przygotowania i sprzedaży usług hotelarskich, z uwzględnieniem rodzaju i kategorii bazy hotelarskiej oraz preferencji i rodzaju klienta - krajowego i zagranicznego, indywidualnego i zbiorowego.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	1564	0,73	66,96	68	75	100	1	99	16,44

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik hotelarstwa



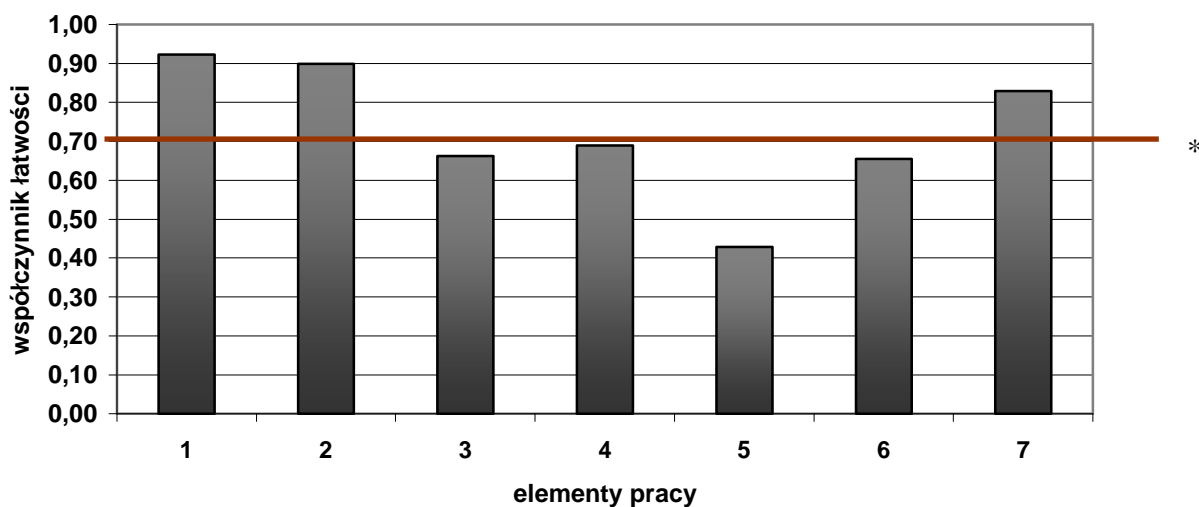
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik hotelarstwa** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 66,96 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 7 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	12
III.	Wykaz działań pensjonatu związanych z kompleksową obsługą uczestników spotkania	24
IV.	Komplet dokumentów związanych z przyjęciem zamówienia gości	28
V.	Zaproszenie do udziału w spotkaniu skierowane do wybranego zagranicznego nauczyciela	18
VI.	Komplet dokumentów związanych z z rozliczeniem pobytu uczestników spotkania oraz sprzedażą usług hotelarskich	11
VII.	Praca egzaminacyjna jest	4

technik hotelarstwa



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik hotelarstwa w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było wykonanie zaproszenia skierowanego do wybranego zagranicznego nauczyciela w języku obcym (element 5-współczynnik łatwości 0,43). Trudność stanowi nie tylko znajomość języka obcego zawodowego, ale również napisanie zgodnie z obowiązującymi zasadami, zaproszenia. Trudność sprawiało też zdającym wykonanie wykazu działań pensjonatu związanych z kompleksową obsługą uczestnika spotkania oraz wykonanie dokumentów rozliczeniowych gościa hotelowego (elementy 3,6) Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 7 %.

Technik mechanik 311[20]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
2275		1597	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
1595	1471 (92,23 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	715 (44,77%)	
1570	724 (46,11 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik mechanik**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik mechanik** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	1595	1471	1570	724	715
Szkoła Policealna	0	0	0	0	0

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	1474	1366	1447	703	694
Szkoły Niepubliczne	121	105	123	21	21

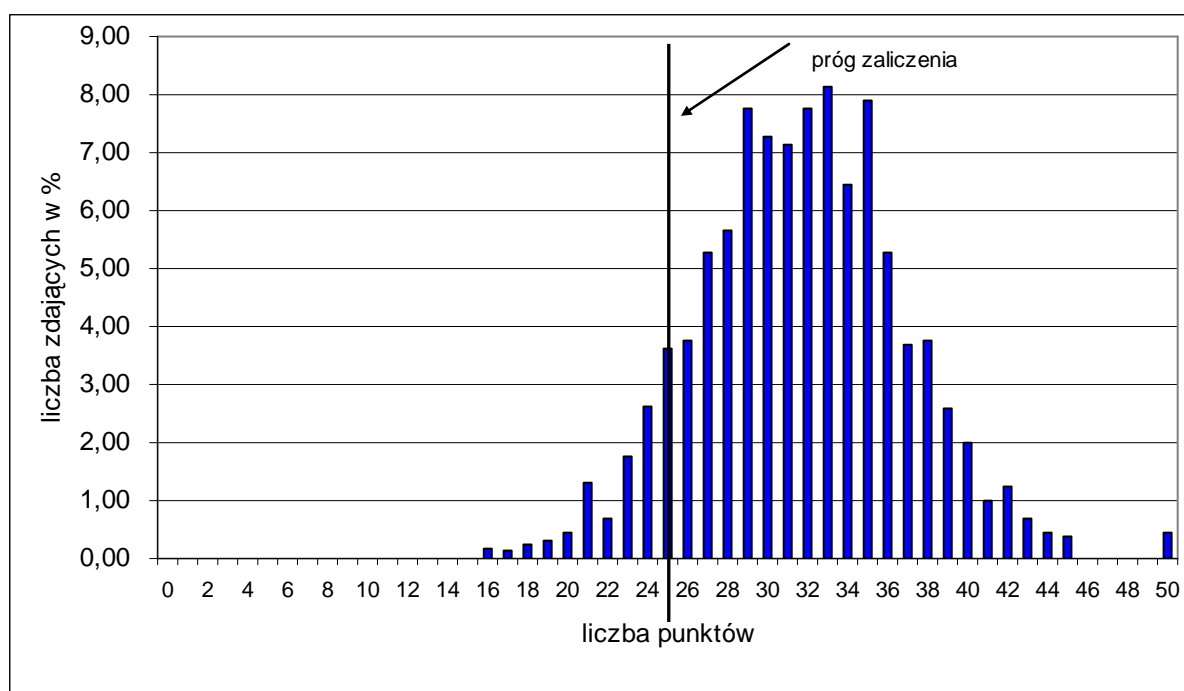
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik mechanik** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpił 1 absolwent niepełnosprawny ruchowo, co stanowi 0,06% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie i nie uzyskał dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	1595	0,63	31,5	32	33	50	16	34	5,14

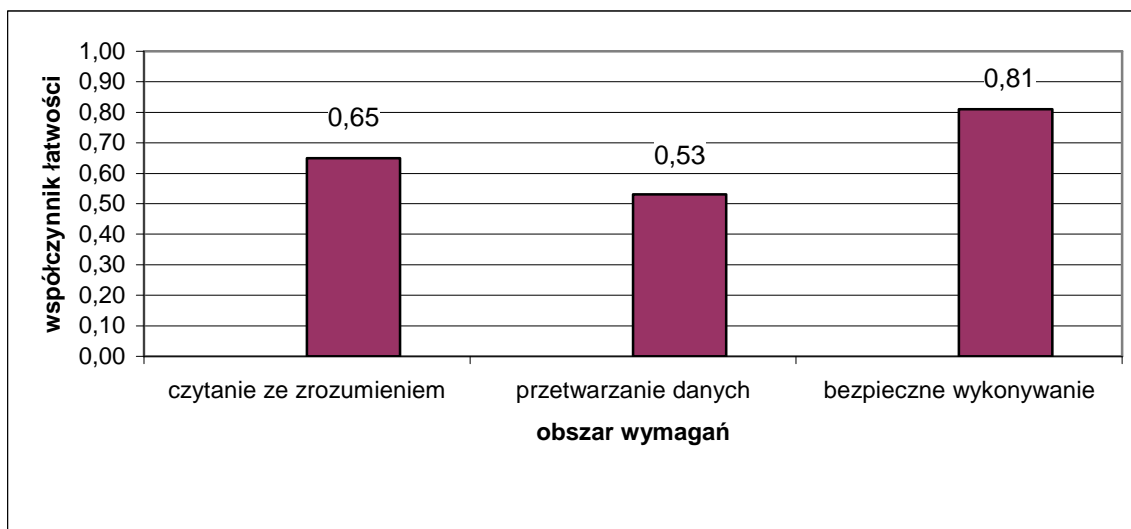
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik mechanik w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 31,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 63% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 33 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 1471 czyli 92,23 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

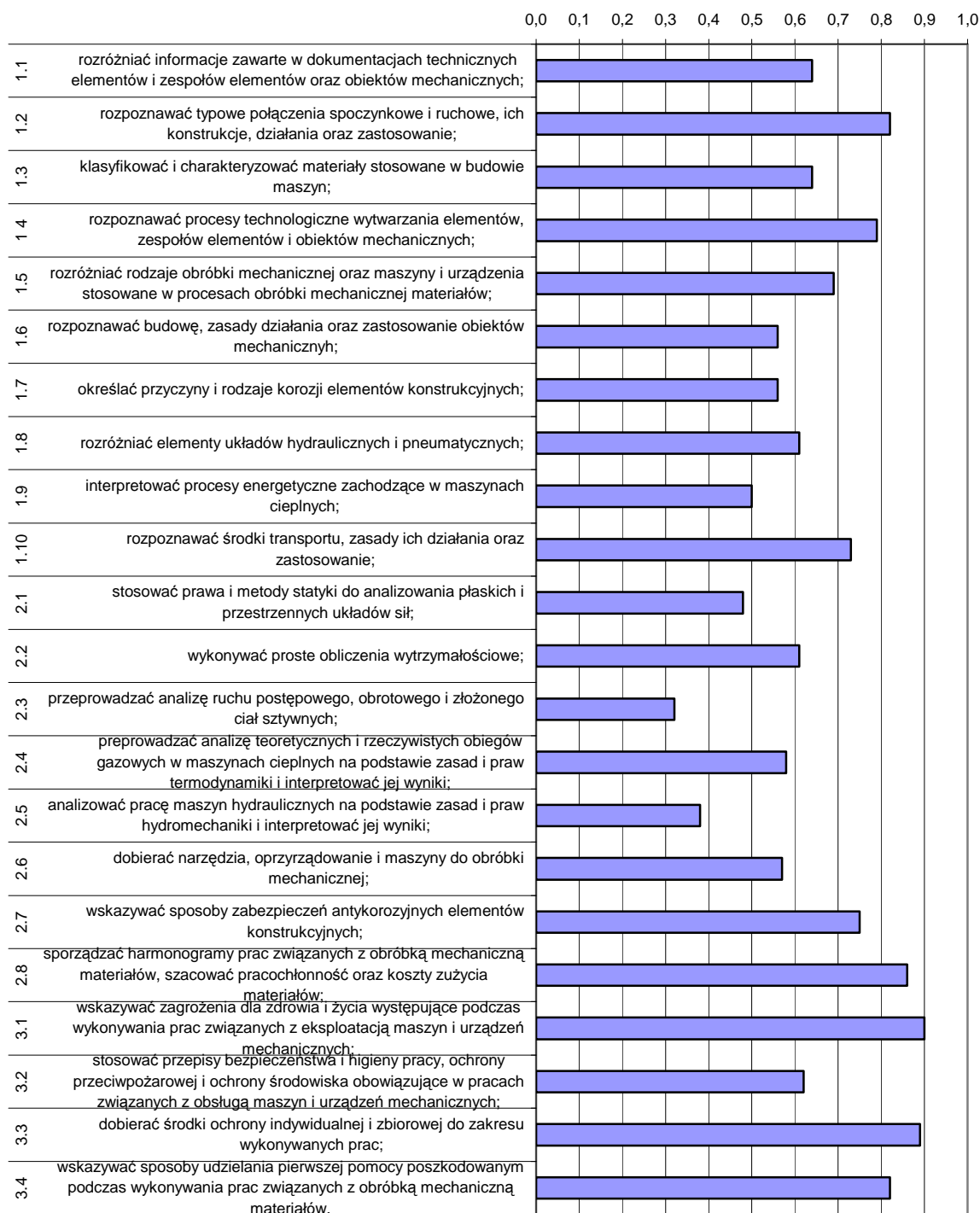


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik mechanik**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik mechanik zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 18 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik mechanik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik mechanik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z przeprowadzaniem analizy ruchu ciał sztywnych (współczynnik łatwości 0,32). Trudne okazały się zadania dotyczące analizowania pracy maszyn hydraulicznych oraz stosowania praw i metod statyki do analizowania układów sił. Zdający mieli też trudności z interpretowaniem procesów energetycznych zachodzących w maszynach ciepłych.

Dla zdających najłatwiejsze były sprawdzające wiadomości i umiejętności dotyczące dobierania środków ochrony oraz wskazywania zagrożeń występujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

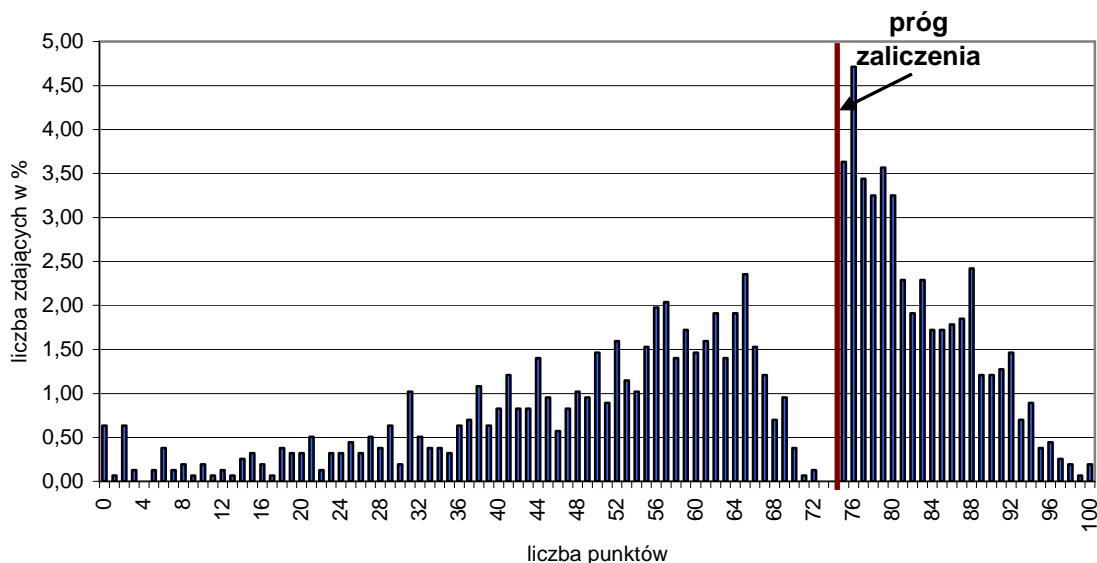
W zawodzie **technik mechanik** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac związanych z wytwarzaniem zespołów i podzespołów mechanicznych w określonych warunkach organizacyjnych i technicznych na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	1552	0,63	63,63	66	76	100	0	100	21,71

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik mechanik



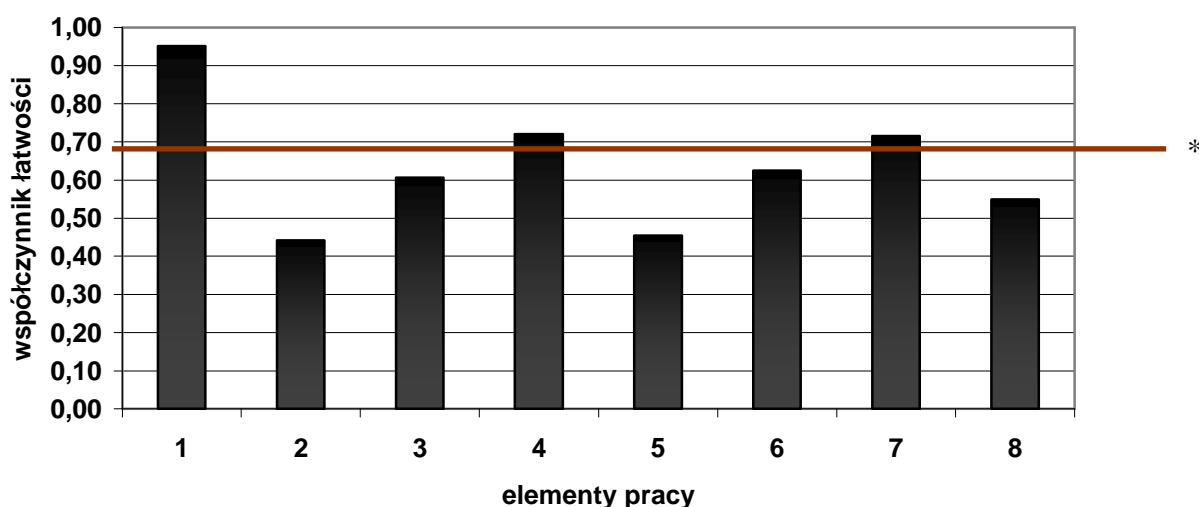
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik mechanik** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 63,63 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł	2
II.	Założenia	4
III.	Wykaz prac związanych z wykonaniem naprawy zespołu wału dolnego	8
IV.	Wykaz urządzeń i narzędzi do wykonania naprawy	10
V.	Obliczenie i zwymiarowanie średnicy podziałowej koła zębatego	6
VI.	Opis procesu wytwarzania nowego koła zębatego	43
VII.	Opis procesu montażu części zespołu wału dolnego w korpusie	21
VIII.	Praca egzaminacyjna	6

technik mechanik



(*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik mechanik w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było określenie założeń do projektu (element 2-współczynnik łatwości 0,44). Trudność sprawiało też zdającym obliczenie i zwymiarowanie średnicy podziałowej koła zębatego. Obliczenie średnicy podziałowej koła zębatego zostało wykonane prawidłowo ale problemy wystąpiły przy poprawnym narysowaniu linii wymiarowej. Wśród zdających pojawia się problem z elementem rysunku technicznego a dokładnie z umiejętnością poprawnego zwymiarowania średnicy podziałowej koła, oraz z warunkiem nomenklaturowego oznaczenia średnicy koła(φ , d).

Trudność stanowi również określenie wykazu prac związanych z wykonaniem naprawy zespołu wału dolnego, opisanie procesu wytwarzania nowego koła zębatego oraz używanie prawidłowej terminologii i czytelności rysunków (elementy 3,5,6 i 8) Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Prace egzaminacyjne były czytelne i przejrzyste napisane, natomiast problem stanowi poprawność pod względem opisu procesów, terminologiczna ponieważ zastępowana jest „gwarą warsztatową” (np. łamanie krawędzi- tępienie krawędzi, detal-krażek w przypadku materiału do stosowania na koła zębate itp.)

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest minimalnie wyższy o około 0,7 %.

Technik usług kosmetycznych 514[03]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
1887		1341	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
1341	1280 (95,45 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
1328	1134 (85,39 %)		
		1117 (83,30%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik usług kosmetycznych**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik usług kosmetycznych** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	1341	1280	1328	1134	1117

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	108	107	107	103	103
Szkoły Niepubliczne	1233	1173	1221	1031	1014

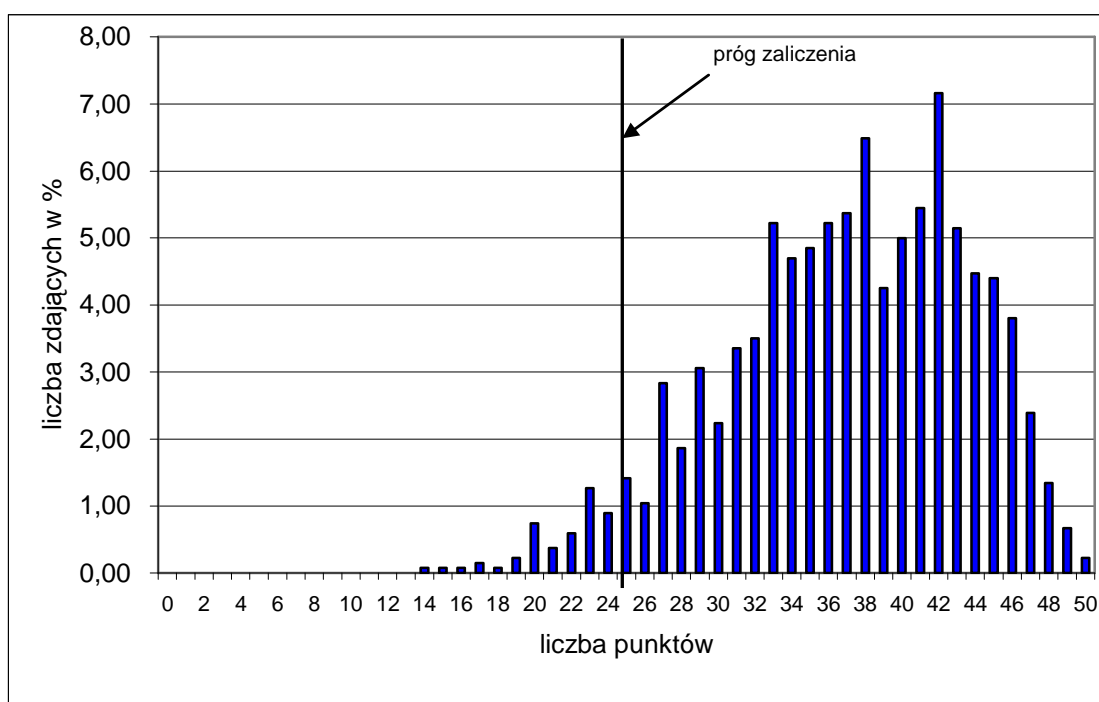
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik usług kosmetycznych** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	1341	0,74	37	38	42	50	14	36	6,64

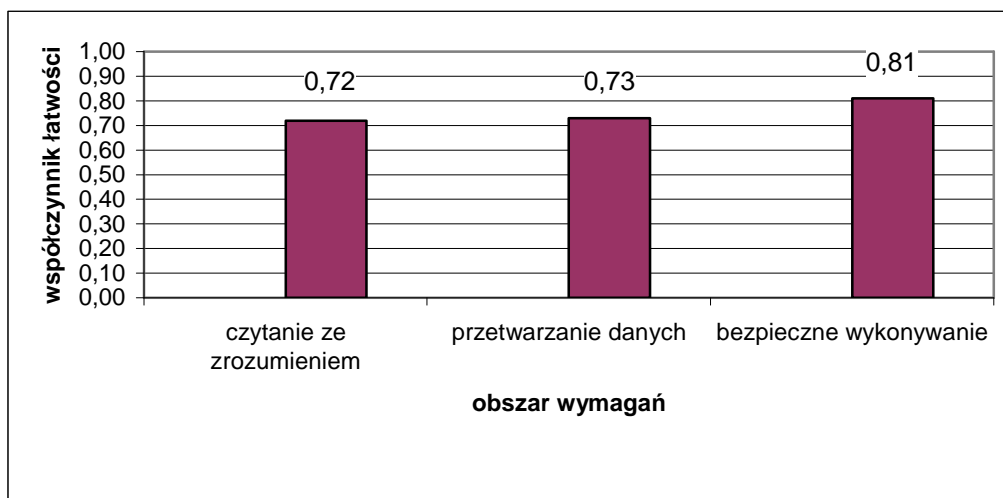
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik usług kosmetycznych w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 37 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 74% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 42 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 1280 czyli 95,45 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

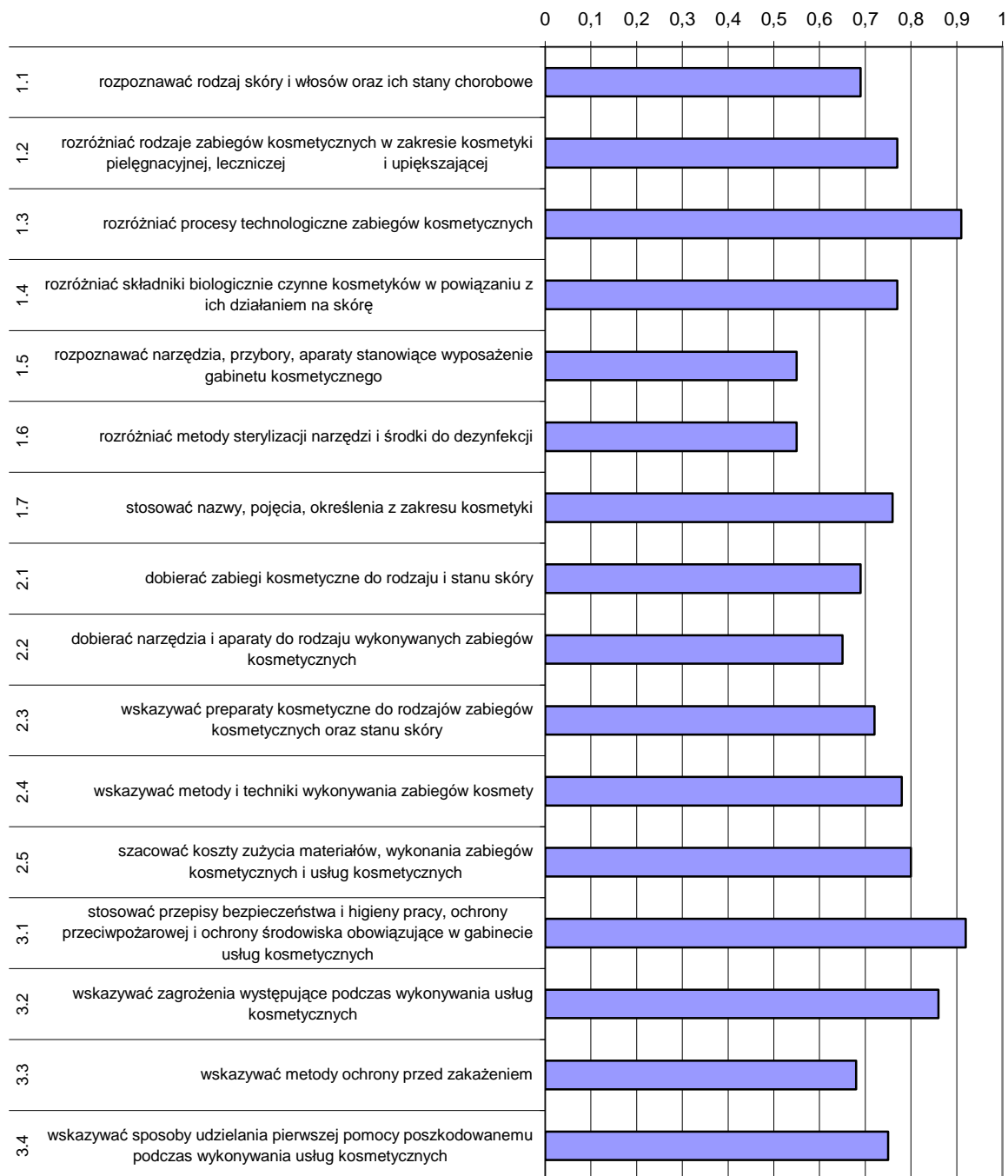


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik usług kosmetycznych**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik usług kosmetycznych zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 18 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik usług kosmetycznych w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik usług kosmetycznych w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem elementów wyposażenia gabinetu kosmetycznego (współczynnik łatwości 0,55). Trudne okazały się zadania dotyczące metod sterylizacji i ochrony przed zakażeniem. Zdający mieli też trudności z dobieraniem narzędzi i aparatów do rodzaju wykonywanych zabiegów.

Dla zdających najłatwiejsze były sprawdzające wiadomości i umiejętności w zakresie stosowania przepisów bhp oraz rozróżniania procesów technologicznych zabiegów kosmetycznych.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik usług kosmetycznych** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji

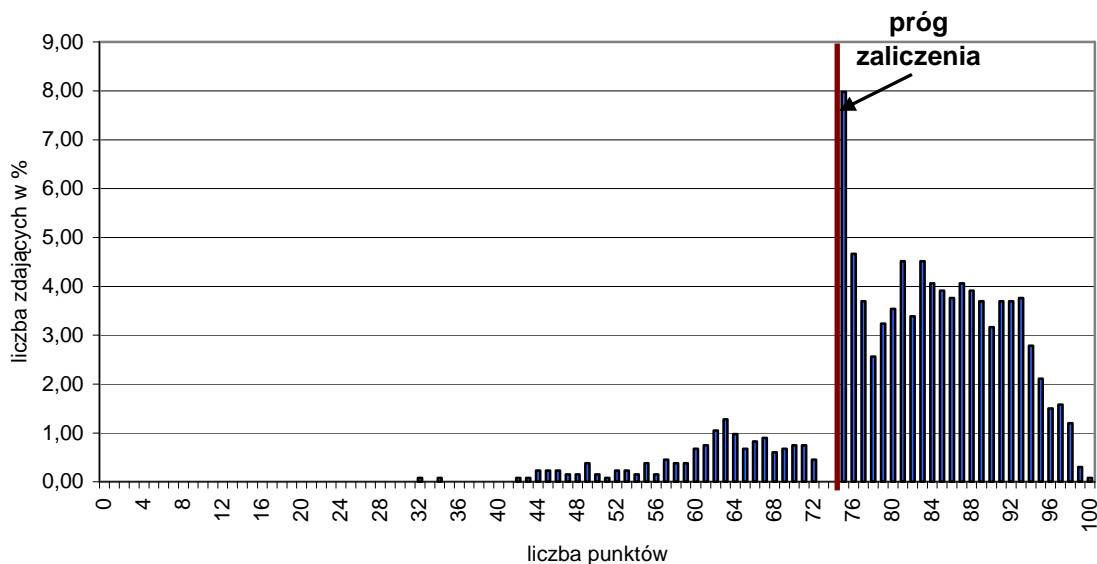
w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie prac z zakresu przeprowadzania zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających ciała lub jego części z uwzględnieniem rodzaju, stanu i potrzeb danej skóry.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	1328	0,81	81,43	83	75	100	32	68	10,71

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik usług kosmetycznych



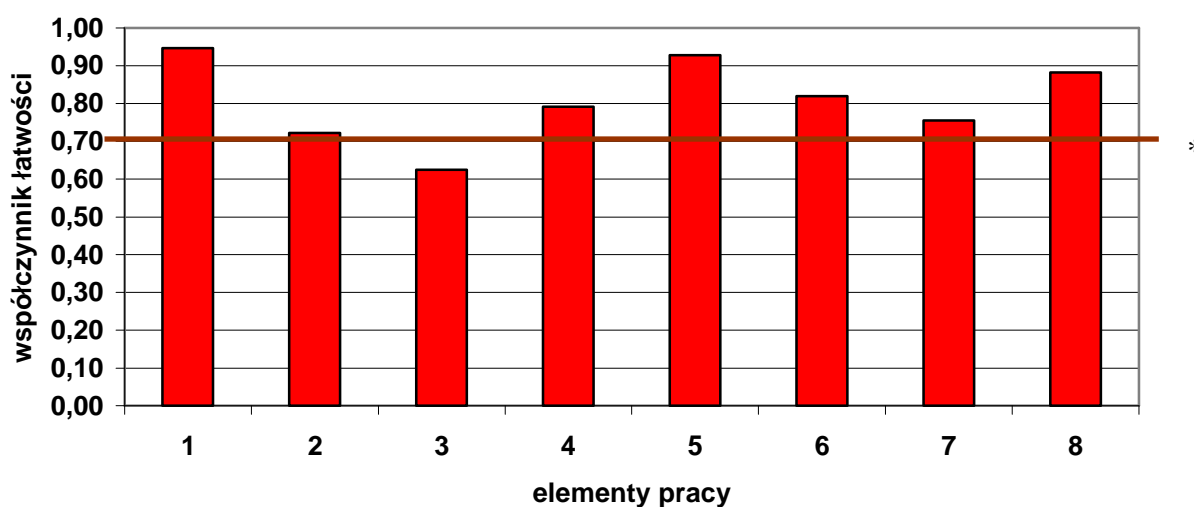
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik usług kosmetycznych** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 81,43 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	11
III.	Diagnoza stanu skóry nóg	5
IV.	Wykaz wskazań i przeciwwskazań do zabiegu u 35-letniej kobiety	12
V.	Wykazy środków, preparatów kosmetycznych, aparatury, sprzętu i przyborów niezbędnych do wykonania zabiegu	15
VI.	Metodyka zabiegu z opisem wykonania poszczególnych czynności	44
VII.	Zalecenia dla klientki	6
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik usług kosmetycznych



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik usług kosmetycznych w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było prawidłowe zdiagnozowanie stanu skóry nóg (element 3-współczynnik łatwości 0,62). Większość zdających nie potrafiła określić fazy cellulitu oraz cech skóry, mylono wskazania z celem zabiegu. Przy opisywaniu przygotowania stanowiska pracy pomijano przygotowanie aparatury i sprzętu, nie opisywano technik wykonania peelingu, nałożenia serum antycellulitowego. W zaleceniach dla klientki nie podawano rodzaju diety i częstotliwości podawania preparatów. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności. Prace miały przejrzystą strukturę i były uporządkowane. Nie zawsze były poprawne terminologicznie i merytorycznie.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 32 %.

Technik rolnik 321[05]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
1412		1070	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
1070	1024 (95,70 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
1060	738 (69,62 %)		
		732 (68,41%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik rolnik**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik rolnik** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	831	792	823	568	564
Szkoła Policealna	239	232	237	170	168

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	912	873	902	661	655
Szkoły Niepubliczne	158	151	158	158	77

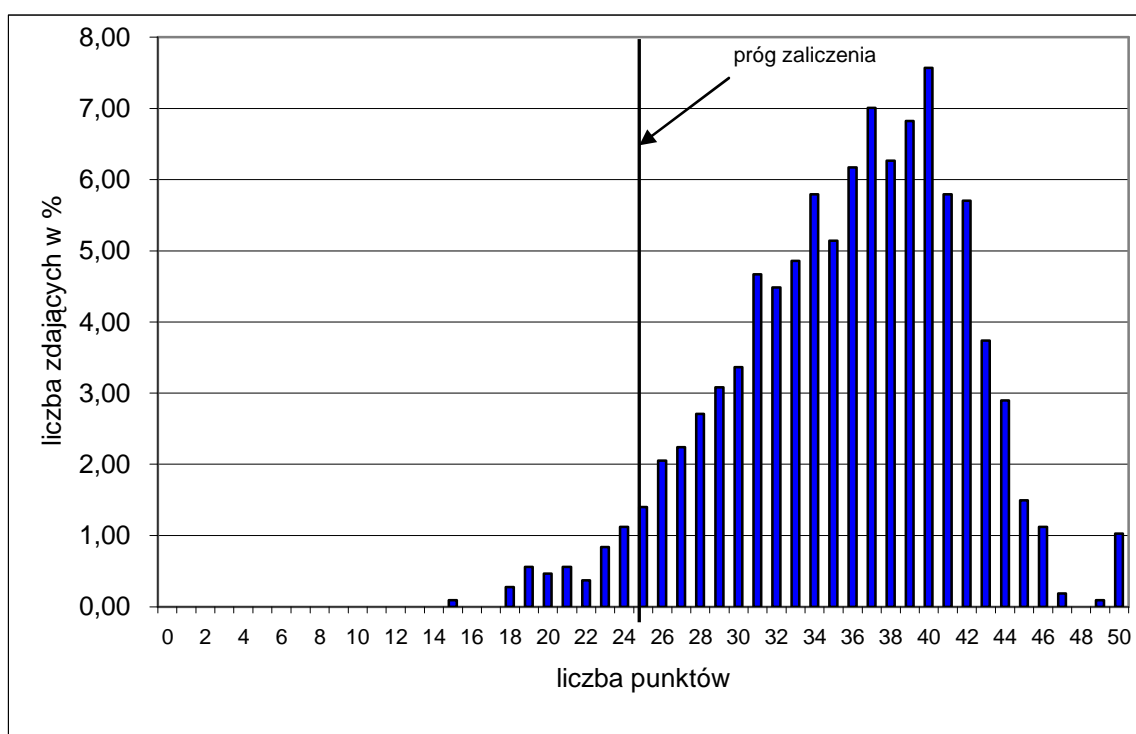
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik rolnik** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	1070	0,71	35,5	36	40	50	15	35	5,98

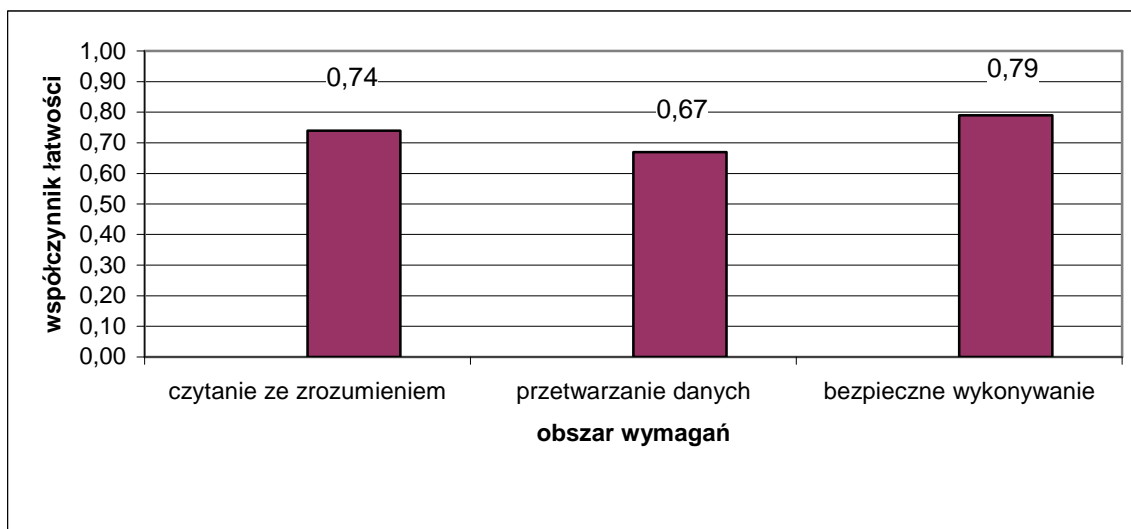
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik rolnik w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 35,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 71% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 40 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 1024 czyli 95,70 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

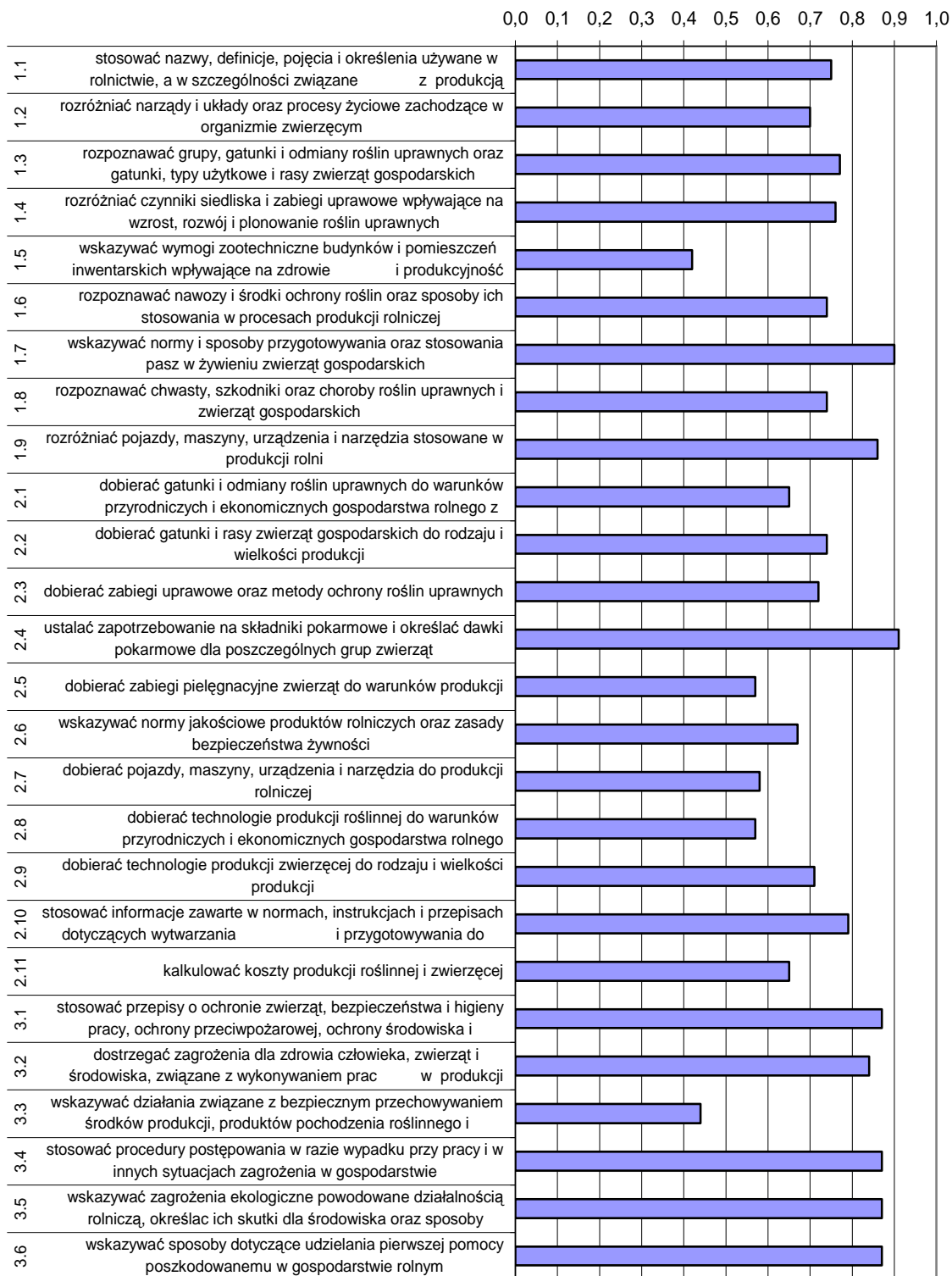


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik rolnik**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających trudniejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, łatwiejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik rolnik zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 21 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 23 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik rolnik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik rolnik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem wymogów

zootechnicznych budynków i pomieszczeń inwentarskich (współczynnik łatwości 0,42). Trudne okazały się zadania dotyczące bezpiecznego przechowywania środków produkcji i produktów, Zdający mieli trudności z dobieraniem: technologii produkcji do określonych warunków, zabiegów pielęgnacyjnych zwierząt do warunków produkcji oraz pojazdów i maszyn rolniczych.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z ustalaniem zapotrzebowania na składniki pokarmowe oraz określaniem ich dawek dla poszczególnych zwierząt.

ETAP PRAKTYCZNY

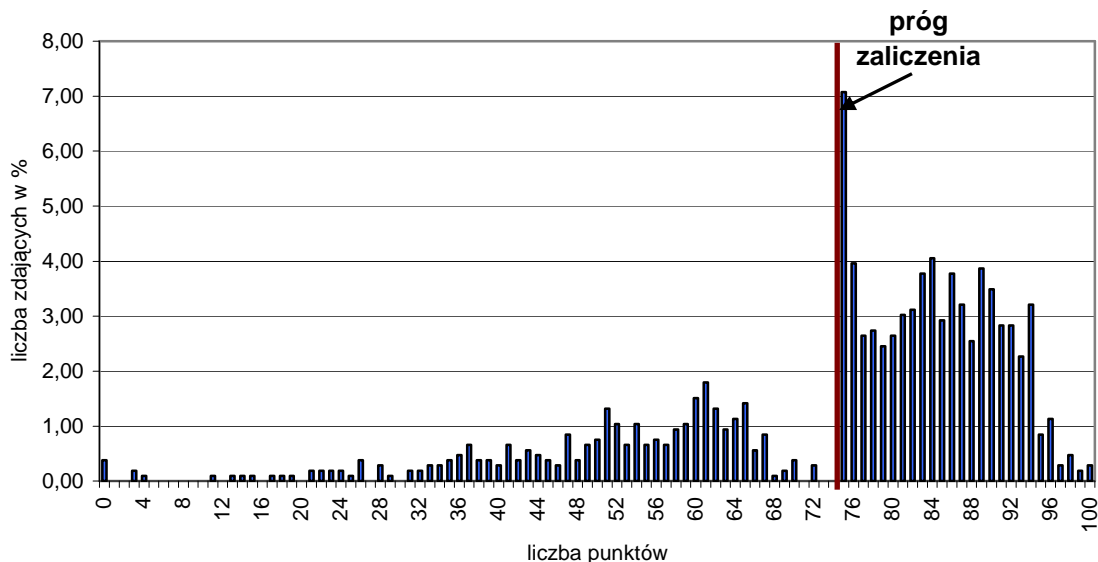
W zawodzie **technik rolnik** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji wskazanych prac z zakresu technologii produkcji rolniczej, w określonych warunkach przyrodniczych i ekonomicznych, na podstawie dokumentacji przykładowego gospodarstwa rolnego.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	1060	0,77	74,16	80	75	100	0	100	18,40

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik rolnik



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik rolnik** w skali Okręgu

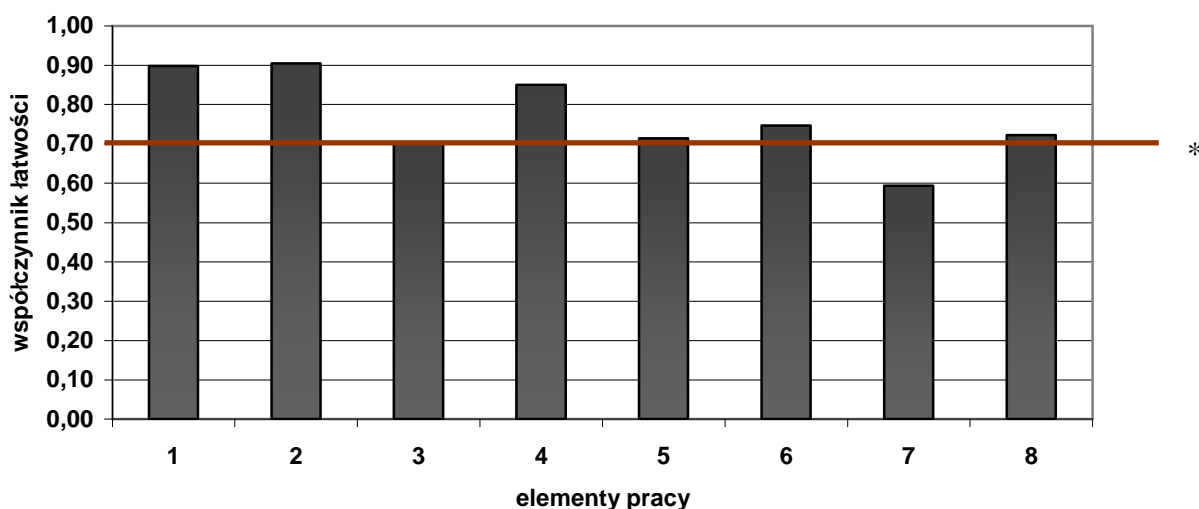
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 74,16 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane

i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	11
III.	Obliczenie powierzchni pastwiska	13
IV.	Sprzęt i urządzenia niezbędne do zorganizowania pastwiska	6
V.	Opis prac związanych z użytkowaniem pastwiska	34
VI.	Obliczenie ilości zastosowanych nawozów mineralnych	19
VII.	Plan wypasu na pastwisku w maju	10
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik rolnik



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik rolnik w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było wykonanie planu wypasu na pastwisku w miesiącu maju (element 7-współczynnik łatwości 0,59). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności. Tylko w niewielu pracach plan wypasu przedstawiony był prawidłowo, szczególnie w drugiej rotacji. Zdający często sporządzali harmonogram od 1 maja, a nie od 4 maja i kontynuowali błędne założenie do końca okresu pastwiskowego. Obliczenie powierzchni pastwiska na podstawie ilości i powierzchni niezbędnych do wypasu kwater sprawiało zdającym trudność ponieważ popełniano błędy polegające na:

- niewłaściwym doborze parametrów,
- błędnych obliczeniach ilości kwater dla całego okresu pastwiskowego.

Obliczenia zawsze stanowią trudność dla zdających. Duża ilość błędów występowała przy ustalaniu masy stada oraz doborze właściwego obciążenia pastwiska, mimo podanych wartości w załącznikach. Zdający mieli trudności z odczytywaniem właściwych parametrów z tabel. Zdający popełniali błędy w obliczeniach, było to dla nich trudne, pomimo, że mogli skorzystać z wzorów zamieszczonych w zadaniu.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 4,3 %.

Technik administracji 343[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
1468		1038	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
1038	802 (77,26 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:		
1031	575 (55,77 %)		
		otrzymało:	
		517 (49,81%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik administracji**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik administracji** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	1038	802	1031	575	517

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	279	209	276	166	141
Szkoły Niepubliczne	759	593	755	409	376

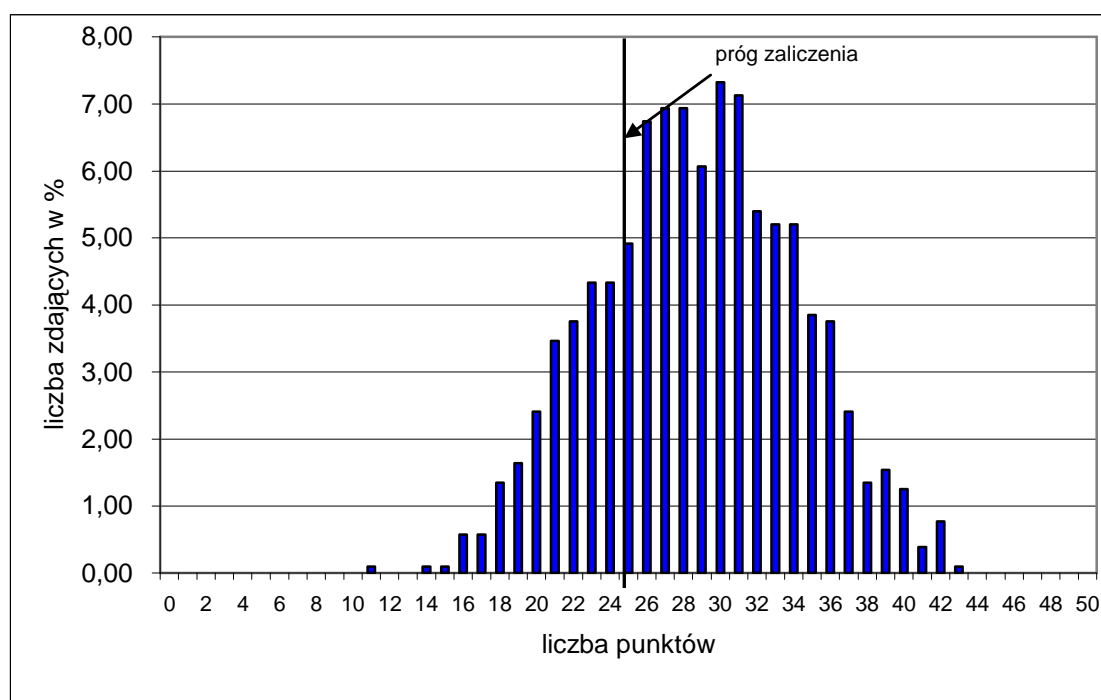
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik administracji** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpił 1 absolwent słabo widzący (16 pkt.), 1 absolwent niesłyszący oraz 1 absolwent niepełnosprawny ruchowo, co stanowi 0,28% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie. Żaden ze zdających w tej grupie nie uzyskał dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	1038	0,58	29	29	30	43	11	32	5,49

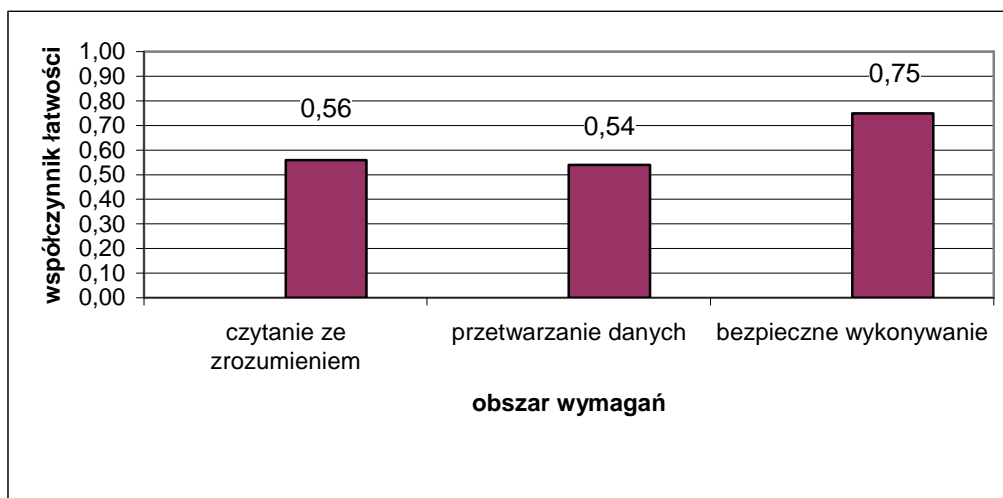
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik administracji w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 29 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 58% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 30 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 802 czyli 77,26 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

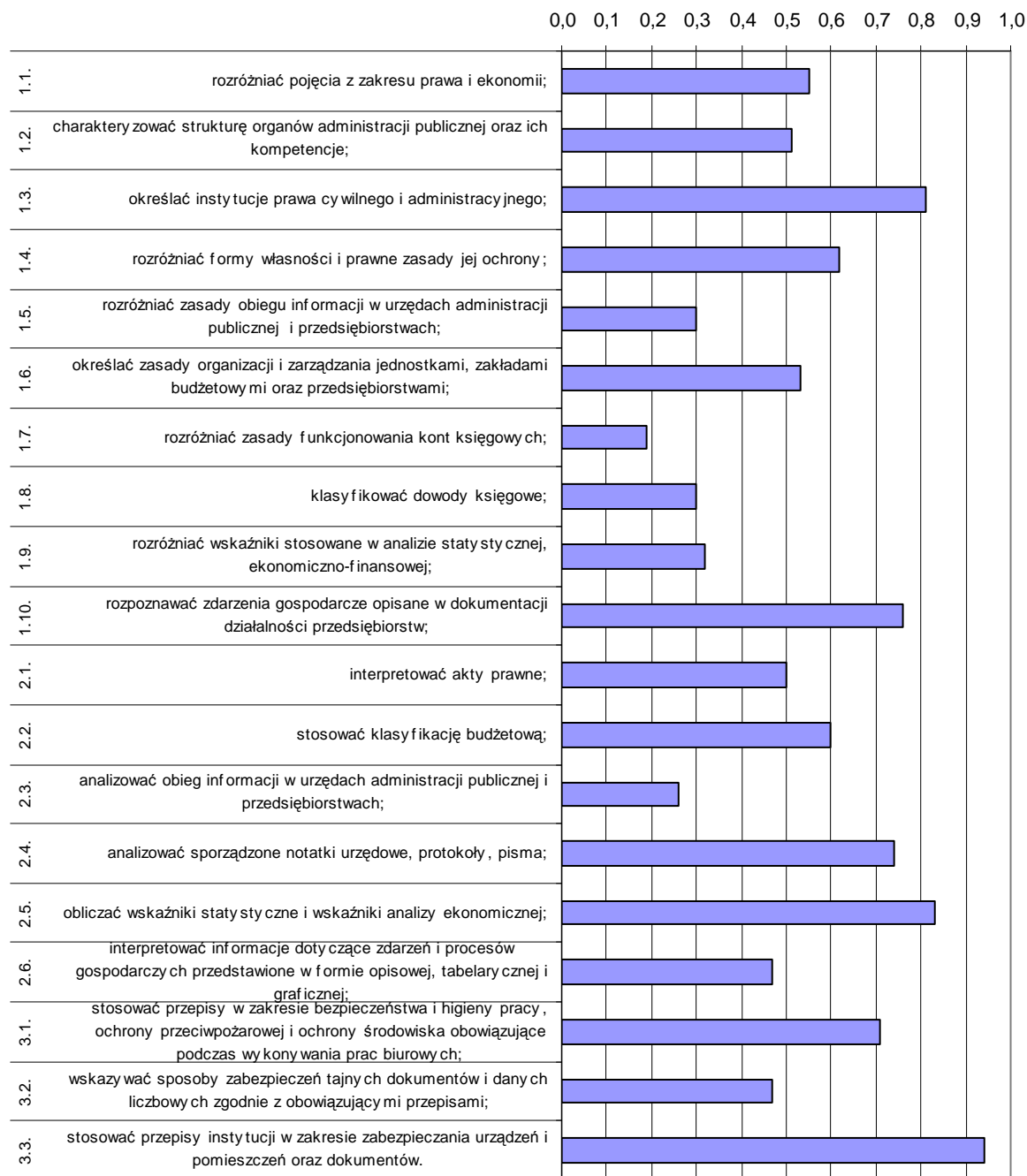


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik administracji**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik administracji zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 28 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 16 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik administracji w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik administracji w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania dotyczące zasad funkcjonowania kont księgowych (współczynnik łatwości 0,19). Dla egzaminowanych trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z analizowaniem obiegu informacji w urzędach i przedsiębiorstwach oraz klasyfikowaniem dowodów księgowych. Zdający mieli problem z rozróżnianiem wskaźników stosowanych w analizie statystycznej i ekonomiczno-finansowej.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania związane sprawdzające wiadomości i umiejętności związane dotyczące stosowania przepisów instytucji w zakresie zabezpieczania dokumentów, urządzeń i pomieszczeń.

ETAP PRAKTYCZNY

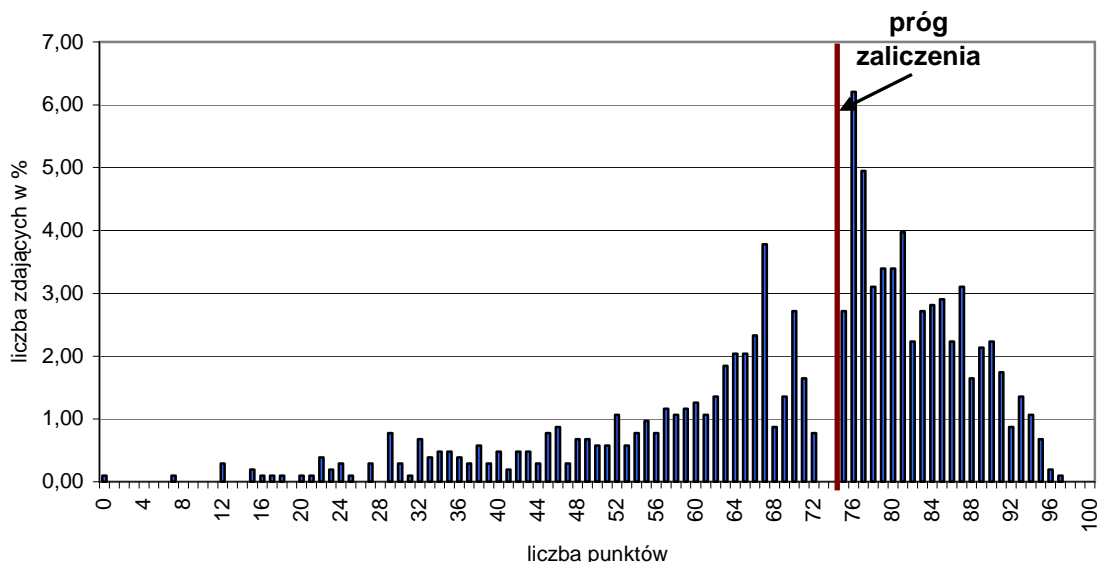
W zawodzie **technik administracji** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji określonych prac, związanych z obsługą interesantów w urzędach i instytucjach administracji publicznej oraz związanych z wewnętrzną i zewnętrzną koordynacją działań jednostek organizacyjnych na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	1031	0,77	70,59	76	76	97	0	97	17,09

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik administracji



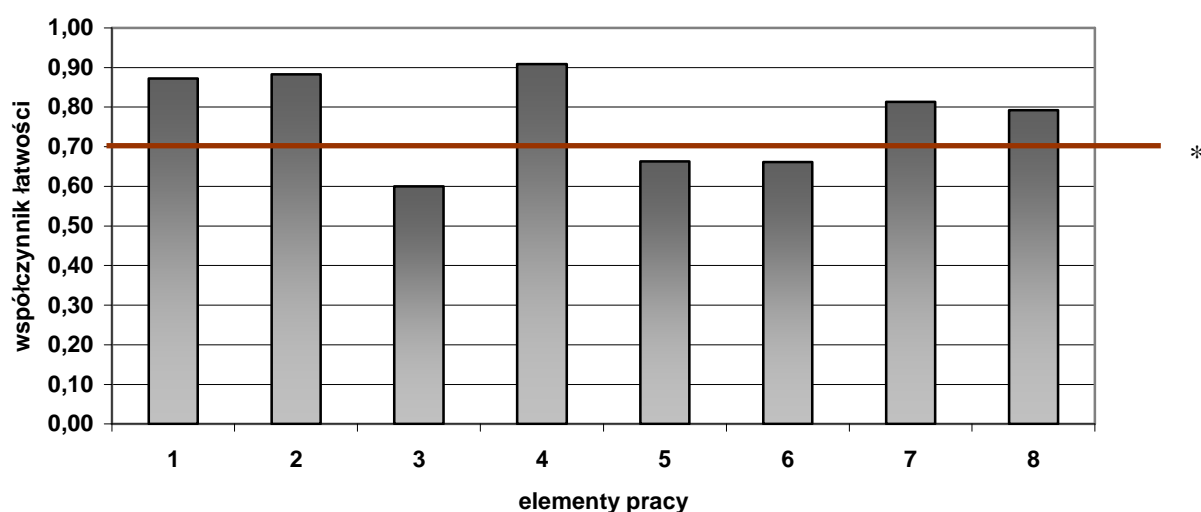
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik administracji** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 70,59 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	10
III.	Wykaz czynności, które musi wykonać pracownik podczas przyjmowania wniosku od interesantki	16
IV.	Wykaz dokumentów, jakie musi złożyć interesantka	4
V.	Ocena poprawności wypełnienia wniosku oraz opis podjętych działań w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości	32
VI.	Przygotowana decyzja administracyjna oraz rejestracja sporządzonej decyzji na formularzu Spis spraw	24
VII.	Wykaz sprzętu technicznego i materiałów biurowych	6
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

technik administracji



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik administracji w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było określenie wykazu czynności, które musi wykonać pracownik podczas przyjmowania wniosku od interesantki (element 3-współczynnik łatwości 0,60). Trudność sprawiało też zdającym przygotowanie decyzji administracyjnej, dokonanie oceny prawidłowości wypełnienia wniosku oraz podjęcie prawidłowych działań w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości (element 5,6). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 18 %.

Technik handlowiec 341[03]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
1440		983	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
981	869 (88,58 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
948	548 (57,81 %)		
		534 (54,32%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik handlowiec**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik handlowiec** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	976	864	943	546	532
Szkoła Policealna	5	5	5	2	2

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	920	823	889	533	522
Szkoły Niepubliczne	61	46	59	15	12

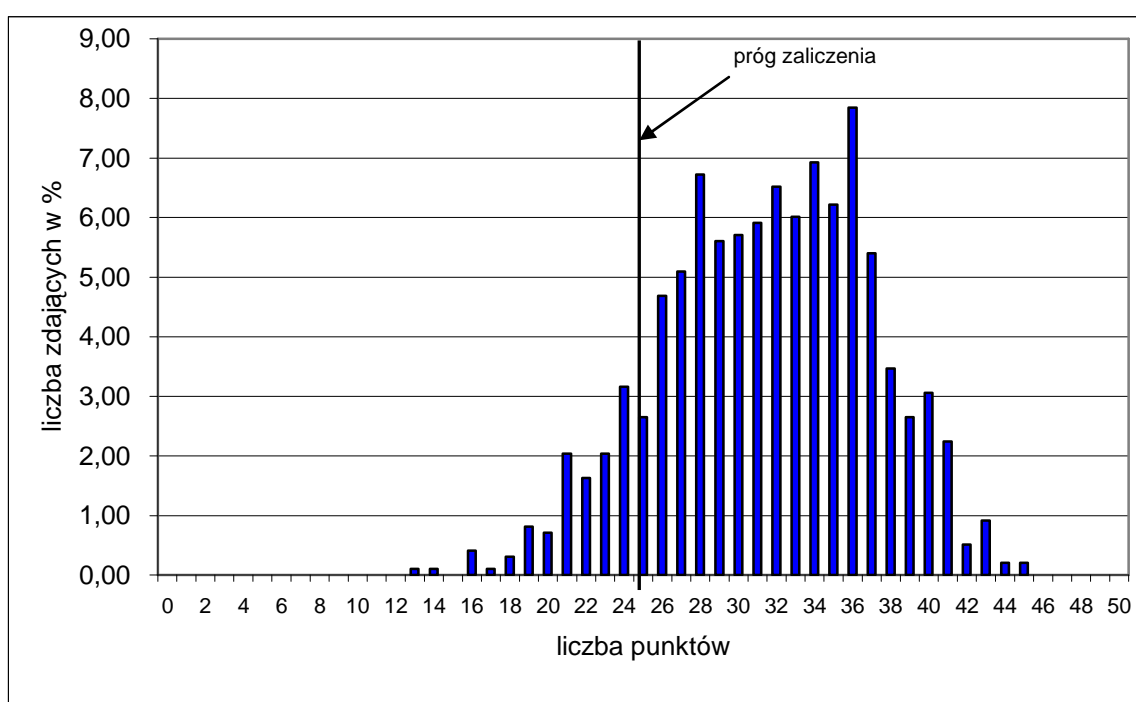
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik handlowiec** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpił 1 absolwent upośledzony w stopniu lekkim, co stanowi 0,10% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie i uzyskał dyplom potwierdzając kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	981	0,63	31,5	32	36	45	13	32	5,54

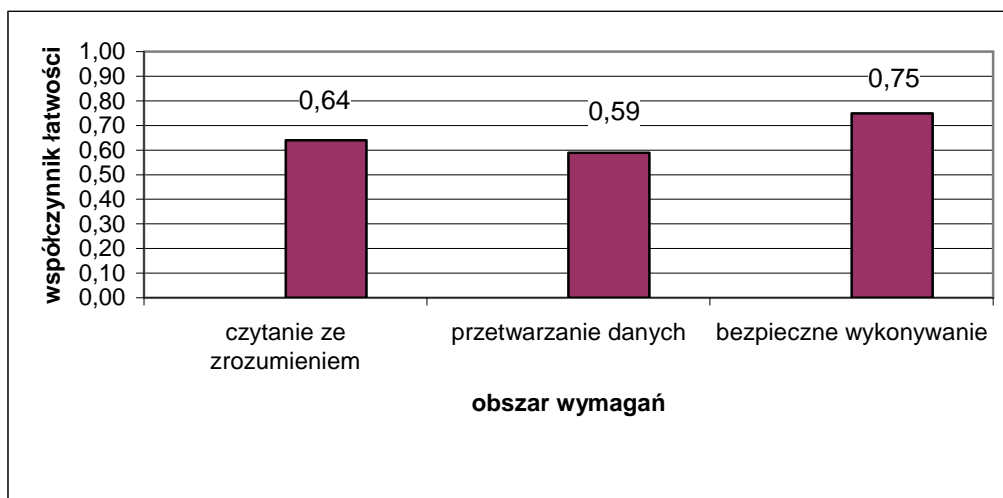
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik handlowiec w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 31,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 63% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 36 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 869 czyli 88,58 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

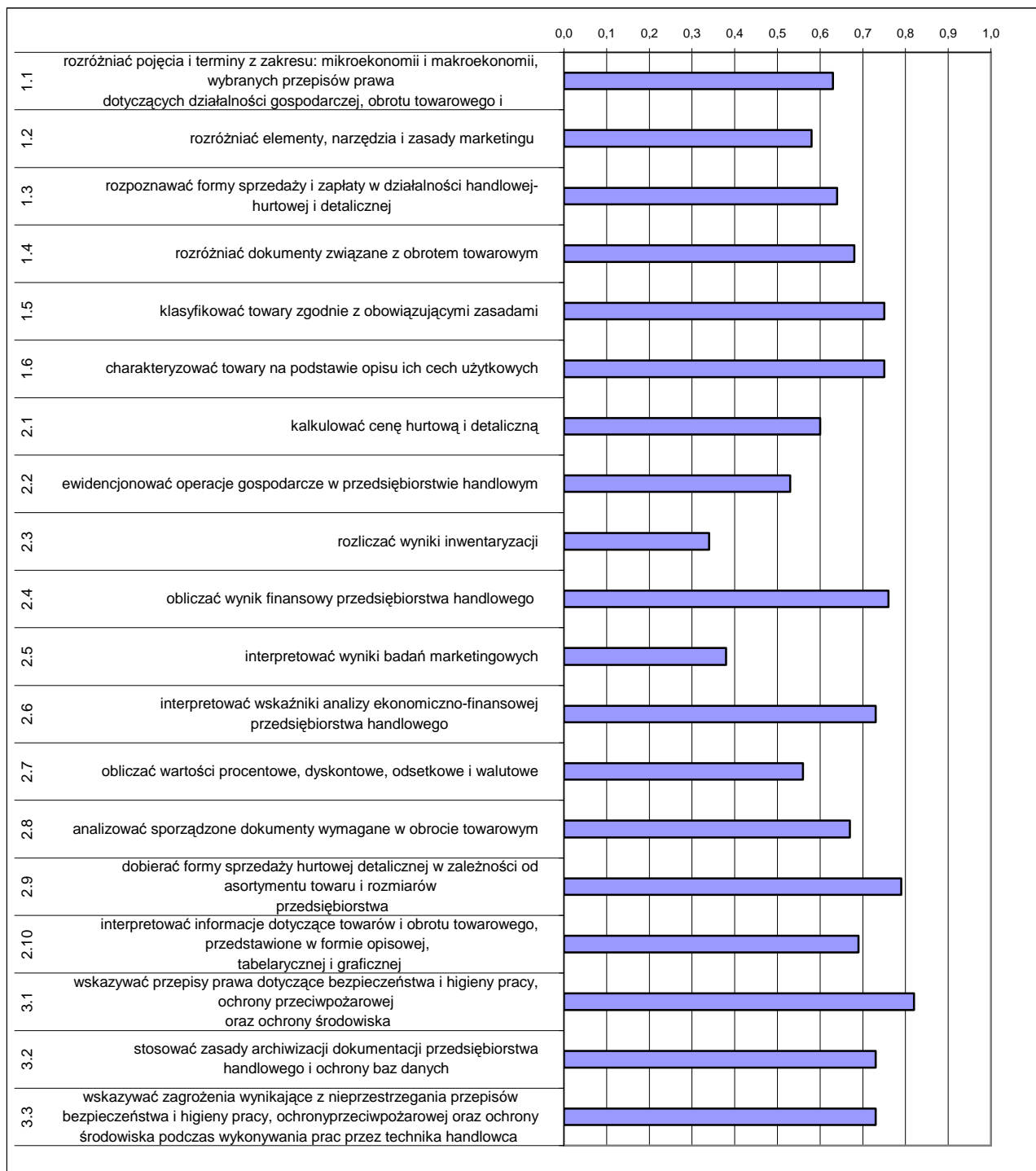


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik handlowiec**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik handlowiec zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 21 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik handlowiec w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik handlowiec w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności dotyczące rozliczania wyników inwentaryzacji (współczynnik łatwości 0,34). Trudne okazały się zadania związane z interpretowaniem wyników badań marketingowych oraz obliczaniem wartości procentowych, dyskontowych, odsetkowych i walutowych.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności w zakresie wskazywania przepisów prawa dotyczących bhp, przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

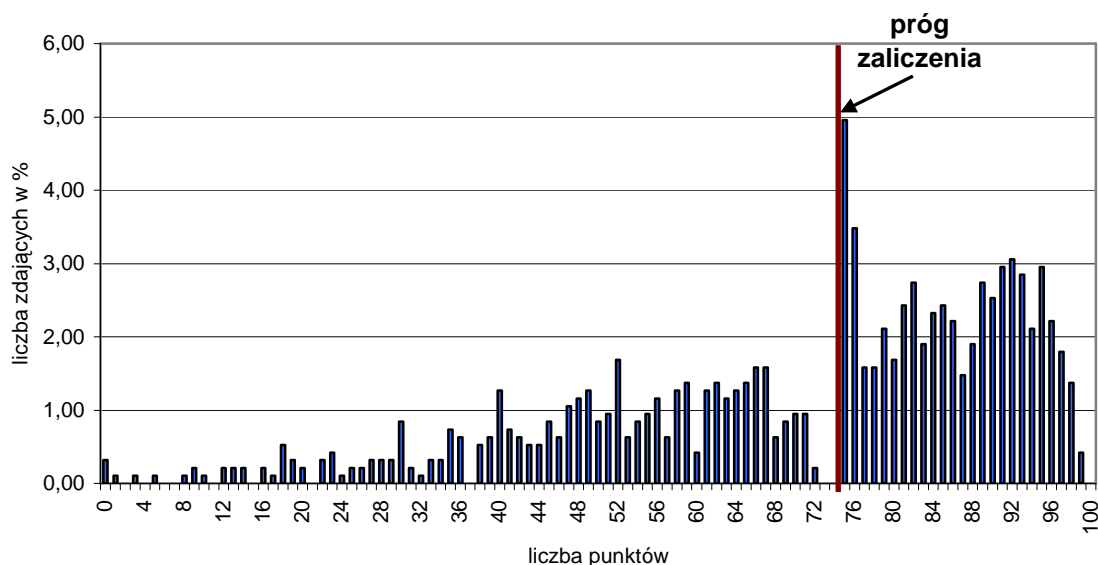
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik handlowiec** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac związanych ze sprzedażą określonego towaru lub usługi na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	948	0,70	70,67	76	75	99	0	99	21,59

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik handlowiec



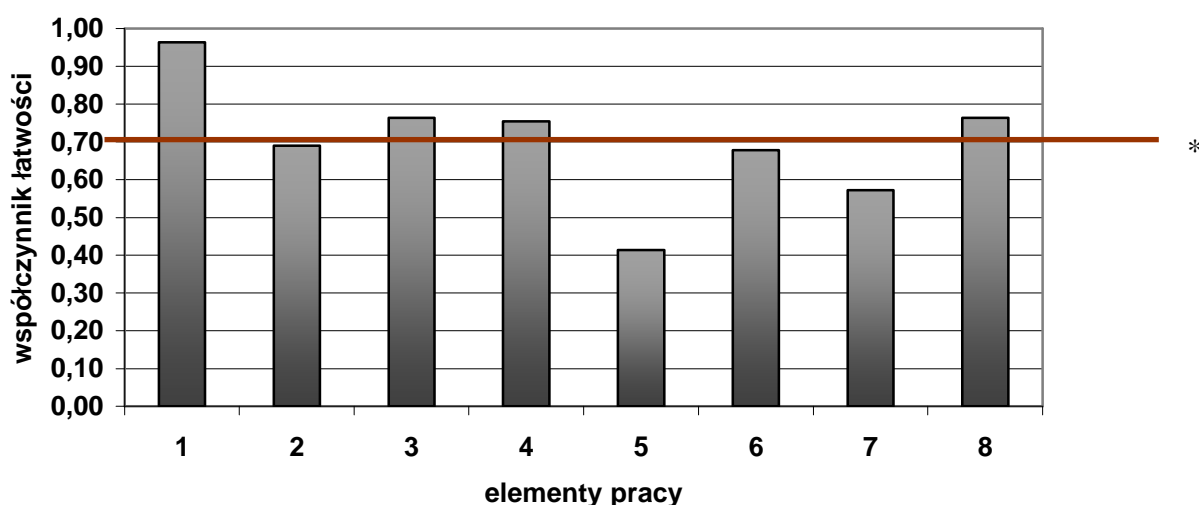
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik handlowiec** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 70,67 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	10
III.	Wykaz działań związanych z zakupem obuwia przez PHH "Tramp"	21
IV.	Wykaz działań związanych z bieżącą sprzedażą obuwia PHH "Tramp" oraz sporządzone lub uzupełnione dokumenty związane ze sprzedażą obuwia	36
V.	Wykaz ilości obuwia wiosennego na podstawie kartotek oraz uzasadnienie konieczności podjęcia działań promocyjnych	4
VI.	Wykaz działań promocyjnych obejmujących reklamę i promocję sprzedaży	4
VII.	Oferta handlowa obuwia wiosennego w języku obcym	18
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik handlowiec



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik handlowiec w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było określenie wykazu ilości obuwia wiosennego na podstawie kartotek oraz uzasadnienie konieczności podjęcia działań promocyjnych (element 5-współczynnik łatwości 0,41). Trudność sprawiało też wykonanie oferty handlowej obuwia wiosennego w języku obcym(element 7). Problem jest nie tylko ze znajomością języka obcego ale również w znajomości zapisania poprawnie oferty handlowej. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 18,3 %.

Technik elektronik 311[07]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
1283		919	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
917	651 (70,99 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
771	289 (37,48 %)		
		266 (28,94%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik elektronik**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik elektronik** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	903	639	761	285	262
Szkoła Policealna	14	12	10	4	4

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	888	626	748	277	254
Szkoły Niepubliczne	29	25	23	12	12

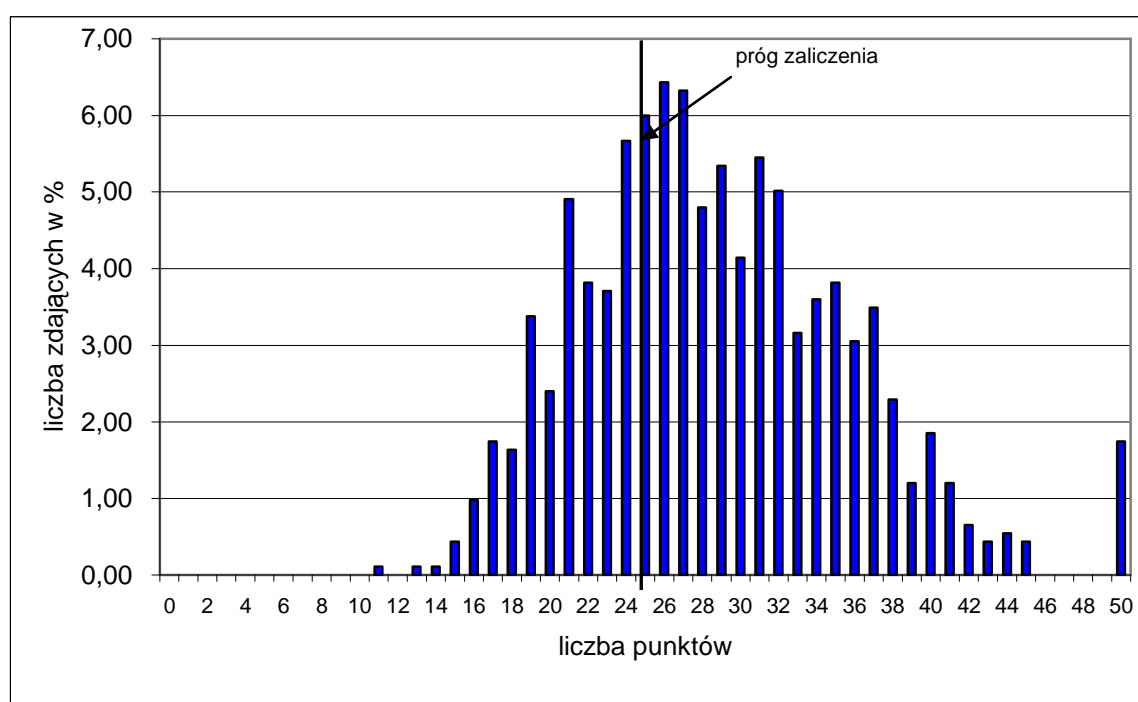
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik elektronik** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpiło 2 absolwentów niesłyszących oraz 5 absolwentów niepełnosprawnych ruchowo, co stanowi 0,76% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie. Żaden ze zdających w tej grupie nie uzyskał dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	917	0,57	28,5	28	26	50	11	39	7,00

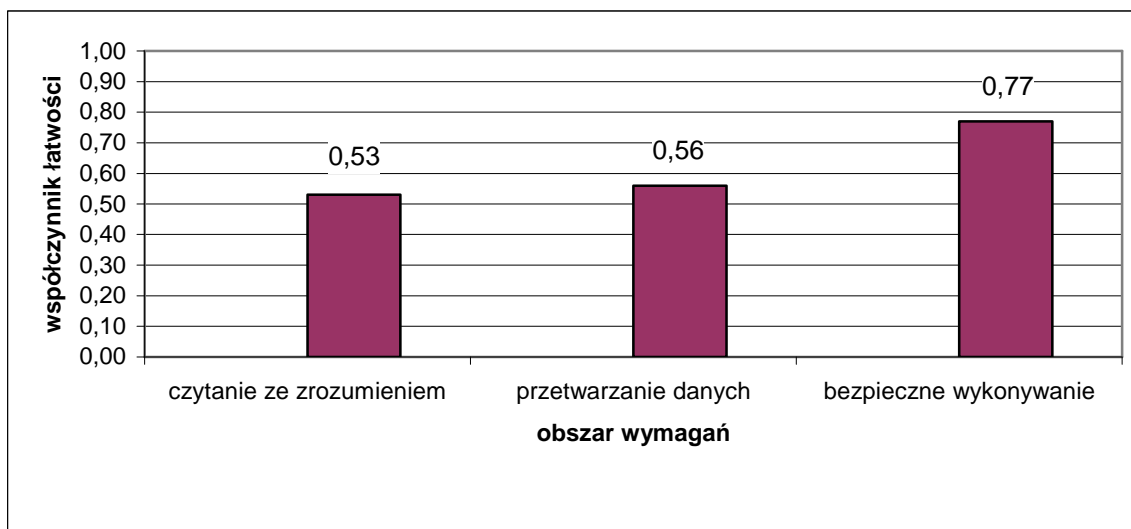
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik elektronik w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 28,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 57% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 26 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 651 czyli 70,99 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

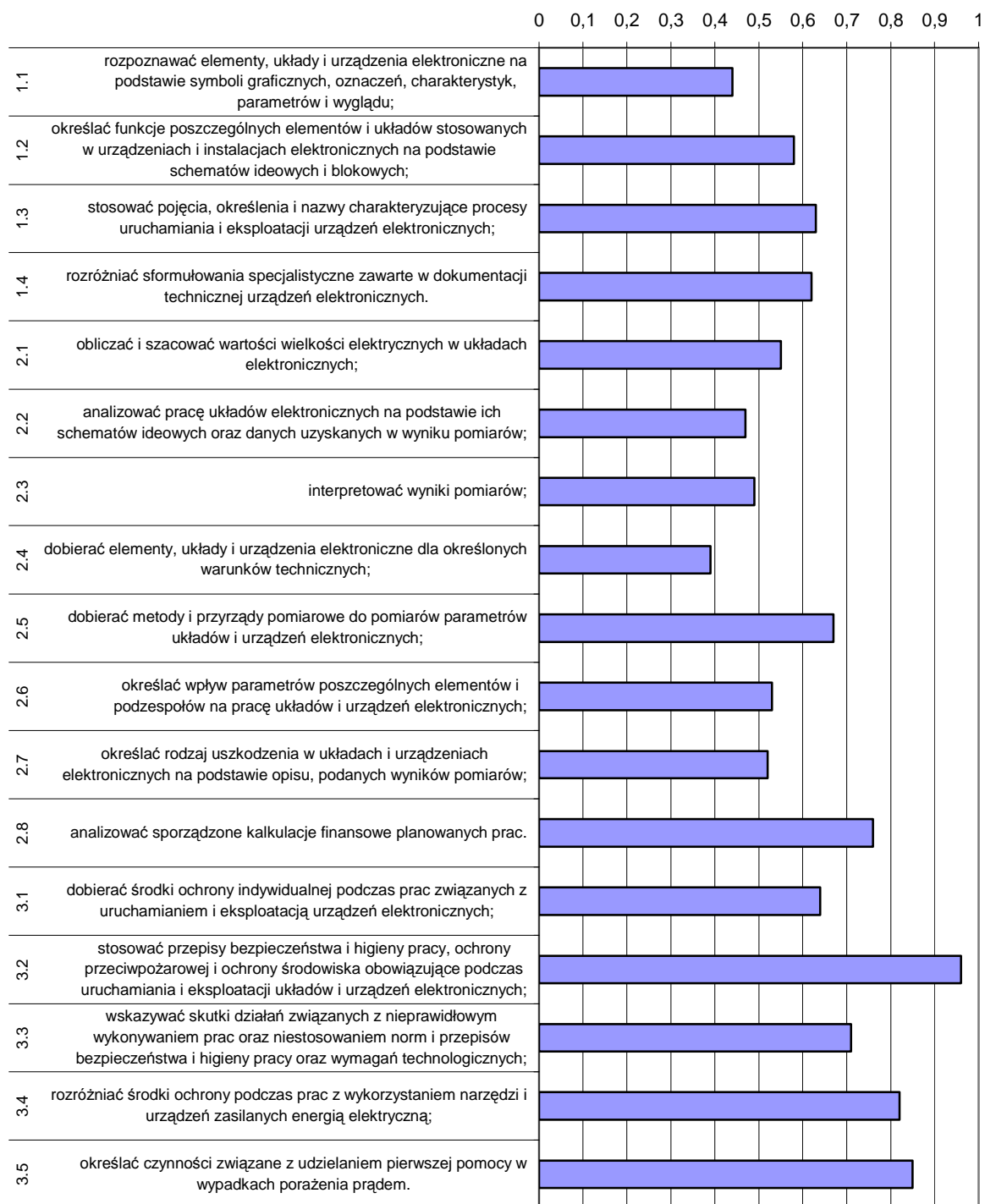


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik elektronik**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik elektronik zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 22 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik elektronik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik elektronik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem urządzeń elektronicznych do określonych warunków technicznych (współczynnik łatwości 0,39). Trudne okazały się zadania dotyczące określania rodzajów uszkodzeń w urządzeniach

elektronicznych na podstawie opisu i wyników pomiaru. Zdający mieli problem z określaniem wpływu parametrów poszczególnych elementów na pracę urządzeń elektronicznych.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem przepisów bhp, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska obowiązujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

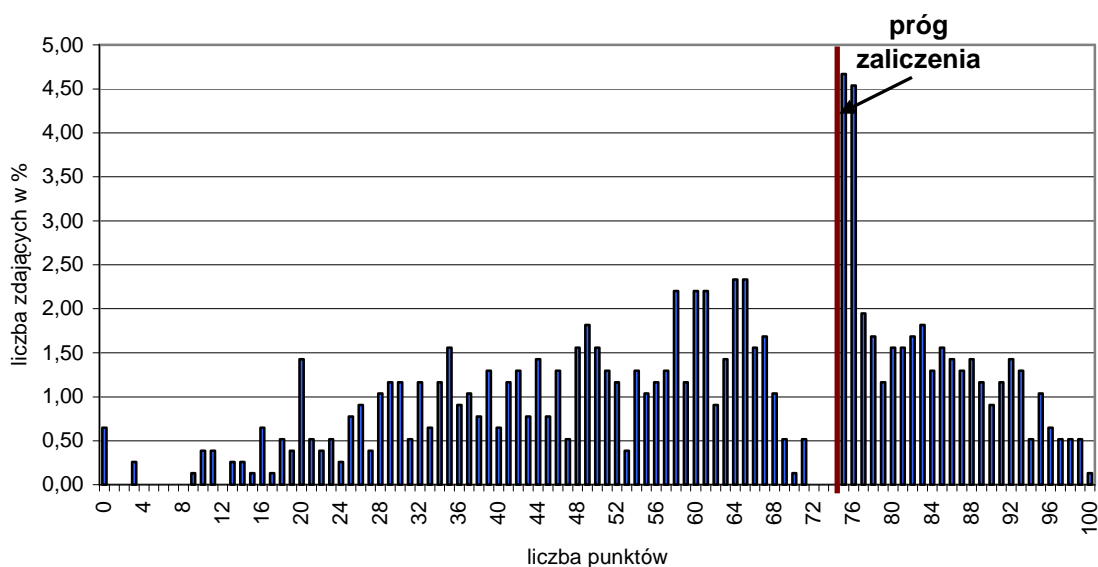
W zawodzie **technik elektronik** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac związanych z uruchomieniem układu lub urządzenia elektronicznego, przy założonych warunkach technicznych, oraz wykonanie wybranych prac z zakresu uruchomienia.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	771	0,67	59,94	61	75	100	0	100	22,80

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik elektronik



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik elektronik** w skali Okręgu

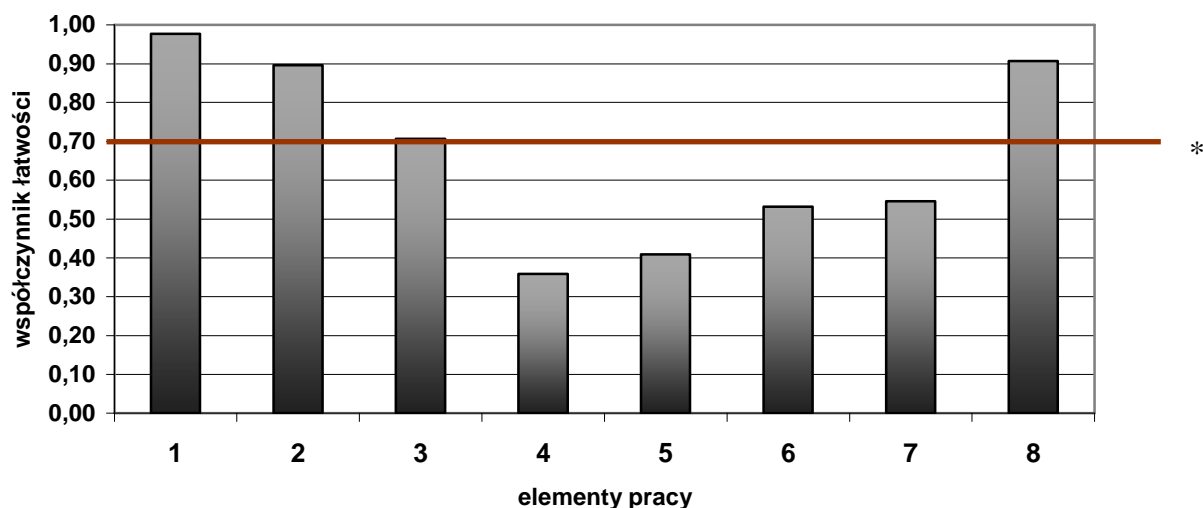
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 59,94 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 6 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane

i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej uwzględnia:	3
II.	Założenia wynikające z treści zadania i załączników	12
III.	Wykaz działań związanych z pomiarami i sprawdzeniem działania jednego kanału akustycznego wzmacniacza mocy z układem scalonym TDA1554Q .	15
IV.	Schematy układów pomiarowych	12
V.	Opis sposobu przeprowadzania niezbędnych pomiarów.	12
VI.	Dokumentacja z wykonania prac.	34
VII.	Porównanie danych technicznych z wyznaczonymi parametrami badanego wzmacniacza mocy oraz wnioski dotyczące jego działania	7
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość jest:	5

technik elektronik



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik elektronik w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających była umiejętność czytania i wykonywania schematów układów elektronicznych (element 4-współczynnik łatwości 0,36). Trudność sprawiało też wykonanie opisu sposobu przeprowadzania niezbędnych pomiarów, dokumentowanie wykonanych prac oraz porównanie danych technicznych z wyznaczonymi parametrami badanego wzmacniacza mocy.(element 5,6,7). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 10 %.

Technik budownictwa 311[04]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
1167		851	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
849	791 (93,17 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
837	572 (68,34 %)		
		563 (66,16%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik budownictwa**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik budownictwa** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	735	682	725	490	481
Szkoła Policealna	114	109	112	82	82

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	709	658	700	496	487
Szkoły Niepubliczne	140	133	137	76	76

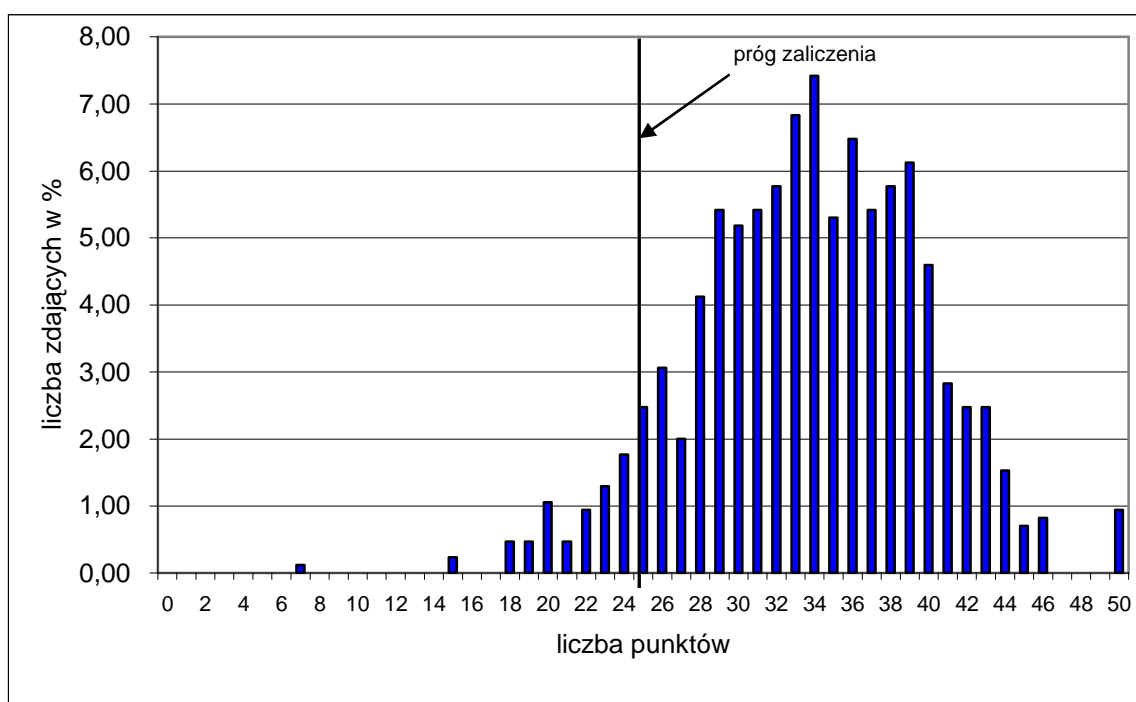
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik budownictwa** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	849	0,67	33,5	34	34	50	7	43	6,06

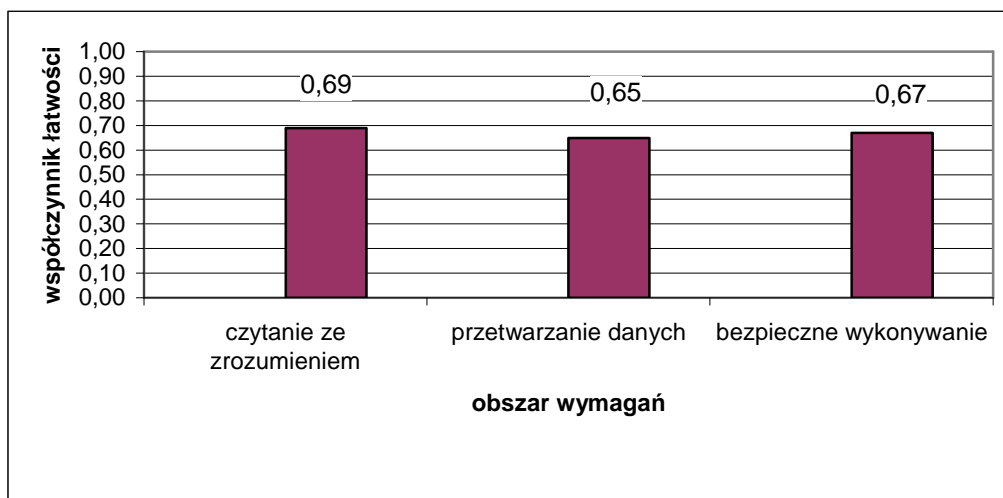
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik budownictwa w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 33,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 67% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 34 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 791 czyli 93,17 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

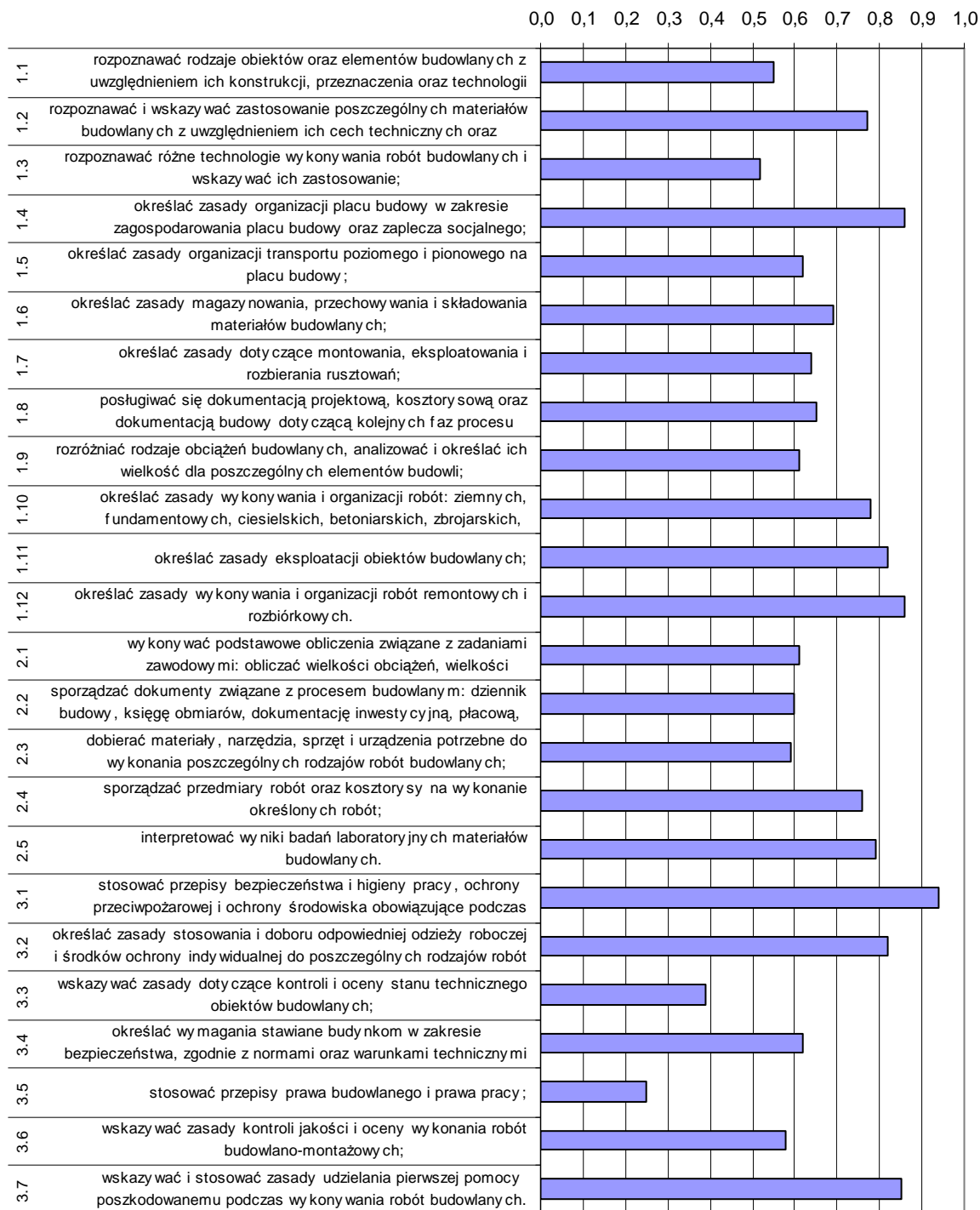


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik budownictwa**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających trudniejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, łatwiejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik budownictwa zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 16 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 9 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik budownictwa w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik budownictwa w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były dwa zadania z obszaru bezpiecznego wykonania zadania zawodowego dotyczące stosowania

przepisów prawa budowlanego i prawa pracy (współczynnik łatwości 0,25) oraz wskazywania zasad kontroli i oceny stanu technicznego obiektów budowlanych. trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozpoznawaniem technologii wykonywania robót budowlanych oraz dobieraniem materiałów, narzędzi i sprzętu do wykonywania tych robót. zdający mieli też trudności ze sporządzaniem dokumentów.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania związane ze stosowaniem przepisów bhp, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska obowiązujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

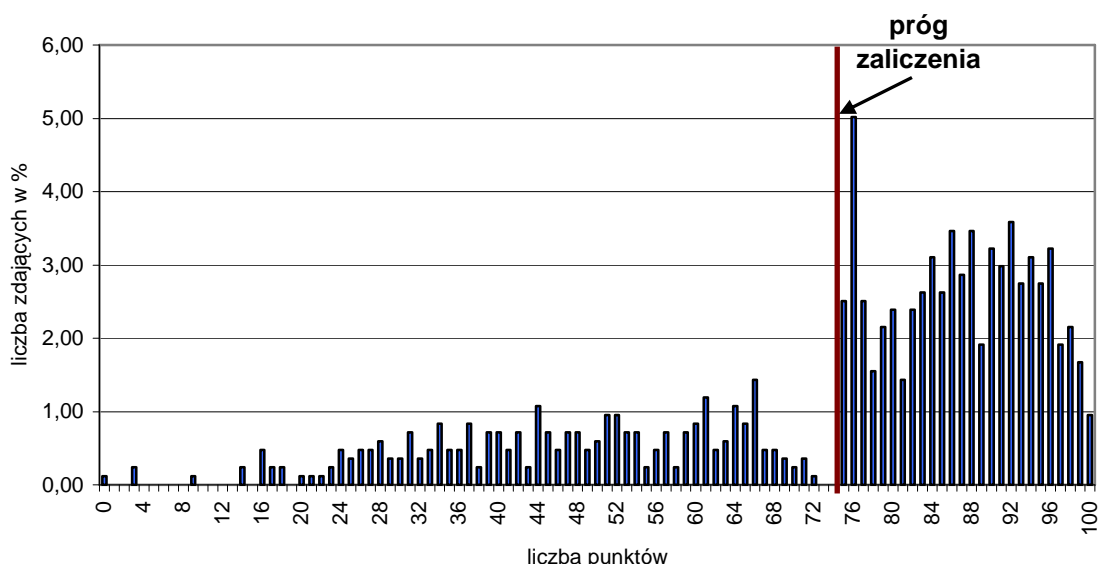
W zawodzie **technik budownictwa** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac, związanych z wykonaniem określonego elementu budowlanego na podstawie dokumentacji, w określonych warunkach organizacyjnych i technicznych.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	837	0,77	74,19	82	76	100	0	100	21,66

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik budownictwa



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik budownictwa** w skali Okręgu

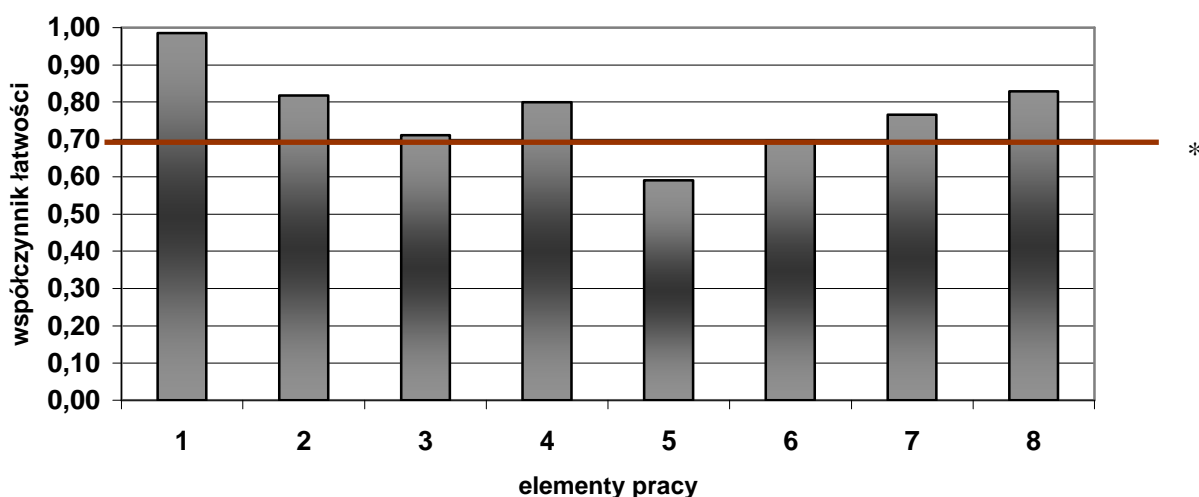
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 74,19 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości

i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ	3
II.	ZAŁOŻENIA	13
III.	WYKAZ ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM STÓP FUNDAMENTOWYCH	20
IV.	WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ	18
V.	PRZEDMIAR ROBÓT	8
VI.	OBLICZENIA ILOŚCI NAKŁADÓW ROBOCIZNY I ILOŚCI NAKŁADÓW MATERIAŁÓW	30
VII.	WYKAZ MASZYN I SPRZĘTU	4
VIII.	PRACA EGZAMINACYJNA JAKO CAŁOŚĆ	4

technik budownictwa



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik budownictwa w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było wykonanie czynności związanych z przedmiarem robót. (element 5 współczynnik łatwości 0,59. Wszystkie pozostałe elementy pracy zdający opanowali na zadowalającym poziomie łatwości. Nie stworzyło problemów zdającym zatytułowanie zadania (element 1). W założeniach (element 2) nagminnie zapominano zamieścić informację dotyczącą wymiarów stóp fundamentowych. W wykazie robót związanych z wykonaniem stóp fundamentowych (element 3) często brakowało pełnego opisu wymagań. Zdający absolwenci szkół w tym zawodzie największe problemy mieli z obliczeniami, które dotyczyły przedmiaru robót, natomiast mniejsze z obliczeniami ilości nakładów roboczych i nakładu materiałów. Dobrze poradzili sobie ze sporządzeniem wykazu maszyn i sprzętu.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 19,7 %.

Technik logistyk 342[04]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
1036		789	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
789	773 (97,97 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
776	513 (66,11 %)		
		512 (64,89%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik logistyk**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik logistyk** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	352	350	352	275	275
Szkoła Policealna	437	423	424	238	237

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	481	474	480	354	354
Szkoły Niepubliczne	308	299	296	159	158

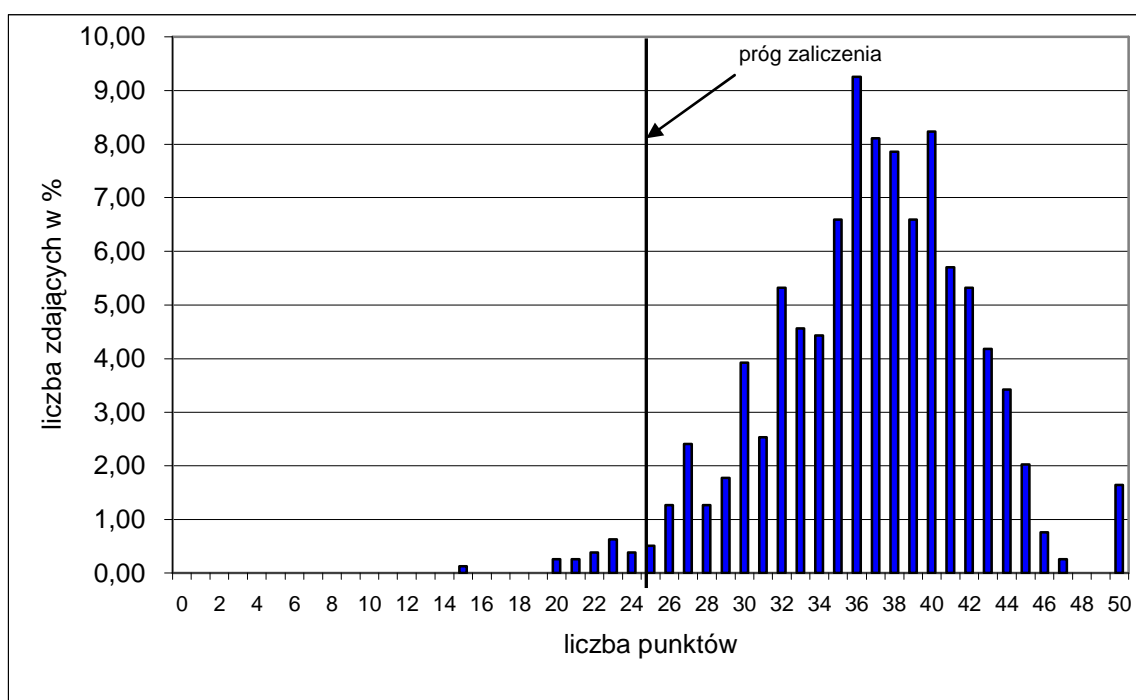
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik logistyk** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	789	0,73	36,5	37	36	50	15	35	5,35

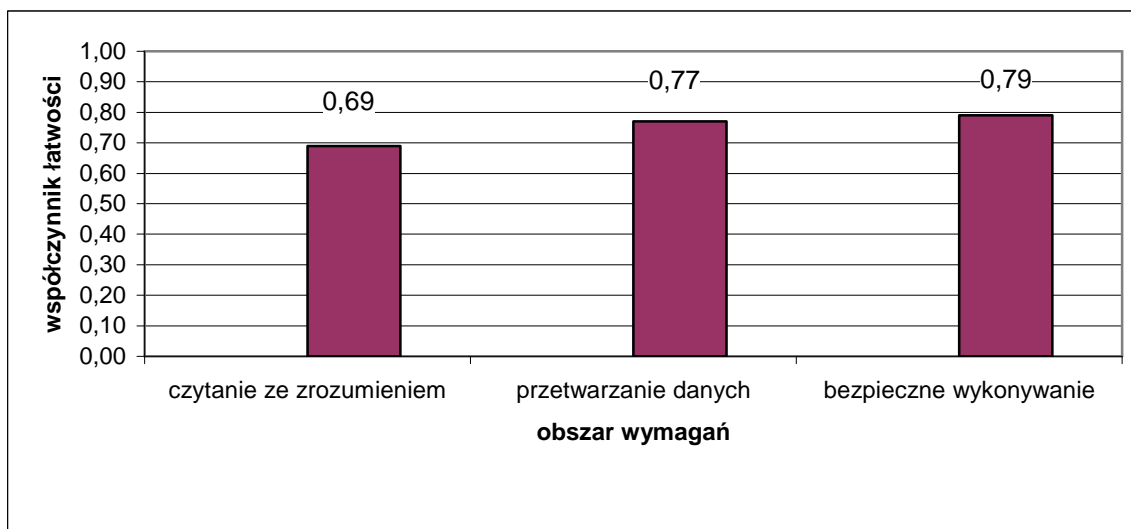
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik logistyk w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 36,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 73% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 36 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 773 czyli 97,97 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

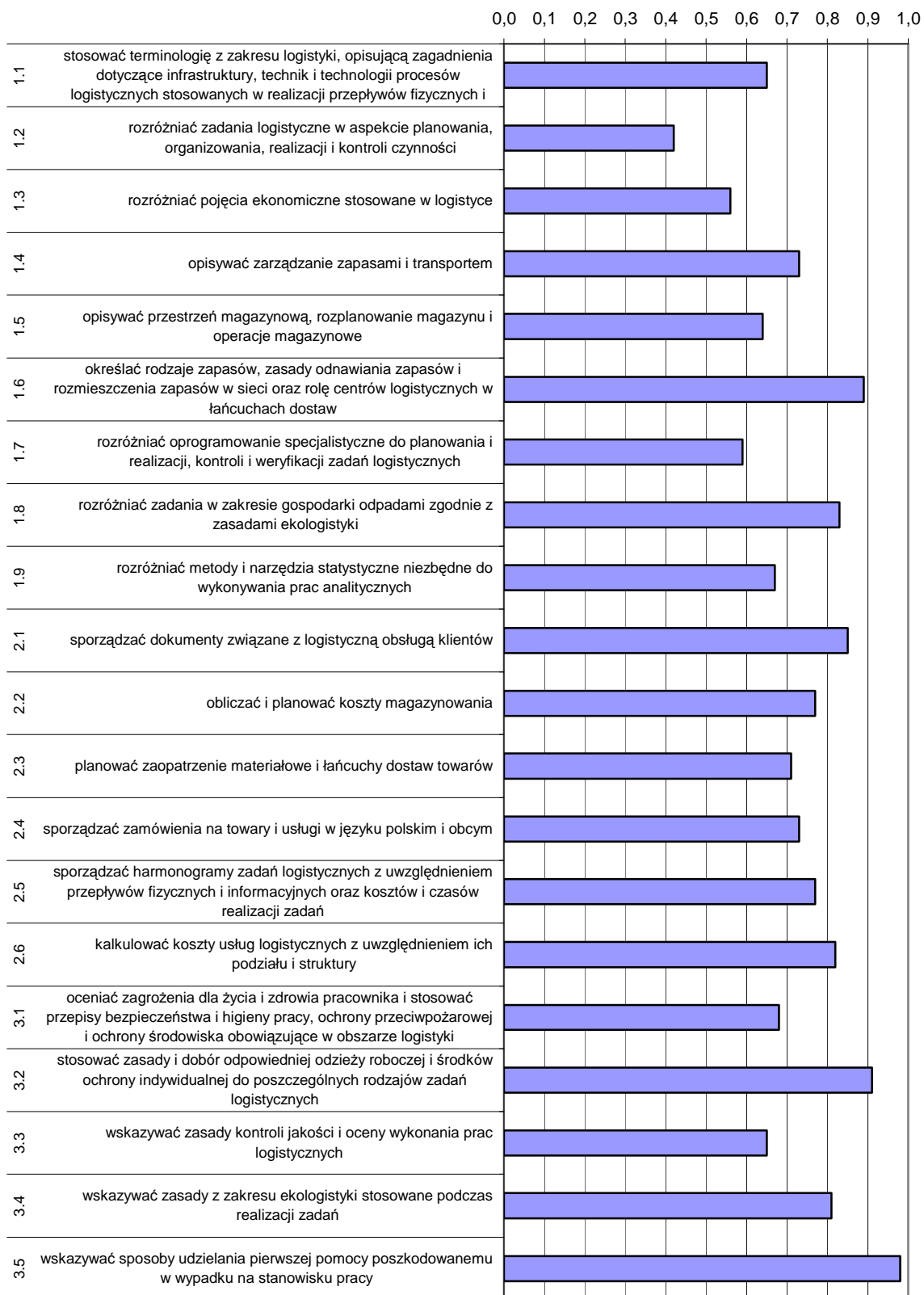


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik logistyk**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik logistyk zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 18 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik logistyk w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik logistyk w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem zadań logistycznych w aspekcie planowania, organizowania, realizacji i kontroli czynności (współczynnik łatwości 0,42). Trudne okazały się zadania dotyczące stosowania pojęć ekonomicznych oraz rozróżniania specjalistycznego oprogramowania wykorzystywanego w logistyce.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności dotyczące udzielania pierwszej pomocy poszkodowanemu w wypadku podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

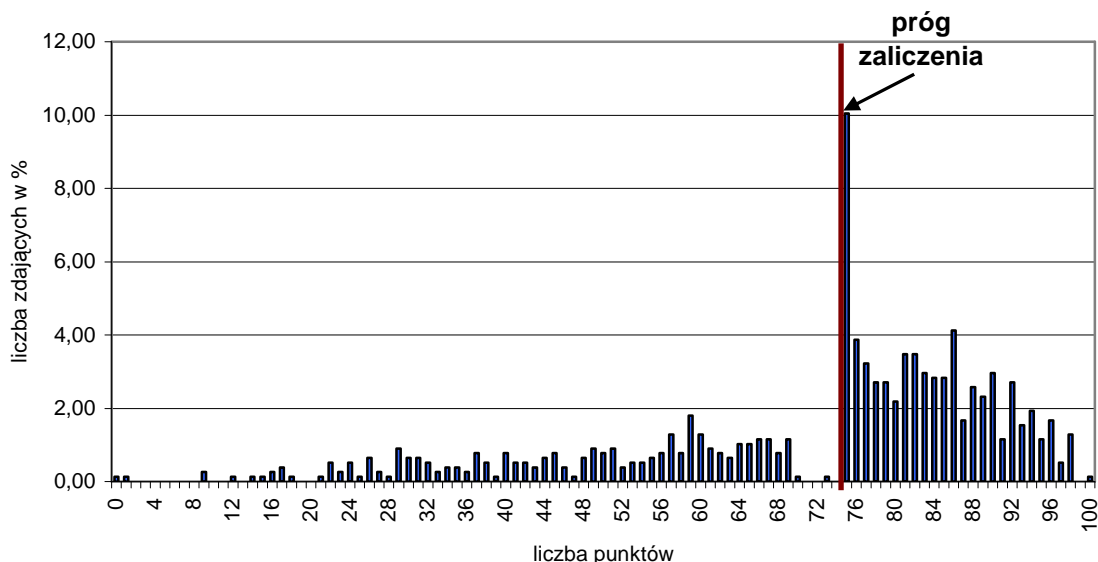
W zawodzie **technik logistyk** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac związanych z wykonaniem zadania logistycznego z zakresu gospodarki magazynem, zarządzania zapasami, zarządzania przepływem materiałów, zgodnie z dokumentacją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	776	0,74	71,67	77	75	100	0	100	19,86

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik logistyk



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik logistyk** w skali Okręgu

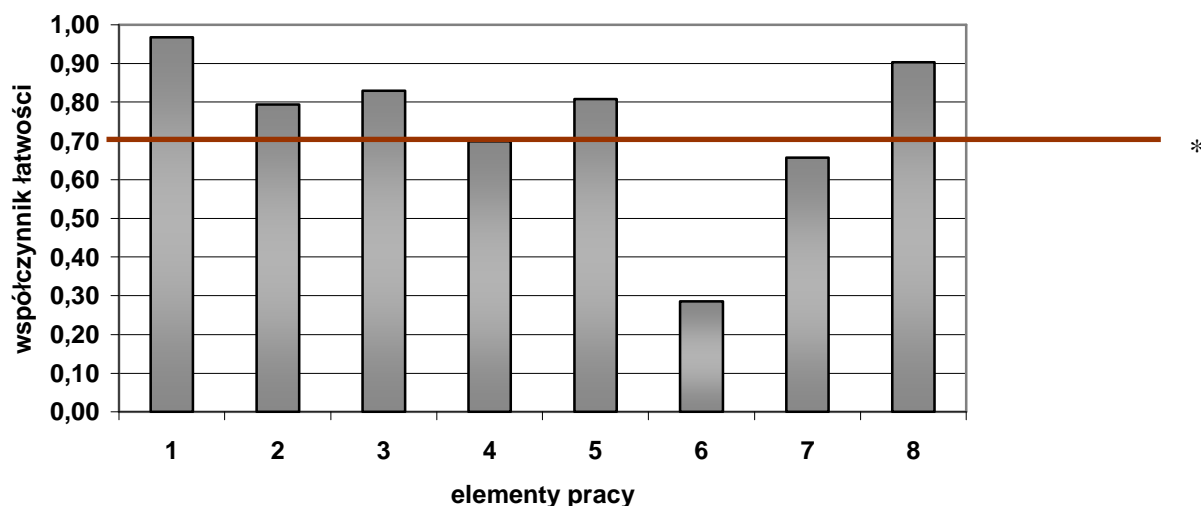
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 71,67 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości

i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	4
II.	Założenia	14
III.	Wybór dostawców śledzi i oleju i obliczenie dziennej wielkości dostaw	10
IV.	Obliczenie czasu i kosztu przewozu do hurtowni ryb w poszczególnych wariantach	37
V.	Wybór najtańszego przewoźnika i wariantu przewozu	2
VI.	Obliczenie kosztu wytworzenia sprzedanych wyrobów gotowych	6
VII.	Dokumenty występujące w czynnościach logistycznych	21
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość jest	6

technik logistyk



(*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik logistyk w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było obliczenie kosztu wytworzenia sprzedanych wyrobów gotowych (element 6 współczynnik łatwości 0,29). Trudne było też wykonanie dokumentów występujących w czynnościach logistycznych. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności. Najmniej problemów stwarzało z tytułowaniem pracy. W założeniach pomijano zapis dotyczący danych identyfikacyjnych Zakładu Przetwórstwa Rybnego lub kontrahenta, kryterium wyboru dostawców, cennika firm przewozowych, traktując to jako fakty oczywiste. Najwięcej kłopotu sprawiają zdającym obliczenia kosztu wytworzenia sprzedanych wyrobów gotowych (element 6), natomiast zdecydowanie lepiej radzą sobie z obliczeniem czasu i kosztu przewozu do hurtowni ryb w różnych wariantach (element 4). Wypełnianie dokumentów występujących w czynnościach logistycznych, które stanowi jedno z podstawowych umiejętności dla zawodu wypadło poniżej poziomu zadawalającego.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 5,1 %.

Technik farmaceutyczny 322[10]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
679		559	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
przystąpiło:	zdało:		
559	544 (97,32 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	473 (84,62%)	
559	481 (86,05 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik farmaceutyczny**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik farmaceutyczny** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	559	554	559	481	473

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	149	147	149	129	128
Szkoły Niepubliczne	410	397	410	410	345

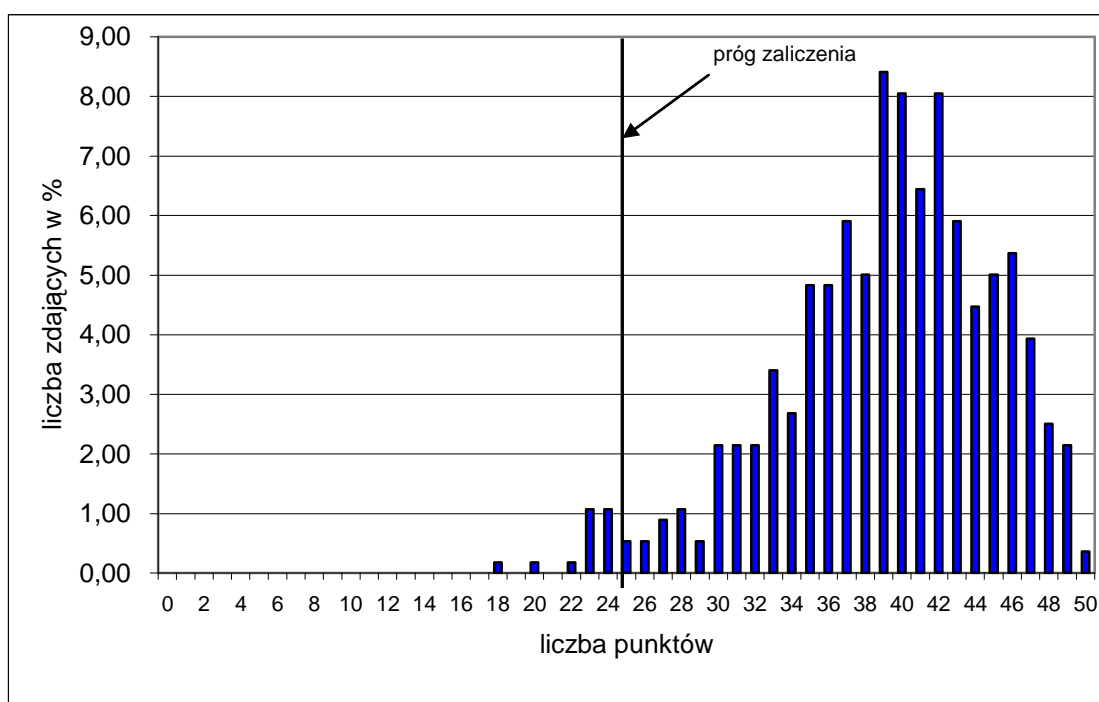
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik farmaceutyczny** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	559	0,78	39	40	39	50	18	32	5,87

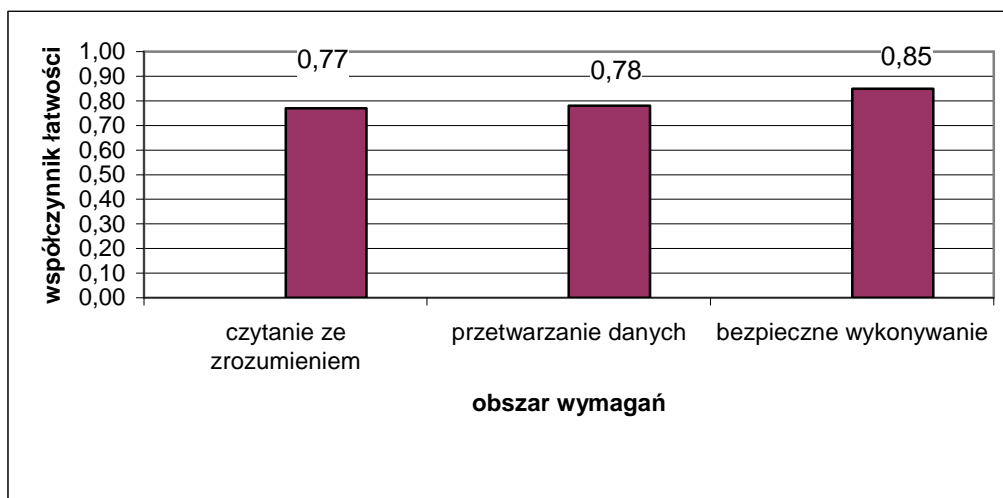
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik farmaceutyczny w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 39 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 78% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 39 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 544 czyli 97,32 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

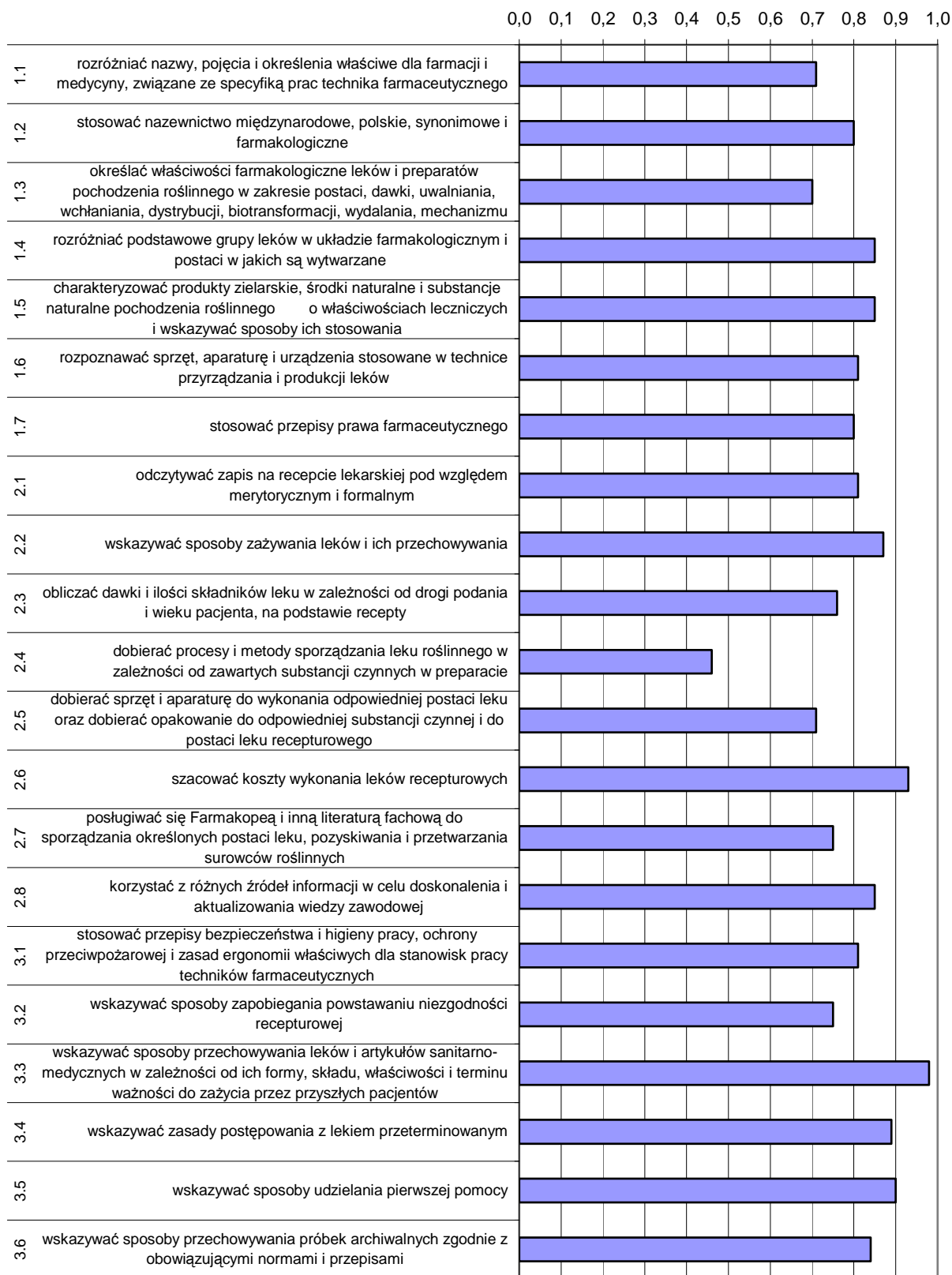


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik farmaceutyczny**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik farmaceutyczny zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 18 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik farmaceutyczny w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik farmaceutyczny w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem procesów i metod sporządzania określonego leku roślinnego (współczynnik łatwości 0,46). Zdający mieli trudności z dobieraniem właściwego opakowania oraz sprzętu i aparatury do wykonywania odpowiedniej postaci leku.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania dotyczące przechowywania leków i artykułów sanitarno-medycznych w zależności od form, składu, właściwości i terminu ważności.

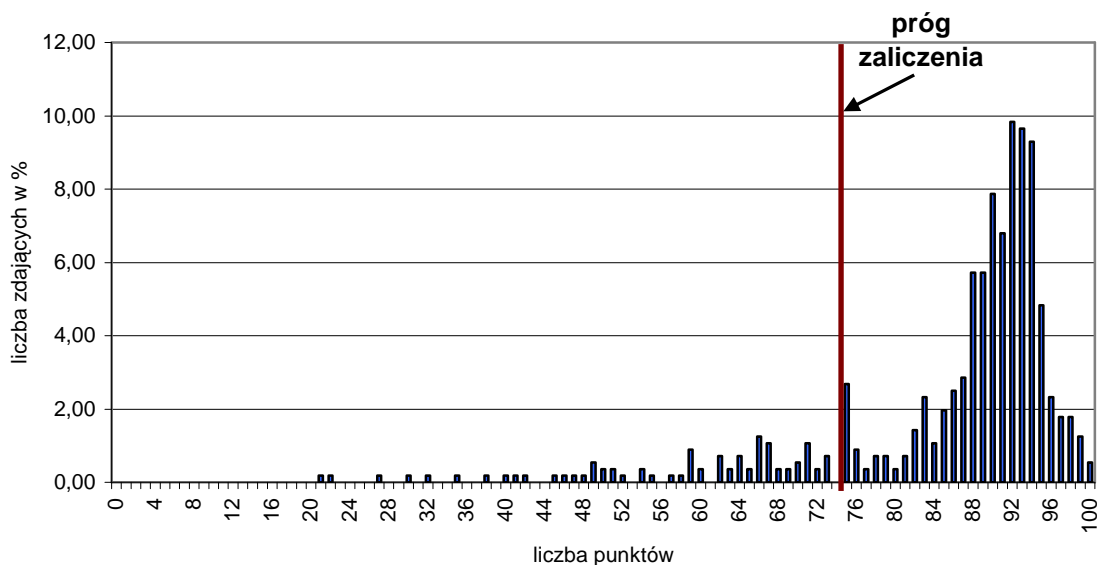
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik farmaceutyczny** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie prac z zakresu przygotowania leku recepturowego według recepty lub wykonania leku galenowego według Farmakopei.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	559	0,84	85,74	90	92	100	21	79	12,83

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego technik farmaceutyczny



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik farmaceutyczny** w skali Okręgu

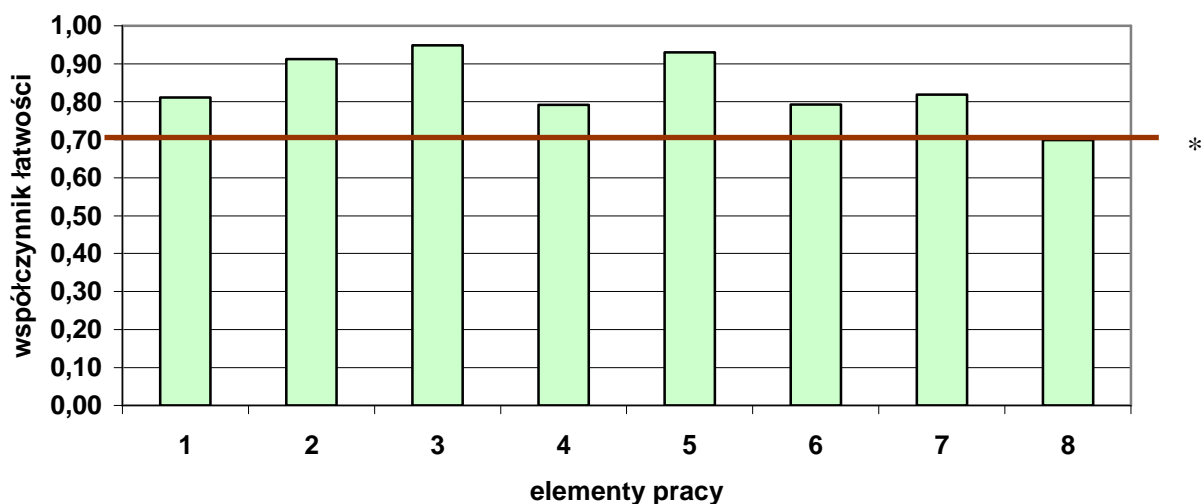
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 85,74 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane

i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej.	2
II.	Założenia	8
III.	Wykaz synonimów lub nazw równorzędnych składników, dawki jednorazowe maksymalne i dobowe maksymalne substancji leczniczych, działanie farmakologiczne poszczególnych składników leku oraz działanie i zastosowanie recepturowego leku gotowego.	17
IV.	Porównanie dawek substancji silnie działających	27
V.	Zestawienie ilości substancji leczniczych potrzebnych do sporządzenia leku.	21
VI.	Opis kolejnych prac związanych z wykonaniem leku recepturowego oraz wykaz wyposażenia niezbędnego do wykonania leku.	17
VII.	Opracowanie oznakowania opakowania leku	6
VIII.	Praca jako całość	2

technik farmaceutyczny



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik farmaceutyczny w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było zachowanie prawidłowego układu pracy oraz używanie terminologii zgodnej z zawodem (element 8 współczynnik łatwości 0,70). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności. Najlepiej zdający radzili sobie ze sporządzeniem: wykazu synonimów lub nazw równorzędnych składników dawek jednorazowych i dobowych maksymalnych substancji leczniczych, działania farmakologicznego składników leku oraz działania i szosowania gotowego leku, a także zestawienia ilości substancji leczniczych potrzebnych do sporządzenia leku. Porównując dawki substancji silnie działających najczęściej zdający bardzo często nie zapisywali wniosku na podstawie przeprowadzonych obliczeń, a także zapisywali wyniki z różną dokładnością. Nie wszystkie prace były czytelne, estetyczne i poprawne pod względem logicznym.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 1,2 %.

Technik organizacji usług gastronomicznych 341[07]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:		
656		534		
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE		
przystąpiło:	zdało:			otrzymało:
534	479 (89,70 %)			394 (73,78%)
ETAP PRAKTYCZNY				
przystąpiło:	zdało:			
527	422 (80,08 %)			

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik organizacji usług gastronomicznych**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik organizacji usług gastronomicznych** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
Technikum	534	479	527	422	394
Szkoła Policealna	0	0	0	0	0

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
Szkoły Publiczne	533	478	526	422	394
Szkoły Niepubliczne	1	1	1	0	0

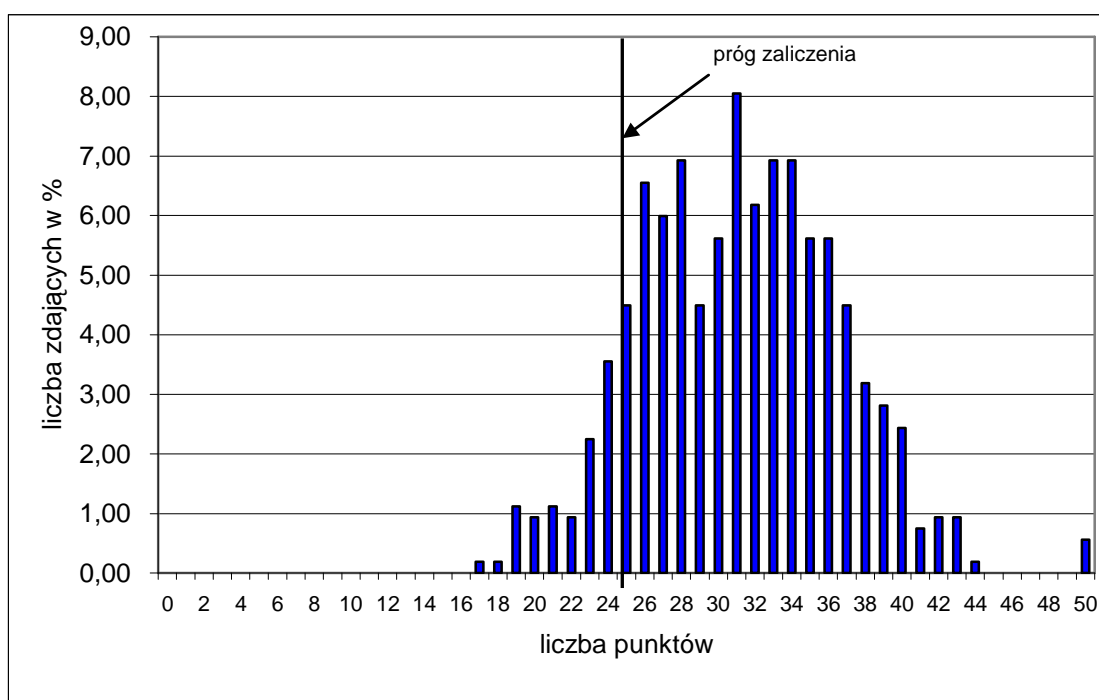
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik organizacji usług gastronomicznych** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	534	0,62	31	31	31	50	17	33	5,42

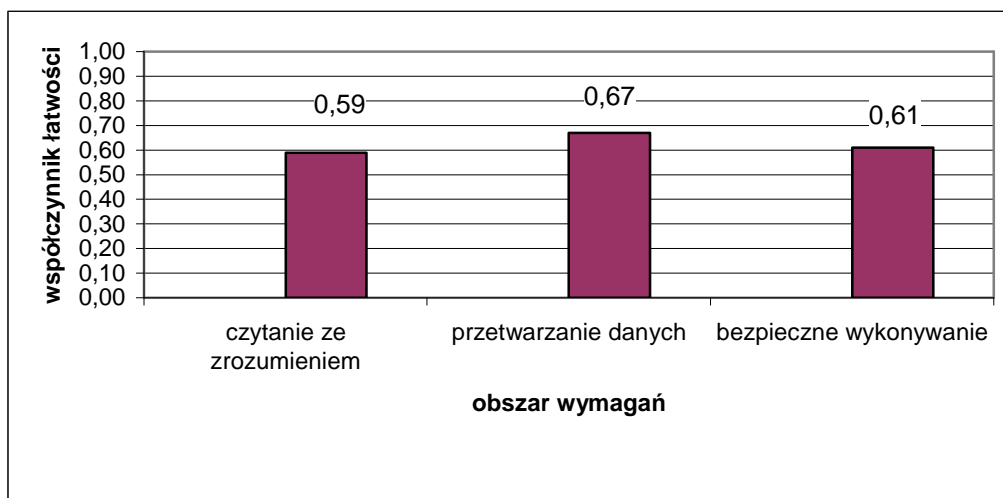
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik organizacji usług gastronomicznych w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 31 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 62% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 31 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 479 czyli 89,70 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

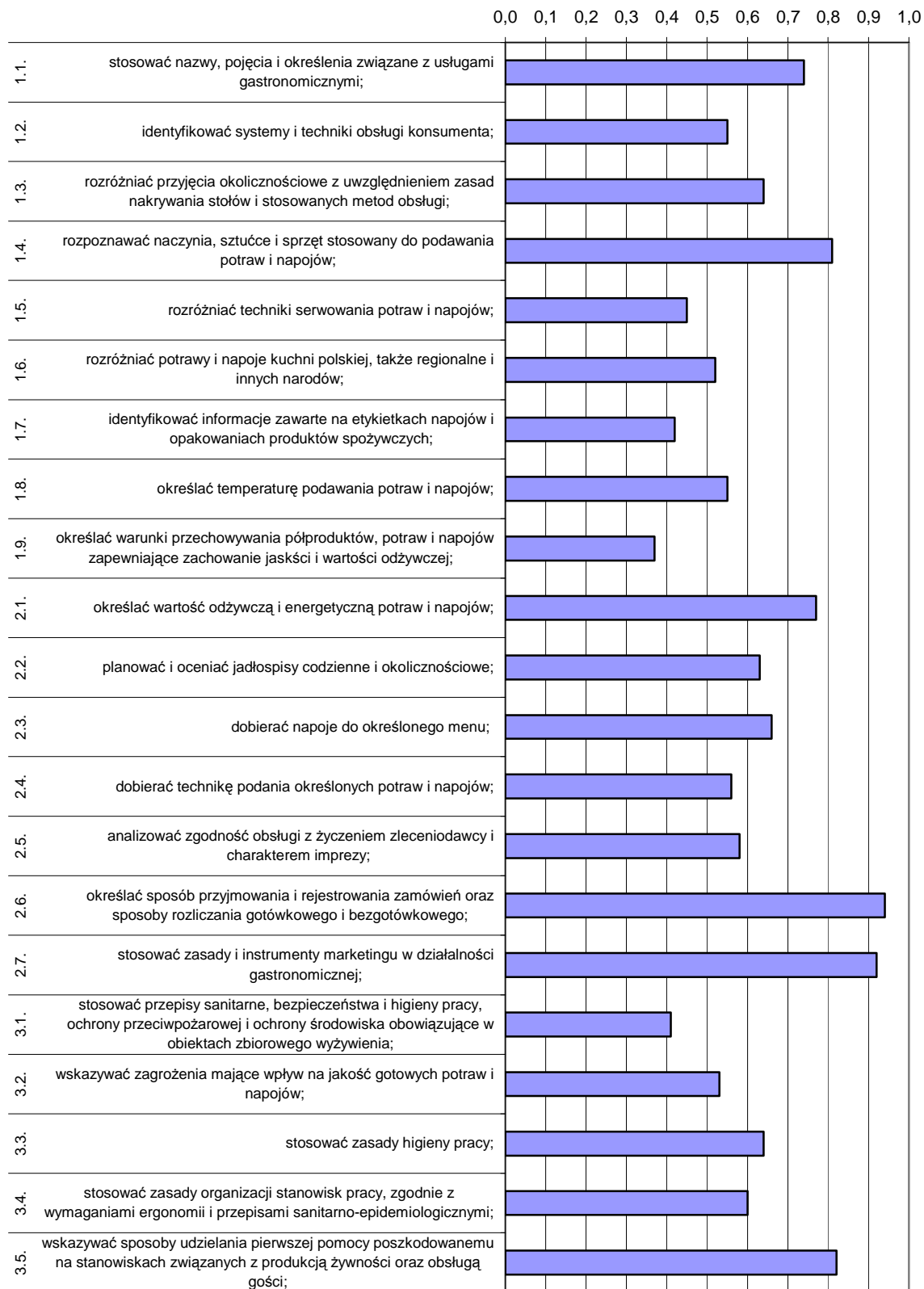


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik organizacji usług gastronomicznych**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik organizacji usług gastronomicznych zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 17 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik organizacji usług gastronomicznych w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik organizacji usług gastronomicznych w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania dotyczące warunków przechowywania półproduktów, potraw i napojów (współczynnik łatwości 0,37). Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem przepisów sanitarnych i bhp oraz ze wskazywaniem zagrożeń mających wpływ na jakość potraw. Egzaminowani mieli problem z rozróżnianiem technik serwowania potraw i napojów oraz z określeniem ich przynależności do właściwej kuchni. Zdający mieli też trudności z identyfikowaniem informacji zawartych na etykietach napojów i opakowaniach produktów spożywczych.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z określaniem sposobu przyjmowania i rejestrowania zamówień oraz sposobów rozliczania.

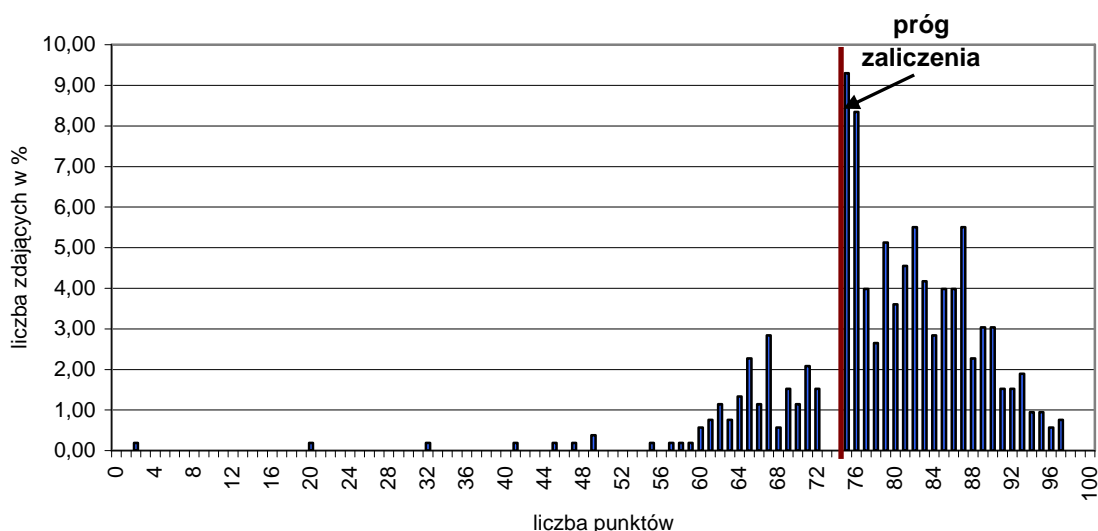
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik organizacji usług gastronomicznych** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac związanych z przygotowaniem i organizacją imprezy okolicznościowej w określonych warunkach, na podstawie zamówienia.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	527	0,81	78,87	80	75	97	2	95	10,08

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego techników organizacji usług gastronomicznych



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik organizacji usług gastronomicznych** w skali Okręgu

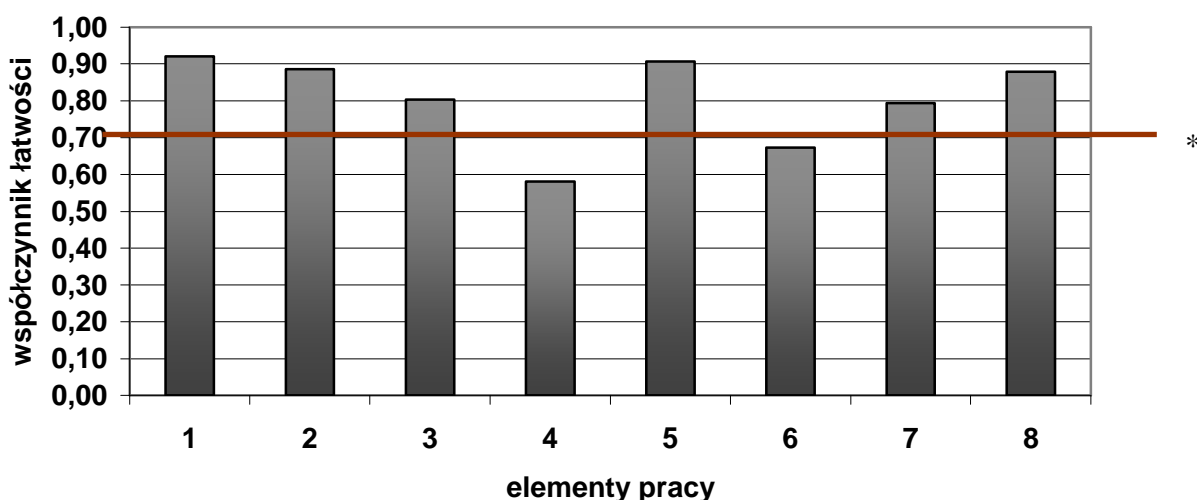
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 78,87 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości

i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	4
II.	Założenia	17
III.	Propozycja menu wraz z kalkulacją finansową	22
IV.	Wykaz ilościowy stołów konsumenckich oraz bielizny stołowej	12
V.	Kalkulacja finansowa całego przyjęcia	12
VI.	Schemat pierwszego nakrycia stołu dla jednej osoby	16
VII.	Propozycja umowy wstępnej	13
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik organizacji usług gastronomicznych



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik organizacji usług gastronomicznych w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie wykazu ilościowego stołów konsumenckich oraz bielizny stołowej (element 4 współczynnik łatwości 0,58). Trudne było też wykonanie schematu pierwszego nakrycia stołu dla jednej osoby. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 6 %.

Technik architektury krajobrazu 321[07]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:		
688		521		
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE		
przystąpiło:	zdało:			otrzymało:
520	484 (93,08 %)			180 (34,55%)
ETAP PRAKTYCZNY				
przystąpiło:	zdało:			
514	181 (35,21 %)			

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik architektury krajobrazu**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik architektury krajobrazu** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	438	405	433	150	149
Szkoła Policealna	82	79	8812	31	31

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	494	459	489	171	170
Szkoły Niepubliczne	26	25	25	10	10

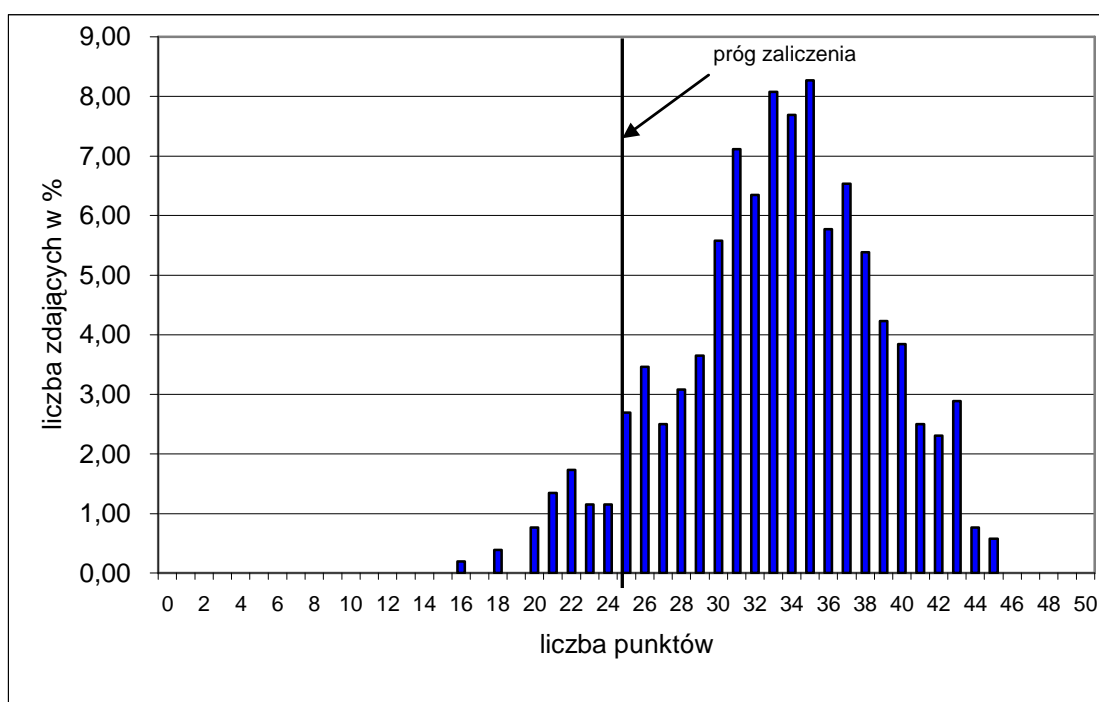
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik architektury krajobrazu** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpiło 1 absolwent niesłyszący, co stanowi 0,19% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie i nie uzyskał dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	520	0,67	33,5	34	35	45	16	29	5,49

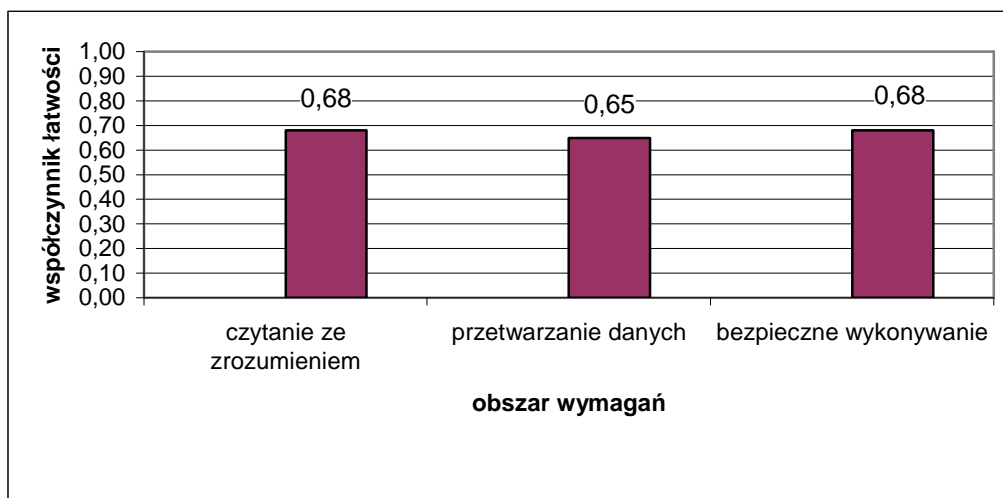
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik architektury krajobrazu w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 33,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 67% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 35 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 484 czyli 93,08 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

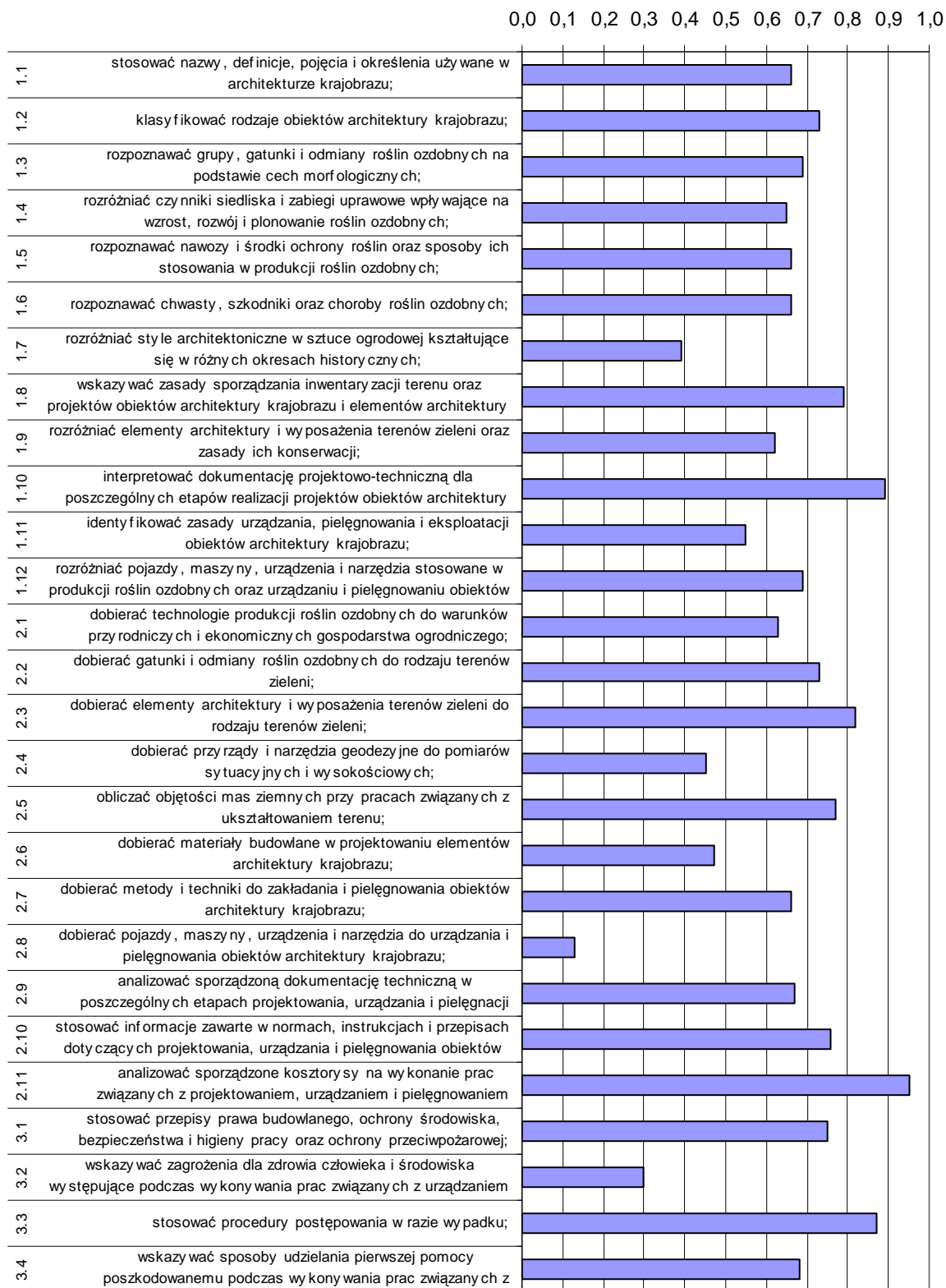


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik architektury krajobrazu**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających trudniejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, łatwiejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik architektury krajobrazu zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik architektury krajobrazu w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik architektury krajobrazu w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem: pojazdów, maszyn i urządzeń do pielęgnowania architektury krajobrazu (współczynnik łatwości 0,13), materiałów budowlanych oraz przyrządów geodezyjnych do pomiarów wysokościowych i sytuacyjnych. Zdający mieli problem ze wskazywaniem zagrożeń dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego występujących podczas wykonywania zadania zawodowego oraz z rozróżnianiem stylów architektonicznych w sztuce ogrodowej

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z analizowaniem kosztorysów sporządzonych na wykonanie określonych prac.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik architektury krajobrazu** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji

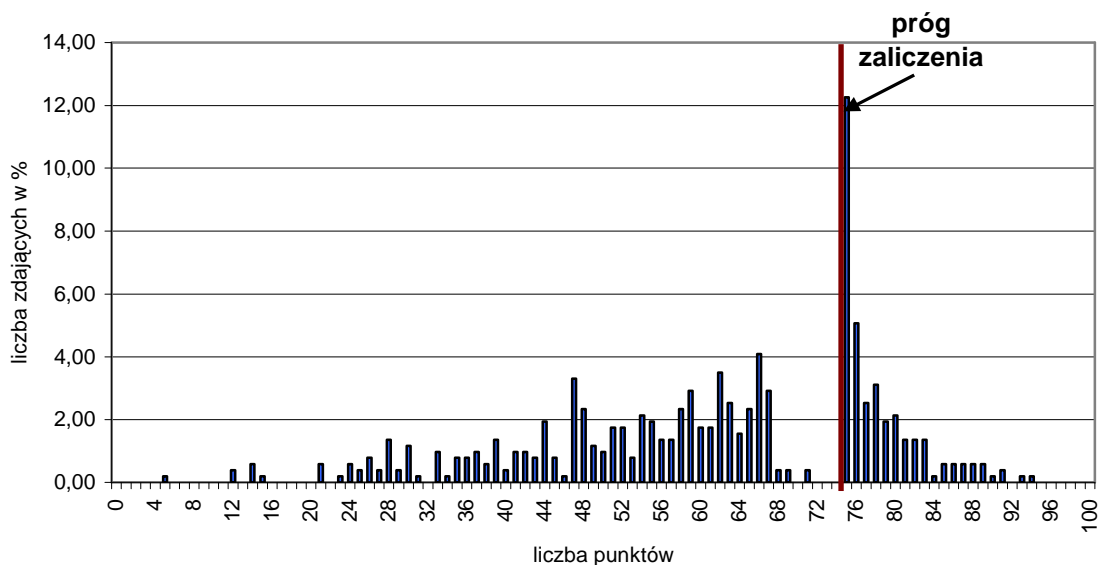
w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji określonych prac z zakresu urządzania i pielęgnowania obiektów architektury krajobrazu, w określonych warunkach przyrodniczych i ekonomicznych, na podstawie dokumentacji projektowo -technicznej.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	514	0,66	60,68	62	75	94	5	89	17,15

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik architektury krajobrazu



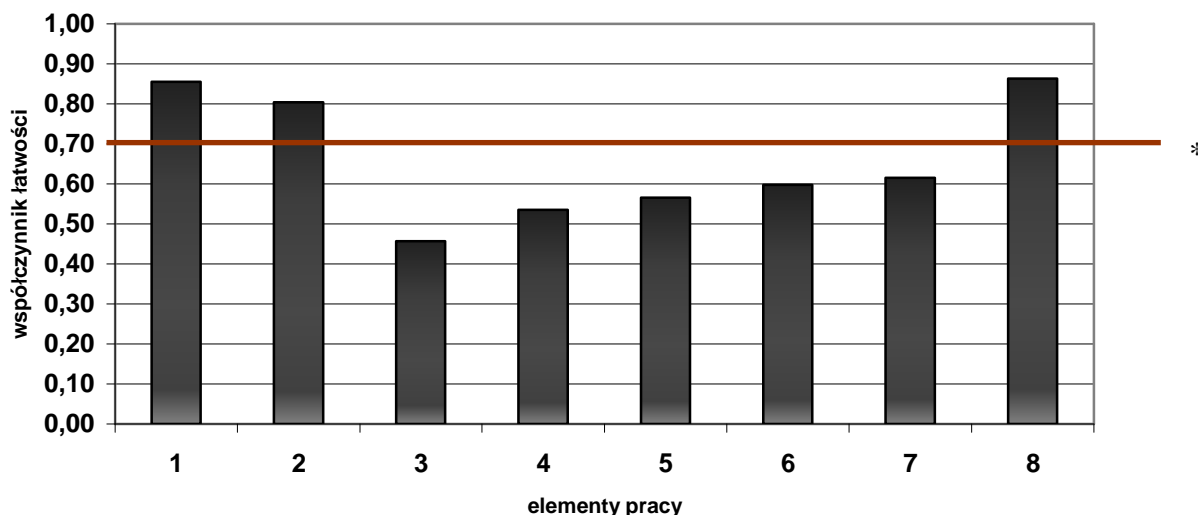
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik architektury krajobrazu** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 60,68 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	4
II.	Założenia	10
III.	Propozycja gatunków bylin przeznaczonych do obsadzenia brzegów zbiornika wodnego	15
IV.	Wykaz prac pielęgnacyjnych dla bylin w pierwszym roku po posadzeniu	14
V.	Opis prac związanych z budową zbiornika wodnego i nasadzeniem roślin wodnych	17
VI.	Rysunek budowy zbiornika wodnego w formie przekroju i wizualizacji nasadzeń roślinnych w sezonie letnim	19
VII.	Kosztorys robocizny i materiałów	17
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik architektury krajobrazu



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik architektury krajobrazu w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było zaproponowanie gatunków bylin przeznaczonych do obsadzenia brzegów zbiornika wodnego (element 3 współczynnik łatwości 0,46). Trudne było też przygotowanie wykazu prac pielęgnacyjnych dla bylin w pierwszym roku po nasadzeniu oraz opis prac związanych z budową zbiornika wodnego i nasadzeniem roślin wodnych. Umiarkowanie trudne okazało się przygotowanie rysunku budowy zbiornika wodnego w formie przekroju oraz wykonanie kosztorysu robocizny i materiałów. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 14 %.

Kucharz 512[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
584		475	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
474	390 (82,28 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
469	320 (68,23 %)	286 (60,21%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **kucharz**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **kucharz** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	465	381	460	314	280
Szkoła Policealna	9	9	9	6	6

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	459	378	454	314	280
Szkoły Niepubliczne	15	12	15	6	6

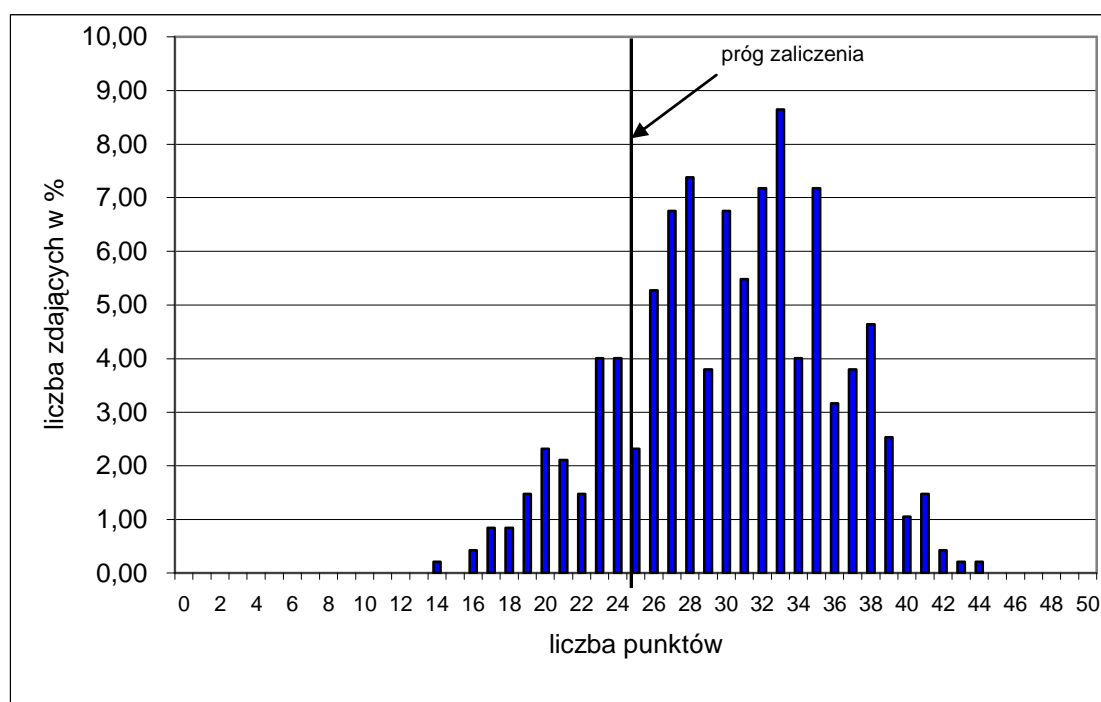
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **kucharz** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	474	0,60	30	30,5	33	44	14	30	5,69

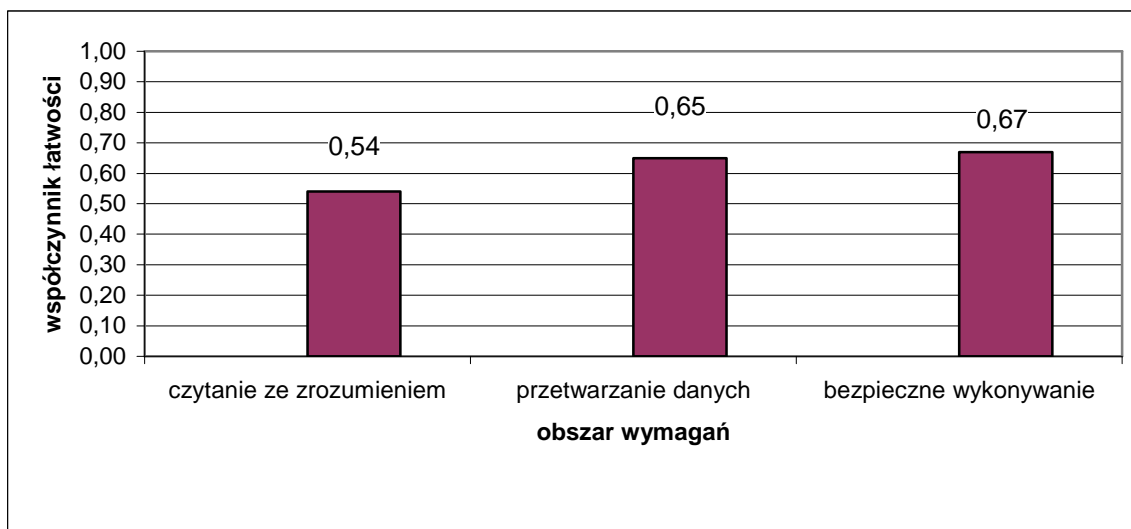
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu kucharz w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 30 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 60% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 33 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 390 czyli 82,28 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

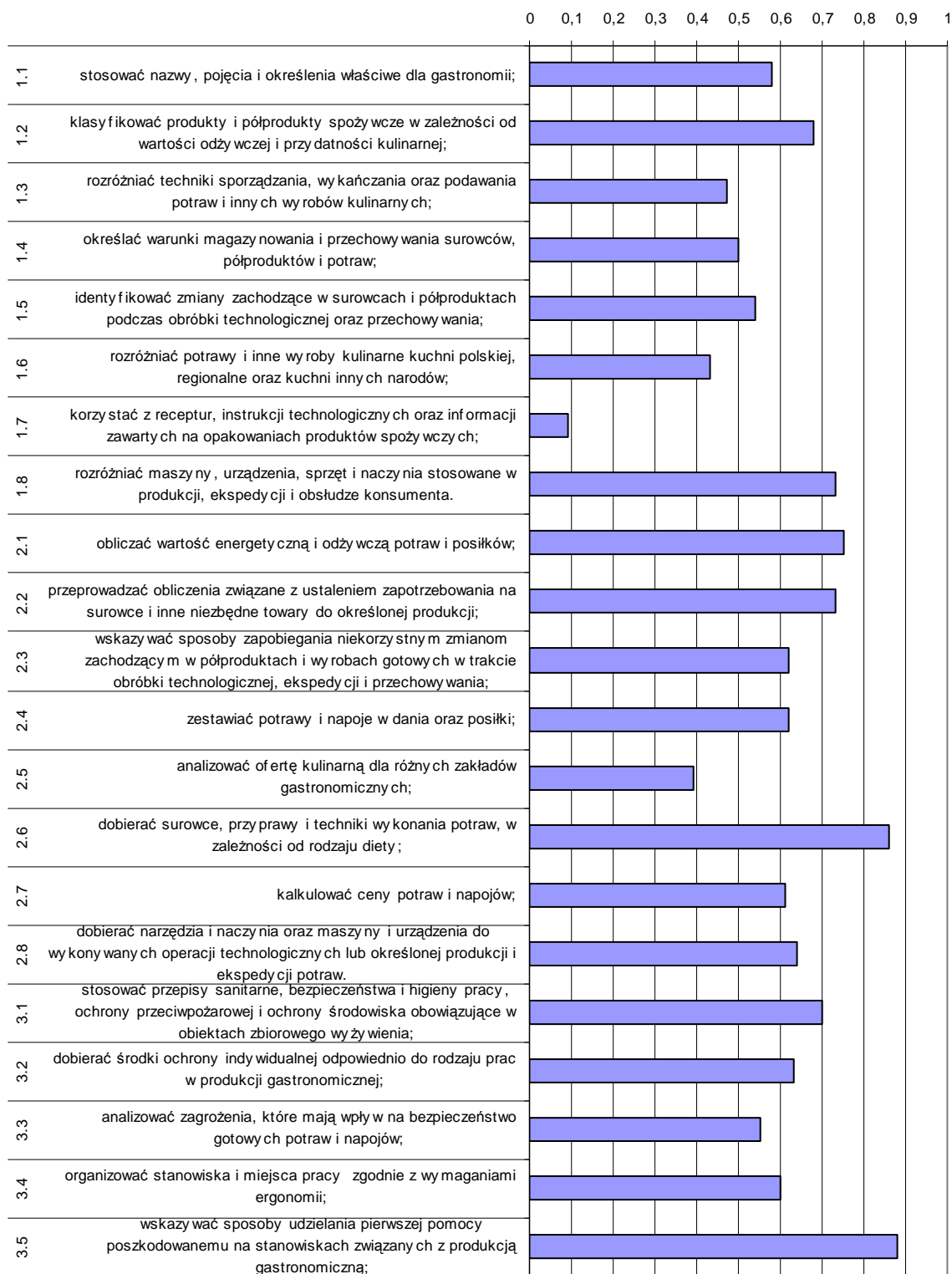


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **kucharz**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie kucharz zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 21 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 22 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu kucharz w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu kucharz w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających bardzo trudne były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności dotyczące korzystania z receptur, instrukcji technologicznych oraz informacji zawartych na opakowaniach produktów spożywczych (współczynnik łatwości 0,09). Trudne okazały się zadania związane z analizowaniem oferty kulinarnej dla różnych zakładów gastronomicznych, rozróżnianiem potraw i wyrobów oraz technik ich sporządzania i podawania. Zdający mieli też trudności z określeniem przynależności potraw i wyrobów do właściwej kuchni.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności dotyczące wskazywania sposobów udzielania pierwszej pomocy poszkodowanemu podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

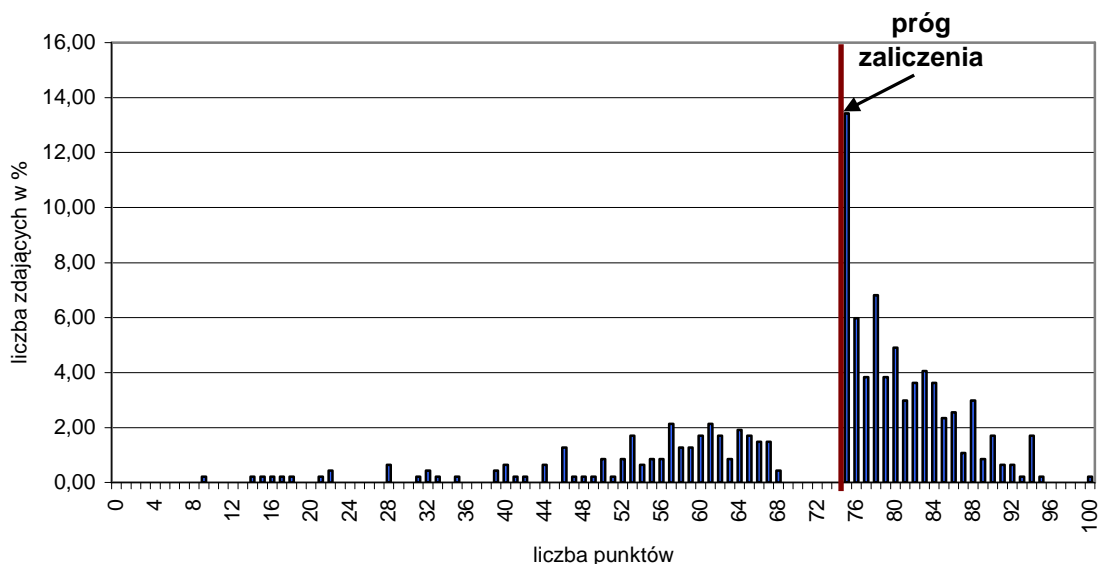
W zawodzie **kucharz** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie określonych prac z zakresu produkcji gastronomicznej.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	469	0,76	72,12	76	75	100	9	91	15,23

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

kucharz



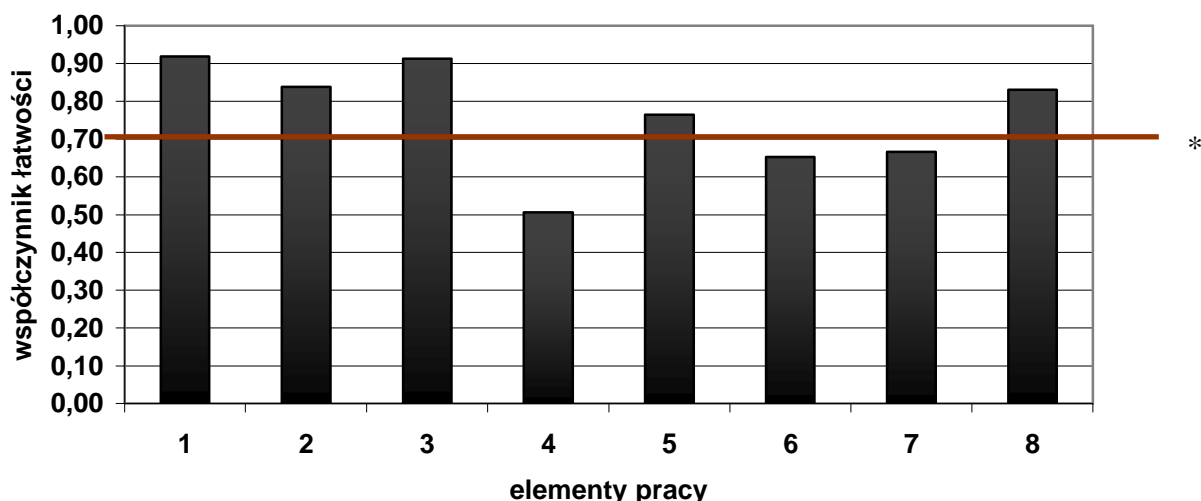
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **kucharz** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 72,12 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	7
III.	Zapotrzebowanie na surowce i półprodukty	15
IV.	Wykaz metod obróbki termicznej surowców i półproduktów stosowanych do przygotowania obiadu	11
V.	Opis technik wykonania potraw wchodzących w skład śniadania i kolacji	12
VI.	Wykaz kolejnych prac przy produkcji zupy pomidorowej z ryżem oraz sosu grzybowego	17
VII.	Wykaz narzędzi, maszyn i urządzeń do produkcji żywienia oraz wykaz zastawy stołowej	31
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

kucharz



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu kucharz w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie wykazu metod obróbki termicznej surowców i półproduktów stosowanych do przygotowania obiadu (element 4 współczynnik łatwości 0,50). Trudne było też wykonanie wykazu kolejnych prac przy produkcji zupy pomidorowej oraz wykazu narzędzi, maszyn i urządzeń do produkcji żywienia. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 15,4 %.

Technik agrobiznesu 341[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
586		441	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
439	427 (97,27 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
436	232 (53,21 %)	231 (52,38%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik agrobiznesu**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik agrobiznesu** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	405	393	401	213	212
Szkoła Policealna	34	34	35	19	19

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	438	426	434	232	231
Szkoły Niepubliczne	1	1	2	0	0

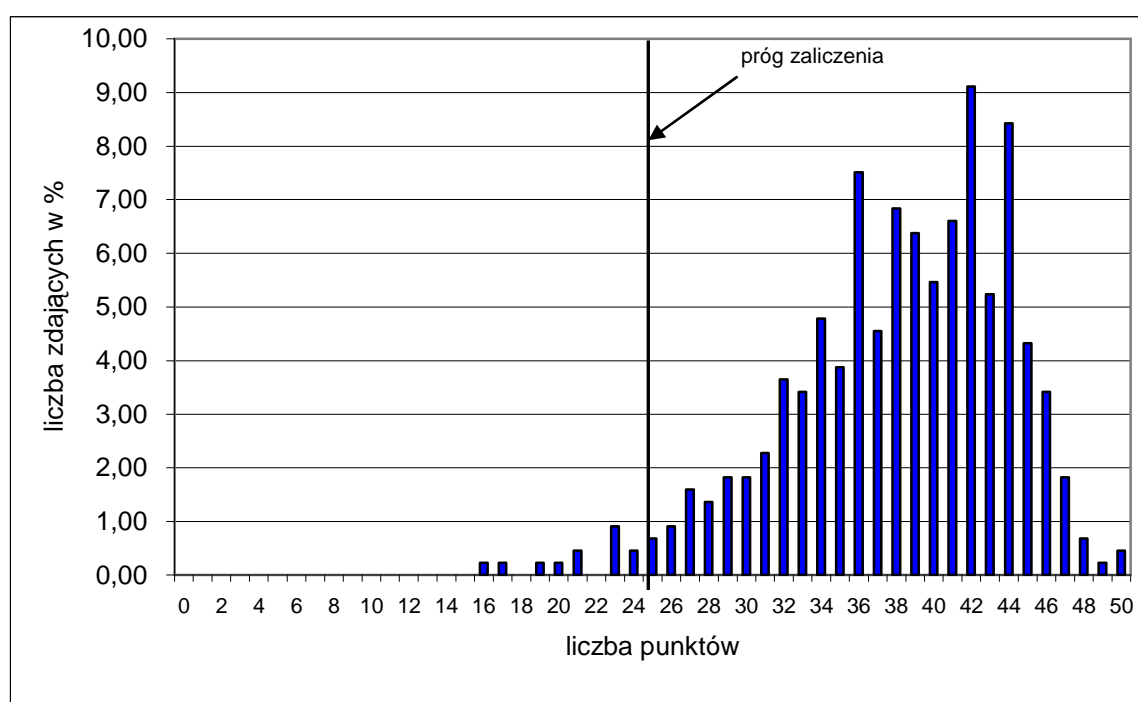
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik agrobiznesu** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	439	0,76	38	39	42	50	16	34	5,94

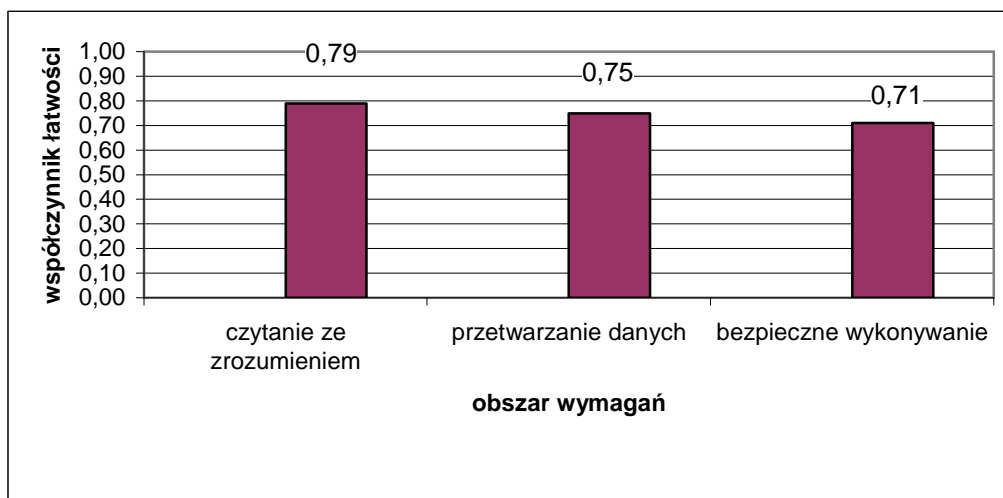
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik agrobiznesu w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 38 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 76% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 42 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 427 czyli 97,27 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

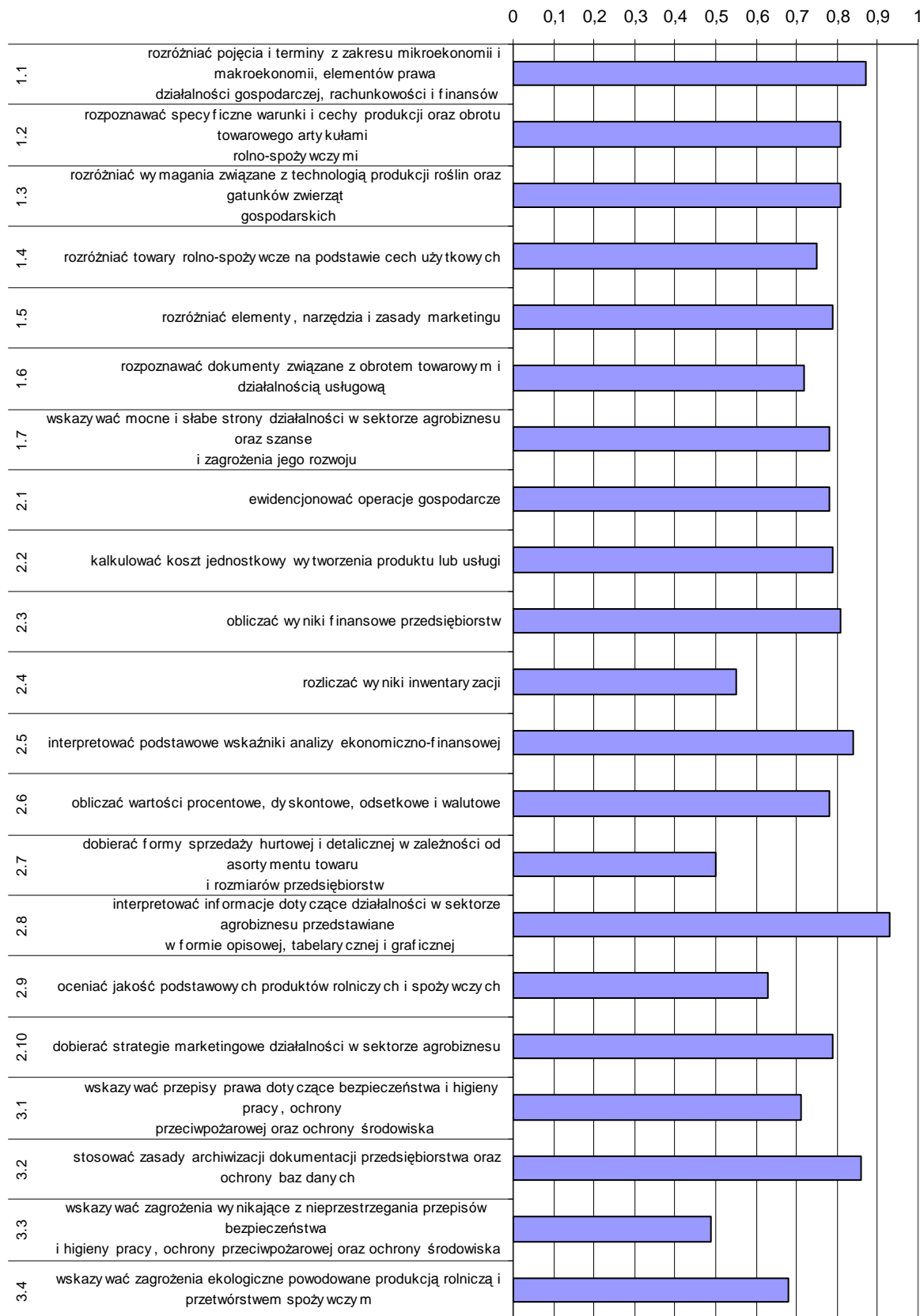


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik agrobiznesu**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, trudniejsza - z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik agrobiznesu zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 22 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik agrobiznesu w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik agrobiznesu w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem zagrożeń wynikających z nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa (współczynnik łatwości 0,49). Trudne okazały się zadania z zakresu dobierania form sprzedaży oraz rozliczania wyników inwentaryzacji. Zdający mieli też trudności z oceną jakości podstawowych produktów rolniczych i spożywczych.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z interpretowaniem informacji dotyczących działalności w sektorze agrobiznesu przedstawiane w formie opisowej, tabelarycznej i graficznej.

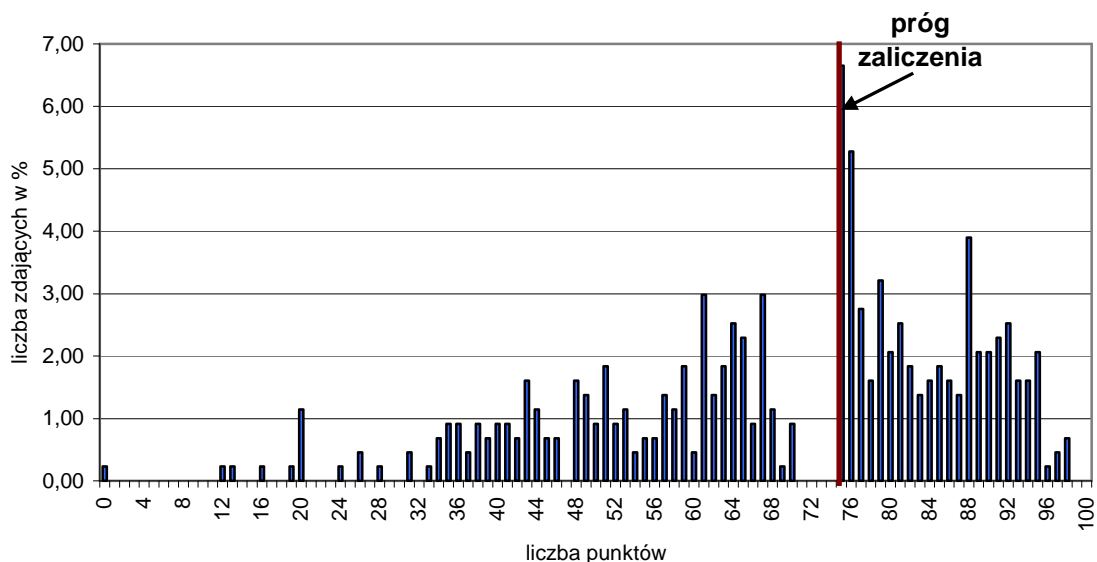
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik agrobiznesu** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Wykonanie projektu realizacji prac związanych z uruchomieniem wskazanej działalności gospodarczej w sektorze agrobiznesu na podstawie wyników analizy rynku wskazanych produktów.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	436	0,71	68,78	75	75	98	0	98	19,20

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik agrobiznesu



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik agrobiznesu** w skali Okręgu

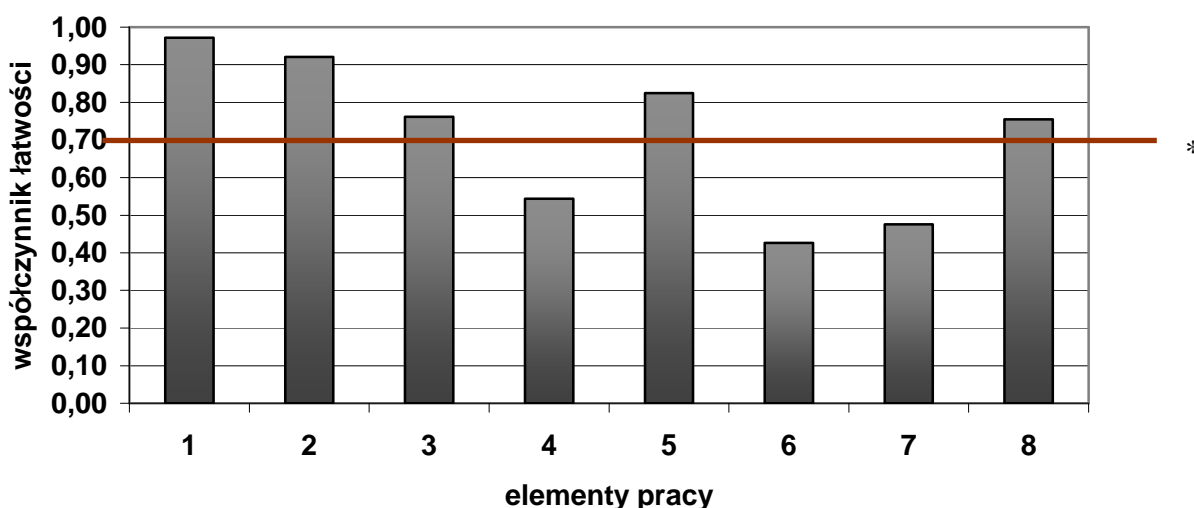
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 68,78 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości

i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	13
III.	Wykaz planowanych czynności związanych z oceną rentowności oraz warunki rozpoczęcia chowu tuczników	24
IV.	Uproszczony bilans majątkowy na dzień rozpoczęcia działalności	17
V.	Plan amortyzacji rocznej środków trwałych	15
VI.	Uproszczony rachunek zysków i strat dotyczący cyklu produkcyjnego	15
VII.	Ocena rentowności planowanego przedsięwzięcia	8
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

technik agrobiznesu



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik agrobiznesu w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie uproszczonego rachunku zysków i strat (element 6 współczynnik łatwości 0,42). Zdający popełniali najczęściej błędów merytorycznych i rachunkowych. Najczęstszymi błędami popełnianymi przez zdających były:

- obliczanie wartości sprzedaży tuczników bez uwzględnienia brakowania,
- błędne wyliczanie dodatkowego wynagrodzenia za dowóz tuczników,
- nie uwzględnianiu kosztów w cyklu produkcyjnym, a przyjmowano koszty miesięczne,
- niewłaściwe obliczanie ilości i wartości pasz (uwzględniano brakowanie na początku, źle obliczano okresy żywienia i ilość potrzebnych pasz).

Trudne było też sporządzenie uproszczonego bilansu majątkowego w dniu rozpoczęcia działalności oraz ocena rentowności planowanego przedsięwzięcia (element 4,7) Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 13,2 %.

Technik usług fryzjerskich 514[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
573		421	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
419	411 (98,09 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało: 310 (73,63%)	
415	311 (74,94 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik usług fryzjerskich**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik usług fryzjerskich** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	147	141	148	100	99
Szkoła Policealna	272	270	267	211	211

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	110	106	111	76	75
Szkoły Niepubliczne	309	305	304	235	235

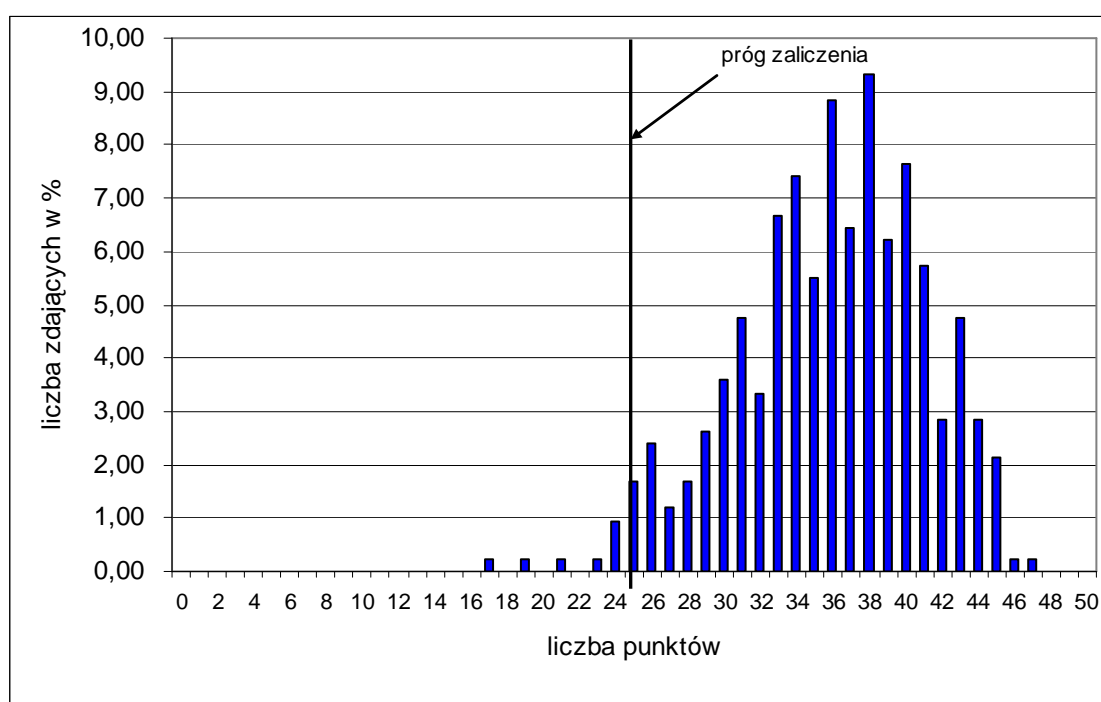
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik usług fryzjerskich** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	419	0,72	36	36	38	47	17	30	5,17

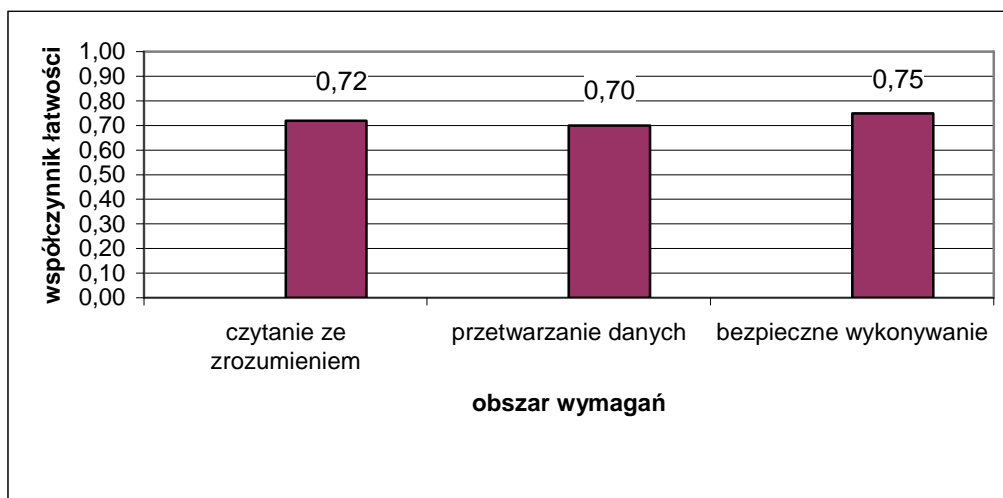
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik usług fryzjerskich w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 36 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 72% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 38 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 411 czyli 98,09 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

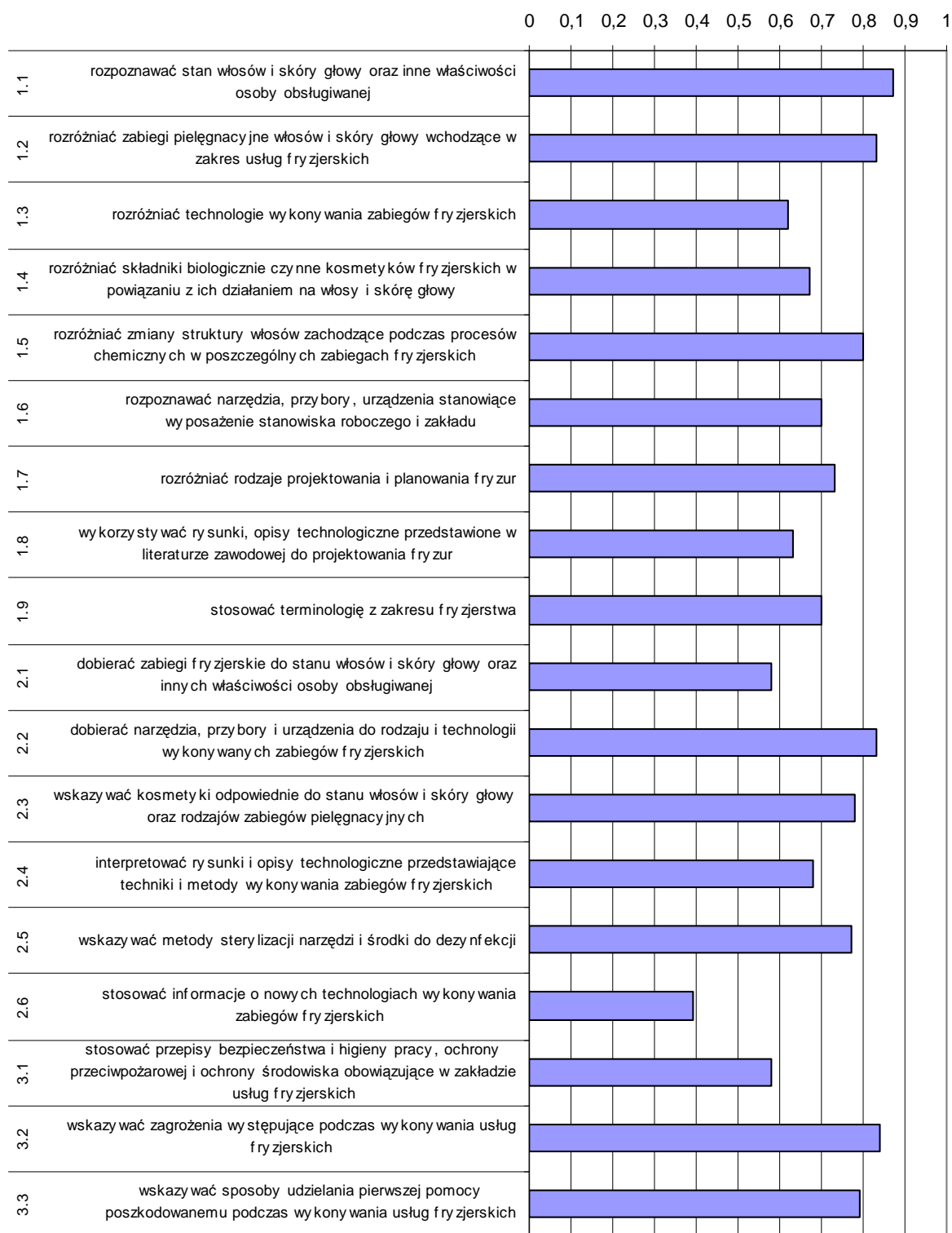


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik usług fryzjerskich**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik usług fryzjerskich zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 26 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 17 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik usług fryzjerskich w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik usług fryzjerskich w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania dotyczące stosowania informacji o nowych technologiach wykonywania zabiegów fryzjerskich (współczynnik łatwości 0,39). Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem przepisów bhp, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska obowiązujących podczas wykonywania zadania zawodowego. Zdający mieli też trudności z dobieraniem zabiegów fryzjerskich do stanu włosów i skóry głowy.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozpoznawaniem stanu włosów i skóry głowy.

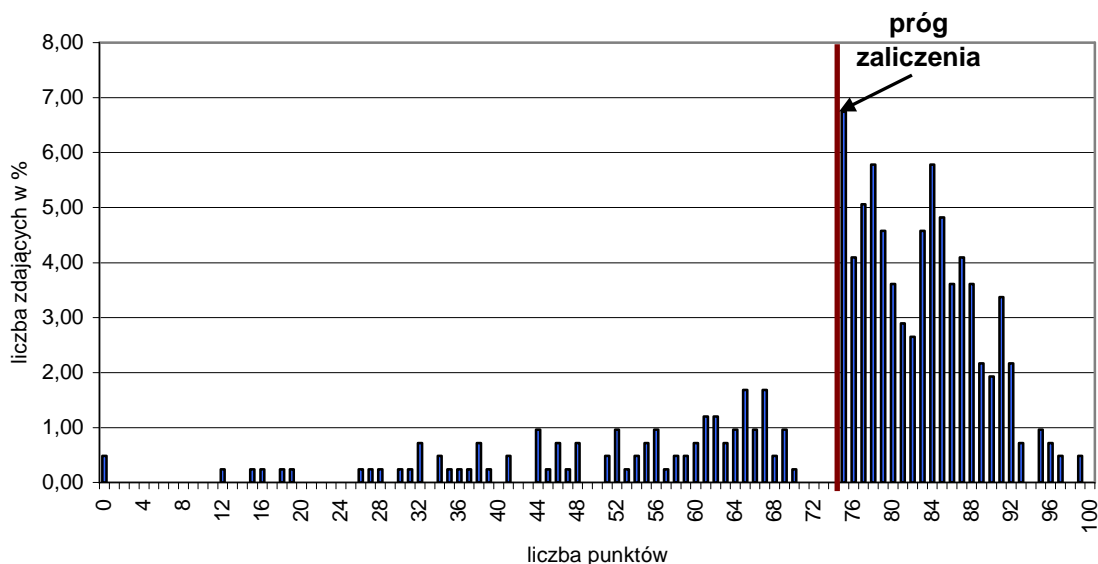
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik usług fryzjerskich** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie prac obejmujących strzyżenie, farbowanie trwałe oraz wykonanie fryzury zgodnie z aktualną linią mody na podstawie wzoru i dokumentacji z uwzględnieniem diagnozy fryzjerskiej.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	415	0,78	75,04	79	75	99	0	99	16,63

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik usług fryzjerskich



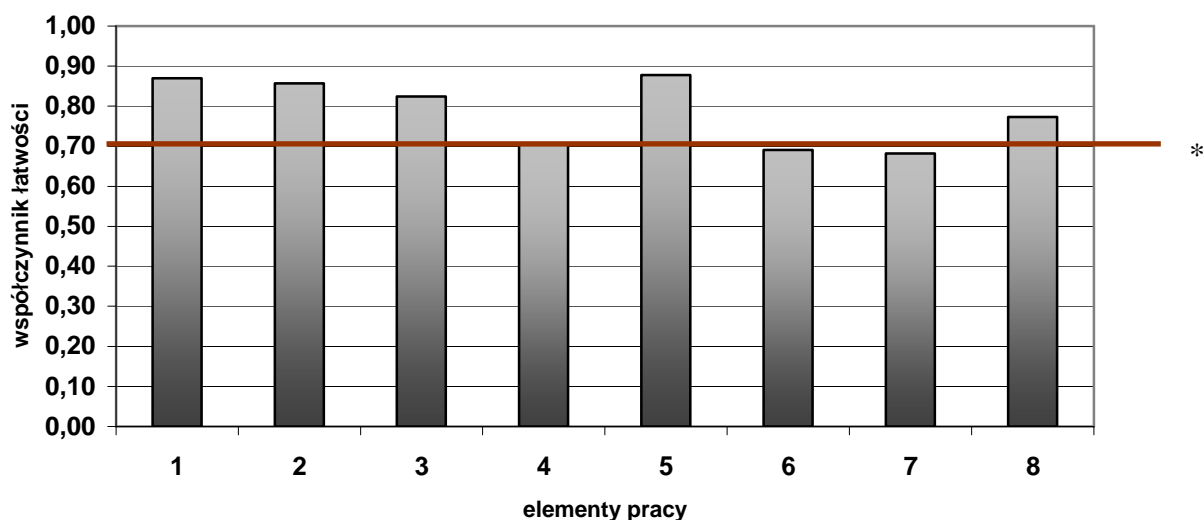
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik usług fryzjerskich** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 75,04 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	7
III.	Uzasadnienie dobranego dla klientki koloru włosów oraz dobranego ciągu technologicznego wykonanej usługi	7
IV.	Rysunki poglądowe	12
V.	Wykaz narzędzi, przyborów, preparatów, aparatów i bielizny fryzjerskiej	16
VI.	Opisy przebiegu zabiegów fryzjerskich	46
VII.	Wykaz zaleceń pielęgnacji włosów	6
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	3

technik usług fryzjerskich



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik usług fryzjerskich w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie wykazu zaleceń pielęgnacyjnych włosów (element 7 współczynnik łatwości 0,69). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 14,4 %.

Technik masażysta 322[12]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
586		374	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
374	374 (100,00 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
373	296 (79,36 %)	296 (79,14%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik masażysta**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik masażysta** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	374	374	373	296	296

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	277	277	276	232	232
Szkoły Niepubliczne	97	97	97	64	64

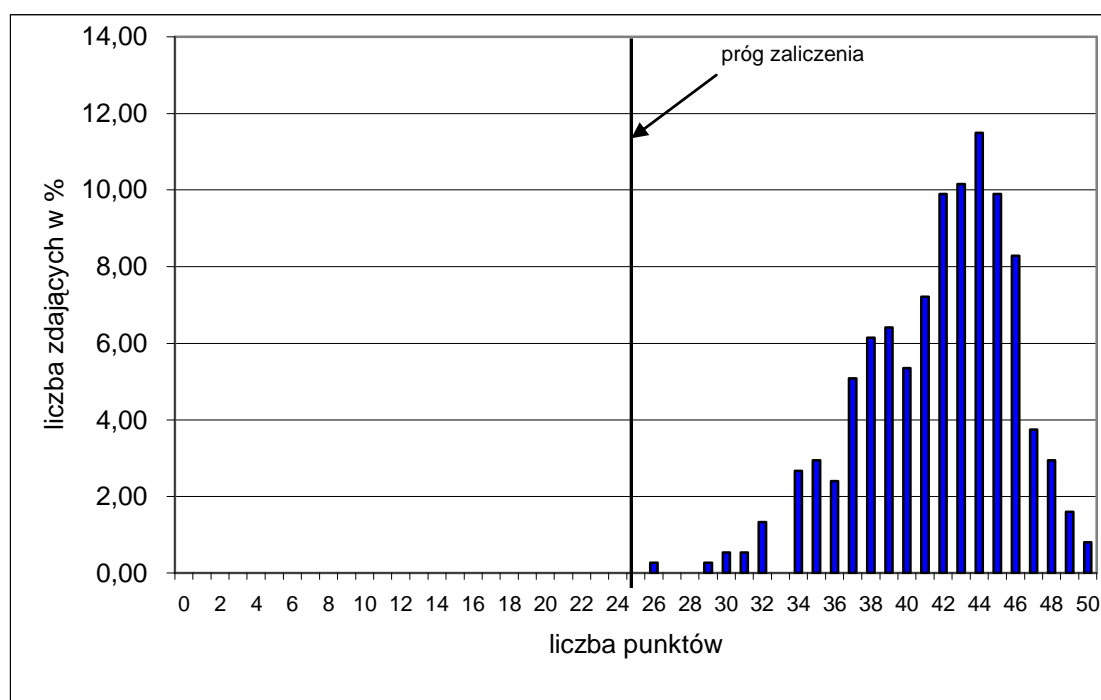
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik masażysta** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpiło 2 absolwentów słabo widzących (16 pkt.), 2 absolwentów niewidomych, 1 absolwent upośledzony w stopniu lekkim, co stanowi 1,34% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie. 60% absolwentów w tej grupie uzyskało dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	374	0,83	41,5	42	44	50	26	24	4,13

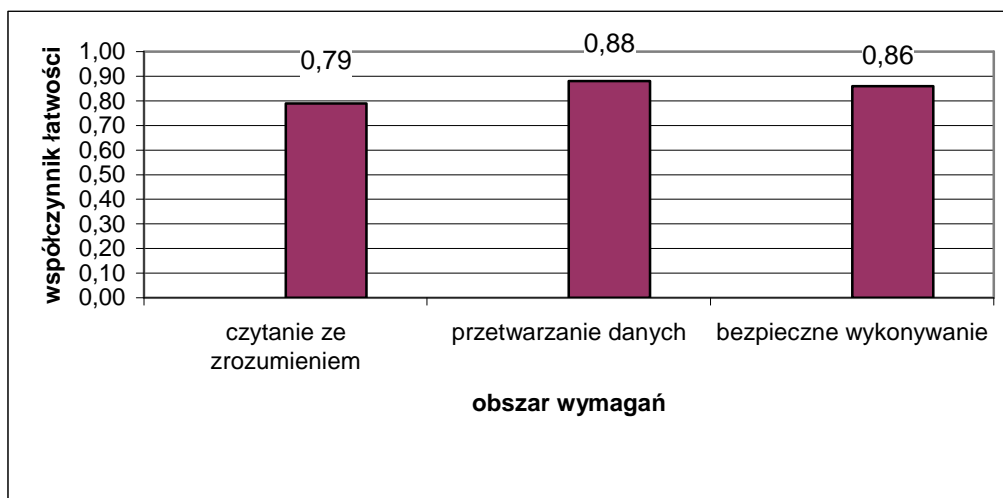
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik masażysta w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 41,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 83% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 44 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 374 czyli 100,00 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

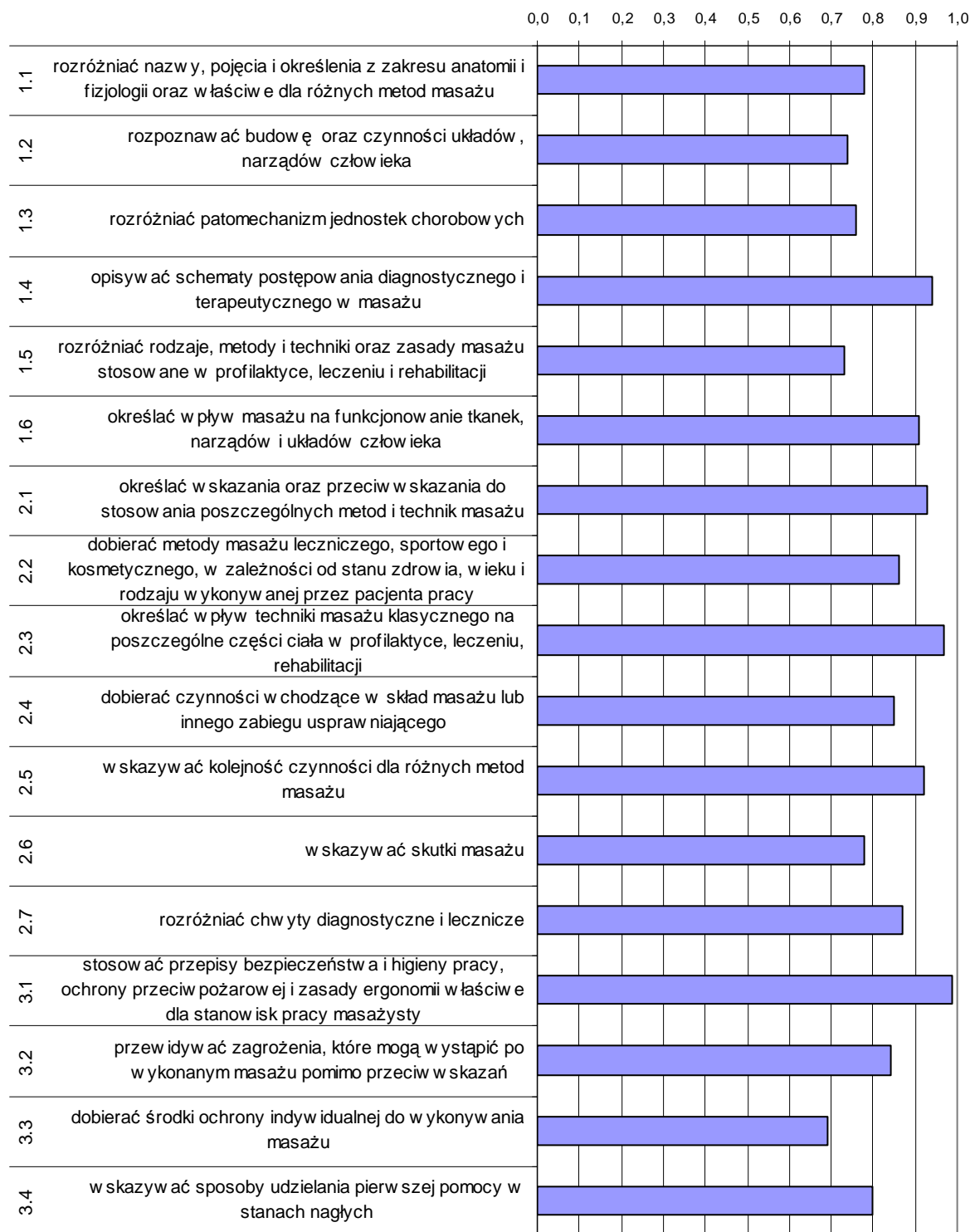


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik masażysta**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik masażysta zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik masażysta w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik masażysta w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania dotyczące umiejętności dobierania środków ochrony indywidualnej do wykonywania masażu (współczynnik łatwości 0,69). Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości

i umiejętności związane z rozpoznawaniem budowy i czynności narządów człowieka oraz z rozróżnianiem rodzajów, metod, technik i zasad wykonywania masażu.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania dotyczące stosowania przepisów bhp, przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska obowiązujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

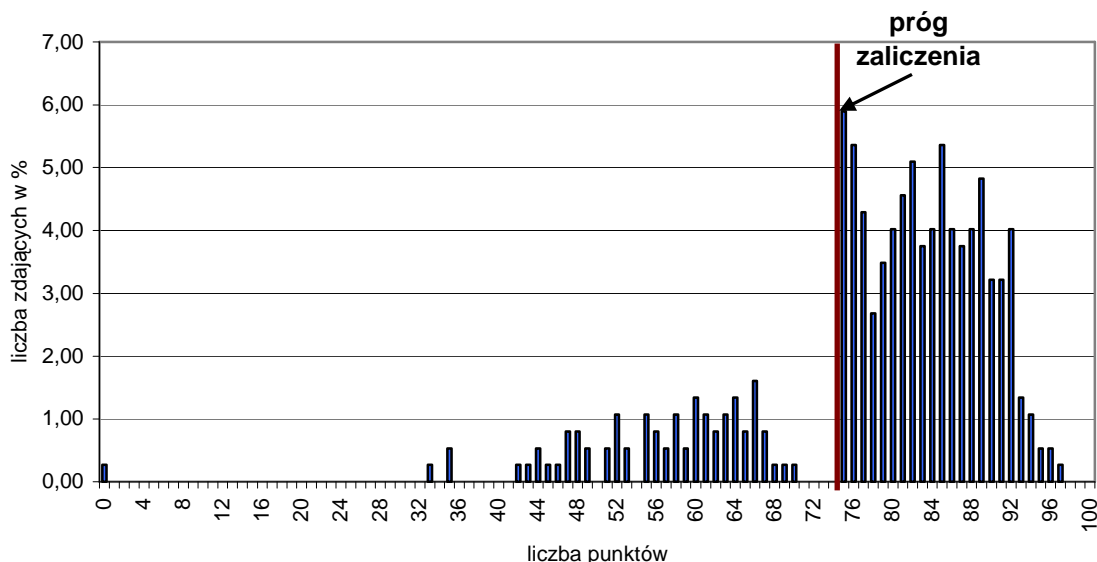
W zawodzie **technik masażysta** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie masażu określoną metodą i techniką na podstawie wywiadu i dokumentacji medycznej pacjenta.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	373	0,84	77,98	81	75	97	0	97	13,17

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik masażysta



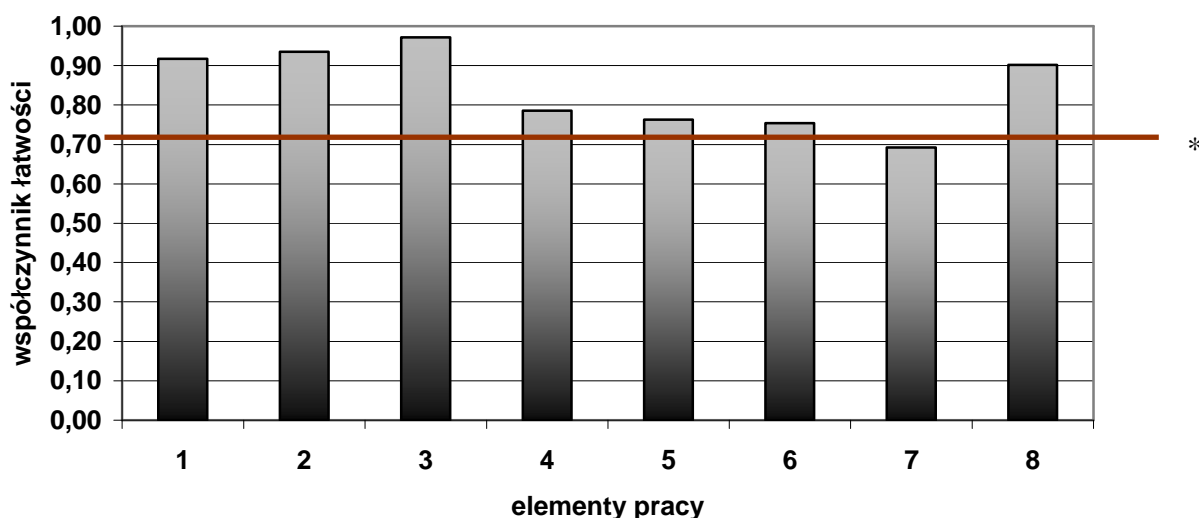
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik masażysta** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 77,98 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	11
III.	Aktualna diagnoza stawu kolanowego lewego	7
IV.	Propozycje pytań wywiadu dotyczącego stanu zdrowia pacjentki i przebiegu rehabilitacji	6
V.	Opis przygotowania masażyisty i pacjentki oraz miejsca zabiegu do wykonania masażu	13
VI.	Metodyka zabiegu	18
VII.	Opis wykonania zabiegu u pacjentki	38
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik masażysta



(*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik masażysta w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie opisu wykonania zabiegu u pacjentki (element 7 współczynnik łatwości 0,69). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności. Opis wykonania zabiegu u pacjentki często niewyczerpujący, pominięto pewne informacje, które mogły wydawać zbyt oczywiste, np. zastosowanie techniki ucisków, ugniatania lub innych. Najłatwiejsze dla zdających absolwentów w tym zawodzie było postawienie aktualnej diagnozy stawu kolanowego lewego. Poza tym zdający potrafili dobrze zatytułować swoją pracę i napisać do niej założenia. Prace w większości były poprawne pod względem logicznym i merytorycznym.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 18,3 %.

Technik mechatronik 311[50]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
515		366	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
365	231 (63,29 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
335	138 (41,19 %)	120 (32,79%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik mechatronik**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik mechatronik** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	353	225	325	135	117
Szkoła Policealna	12	6	10	3	3

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	365	231	335	138	120
Szkoły Niepubliczne	0	0	0	0	0

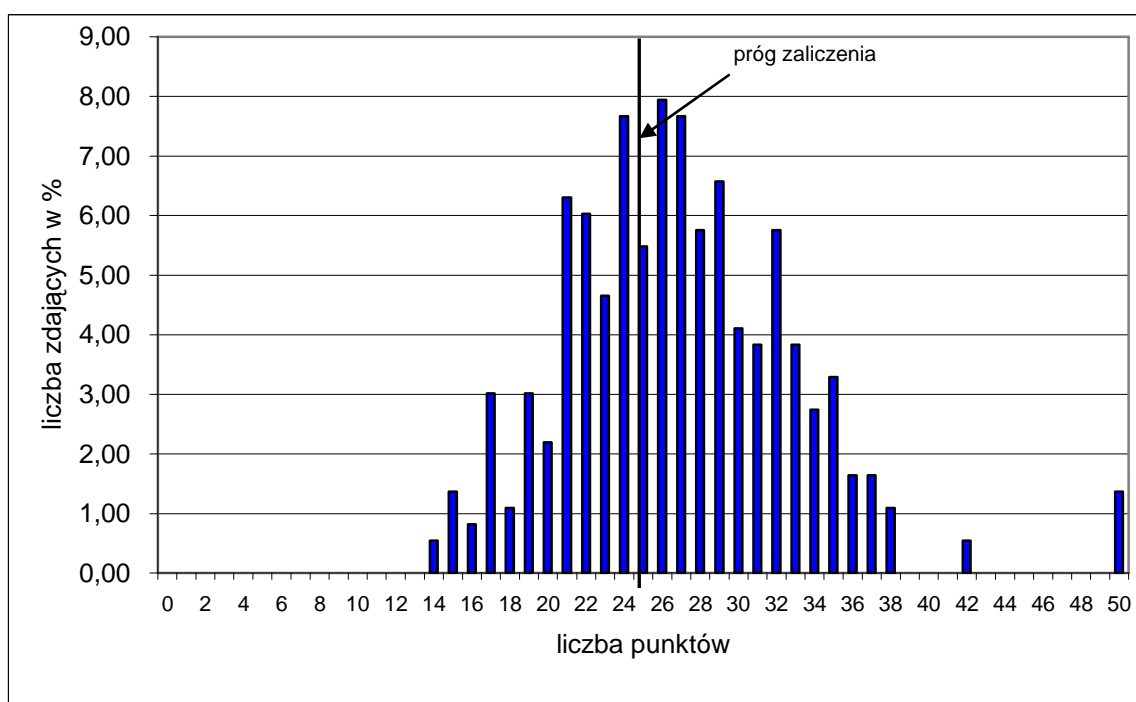
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik mechatronik** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	365	0,54	27	26	26	50	14	36	6,06

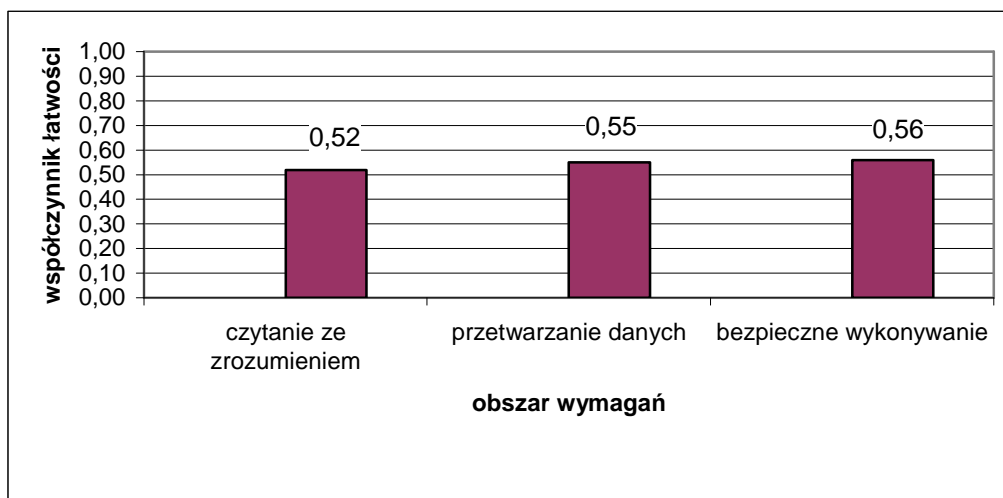
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik mechatronik w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 27 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 54% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 26 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 231 czyli 63,29 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

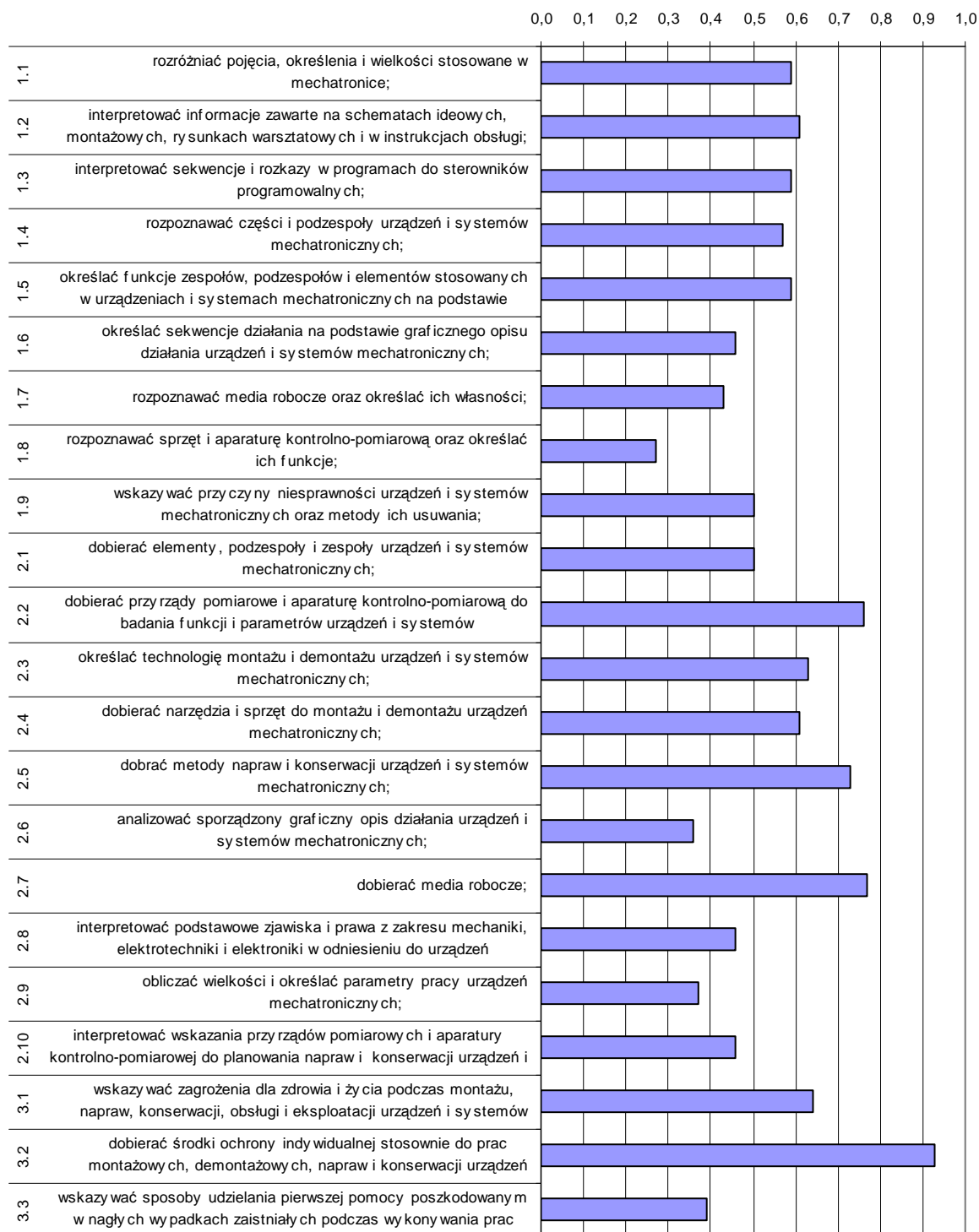


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik mechatronik**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik mechatronik zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik mechatronik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik mechatronik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozpoznawaniem sprzętu i aparatury kontrolno-pomiarowej oraz określaniem ich funkcji (współczynnik łatwości 0,27). Trudne okazały się zadania dotyczące analizowania graficznych opisów działań urządzeń

mechatronicznych oraz obliczania wielkości i określania parametrów prac tych urządzeń. Zdający mieli też trudności ze wskazywaniem sposobów udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym w nagłych wypadkach zaistniałych podczas wykonywania zadania zawodowego.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania dotyczące umiejętności dobierania środków ochrony indywidualnej stosownie do wykonywanych prac.

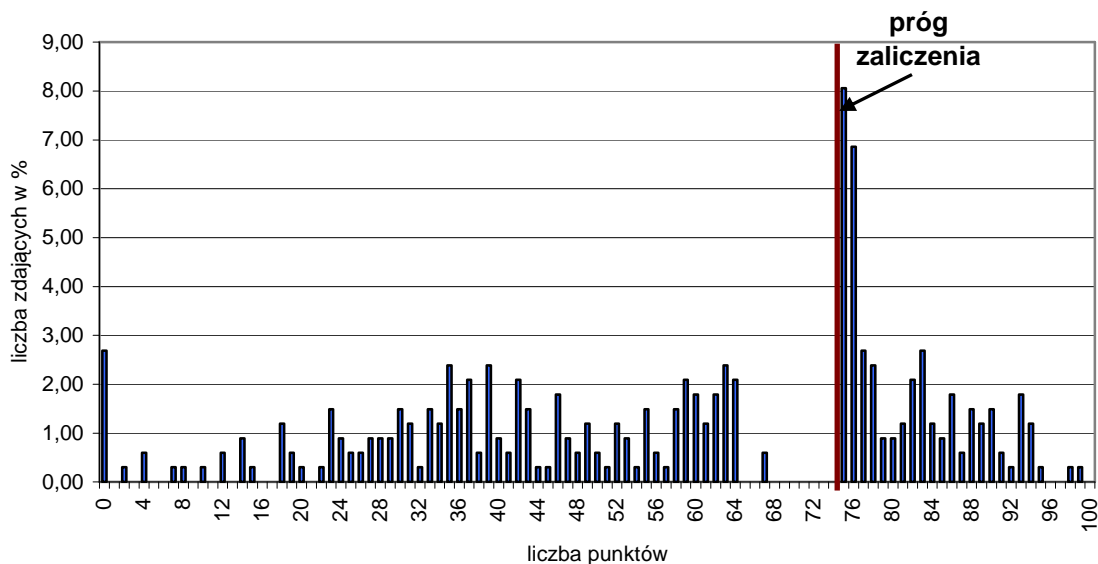
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik mechatronik** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie określanych prac z zakresu montażu, programowania i eksploatacji urządzeń i systemów mechatronicznych w określonych warunkach organizacyjnych i technicznych na podstawie dokumentacji techniczno – technologicznej.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	335	0,63	56,87	60	75	99	0	99	24,95

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik mechatronik



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik mechatronik** w skali Okręgu

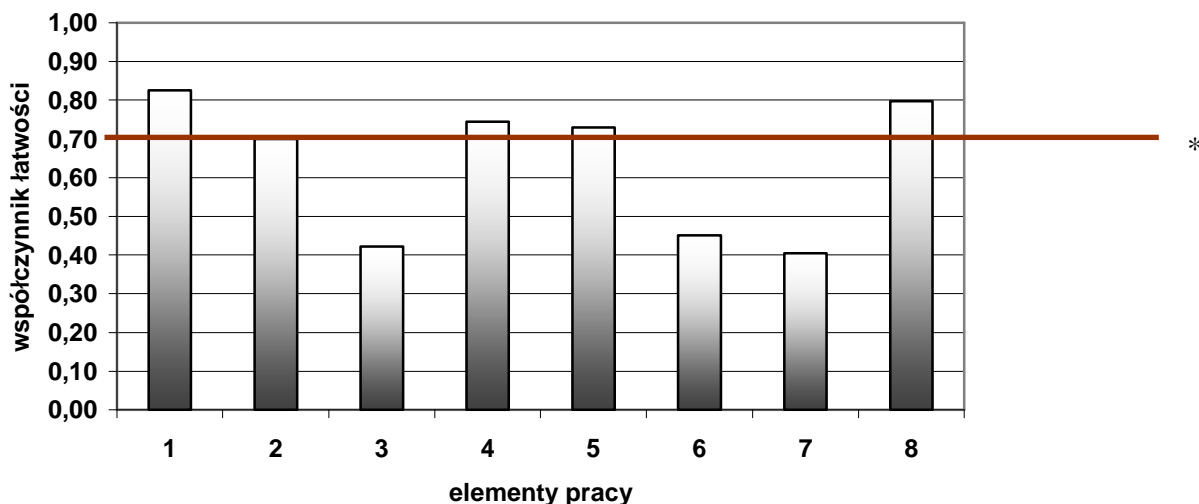
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 56,87 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej,

które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	4
II.	Założenia	16
III.	Wykaz czynności związanych ze zmontowaniem i zaprogramowaniem układu sterowania	20
IV.	Wykaz podzespołów i narzędzi	15
V.	Lista przyporządkowania	5
VI.	Program sterowniczy regulatora układu sterowania	30
VII.	Wskazania eksploatacyjne dla układu sterowania	6
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik mechatronik



(*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik mechatronik w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie wskazań eksploatacyjnych dla układu sterowania (element 7 współczynnik łatwości 0,40). Trudne było też wykonanie wykazu czynności związanych ze zmontowaniem i zaprogramowaniem układu sterowania oraz napisanie programu sterowniczego regulatora układu sterowania (element 3,6). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 19,2 %.

Technik ochrony środowiska 311[24]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
480		347	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
342	299 (87,43 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
345	200 (57,97 %)		
		192 (55,33%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik ochrony środowiska**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik ochrony środowiska** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	318	279	319	192	185
Szkoła Policealna	24	20	26	8	7

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	334	293	337	198	190
Szkoły Niepubliczne	8	6	8	2	2

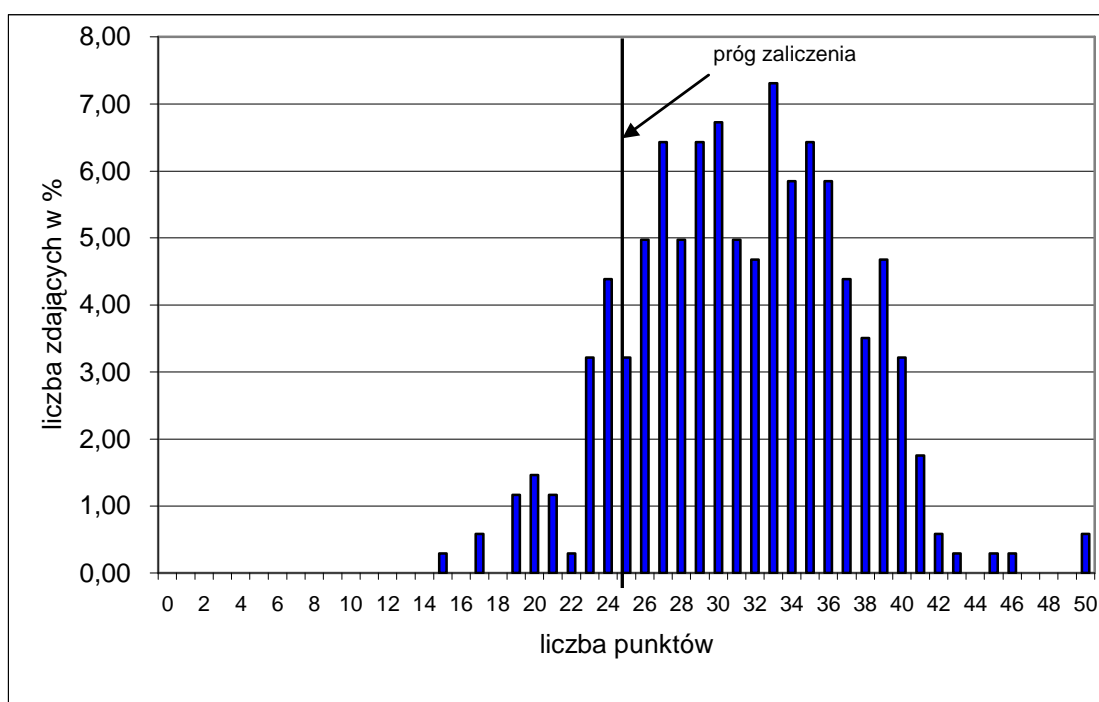
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik ochrony środowiska** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpił 1 absolwent słabo widzący (16 pkt.), co stanowi 0,29% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie i nie uzyskał dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	342	0,63	31,5	31	33	50	15	35	5,80

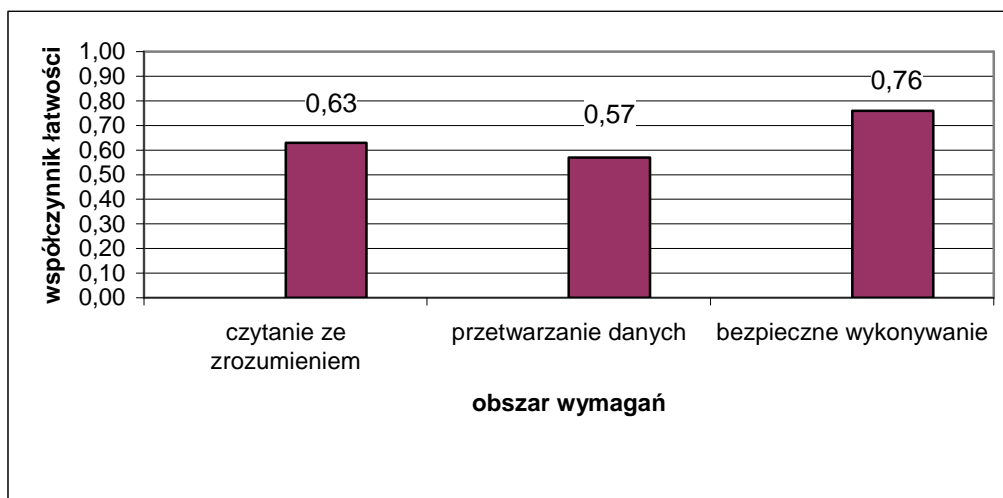
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik ochrony środowiska w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 31,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 63% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 33 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 299 czyli 87,43 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

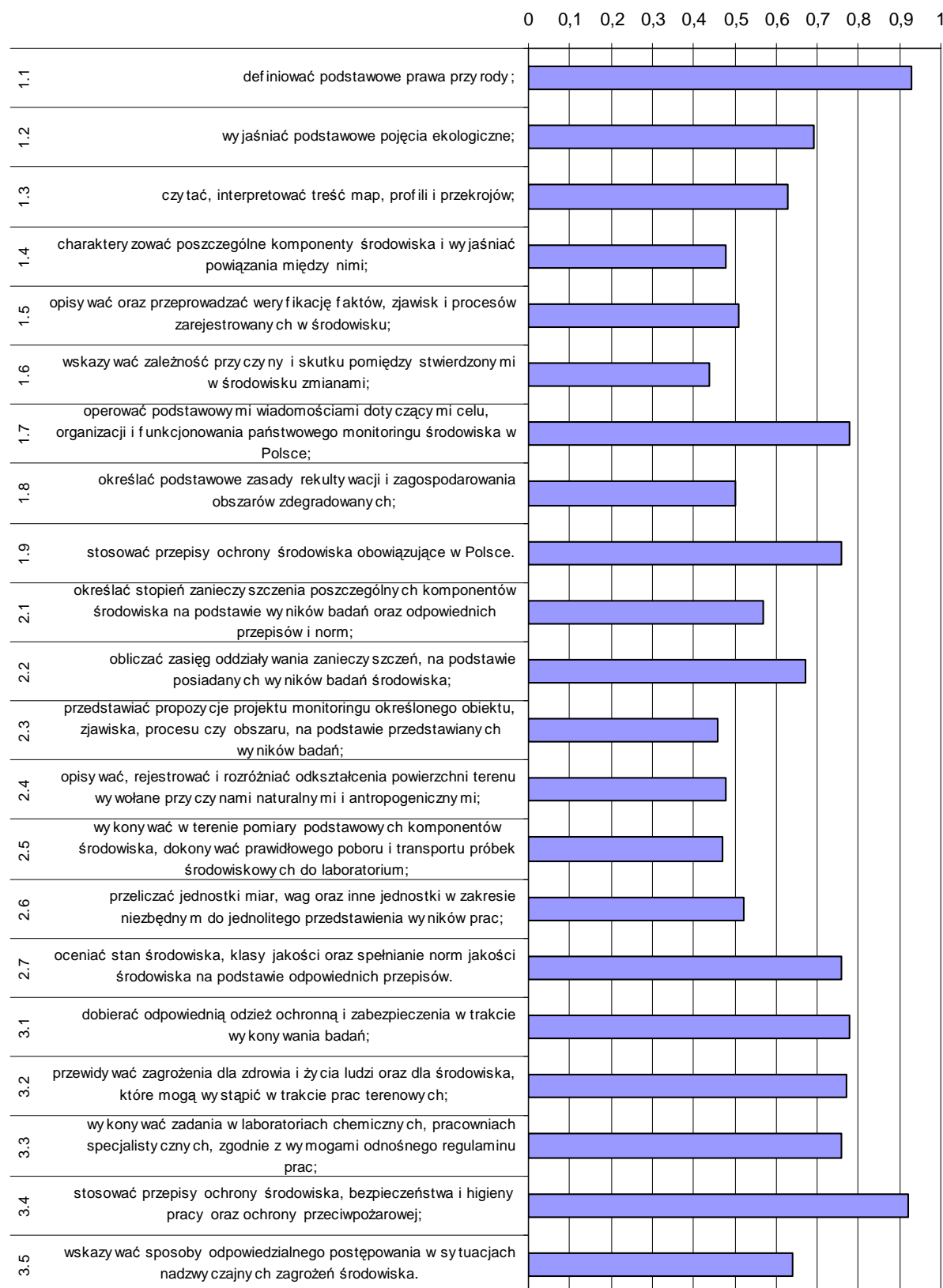


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik ochrony środowiska**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik ochrony środowiska zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik ochrony środowiska w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik ochrony środowiska w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem zależności przyczyny i skutku pomiędzy stwierdzonymi zmianami w środowisku (współczynnik łatwości 0,44). Trudne okazały się zadania dotyczące przedstawiania propozycji monitoringu określonego obiektu, pobierania próbek środowiskowych, charakteryzowania poszczególnych komponentów środowiska oraz wykonywania w terenie ich pomiarów. Zdający mieli problem z opisywaniem i rozróżnianiem odkształceń powierzchni terenu.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem przepisów bhp, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska podczas wykonywania zadania zawodowego.

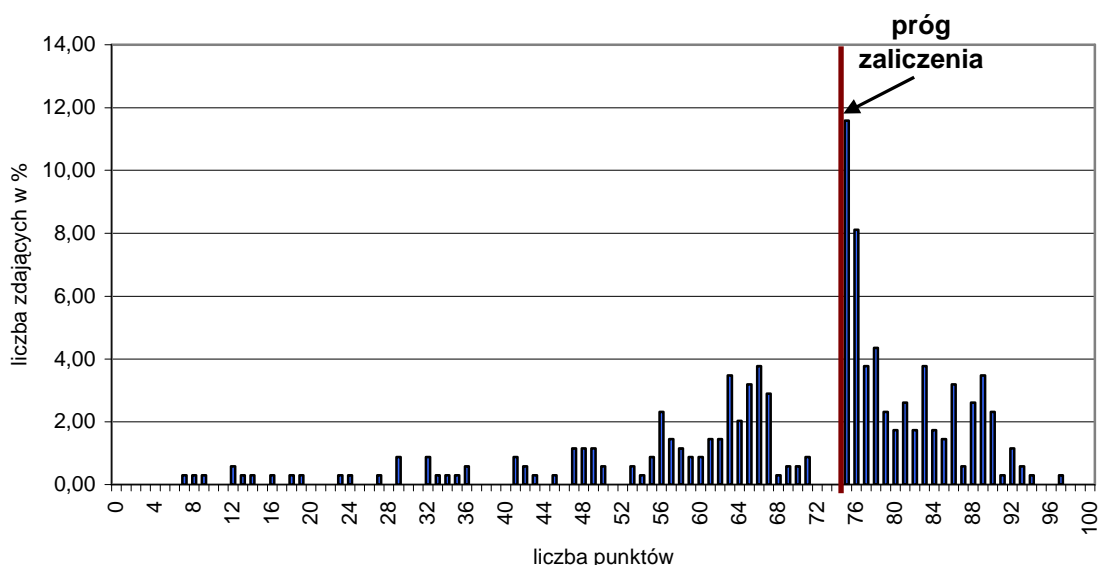
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik ochrony środowiska** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac związanych z oceną stanu określonego środowiska w odniesieniu do grupy komponentów obejmujących: powietrze atmosferyczne, wody powierzchniowe lub podziemne, natężenie hałasu.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	345	0,66	69,49	75	75	97	7	90	17,37

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik ochrony środowiska



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik ochrony środowiska** w skali Okręgu

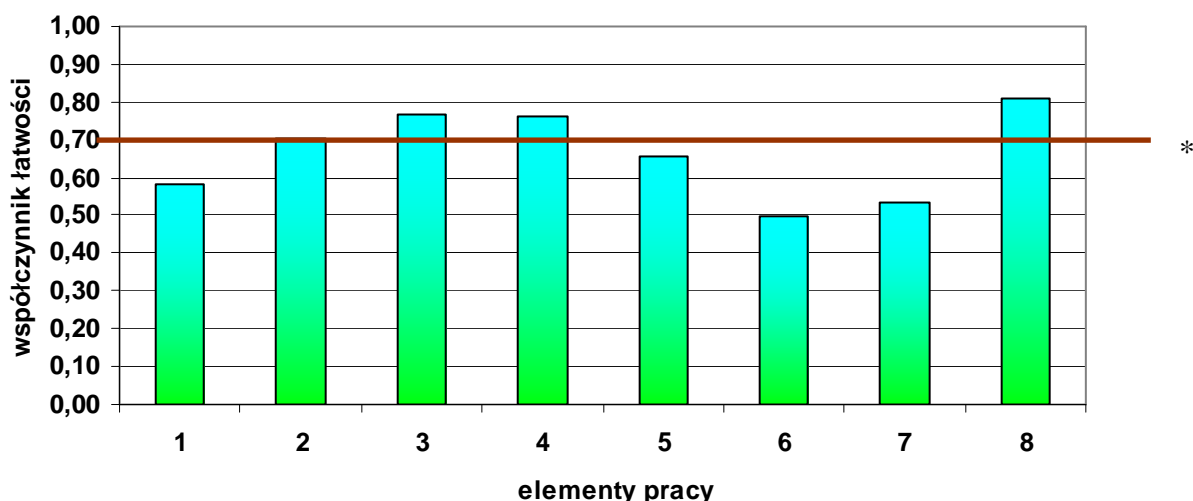
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 69,49 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości

i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	11
III.	Wykaz prac związanych z oceną stanu środowiska w gminie Leśna.	13
IV.	Tabelaryczne zestawienie wyników analiz trzech komponentów środowiska z wartościami dopuszczalnymi	34
V.	Ocena stanu środowiska w gminie Leśna	19
VI.	Wykaz ognisk zanieczyszczeń na terenie gminy	9
VII.	Opinia uzasadniająca wydanie pozwolenia lub zakaz budowy ośrodka sportów wodnych wraz z kąpieliskiem	6
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

technik ochrony środowiska



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik ochrony środowiska w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie wykazu ognisk zanieczyszczeń na terenie gminy (element 6 współczynnik łatwości 0,50). Wskazanie źródeł zanieczyszczeń poszczególnych komponentów w dużej części prac była opracowana w sposób nieprecyzyjny. Zdający mieli trudności z przyporządkowaniem źródła zanieczyszczeń do odpowiedniego komponentu, np. „nieskanalizowane gospodarstwa agroturystyczne są źródłem zanieczyszczeń w punkcie C”, natomiast powinno być: „nieskanalizowane gospodarstwa agroturystyczne zanieczyszczają wody związkami azotu i fosforu”. Często wymieniano trasę szybkiego ruchu jako ognisko zanieczyszczeń nie zwracając uwagi na wcześniejszą ocenę środowiska. Trudne było też wykonanie opinii uzasadniającej wydanie pozwolenia lub zakazu budowy ośrodka sportów wodnych wraz z kąpieliskiem oraz prawidłowe zapisanie tytułu pracy egzaminacyjnej. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 3,1 %.

Technik elektryk 311[08]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:		
523		323		
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE		
przystąpiło:	zdało:			otrzymało:
319	246 (77,12 %)			
ETAP PRAKTYCZNY				
przystąpiło:	zdało:	164 (50,77%)		
313	180 (57,51 %)			

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik elektryk**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik elektryk** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	310	238	304	172	157
Szkoła Policealna	9	8	9	8	7

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	290	223	283	165	150
Szkoły Niepubliczne	29	23	30	15	14

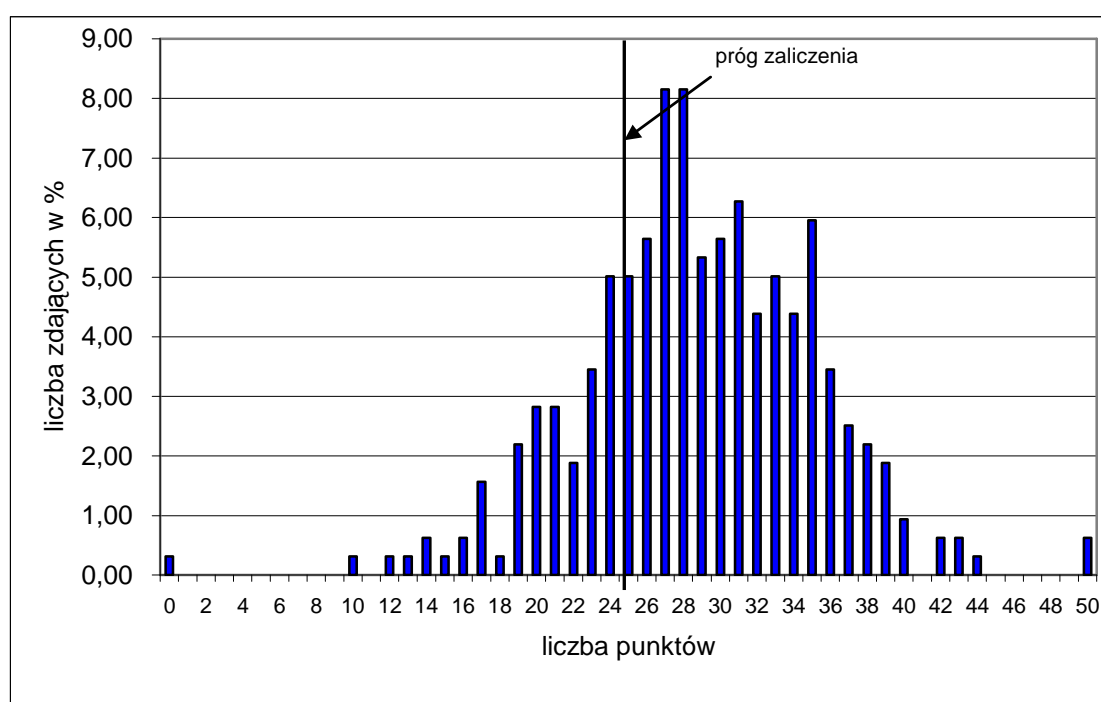
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik elektryk** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	319	0,58	29	29	27,28	50	0	50	6,43

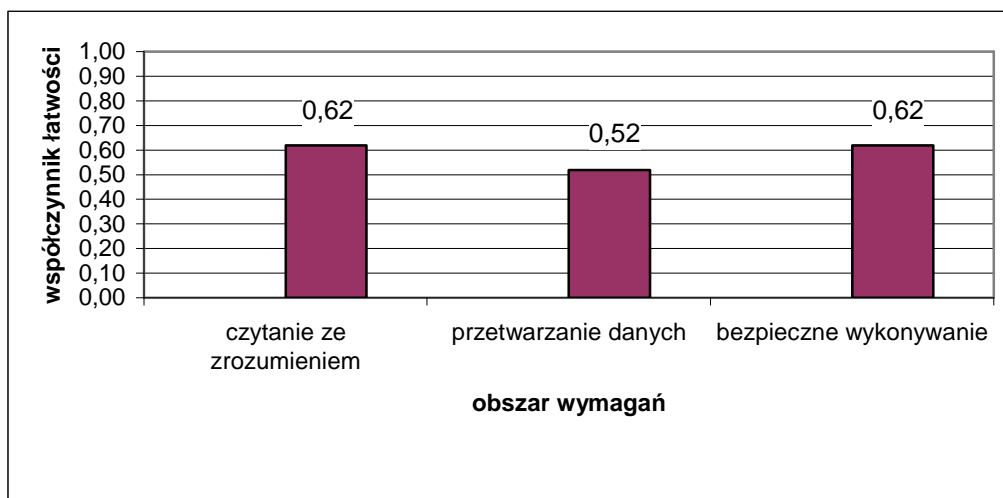
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik elektryk w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 29 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 58% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 27,28 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 246 czyli 77,12 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

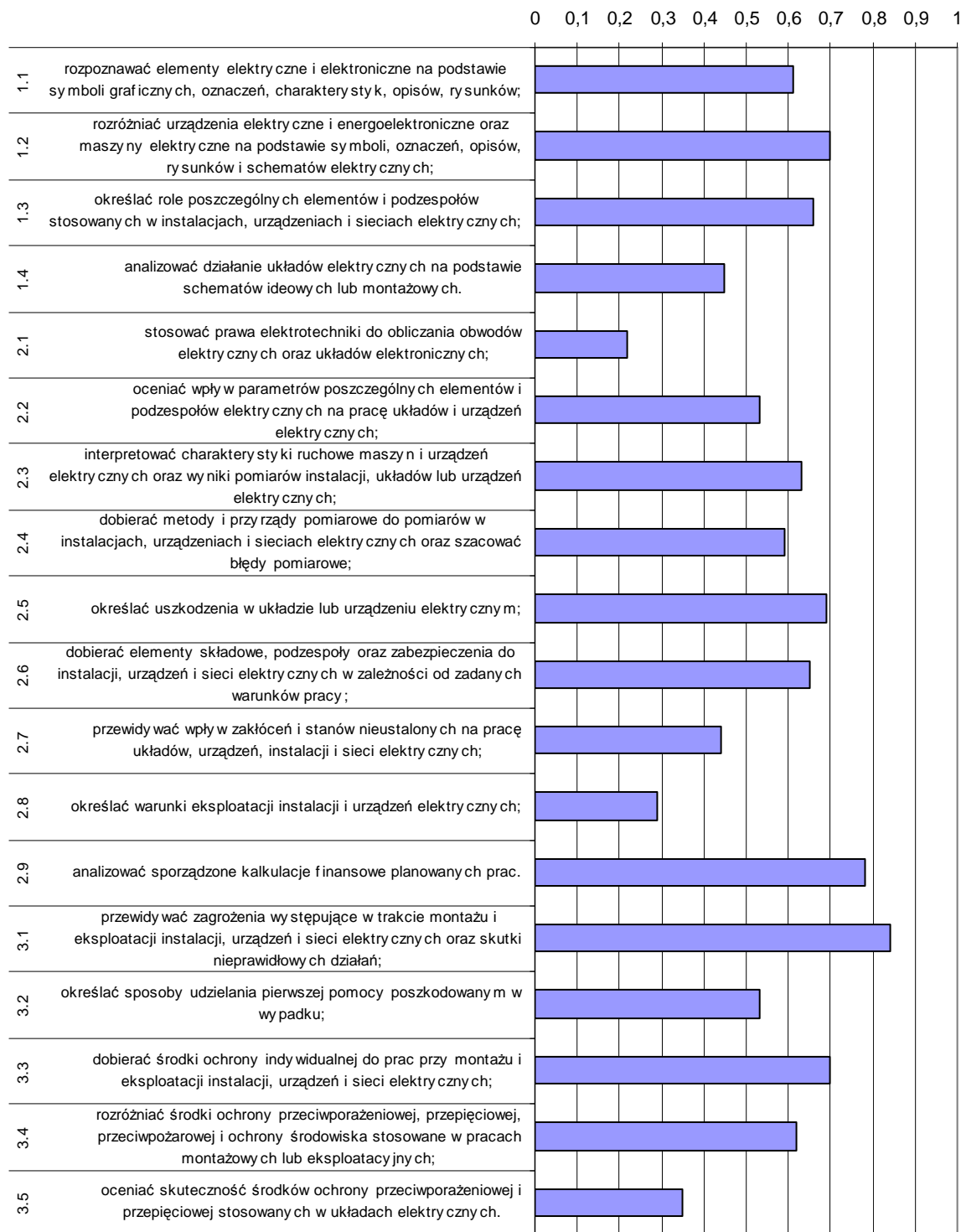


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik elektryk**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających trudniejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, łatwiejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik elektryk zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 21 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 22 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik elektryk w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik elektryk w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania dotyczące stosowania praw elektrotechniki do obliczania obwodów elektrycznych oraz układów elektronicznych (współczynnik łatwości 0,22). Trudne okazały się zadania

sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z określaniem warunków eksploatacji instalacji i urządzeń oraz oceną skuteczności środków ochrony przeciwporażeniowej i przepięciowej. Zdający mieli problem z przewidywaniem wpływu zakłóceń na pracę urządzeń oraz analizowaniem działań układów elektrycznych na podstawie schematów ideowych lub montażowych.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z przewidywaniem zagrożeń występujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

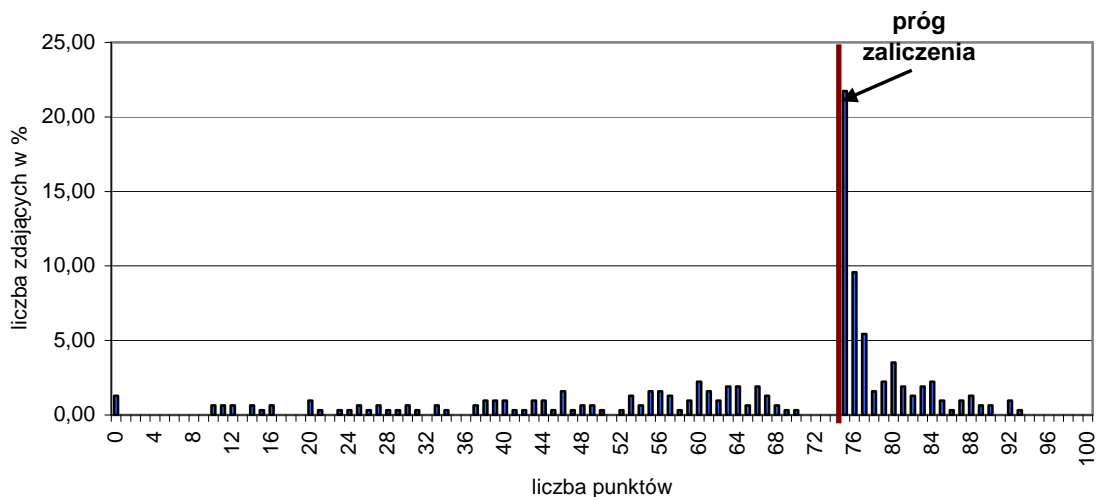
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik elektryk** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac z zakresu lokalizacji i usunięcia uszkodzenia w instalacji, układzie lub urządzeniu elektrycznym oraz wykonanie wybranych prac związanych z lokalizacją i usunięciem uszkodzenia.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	313	0,68	64,56	75	75	93	0	93	20,30

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik elektryk



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik elektryk** w skali Okręgu

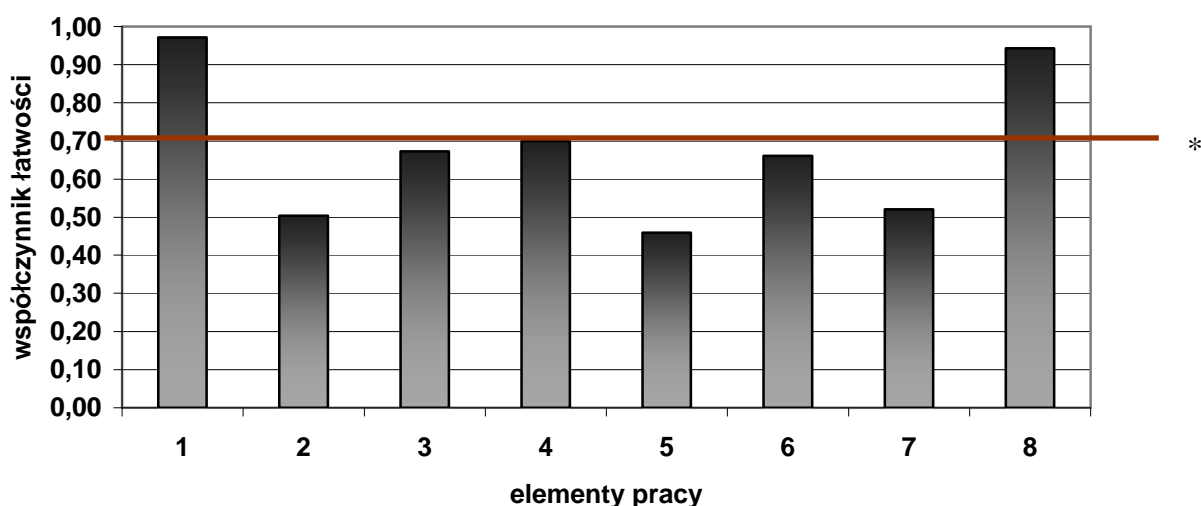
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 64,56 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane

i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	4
II.	Założenia	12
III.	Wykaz prawdopodobnych przyczyn wystąpienia uszkodzenia w obwodzie oświetlenia klatki schodowej	6
IV.	Wykaz prac prowadzących do lokalizacji i usunięcia uszkodzenia	21
V.	Wskazania dla administratora dotyczące zasad bezpiecznej eksploatacji instalacji oświetlenia klatki schodowej	6
VI.	Dokumentacja z wykonanych prac	32
VII.	Propozycja modernizacji oświetlenia klatki schodowej	14
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

technik elektryk



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik elektryk w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było opracowanie wskazań dla administratora dotyczących zasad bezpiecznej eksploatacji instalacji oświetlenia klatki schodowej (element 5 współczynnik łatwości 0,46). Trudne było też opracowanie założeń do projektu oraz propozycji modernizacji oświetlenia klatki schodowej. Umiarkowanie trudne było też opracowanie wykazu prawdopodobnych przyczyn wystąpienia uszkodzeń w obwodzie oświetlenia klatki schodowej oraz wykonanie dokumentacji z wykonanych prac. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 32,3 %.

Technik ochrony fizycznej osób i mienia 515[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
535		278	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
276	267 (96,74 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
276	161 (58,33 %)		
		160 (57,55%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik ochrony fizycznej osób i mienia**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik ochrony fizycznej osób i mienia** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	276	267	276	161	160

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
Szkoły Publiczne	4	4	4	4	4
Szkoły Niepubliczne	272	263	272	157	156

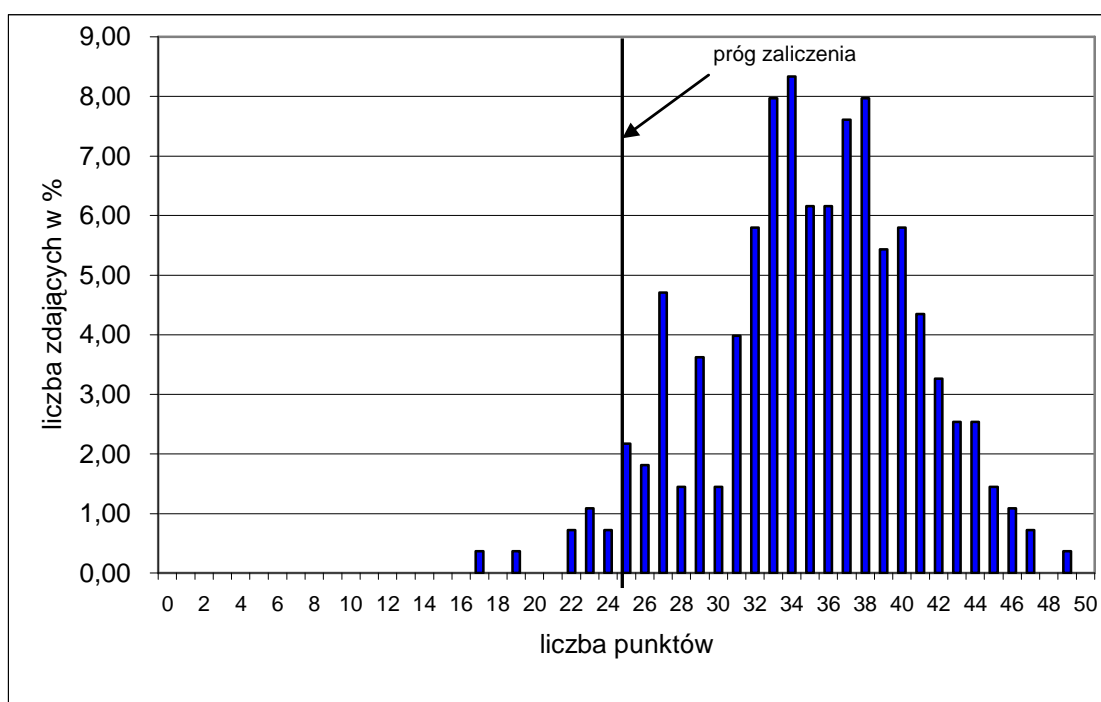
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik ochrony fizycznej osób i mienia** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	276	0,70	35	35	34	49	17	32	5,59

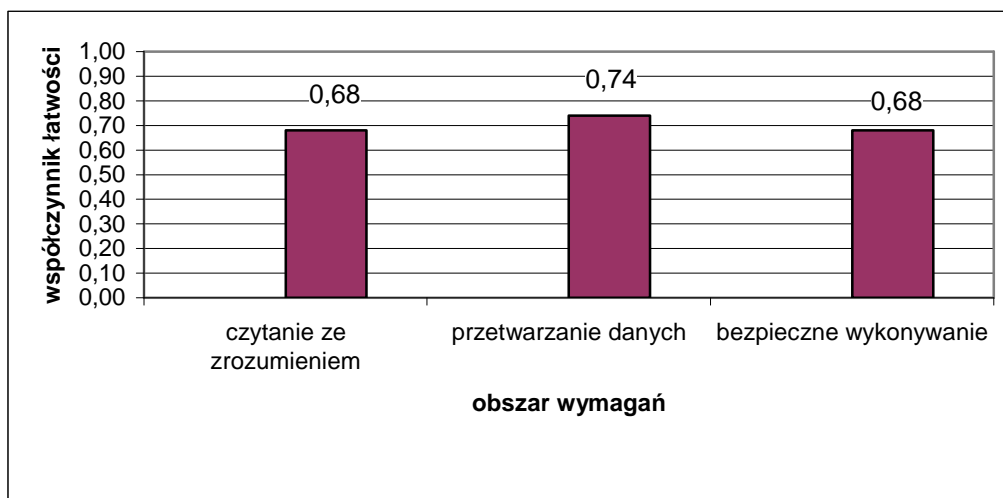
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik ochrony fizycznej osób i mienia w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 35 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 70% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 34 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 267 czyli 96,74 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

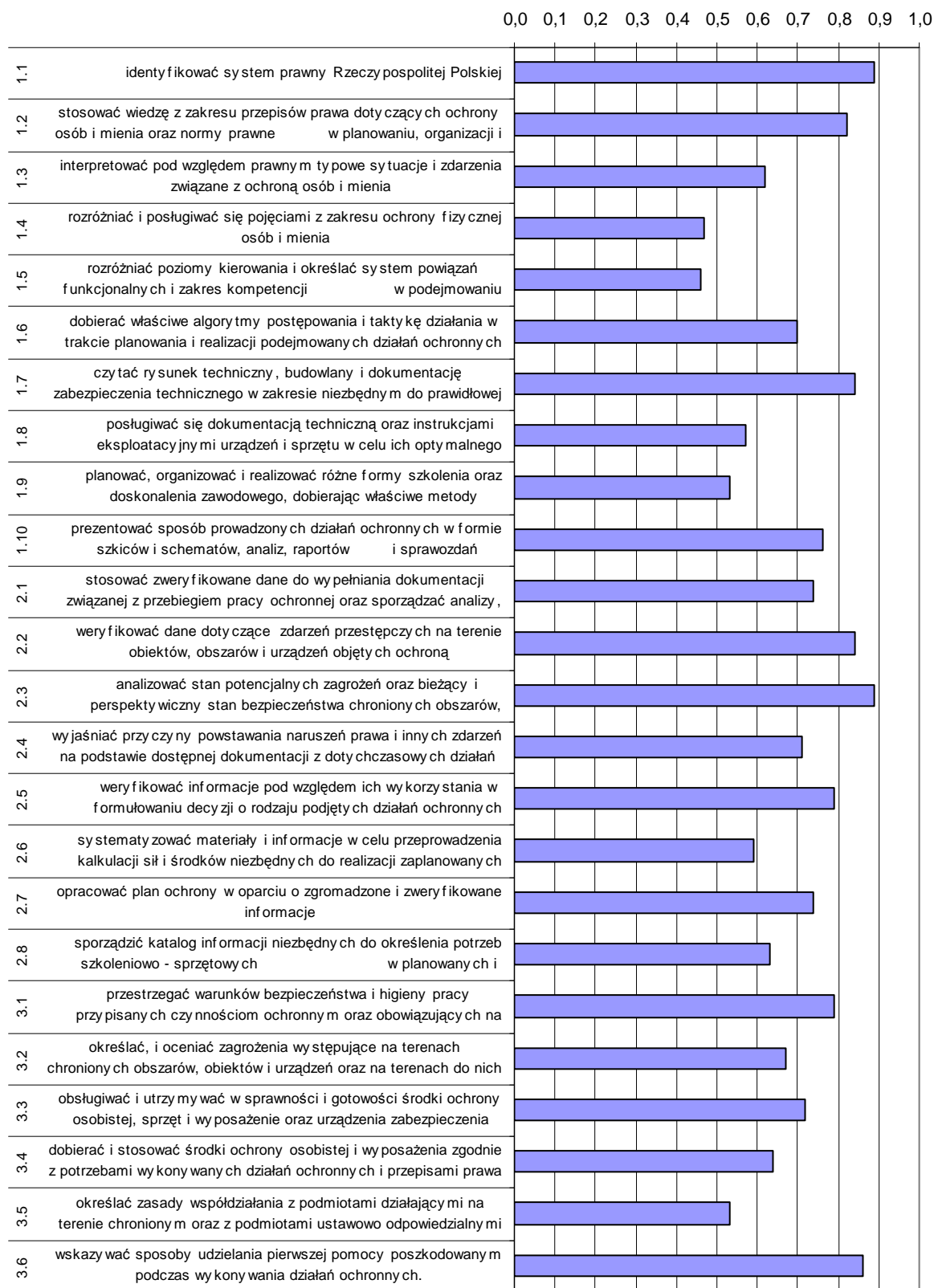


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik ochrony fizycznej osób i mienia**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik ochrony fizycznej osób i mienia zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 18 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 10 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik ochrony fizycznej osób i mienia w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik ochrony fizycznej osób i mienia w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem poziomów kierowania (współczynnik łatwości 0,46) oraz stosowaniem pojęć z zakresu ochrony fizycznej osób i mienia. Trudne okazały się zadania dotyczące określania zasad współdziałania z określonymi podmiotami oraz organizowaniem różnych form szkoleń i doskonalenia zawodowego. Zdający mieli problem z posługiwaniem się dokumentacją techniczną oraz instrukcjami eksploatacyjnymi urządzeń.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z identyfikowaniem systemu prawnego oraz analizowaniem stanu potencjalnych zagrożeń.

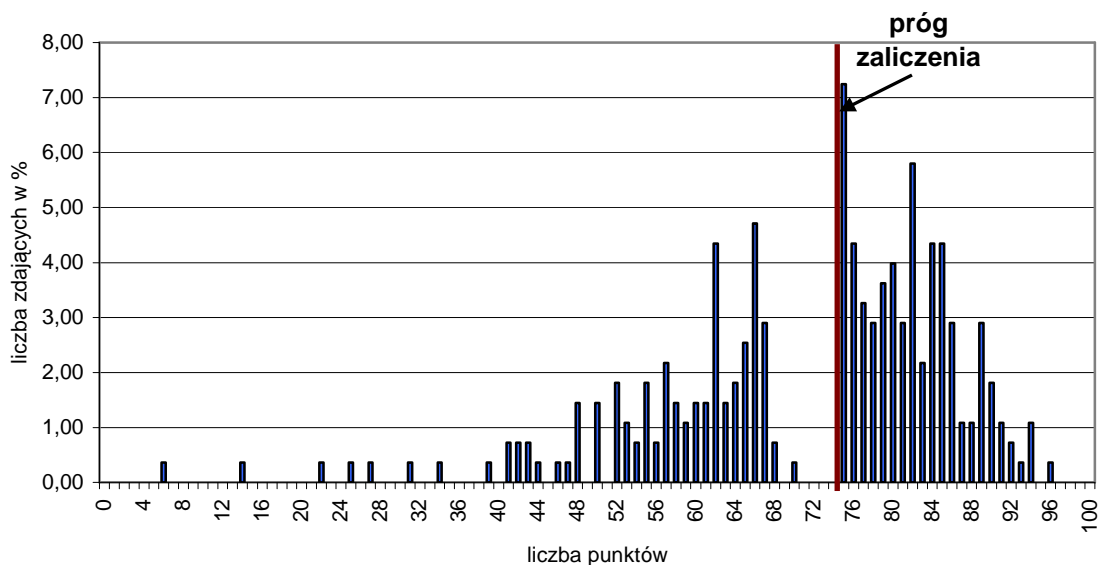
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik ochrony fizycznej osób i mienia** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji określonych prac z zakresu ochrony obiektów, obszarów, urządzeń lub transportów w określonych warunkach na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	276	0,74	71,33	76	75	96	6	90	15,09

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik ochrony fizycznej osób i mienia



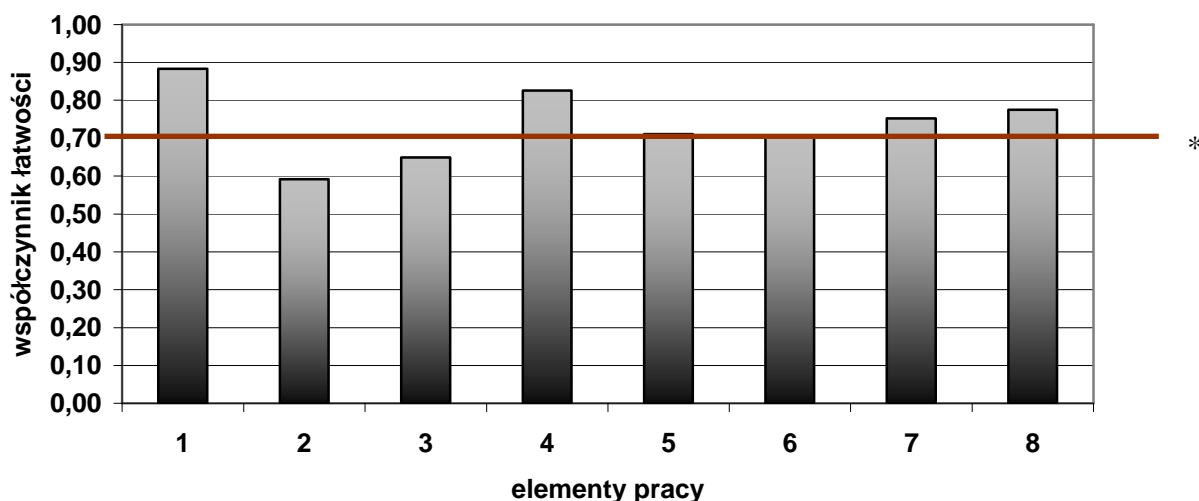
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik ochrony fizycznej osób i mienia** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 71,33 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	15
III.	Określenie liczby osób, niezbędnych do zapewnienia ochrony	15
IV.	Wykaz środków i dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia działań ochronnych	17
V.	Wyznaczenie trasy patrolu	5
VI.	Opis postępowania członków GI wobec sprawcy włamania	34
VII.	Propozycje zmian zwiększających bezpieczeństwo obiektu	6
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

technik ochrony fizycznej osób i mienia



(*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik ochrony fizycznej osób i mienia w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie założeń do wykonania zadania (element 2 współczynnik łatwości 0,59). Trudne było też określenie liczby osób niezbędnych do zapewnienia ochrony (element 3). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 20,9 %.

Ratownik medyczny 322[06]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
459		277	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
276	268 (97,10 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	201 (72,56%)	
276	202 (73,19 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **ratownik medyczny**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **ratownik medyczny** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	276	268	276	202	201

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	176	175	177	144	143
Szkoły Niepubliczne	100	93	99	58	58

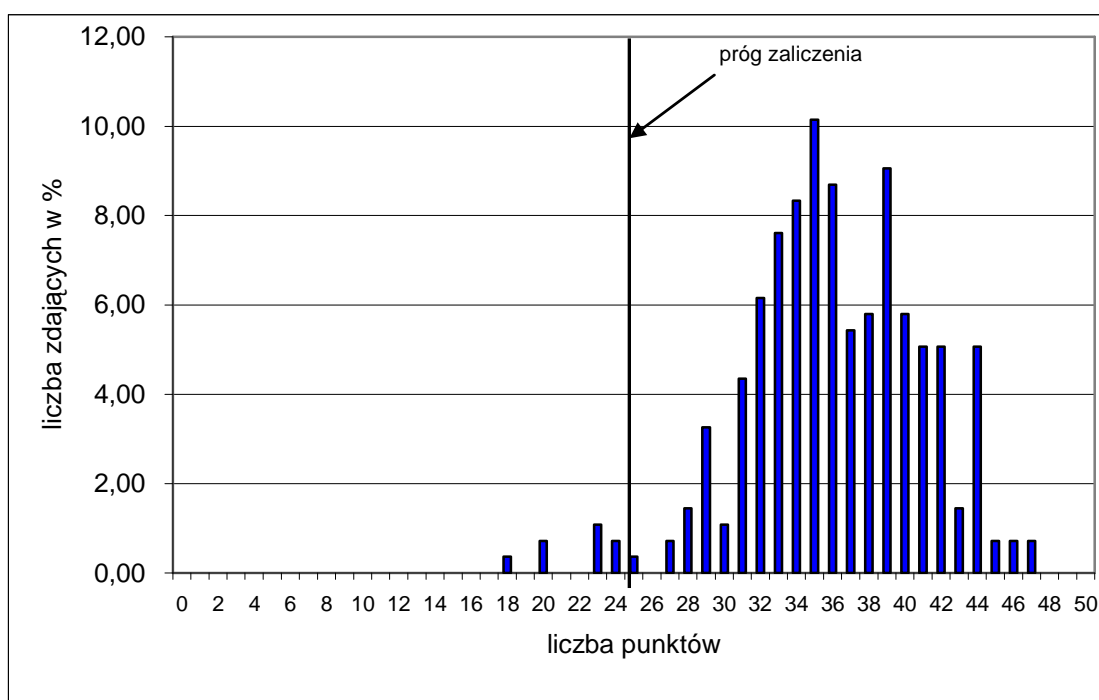
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **ratownik medyczny** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	276	0,72	36	36	35	47	18	29	4,94

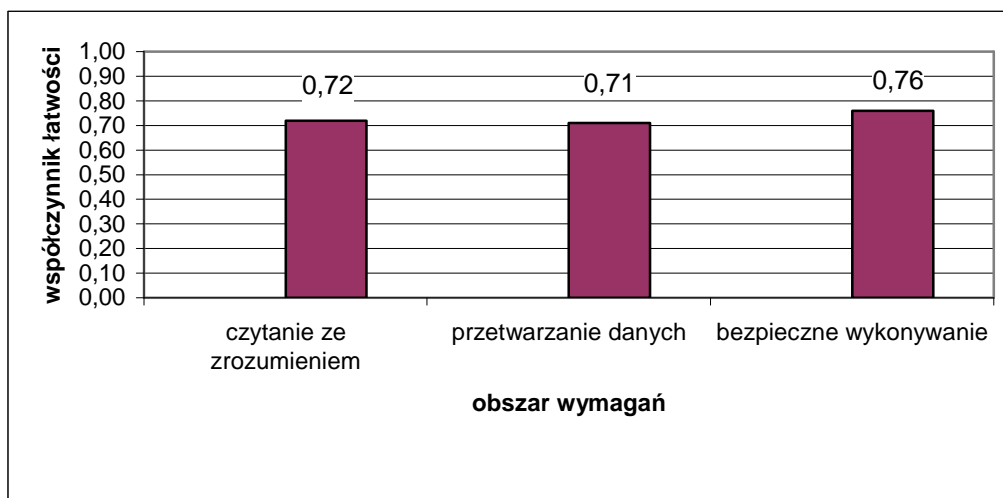
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu ratownik medyczny w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 36 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 72% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 35 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 268 czyli 97,10 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

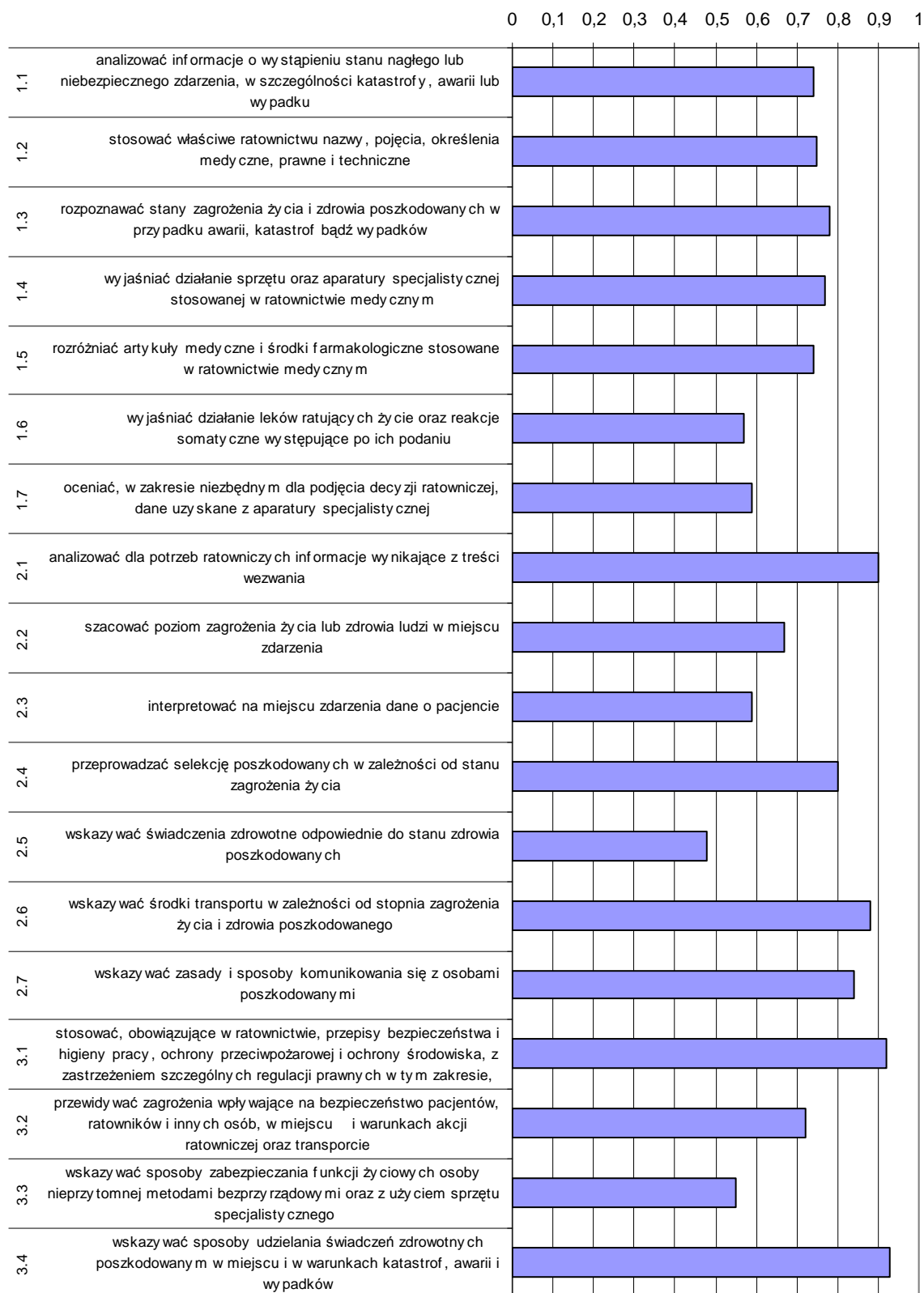


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **ratownik medyczny**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie ratownik medyczny zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 17 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu ratownik medyczny w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu ratownik medyczny w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem świadczeń zdrowotnych odpowiednio do stanu zdrowia poszkodowanych (współczynnik łatwości 0,48). Trudne okazały się zadania dotyczące sposobów zabezpieczania funkcji życiowych osoby nieprzytomnej oraz działania leków ratujących życie. Zdający mieli problem z oceną danych uzyskanych z aparatury specjalistycznej oraz interpretowaniem na miejscu zdarzenia informacji o pacjencie.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem sposobów udzielania świadczeń zdrowotnych osobom poszkodowanym.

ETAP PRAKTYCZNY

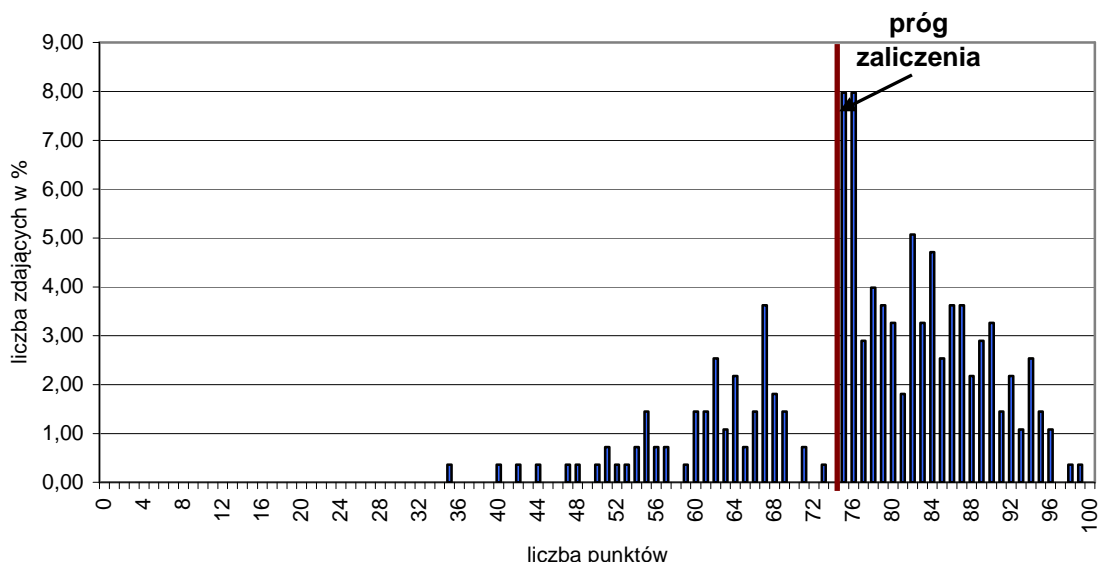
W zawodzie **ratownik medyczny** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji działań ratownika medycznego w stanach nagłych i wykonanie określonych zabiegów ratowniczych wraz z ich dokumentacją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	276	0,74	77,18	79	75,76	99	35	64	11,89

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

ratownik medyczny



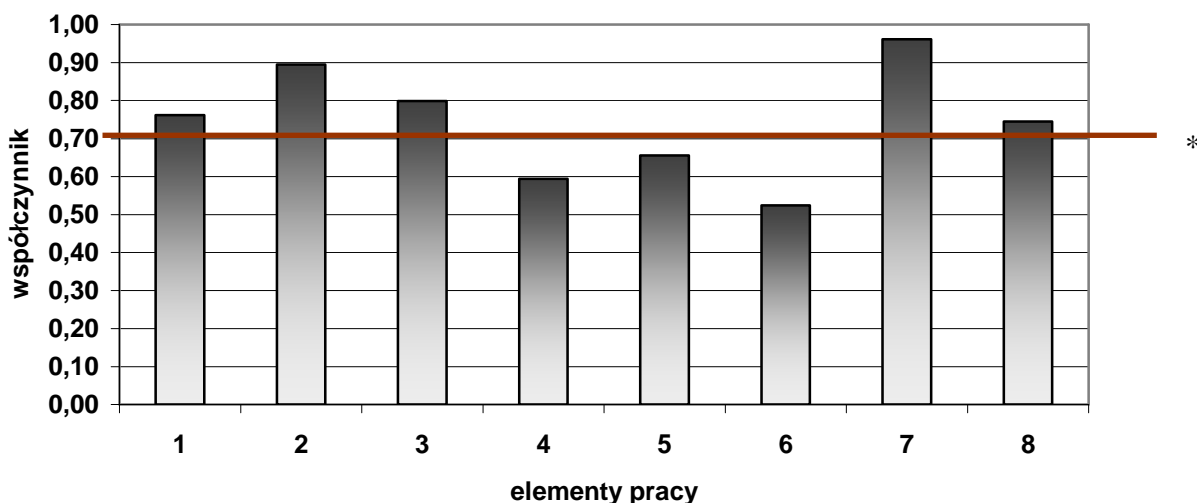
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **ratownik medyczny** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 77,18 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	11
III.	Diagnoza ratownicza z ustaleniem priorytetów działań ratowniczych	9
IV.	Plan działań ratowniczych związanych z udzieleniem pomocy medycznej	22
V.	Wykaz sprzętu medycznego, ratowniczego i środków farmakologicznych	15
VI.	Wypełniona karta wyjazdowa pogotowia ratunkowego	6
VII.	Wykonanie zabiegów ratowniczych	30
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

ratownik medyczny



(*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu ratownik medyczny w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było wypełnienie karty wyjazdowej pogotowia ratunkowego (element 6 współczynnik łatwości 0,52). Trudne było też wykonanie planu działań ratowniczych związanych z udzielaniem pomocy medycznej oraz sporządzenie wykazu sprzętu medycznego, ratowniczego i środków farmakologicznych. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 7,6 %.

Technik mechanizacji rolnictwa 311[22]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
342		268	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
267	240 (89,89 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
267	247 (92,51 %)	232 (86,57%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik mechanizacji rolnictwa**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik mechanizacji rolnictwa** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	264	237	264	244	229
Szkoła Policealna	3	3	3	3	3

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	267	240	267	247	232
Szkoły Niepubliczne	0	0	0	0	0

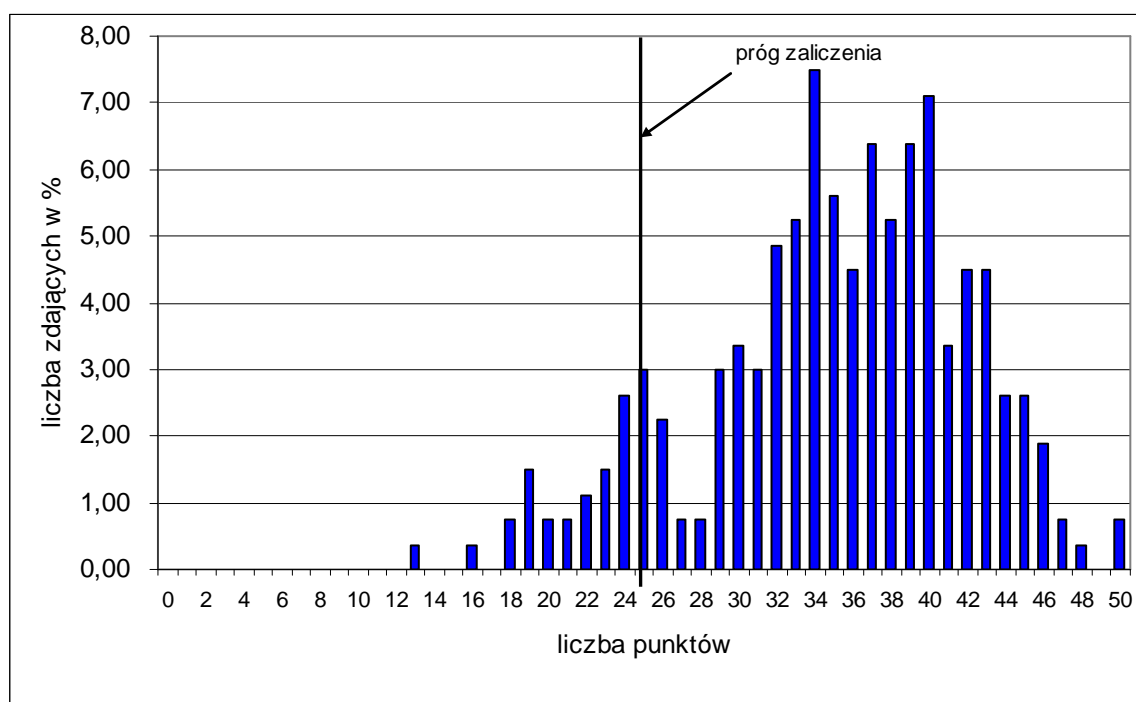
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik mechanizacji rolnictwa** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	267	0,70	35	36	34	50	13	37	6,98

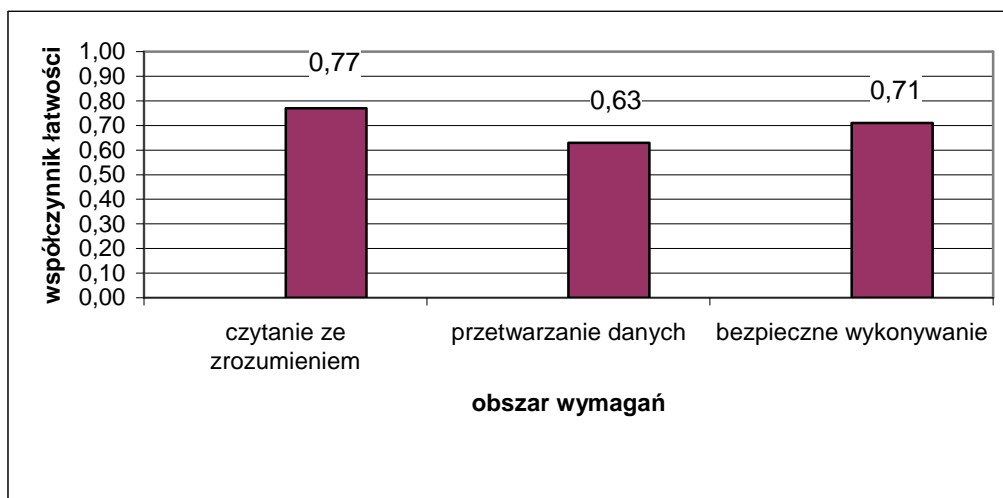
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik mechanizacji rolnictwa w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 35 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 70% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 34 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 240 czyli 89,89 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

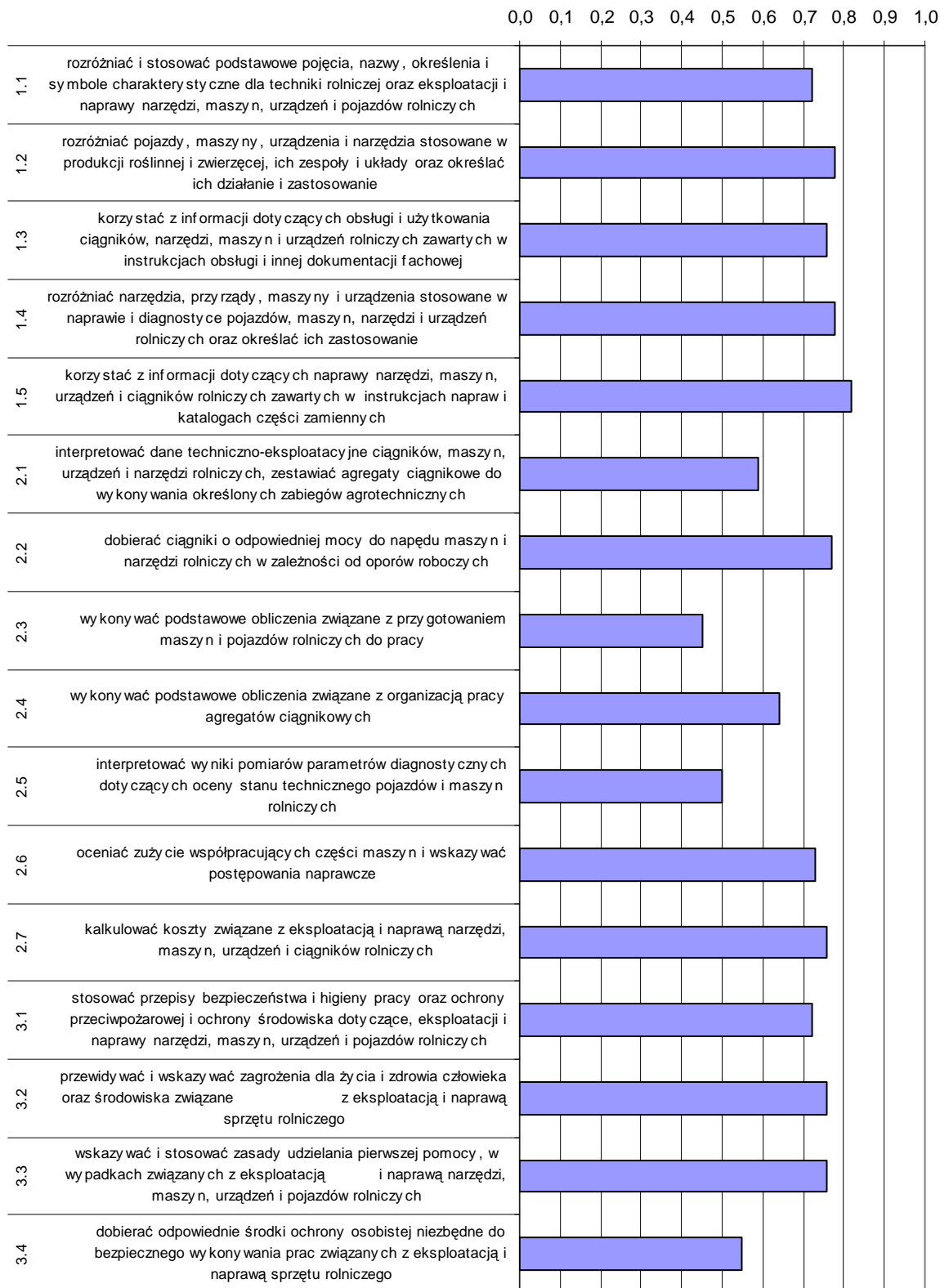


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik mechanizacji rolnictwa**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających trudniejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, łatwiejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 23 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik mechanizacji rolnictwa w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik mechanizacji rolnictwa w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z wykonywaniem podstawowych obliczeń dotyczących przygotowania maszyn i pojazdów rolniczych do pracy (współczynnik łatwości 0,45). Trudne okazały się zadania z zakresu interpretowania wyników pomiarów parametrów diagnostycznych oraz danych techniczno-eksploatacyjnych ciągników, maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych. Zdający mieli problem z dobieraniem odpowiednich środków ochrony osobistej stosownie do wykonywanych prac.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania związane z umiejętnością korzystania z informacji dotyczących naprawy narzędzi, maszyn i ciągników rolniczych zawartych w instrukcjach i katalogach.

ETAP PRAKTYCZNY

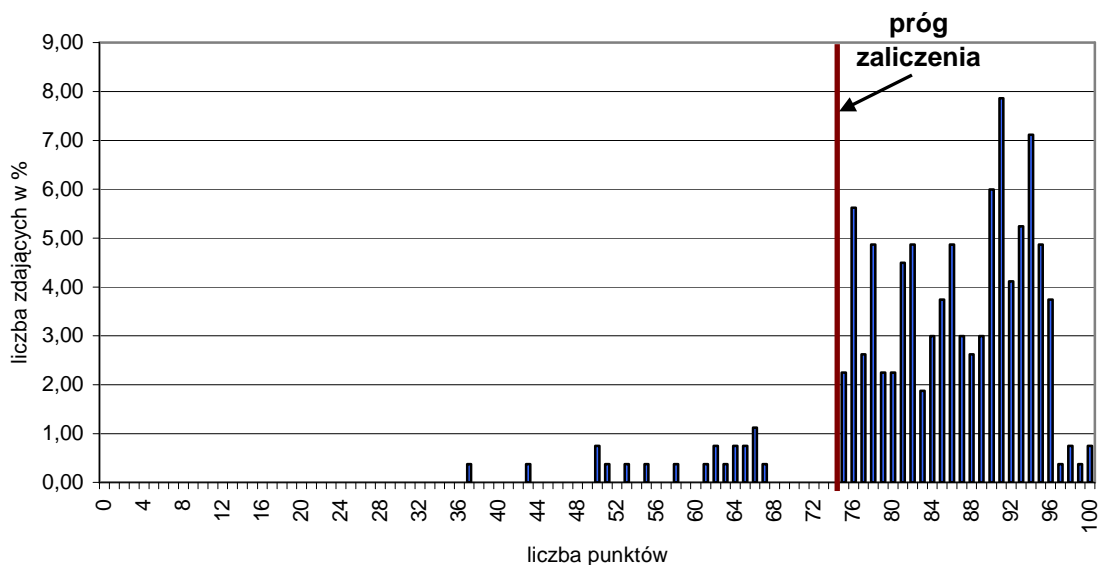
W zawodzie **technik mechanizacji rolnictwa** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie prac z zakresu naprawy lub eksploatacji narzędzi, maszyn, urządzeń i pojazdów rolniczych, w określonych warunkach organizacyjnych i technicznych na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	267	0,86	84,72	86	91	100	37	63	10,10

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik mechanizacji rolnictwa



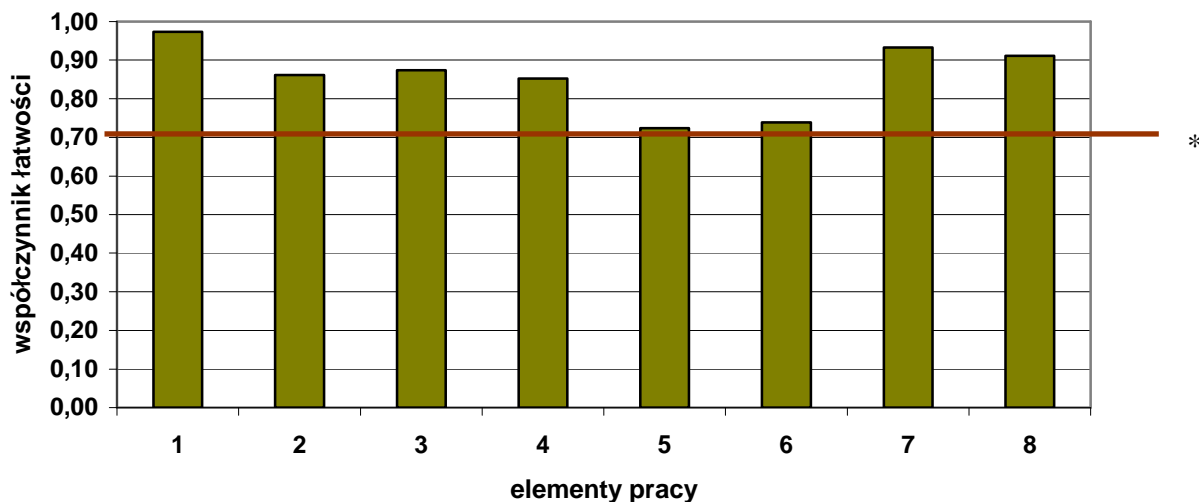
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik mechanizacji rolnictwa** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 84,72 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	12
III.	Wykaz prac / przyczyn niesprawności	15
IV.	Wykaz przyrządów, narzędzi i wyposażenia warsztatowego	10
V.	Etapy prac / zamówienie części / wykaz podzespołów	15
VI.	Wykaz czynności / zestawienie parametrów / obliczenie kosztów naprawy	15
VII.	Dokumentacja z wykonania prac	25
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

technik mechanizacji rolnictwa



(*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik mechanizacji rolnictwa w skali Okręgu

Zdający we wszystkich elementach pracy egzaminacyjnej osiągnęli zadawalający współczynnik łatwości. Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie zamówienia na części i podzespoły (element 5 współczynnik łatwości 0,72). Dla zdających element 6 również był trudny, wiązany z obliczeniami. Nie potrafili obliczyć kosztów brutto poszczególnych części, jak również sumy kosztów brutto wszystkich części. W większości prac końcowa suma kosztów zakupu części nowych i oleju nie była zgodna. Często zdający podawali tylko ceny netto. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 19,5 %.

Technik technologii żywności 321[09]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
339		245	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
243	218 (89,71 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:		
241	174 (72,20 %)		
		otrzymało:	
		166 (67,76%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik technologii żywności**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik technologii żywności** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	227	205	225	163	156
Szkoła Policealna	16	13	16	11	10

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	221	200	219	162	155
Szkoły Niepubliczne	22	18	22	12	11

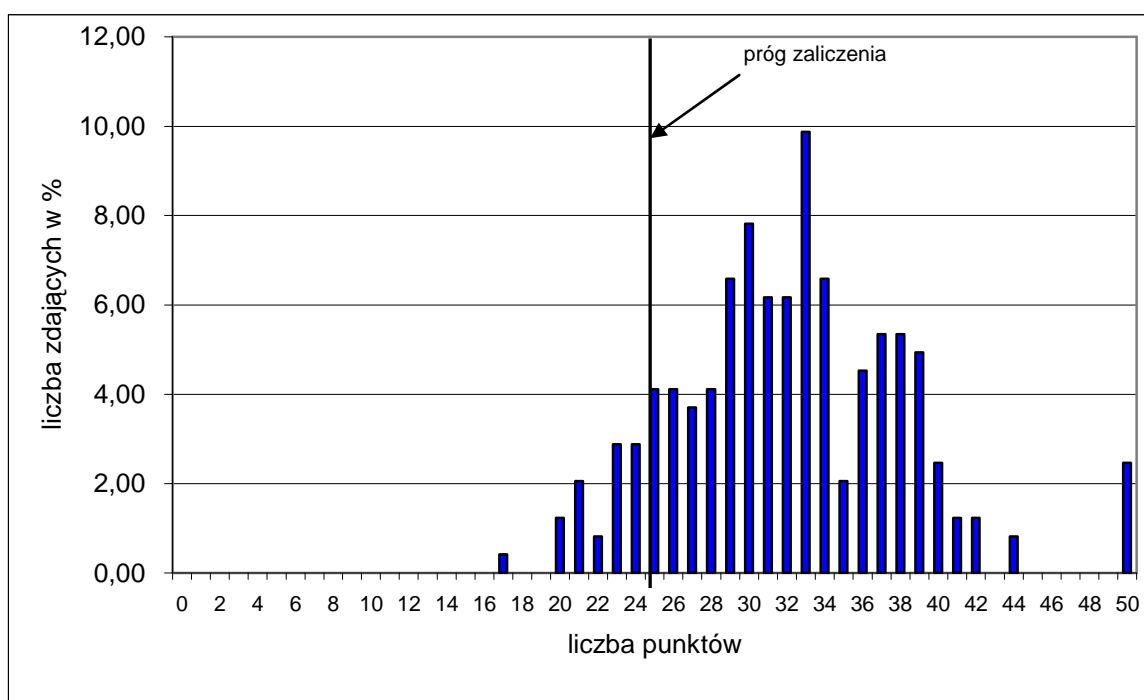
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik technologii żywności** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	243	0,64	32	32	33	50	17	33	6,03

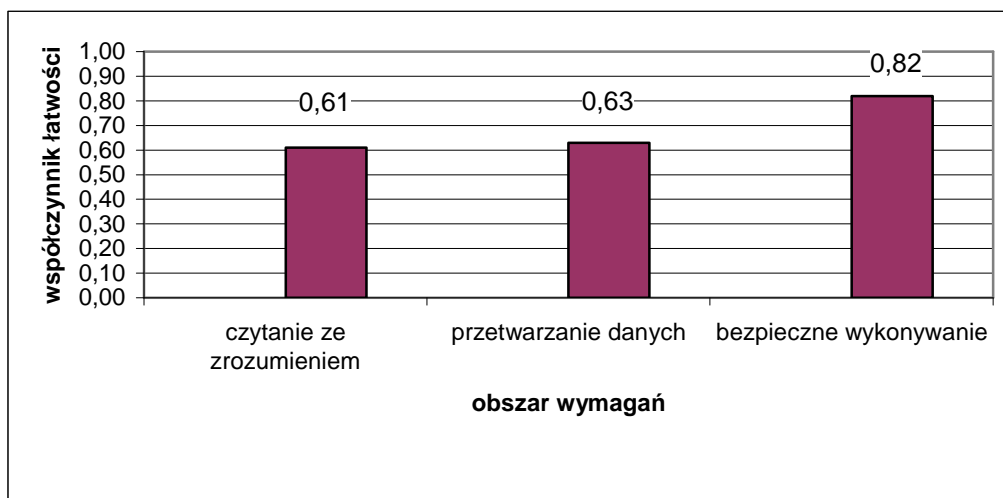
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik technologii żywności w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 32 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 64% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 33 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 218 czyli 89,71 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

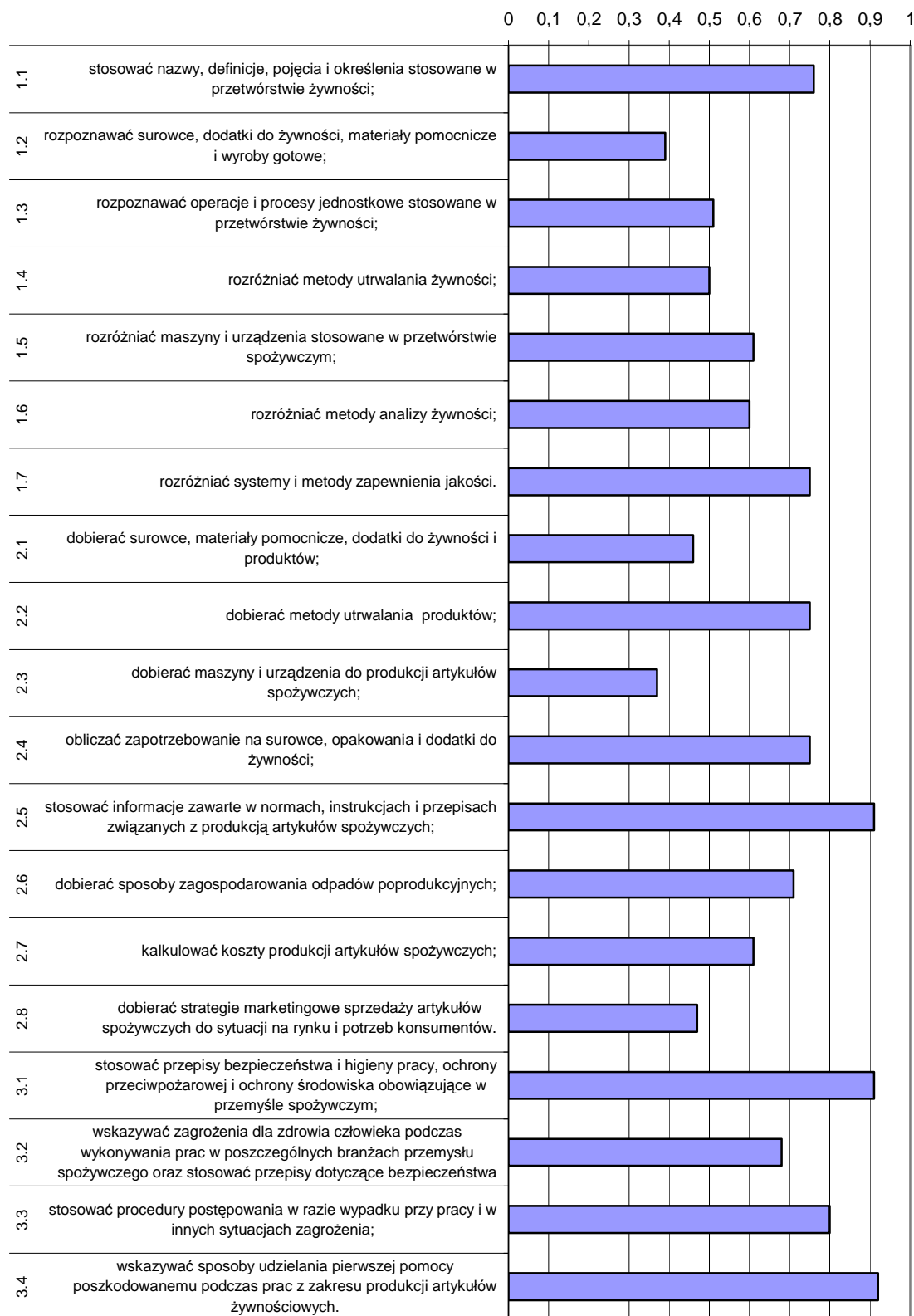


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik technologii żywności**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik technologii żywności zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik technologii żywności w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik technologii żywności w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem maszyn i urządzeń do produkcji artykułów spożywczych (współczynnik łatwości 0,37). Trudne okazały się zadania dotyczące rozpoznawania surowców i materiałów oraz ich dobieraniem do żywności i produktów. Zdający mieli problem z dobieraniem strategii marketingowych oraz rozróżnianiem metod utrwalania żywności.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania dotyczące umiejętności wskazywania sposobów udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

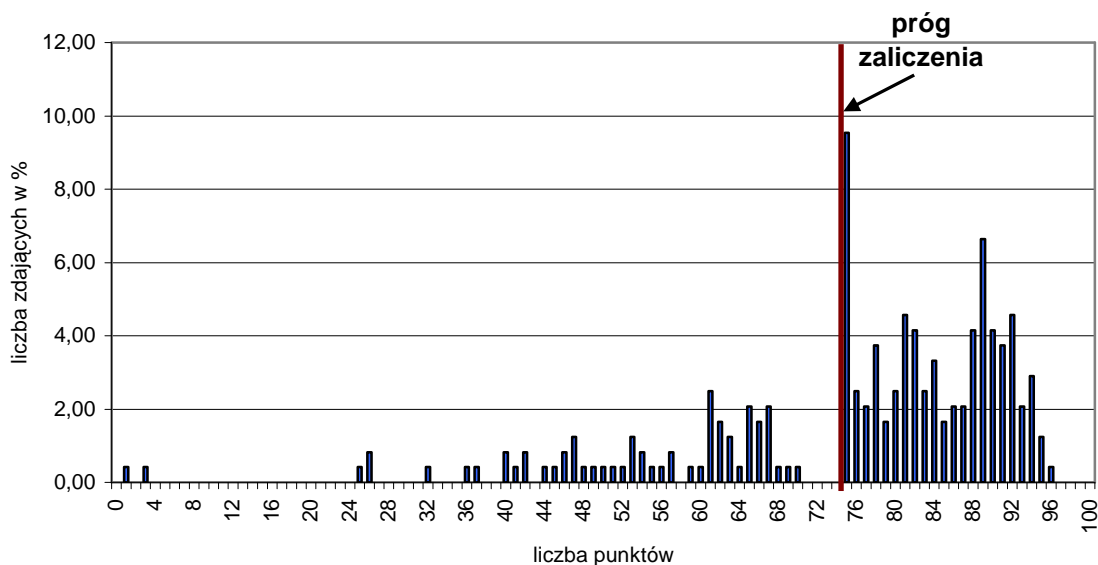
W zawodzie **technik technologii żywności** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji wskazanych prac z zakresu produkcji artykułów żywnościowych, w określonych warunkach organizacyjnych i technicznych, na podstawie dokumentacji technicznej, technologicznej, laboratoryjnej oraz systemów i procedur zapewnienia jakości.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	241	0,79	75,77	81	75	96	1	95	16,79

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik technologii żywności



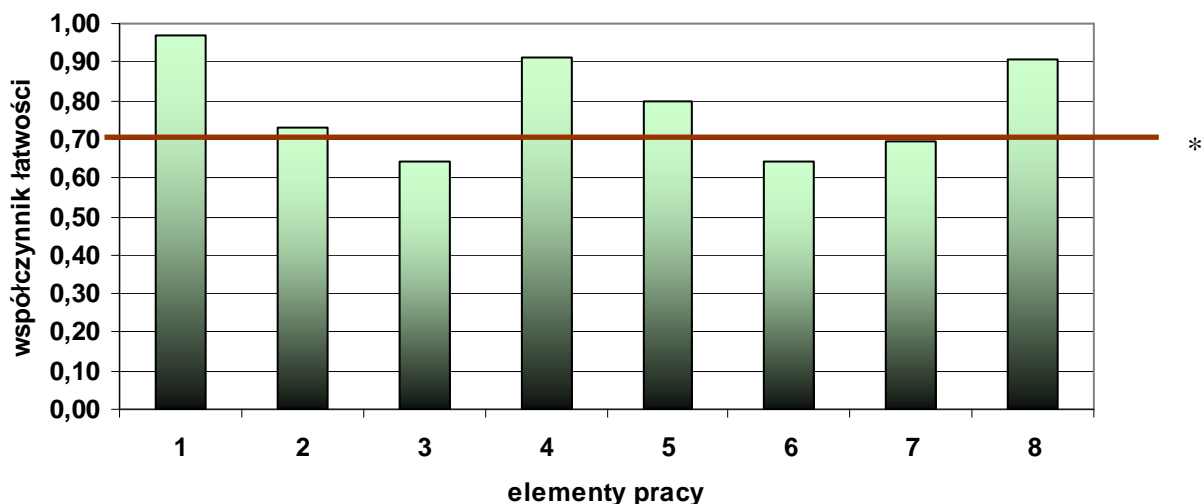
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik technologii żywności** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 75,77 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	12
III.	Zapotrzebowanie na surowce i na opakowania oraz określenie liczby wsadów	18
IV.	Wykaz maszyn i urządzeń wykorzystywanych do produkcji dżemu	14
V.	Schemat blokowy produkcji dżemu niskosłodzonego	25
VI.	Wykaz czynności kontrolnych aparatu	10
VII.	Wykaz badań laboratoryjnych dotyczących oceny dżemu	14
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik technologii żywności



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik technologii żywności w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie wykazu czynności kontrolnych, zapotrzebowania na surowce i opakowania oraz określenie liczby wsadów (element 3,6 współczynnik łatwości 0,62). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 11,6 %.

Technik geodeta 311[10]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
313		200	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
200	124 (62,00 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	97 (48,50%)	
180	124 (68,89 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik geodeta**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik geodeta** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	145	75	125	81	54
Szkoła Policealna	55	49	55	43	43

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	161	86	141	91	64
Szkoły Niepubliczne	39	38	39	33	33

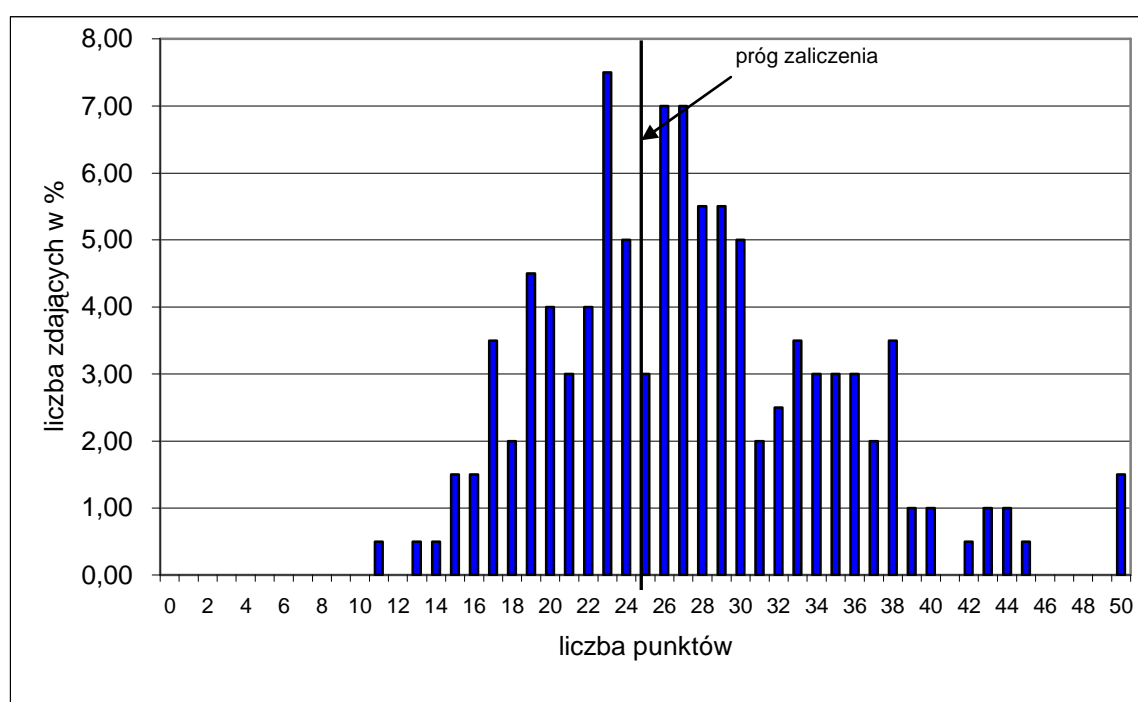
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik geodeta** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	200	0,55	27,5	27	23	50	11	39	7,44

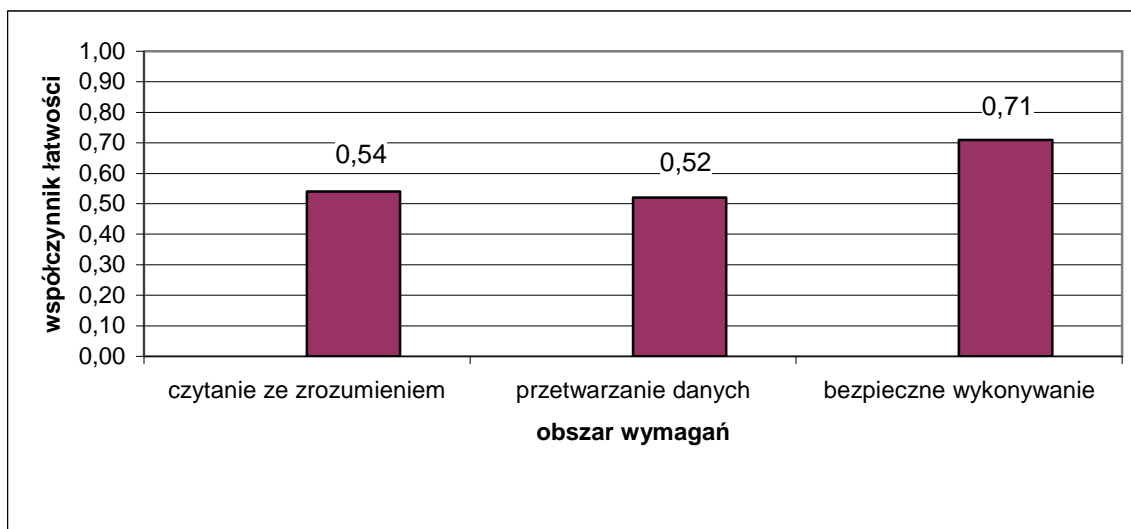
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik geodeta w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 27,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 55% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 23 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 124 czyli 62,00 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

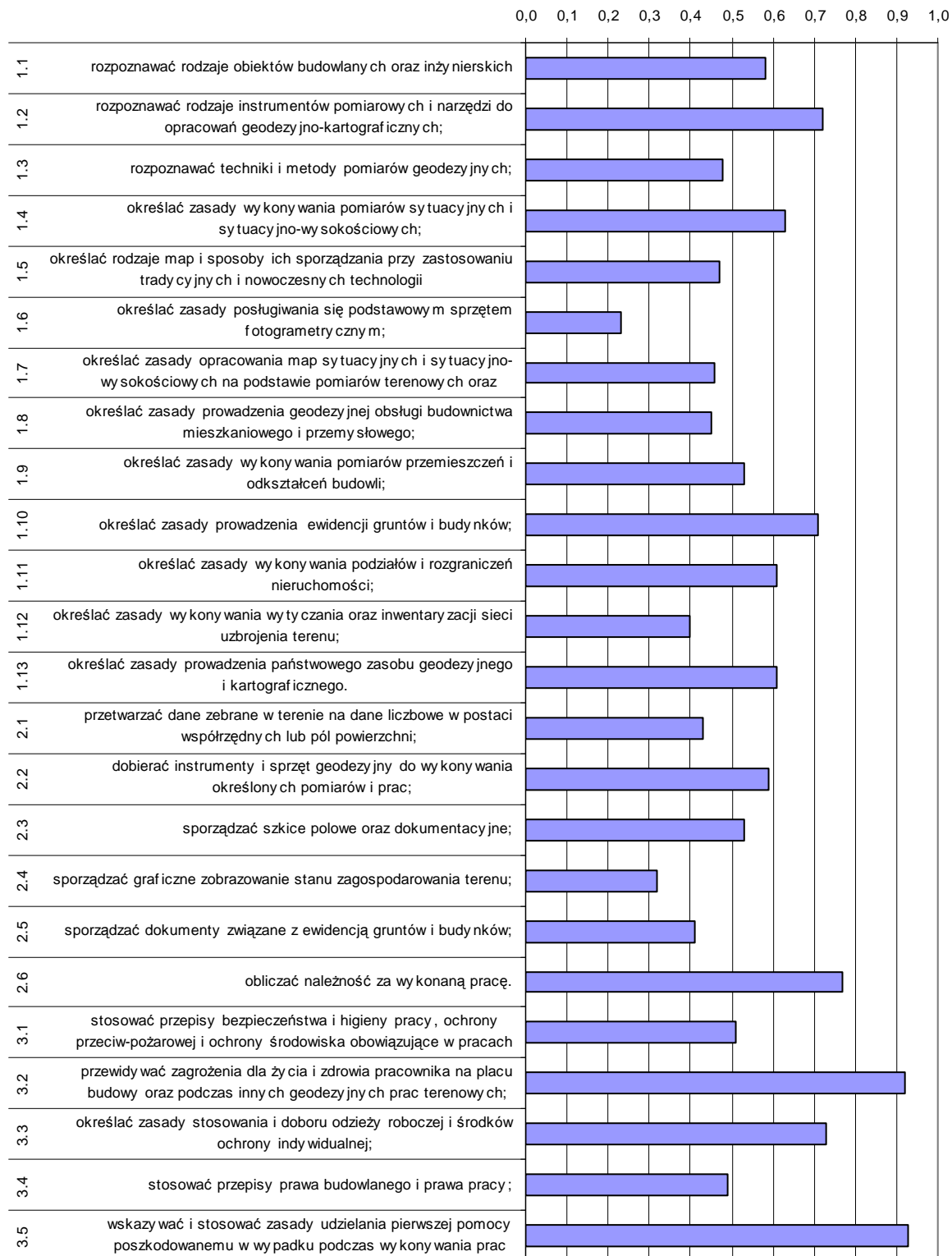


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik geodeta**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik geodeta zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 29 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 16 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technika geodeta w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technika geodeta w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z określaniem zasad posługiwania się podstawowym sprzętem fotogrametrycznym (współczynnik łatwości 0,23). Trudne okazały się zadania dotyczące określania zasad wykonywania wytyczania oraz inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu. Zdający mieli problem ze sporządzaniem dokumentów związanych z ewidencją gruntów i budynków.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z przewidywaniem skutków zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka podczas wykonywania określonych prac oraz stosowaniem zasad udzielania pierwszej pomocy.

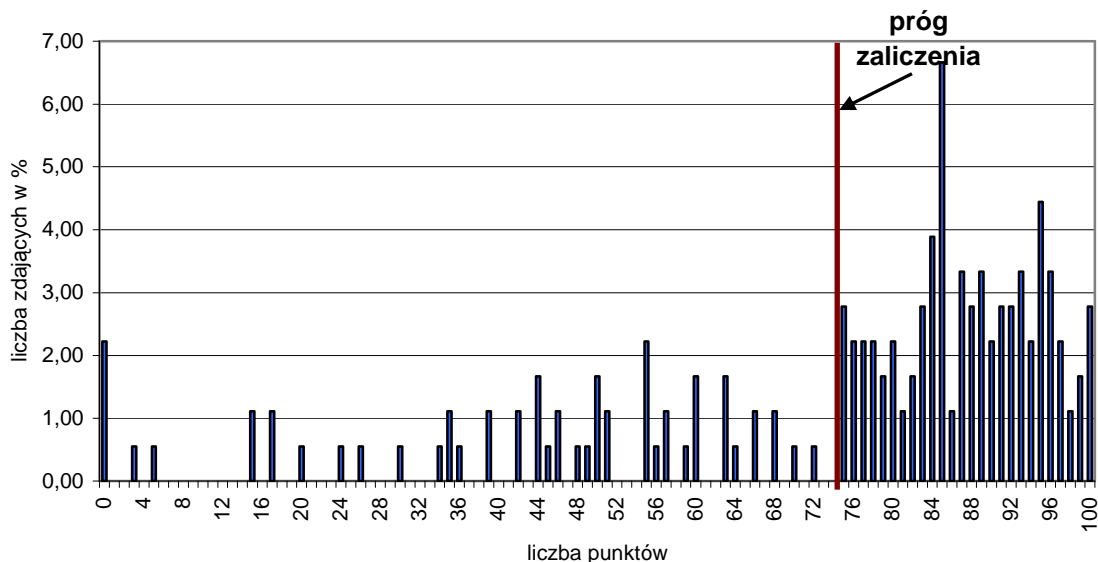
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik geodeta** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie określonych prac geodezyjnych na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	180	0,77	73,69	83,5	85	100	0	100	24,57

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik geodeta



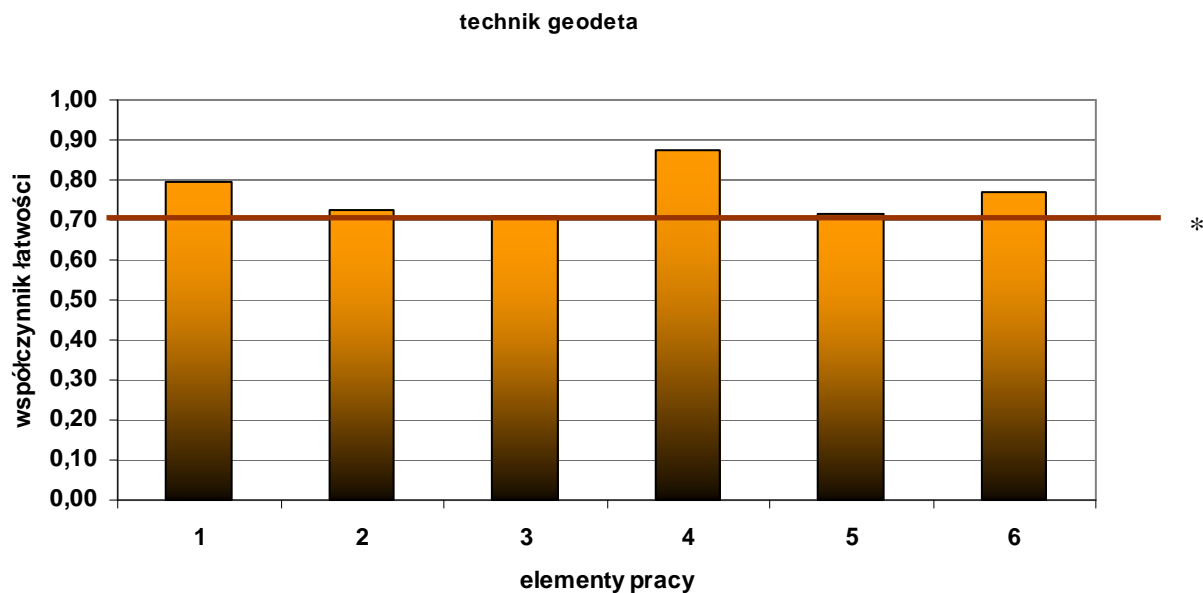
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik geodeta** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 73,69 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 6 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane

i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	12
III.	Wykaz czynności geodezyjnych pomiarowych i obliczeniowych niezbędnych do wykonania zadania	30
IV.	Wykaz instrumentów, sprzętu geodezyjnego i dokumentacji pomiarowej	10
V.	Dokumentacja z wykonania prac	40
VI.	Praca egzaminacyjna jako całość	5



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik geodeta w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie wykazu czynności geodezyjnych, pomiarowych i obliczeniowych niezbędnych do wykonania zadania (element 3 współczynnik łatwości 0,7). Należy zauważyć, że po raz pierwszy zdający wykonywali pomiary praktycznie z użyciem przyrządów podczas egzaminu. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 20,6 %.

Technik rachunkowości 412[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
262		173	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
173	145 (83,82 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	109 (63,01%)	
172	117 (68,02 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik rachunkowości**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik rachunkowości** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	173	145	172	117	109

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	72	60	71	51	48
Szkoły Niepubliczne	101	85	101	66	61

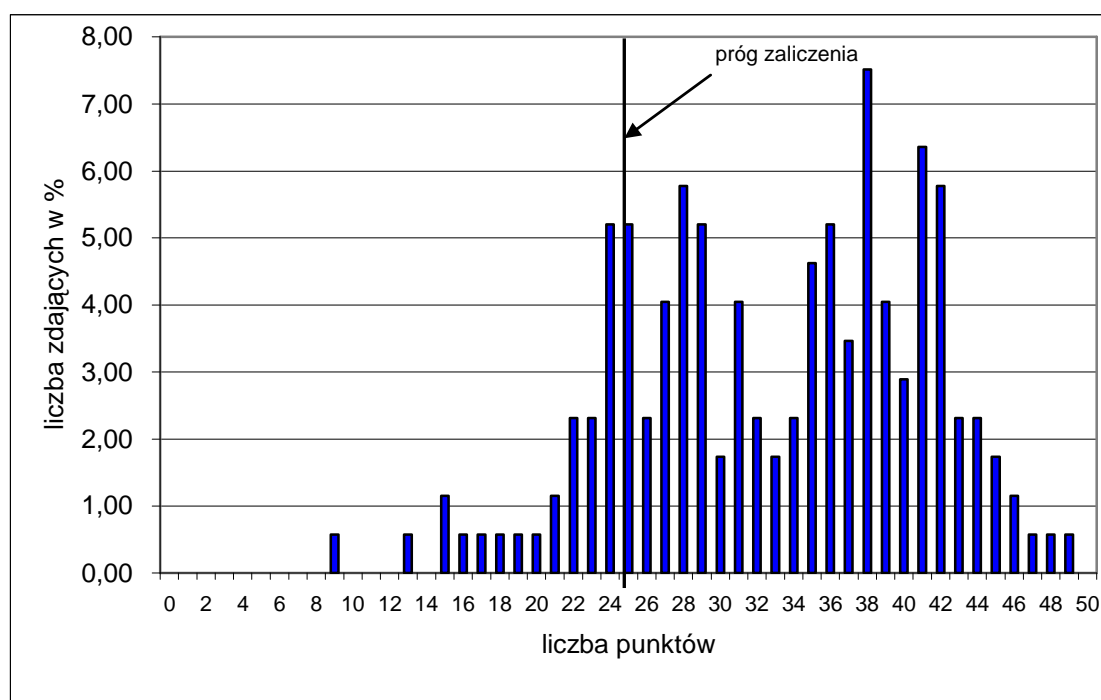
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik rachunkowości** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	173	0,66	33	34	38	49	9	40	8,00

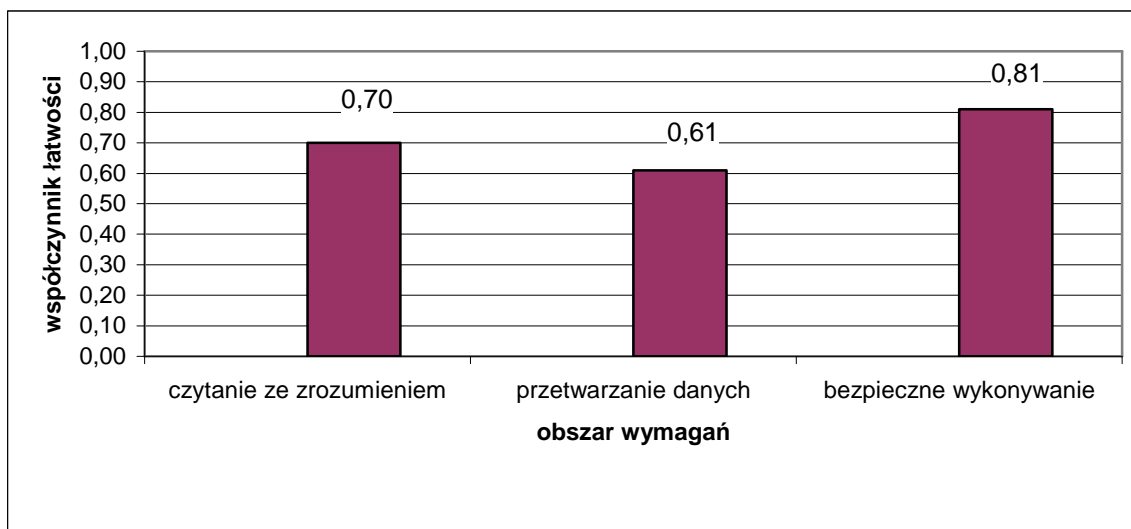
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik rachunkowości w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 33 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 66% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 38 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 145 czyli 83,82 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

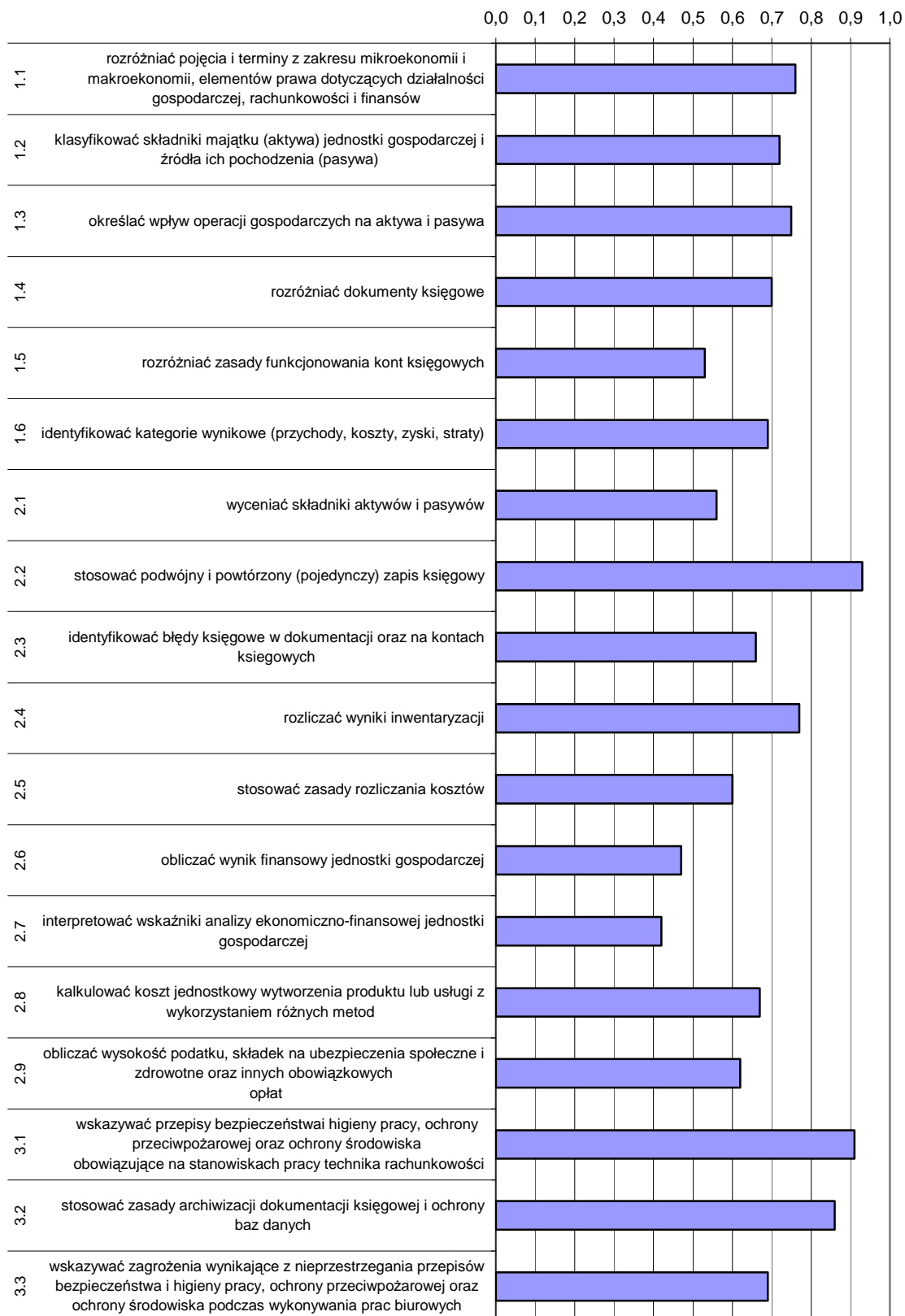


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik rachunkowości**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik rachunkowości zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 20 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 25 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik rachunkowości w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik rachunkowości w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z interpretowaniem wskaźników analizy ekonomiczno-finansowej jednostki gospodarczej (współczynnik łatwości 0,42) oraz obliczaniem wyniku finansowego. Trudne okazały się zadania dotyczące zasad funkcjonowania kont księgowych oraz wyceny składników aktywów i pasywów. Zdający mieli problem ze stosowaniem zasad rozliczanie kosztów.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem właściwych zapisów księgowych na kontach.

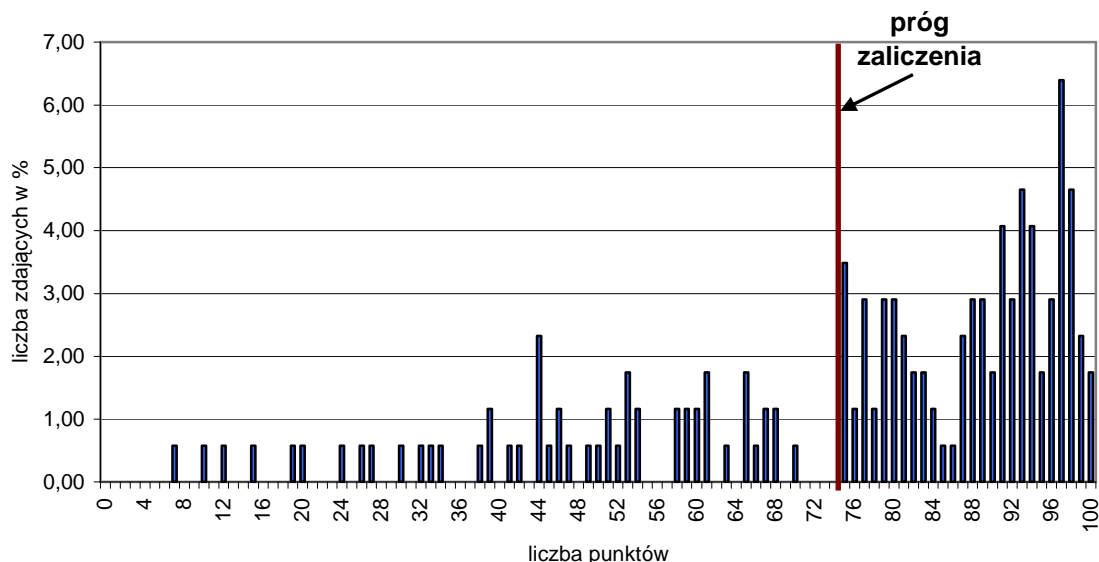
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik rachunkowości** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Sporządzenie wskazanego elementu sprawozdania finansowego, obejmującego bilans lub rachunek zysków i strat przedsiębiorstwa na podstawie dokumentacji księgowej.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	172	0,76	75,46	82	97	100	7	93	22,75

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik rachunkowości



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik rachunkowości** w skali Okręgu

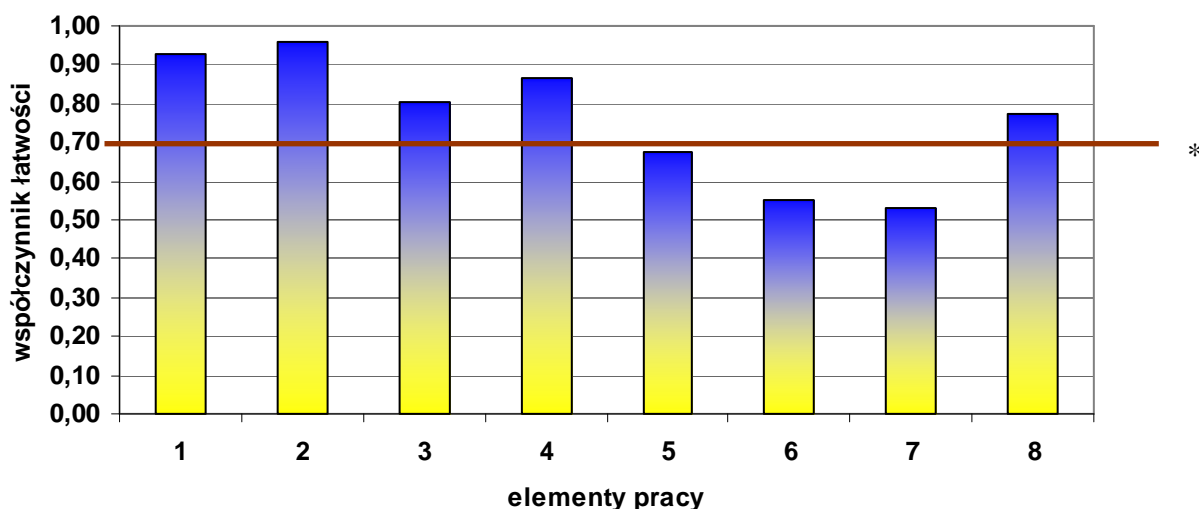
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 75,46 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej,

które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	10
III.	Wykaz prac związanych z ewidencją operacji gospodarczych z maja 2010 r.	5
IV.	Wykaz i dekretacja operacji gospodarczych z maja 2010 r. ujętych w tabeli dekretacyjnej, sporządzonej na podstawie dowodów księgowych z uwzględnieniem operacji zamknięcia roku	25
V.	Sporządzona ewidencja operacji gospodarczych w programie finansowo-księgowym za maj 2010 r. oraz wydruk komputerowy dowodów księgowych Pk, dziennika księgowania oraz zestawienia obrotów i sald	42
VI.	Wykaz prac związanych ze sporządzeniem rachunku zysków i strat w wariantcie kalkulacyjnym oraz wydruk komputerowy rachunku zysków i strat za maj 1020 r., a tym samym za cały rok obrotowy	5
VII.	Sporządzona analiza i ocena wskaźnika (rentowności sprzedaży - zadania 1, 3, rentowności kapitałów własnych - zadanie 2, 4)	6
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik rachunkowości



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik rachunkowości w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było sporządzenie analizy i oceny wskaźnika rentowności sprzedaży – zadanie 1,3, wskaźnika rentowności kapitałów własnych – zadanie 2,4 (element 7 współczynnik łatwości 0,52). Trudne było też sporządzenie wykazu prac związanych z rachunkiem zysków i strat oraz z wykonaniem wydruków za cały rok obrachunkowy. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 12,3%.

Technik technologii drewna 311[32]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
248		171	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
171	152 (88,89 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
169	89 (52,66 %)		
		88 (51,46%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik technologii drewna**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik technologii drewna** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	171	152	169	89	88
Szkoła Policealna	0	0	0	0	0

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	150	136	148	86	85
Szkoły Niepubliczne	21	16	21	3	3

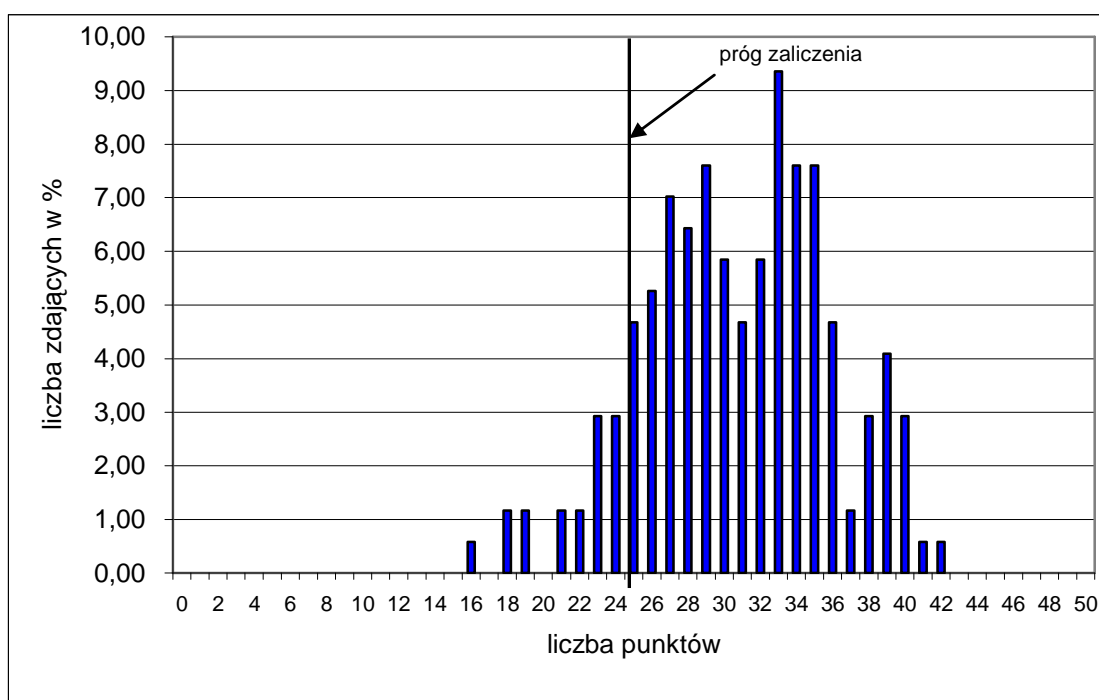
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik technologii drewna** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	171	0,61	30,5	31	33	42	16	26	5,21

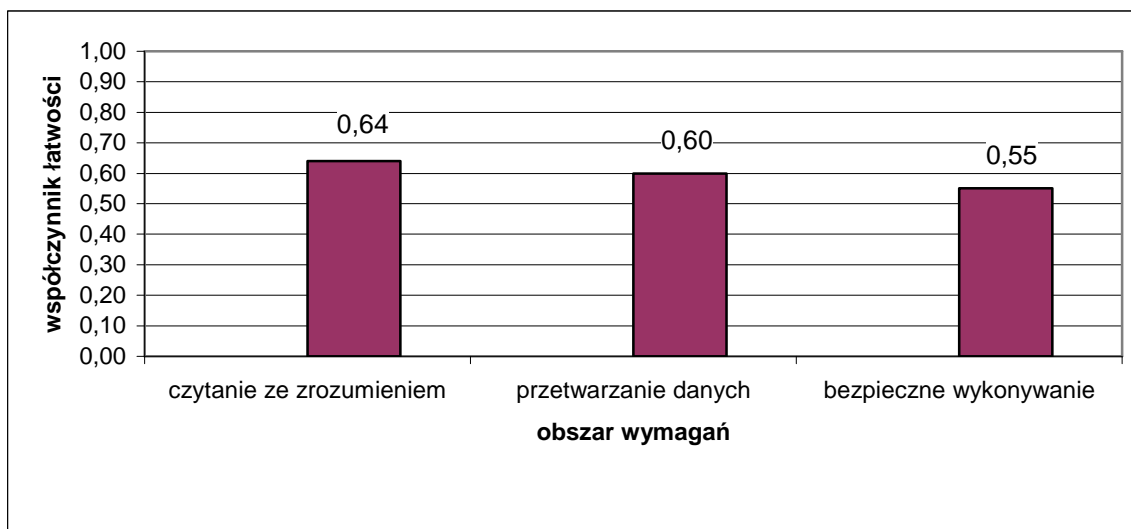
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik technologii drewna w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 30,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 61% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 33 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 152 czyli 88,89 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

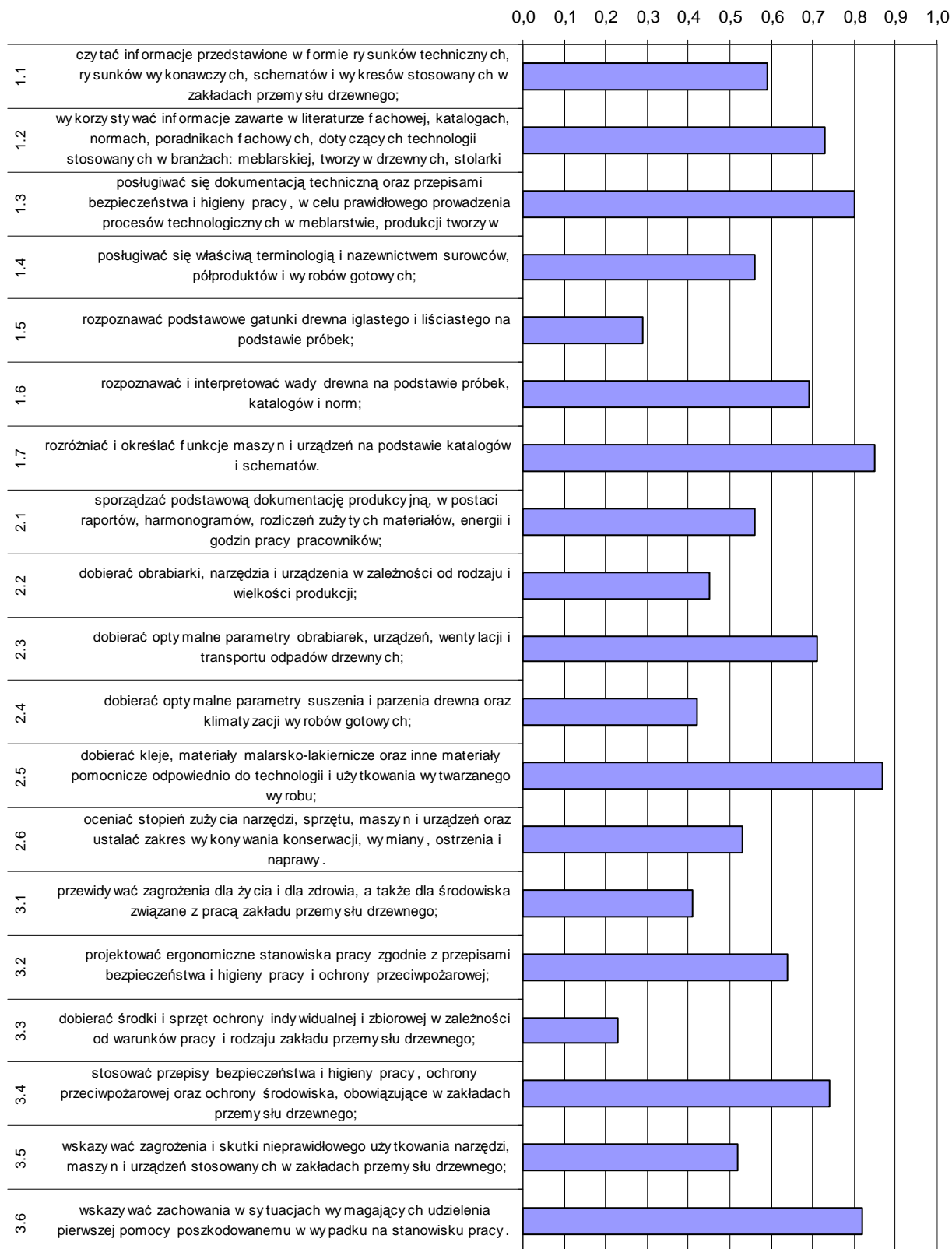


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik technologii drewna**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, trudniejsza - z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik technologii drewna zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 19 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik technologii drewna w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik technologii drewna w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem środków ochrony indywidualnej i zbiorowej stosownie do wykonywanych prac (współczynnik łatwości 0,23). Trudne okazały się zadania dotyczące rozpoznawania podstawowych gatunków drewna na podstawie próbek oraz dobierania optymalnych parametrów suszenia i parzenia drewna. Zdający mieli problem z przewidywaniem zagrożeń dla życia i zdrowia człowieka oraz środowiska związanych z pracą zakładu przemysłu drzewnego.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem materiałów klejów odpowiednio do technologii i użytkowania wytwarzanego wyrobu.

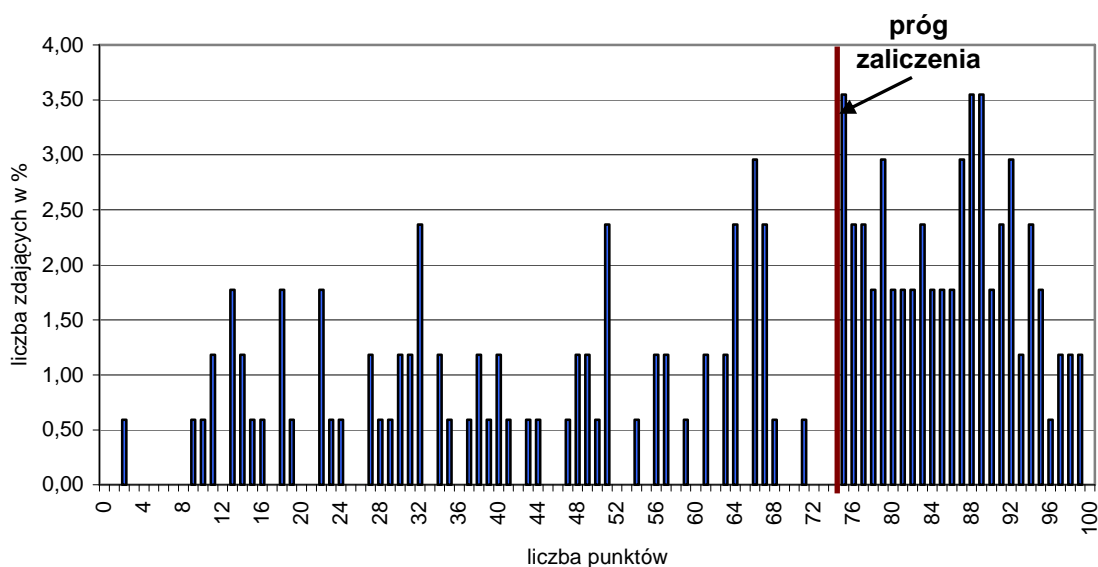
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik technologii drewna** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac związanych z wykonaniem mebla lub wyrobu stolarki budowlanej, w warunkach produkcji jednostkowej w przedsiębiorstwie usługowym lub w produkcji seryjnej w przedsiębiorstwie przemysłowym, na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	169	0,66	64,29	75	75, 88, 89	99	2	97	26,81

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik technologii drewna



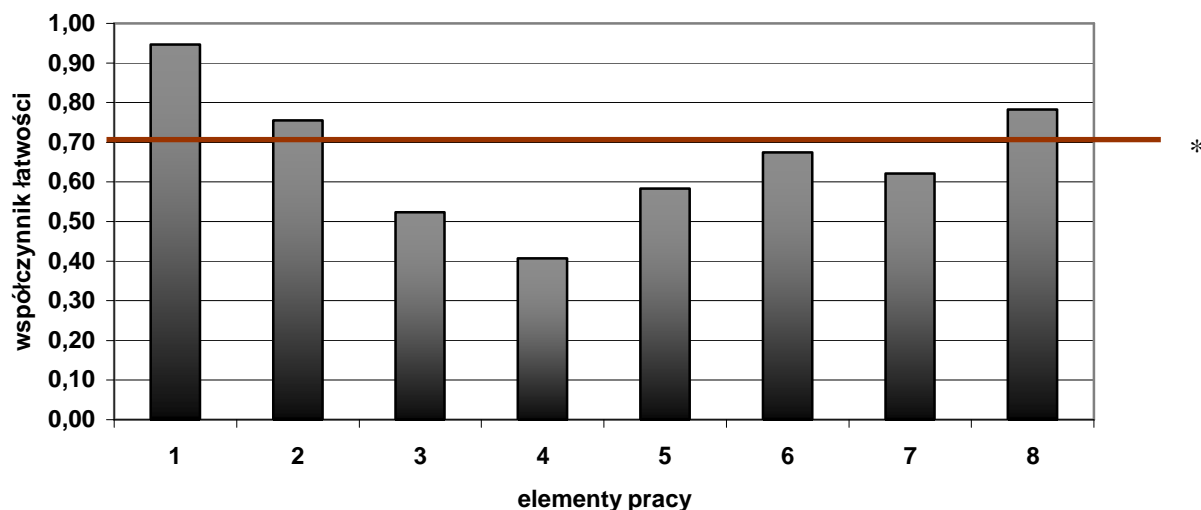
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik technologii drewna** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 64,29 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł	3
II.	Założenia	12
III.	Dobór frezów i pierścieni dystansowych	10
IV.	Wymiary głównych (konstrukcyjnych) elementów skrzydła drzwiowego	6
V.	Rysunek wykonawczy płyciny dużej	15
VI.	Schemat przebiegu procesu technologicznego	33
VII.	Norma zużycia tarcicy sosnowej do wykonania płyciny dużej	17
VIII.	Praca jako całość	4

technik technologii drewna



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik technologii drewna w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było określenie wymiarów głównych (konstrukcyjnych) skrzydła drzwiowego (element 4 współczynnik łatwości 0,41. Trudne było też dobranie frezów i pierścieni dystansowych. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 21,9 %.

Technik ogrodnik 321[03]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
236		152	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
152	152 (100,00 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
147	120 (81,63 %)		
		120 (78,95%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik ogrodnik**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik ogrodnik** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	142	142	137	110	110
Szkoła Policealna	10	10	10	10	10

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	152	152	147	120	120
Szkoły Niepubliczne	0	0	0	0	0

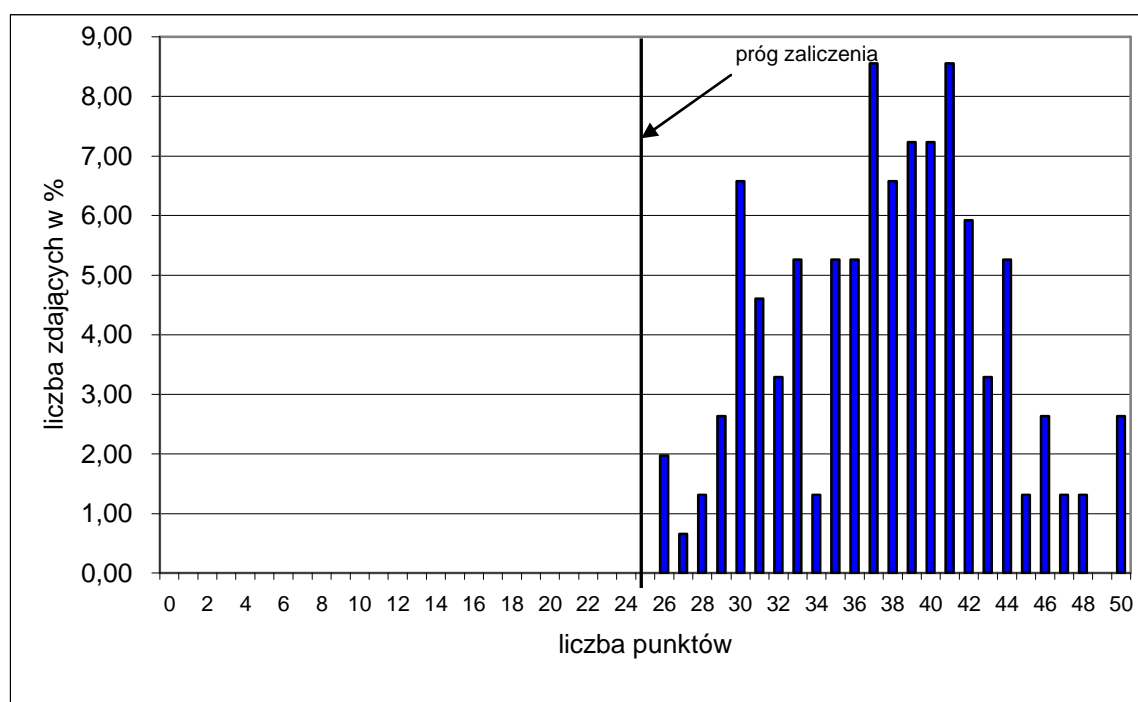
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik ogrodnik** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	152	0,75	37,5	38	37, 41	50	26	24	5,52

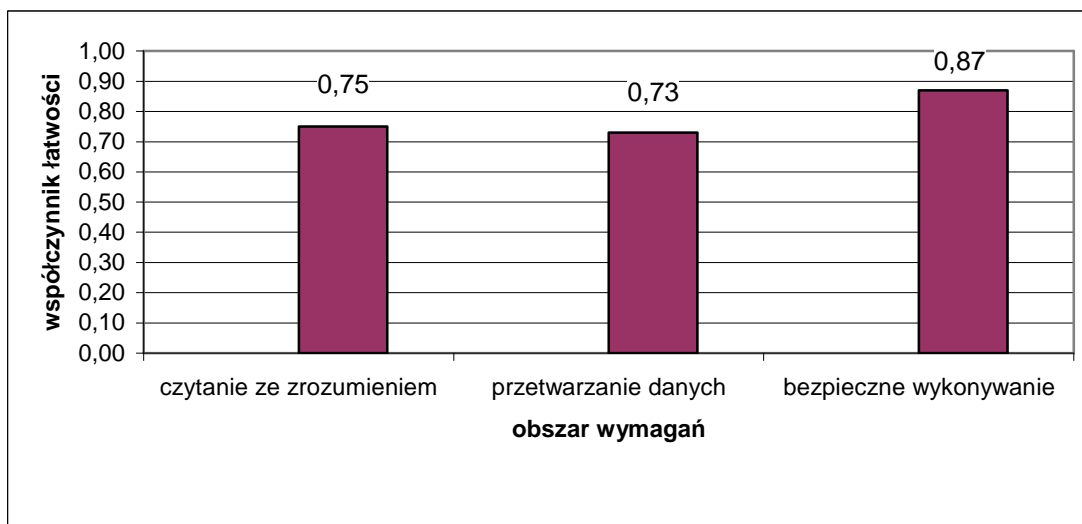
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik ogrodnik w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 37,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 75% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 37, 41 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 152 czyli 100,00 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

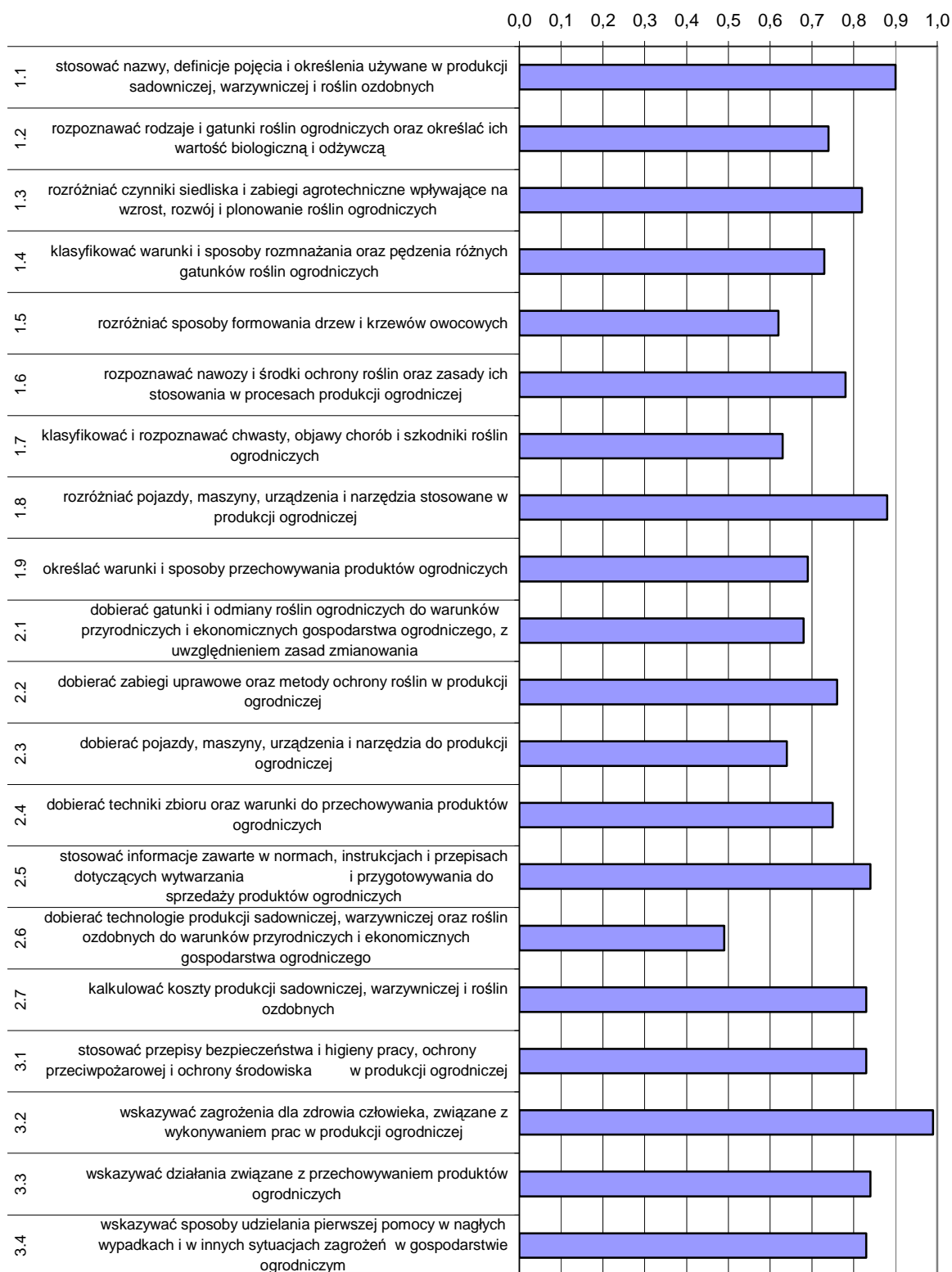


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik ogrodnik**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik ogrodnik zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 29 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 17 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 4 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik ogrodnik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik ogrodnik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem technologii produkcji sadowniczej, warzywniczej oraz roślin ozdobnych do warunków przyrodniczych i ekonomicznych gospodarstwa ogrodniczego (współczynnik łatwości 0,49). Trudne okazały się zadania dotyczące sposobów formowania drzew i krzewów owocowych oraz klasyfikowania chwastów, szkodników i chorób roślin.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem zagrożeń dla zdrowia człowieka występujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

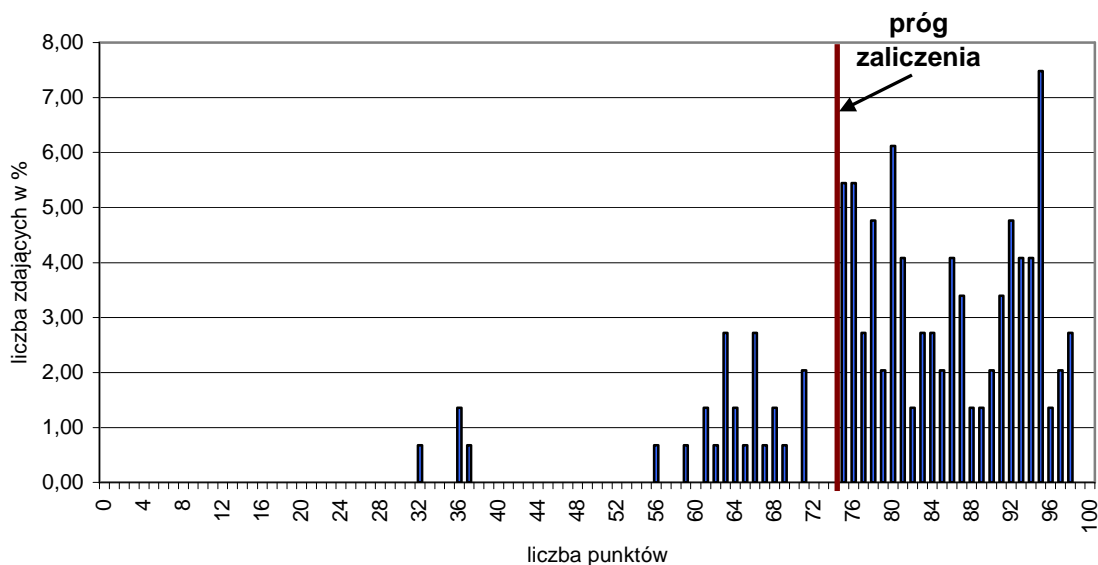
W zawodzie **technik ogrodnik** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji wskazanych prac z zakresu technologii produkcji ogrodniczej w określonych warunkach przyrodniczych i ekonomicznych, na podstawie dokumentacji przykładowego gospodarstwa ogrodniczego.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	147	0,83	81,24	82	95	98	32	66	12,81

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik ogrodnik



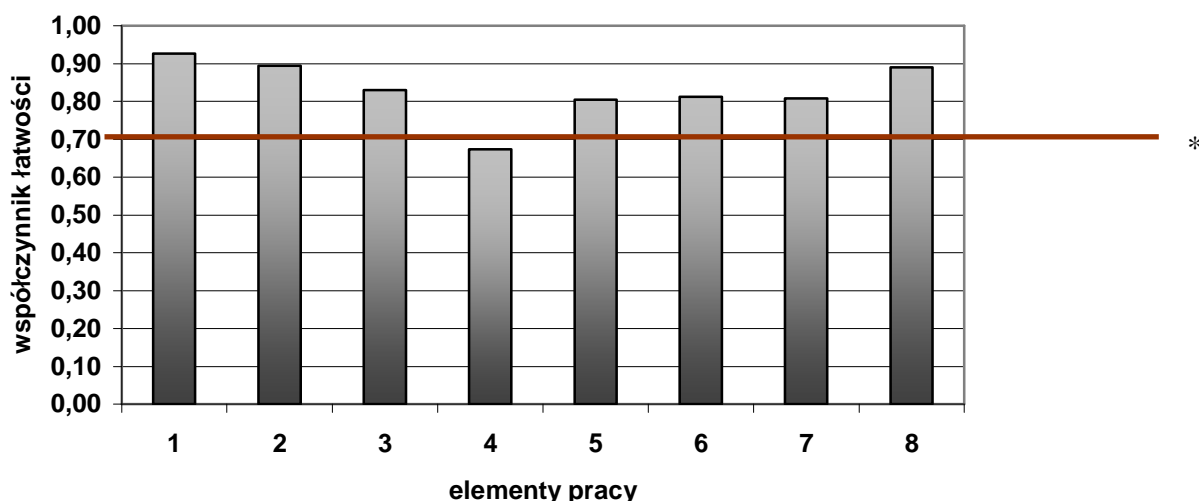
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik ogrodnik** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 81,24 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	4
II.	Założenia	8
III.	Uzasadnienie wyboru odmiany truskawki i sposobu jej uprawy	13
IV.	Zapotrzebowanie na nawozy i sadzonki niezbędne do założenia plantacji	10
V.	Harmonogram prac związanych z założeniem plantacji truskawek z uwzględnieniem wykorzystywanego sprzętu	32
VI.	Opis prac związanych z przygotowaniem gleby do sadzenia i wysadzaniem sadzonek	14
VII.	Opis prac związanych z pielęgnacją roślin po posadzeniu z uwzględnieniem zapotrzebowania na herbicydy	14
VIII.	PRACA EGZAMINACYJNA jako całość	5

technik ogrodnik



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik ogrodnik w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było wykonanie zapotrzebowania na nawozy i sadzonki niezbędne do założenia plantacji (element 4 współczynnik łatwości 0,68). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 20,9 %.

Technik teleinformatyk 312[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:		
192		150		
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE		
przystąpiło:	zdało:			otrzymało:
149	125 (83,89 %)			
ETAP PRAKTYCZNY				70 (46,67%)
przystąpiło:	zdało:			
138	79 (57,25 %)			

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik teleinformatyk**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik teleinformatyk** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	149	125	138	79	70
Szkoła Policealna	0	0	0	0	0

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	149	125	138	79	70
Szkoły Niepubliczne	0	0	0	0	0

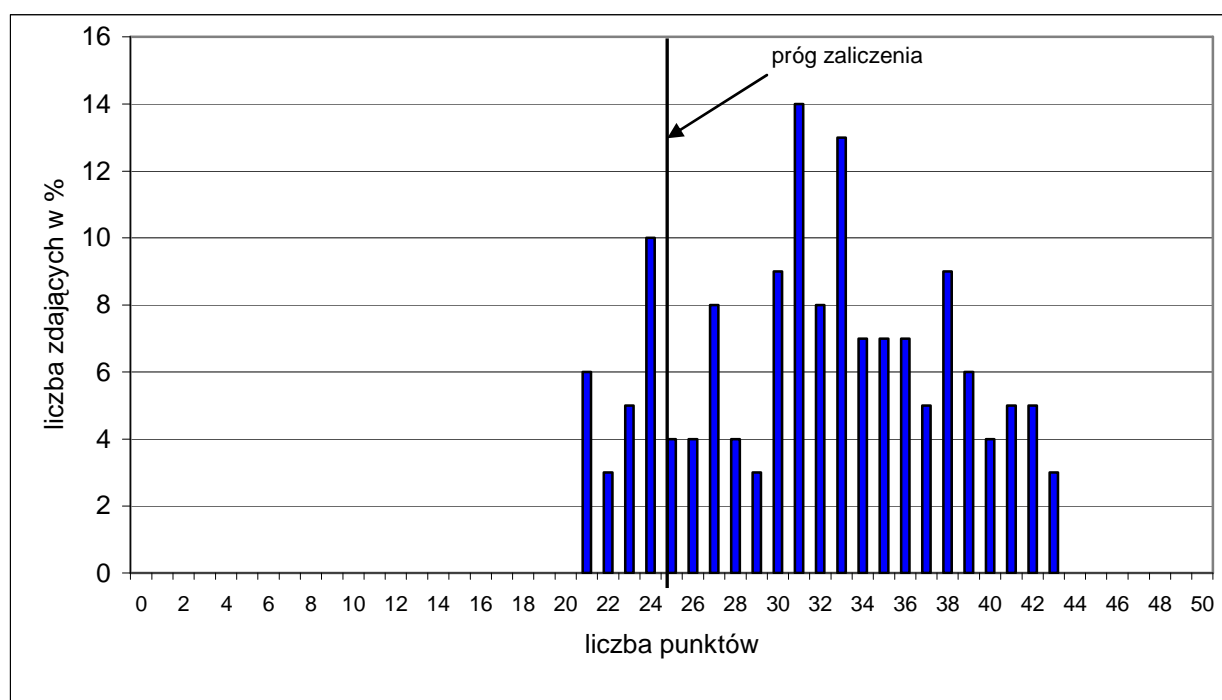
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik teleinformatyk** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	149	0,64	32	32	31	43	21	22	5,95

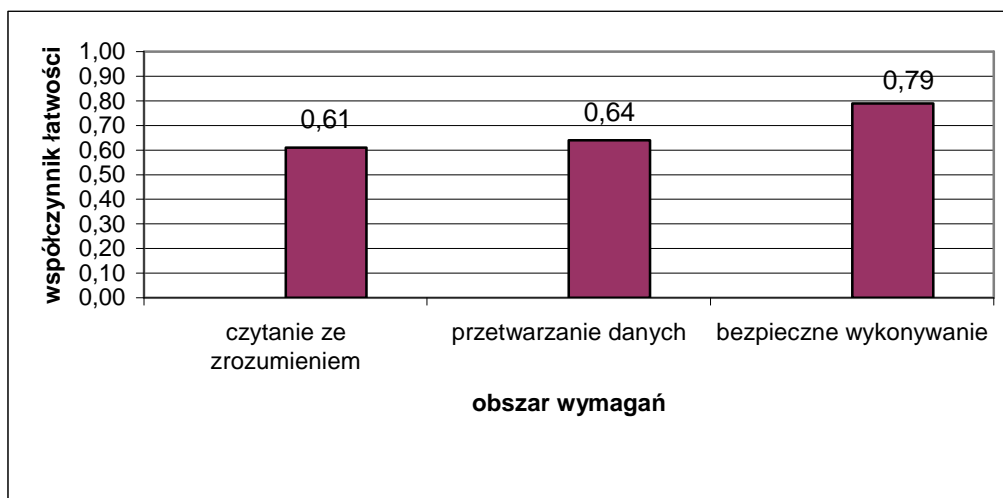
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik teleinformatyków w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 32 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 64% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 31 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 125 czyli 83,89 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

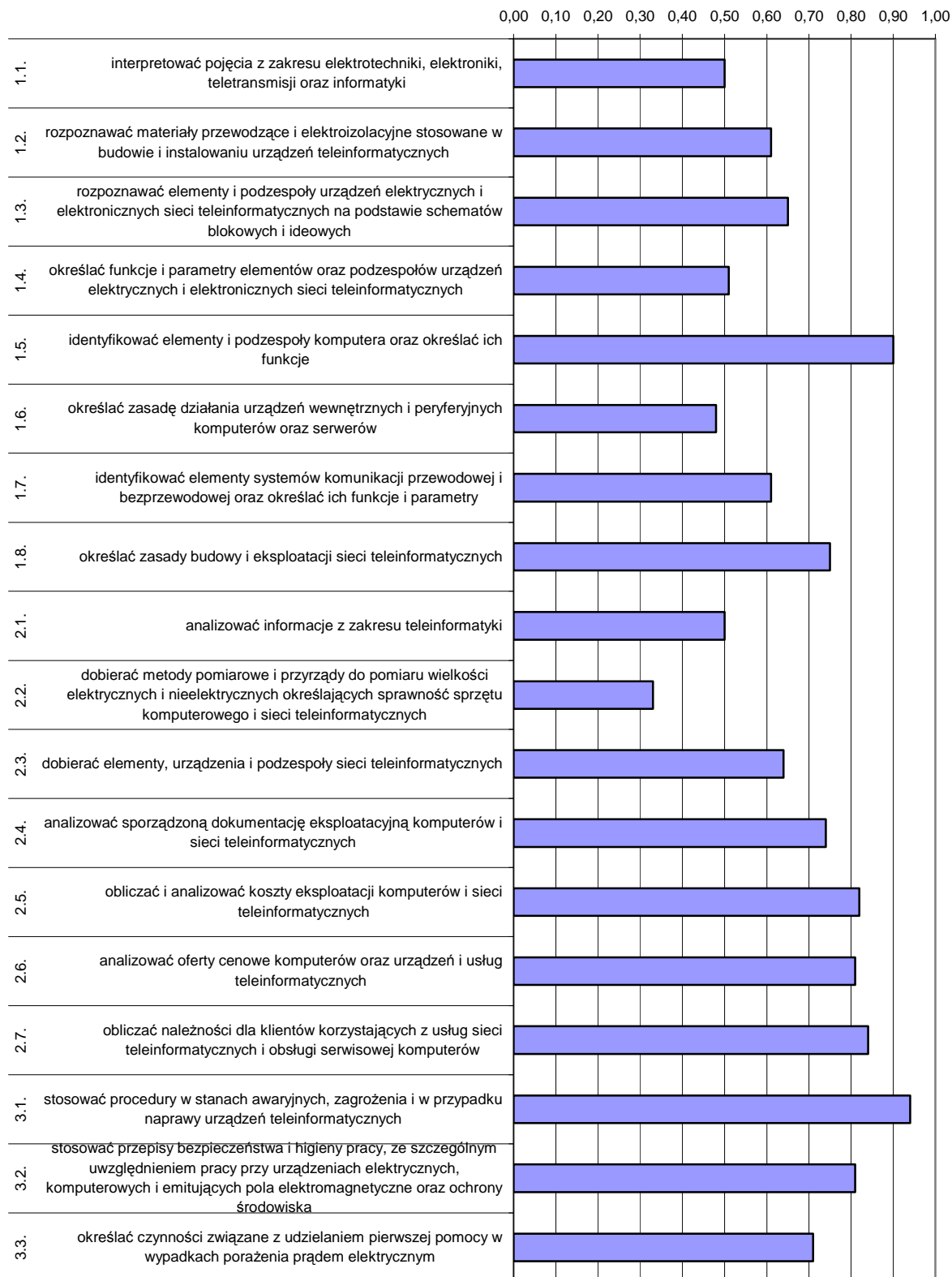


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik teleinformatyk**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik teleinformatyk zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 23 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 22 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik teleinformatyk w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik teleinformatyk w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem metod pomiarowych i przyrządów do pomiaru wielkości elektrycznych i nieelektrycznych (współczynnik łatwości 0,33). Trudne okazały się zadania dotyczące zasad działania urządzeń wewnętrznych i peryferyjnych komputerów i serwerów oraz interpretowania pojęć z zakresu elektrotechniki, elektroniki, teletransmisji oraz informatyki.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem procedur w stanach awaryjnych zagrożenia i w przypadku naprawy urządzeń teleinformatycznych.

ETAP PRAKTYCZNY

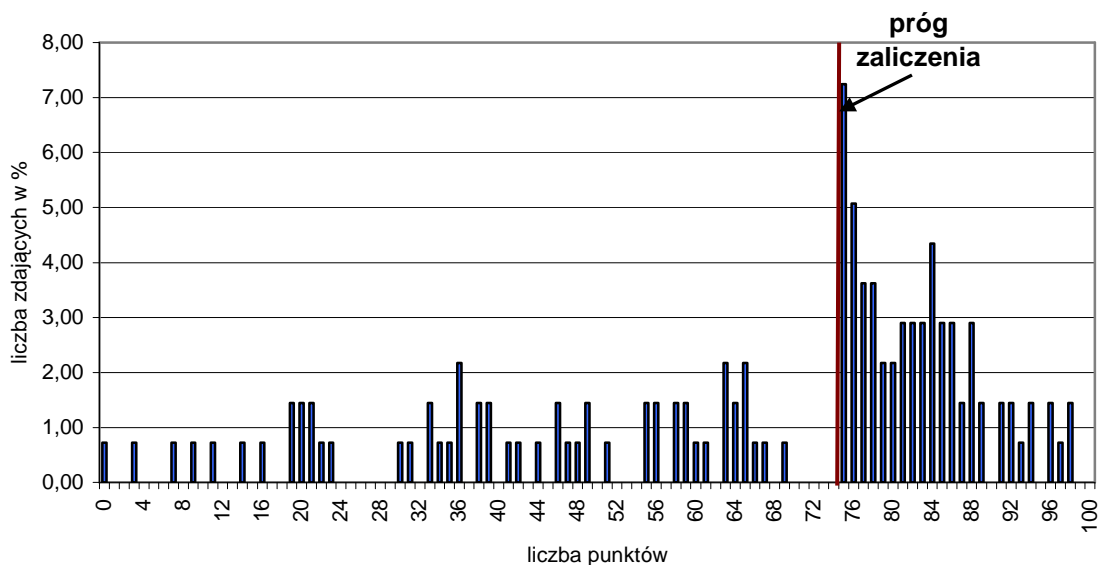
W zawodzie **technik teleinformatyk** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie prac z zakresu montażu, uruchamiania i konfiguracji komputerów oraz instalowania, uruchamiania, konfiguracji i administrowania sieci komputerowych na podstawie dokumentacji technicznej.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	138	0,70	65,07	75,5	75	98	0	98	24,52

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik teleinformatyk

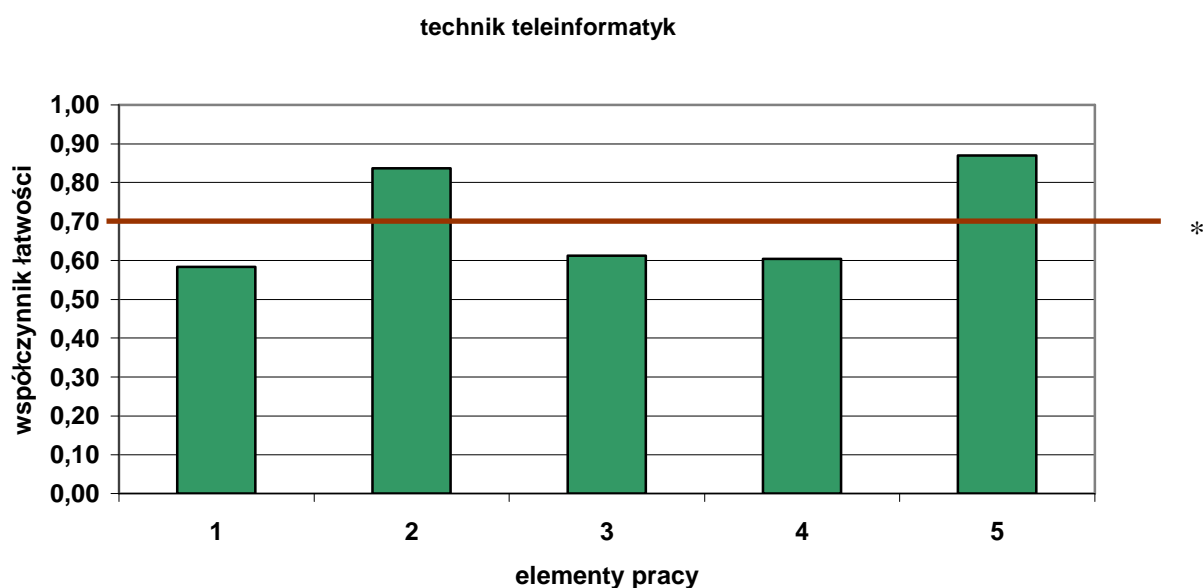


Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik teleinformatyk** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 65,07 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 5 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	4
II.	Założenia	15
III.	Wykaz działań związanych ze skonfigurowaniem nowego komputera do pracy w sieci lokalnej i korzystania z drukarki sieciowej	27
IV.	Ocena poprawności na podstawie zrzutów z ekranu prezentujących wykonanie poszczególnych czynności	50
V.	Praca egzaminacyjna jako całość	4



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik teleinformatyk w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było określenie tytułu pracy egzaminacyjnej (element 1 współczynnik łatwości 0,59). Trudne było też wykonanie wykazu działań związanych z konfiguracją nowego komputera do pracy w sieci lokalnej oraz wykonanie zrzutów ekranowych prezentujących poszczególne etapy konfiguracji komputera. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 16,1 %.

Asystentka stomatologiczna 322[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
162		148	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
148	148 (100,00 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
148	140 (94,59 %)	140 (94,59%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **asystentka stomatologiczna**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **asystentka stomatologiczna** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	148	148	148	140	140

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	42	42	42	42	42
Szkoły Niepubliczne	106	106	106	98	98

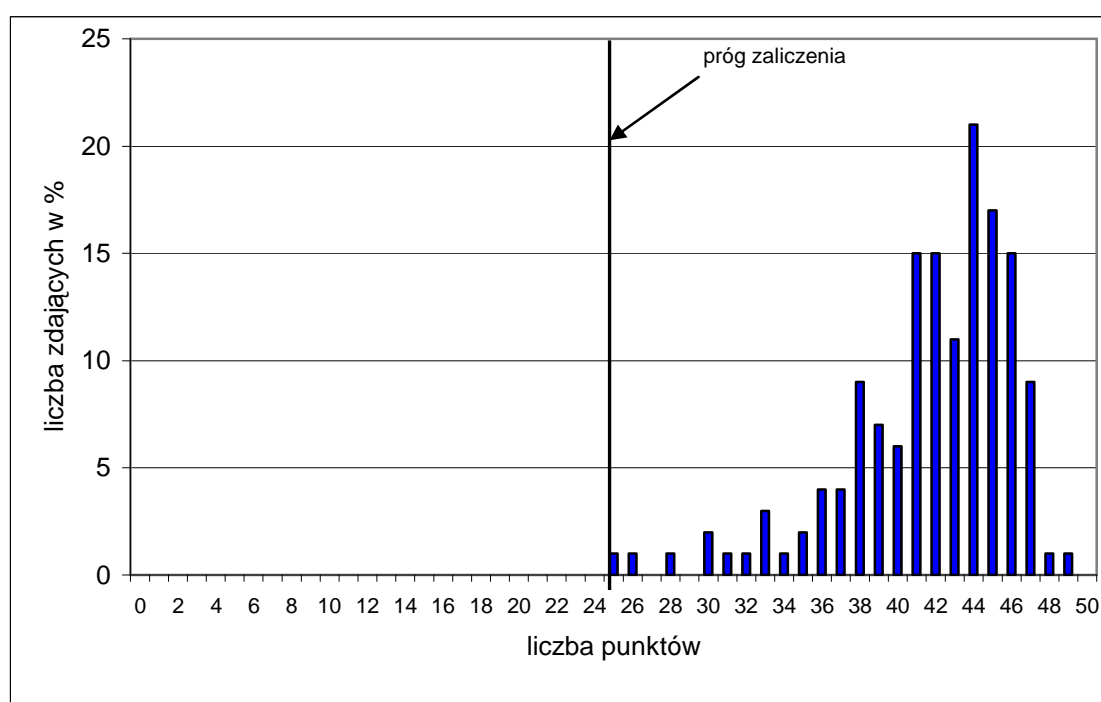
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **asystentka stomatologiczna** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	148	0,83	41,5	43	44	49	25	24	4,46

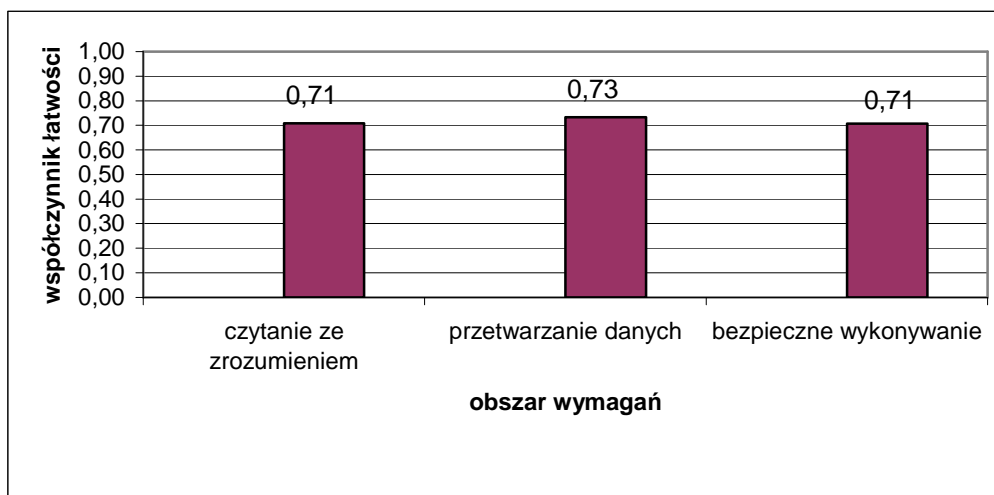
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu asystentka stomatologiczna w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 41,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 83% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 44 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 148 czyli 100,00 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

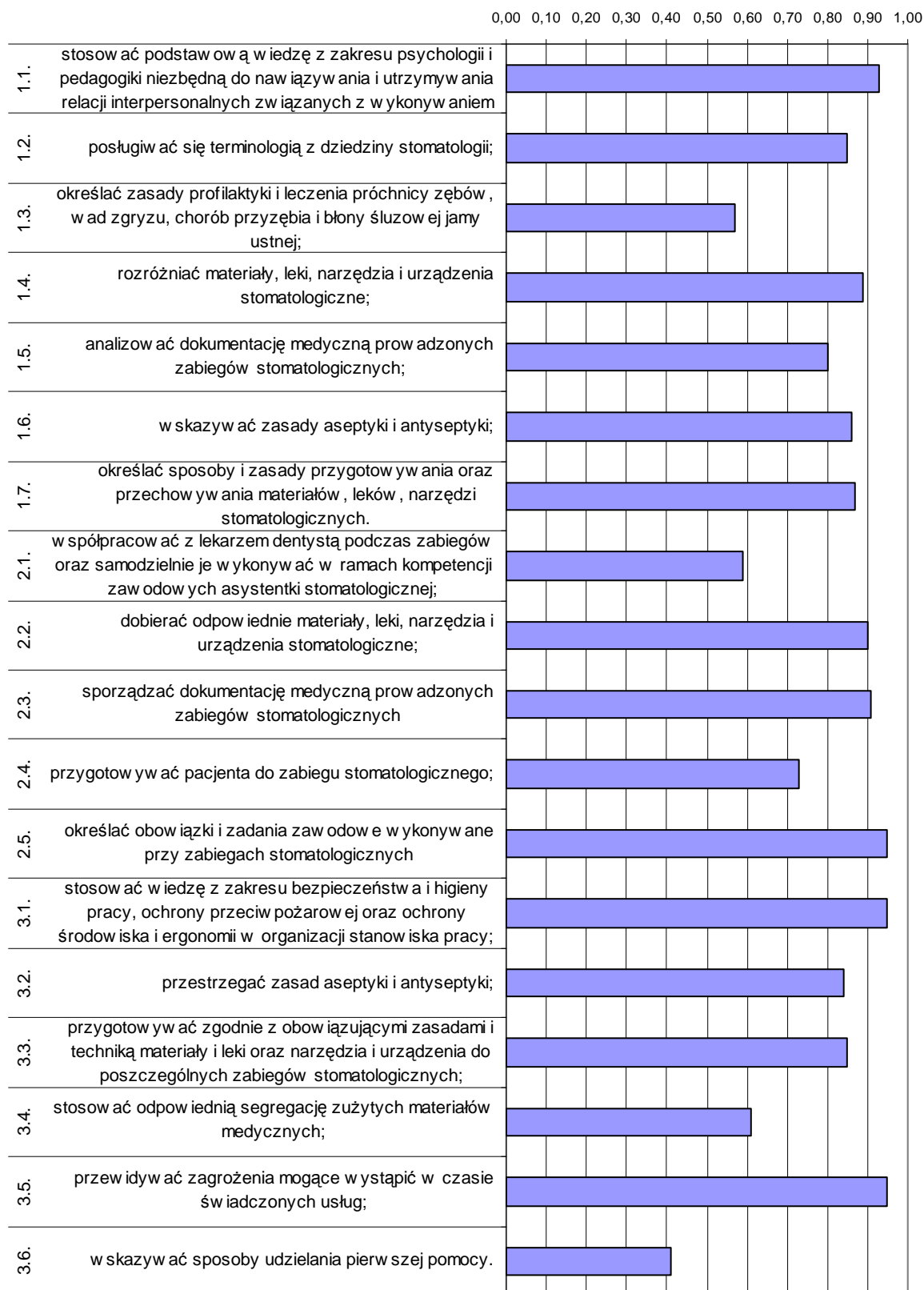


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **asystentka stomatologiczna**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie asystentka stomatologiczna zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 15 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 10 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu asystentka stomatologiczna w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu asystentka stomatologiczna w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania dotyczące sposobów udzielania pierwszej pomocy (współczynnik łatwości 0,41). Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z określaniem zasad profilaktyki i leczenia oraz współpracy z lekarzem dentystą podczas zabiegów. Zdający mieli problem ze stosowaniem odpowiedniej segregacji zużytych materiałów medycznych.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

ETAP PRAKTYCZNY

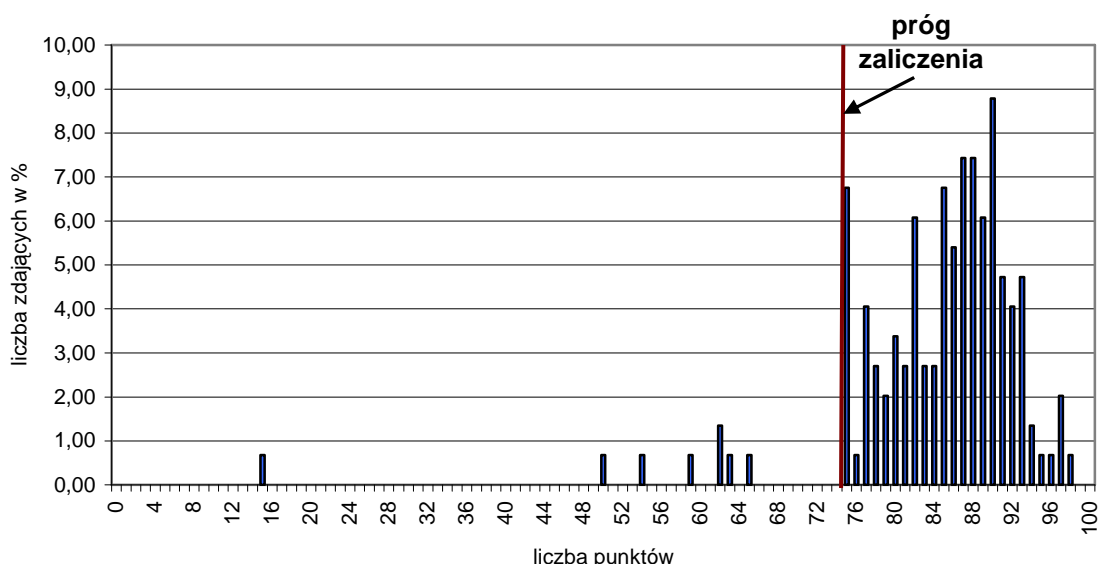
W zawodzie **asystentka stomatologiczna** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie prac związanych z przygotowaniem stanowiska pracy lekarza dentysty i asystowaniem podczas określonego zabiegu stomatologicznego.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	148	0,89	84,05	86	90	98	15	83	9,84

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

asystentka stomatologiczna



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **asystentka stomatologiczna** w skali Okręgu

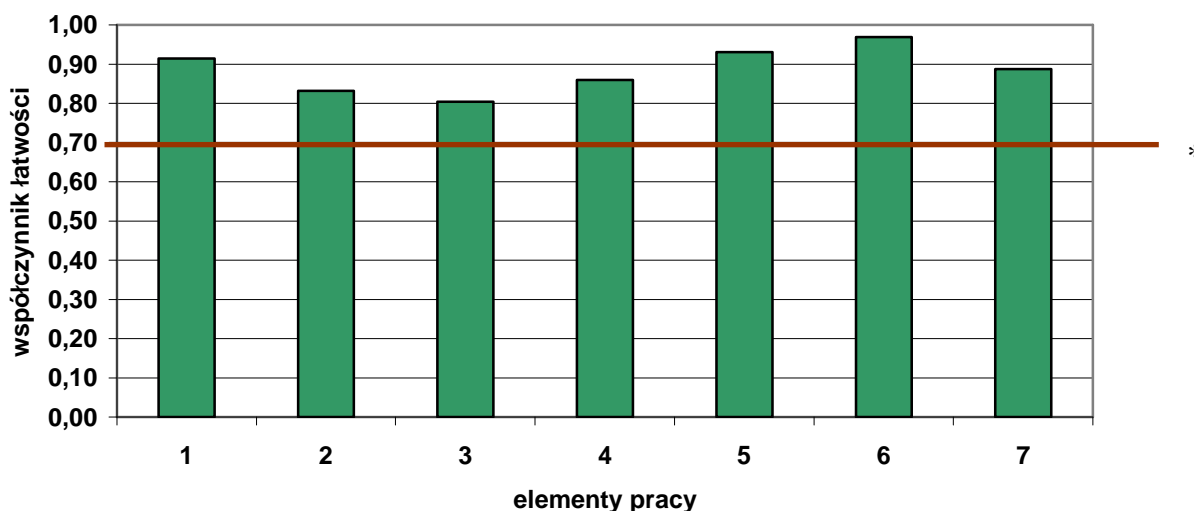
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 84,05 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości

i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 7 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	9
III.	Opis czynności	50
IV.	Wykaz narzędzi, leków, materiałów oraz środków ochrony indywidualnej	24
V.	Wykaz środków dezynfekcyjnych niezbędnych do dezynfekcji powierzchni i narzędzi	4
VI.	Informacja dla pacjenta ze wskazaniami jak postępować po ekstrakcji	5
VII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

asystentka stomatologiczna



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu asystentka stomatologiczna w skali Okręgu

Wszystkie elementy zadania egzaminacyjnego nie sprawiły trudności. Najłatwiejsze było dla zdających przekazanie informacji dla pacjenta po ekstrakcji zęba oraz sporządzenie wykazu środków dezynfekcyjnych do dezynfekcji narzędzi i powierzchni.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 27,1 %.

Technik leśnik 321[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:		
251		146		
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE		
przystąpiło:	zdało:			otrzymało:
146	132 (90,41 %)			89 (60,96%)
ETAP PRAKTYCZNY				
przystąpiło:	zdało:			
146	91 (62,33 %)			

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik leśnik**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik leśnik** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	134	121	134	82	80
Szkoła Policealna	12	11	12	9	9

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	143	129	143	89	87
Szkoły Niepubliczne	3	3	3	2	2

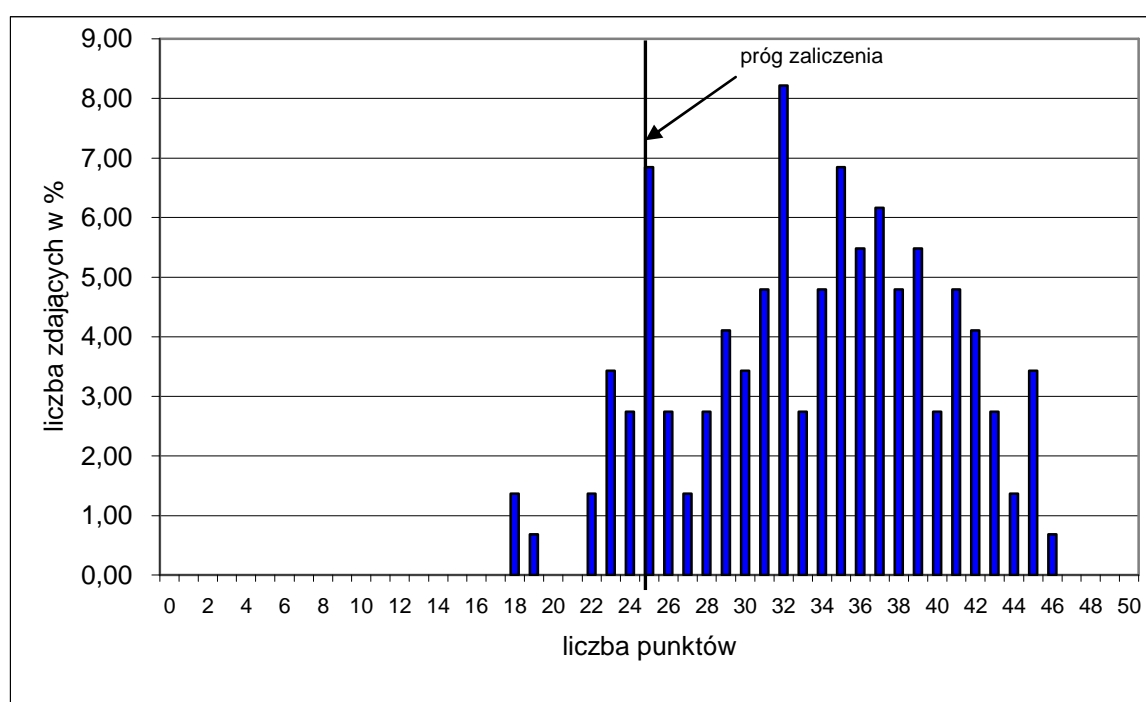
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik leśnik** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	146	0,67	33,5	34	32	46	18	28	6,56

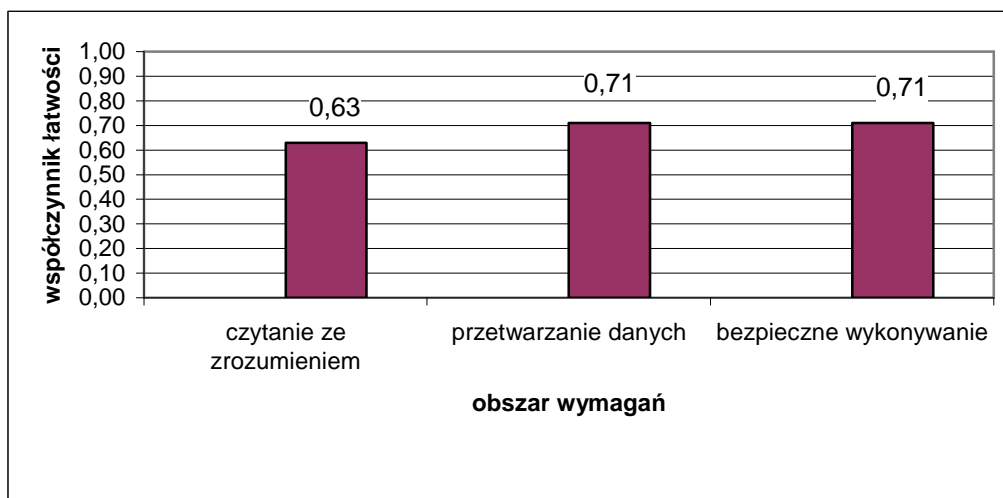
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik leśnik w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 33,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 67% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 32 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 132 czyli 90,41 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

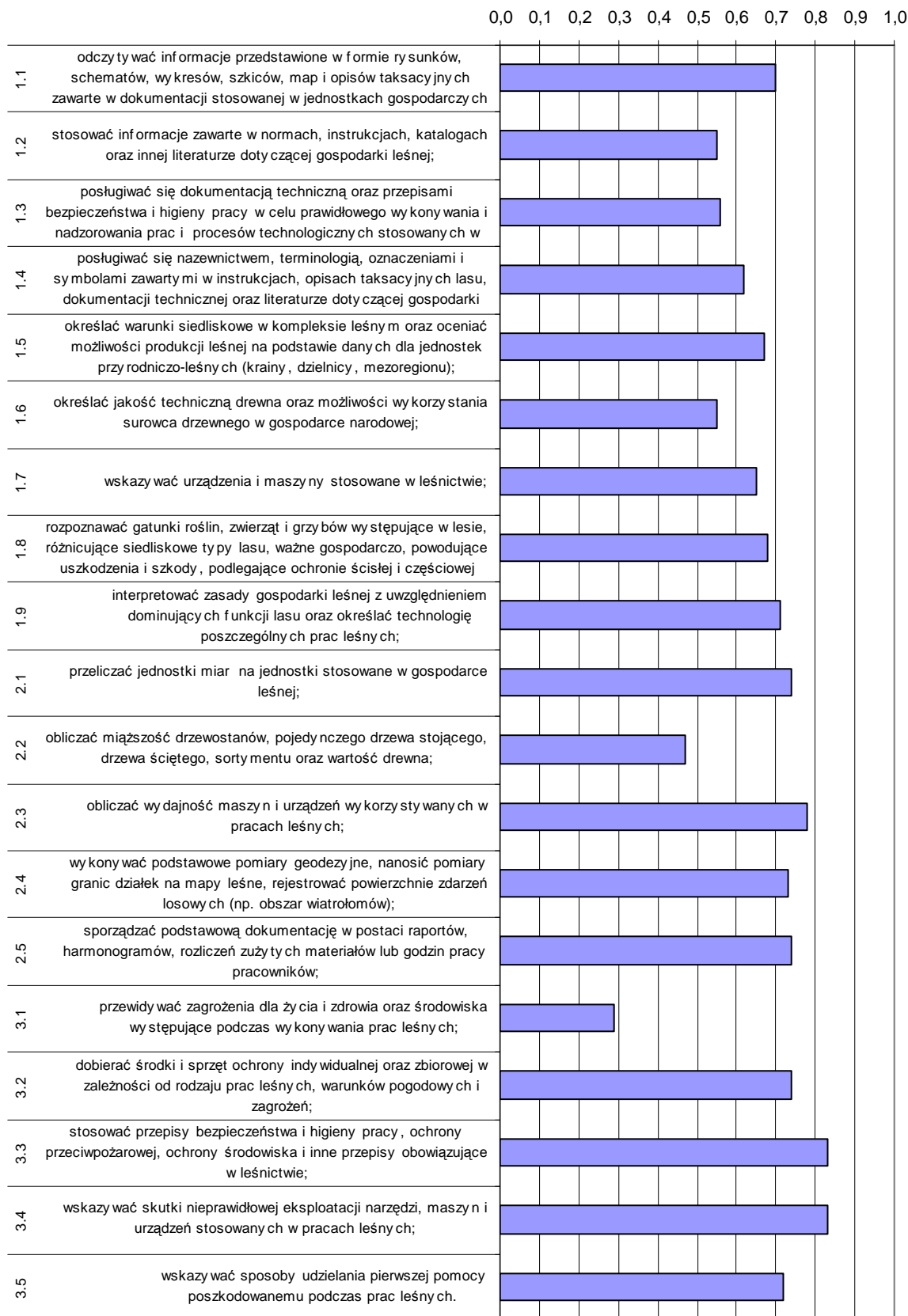


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik leśnik**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik leśnik zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 26 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 17 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik leśnik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik leśnik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania dotyczące przewidywania zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka oraz środowiska występujących podczas wykonywania prac leśnych (współczynnik łatwości 0,29). Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z obliczaniem miąższości drzewa, określaniem jakości technicznej drewna oraz stosowaniem informacji zawartych, np.: w normach, instrukcjach i katalogach Zdający mieli problem z posługiwaniem się dokumentacją techniczną.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania dotyczące sposobów udzielania pierwszej pomocy oraz stosowania przepisów bhp, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska obowiązujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

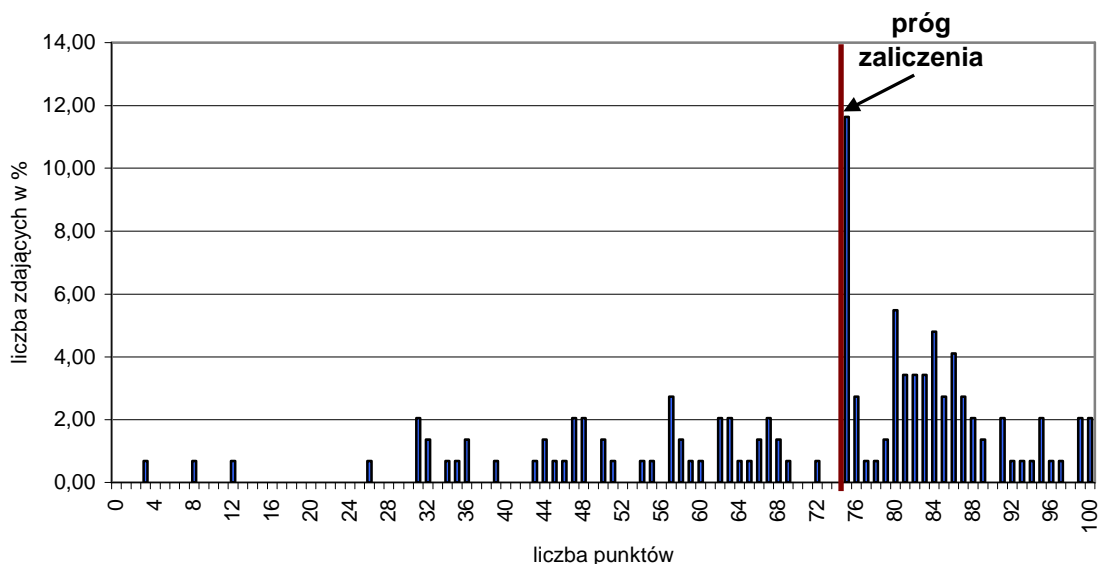
W zawodzie **technik leśnik** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac obejmujących działania w zakresie gospodarki leśnej i urządzania lasu na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	146	0,75	70,91	76	75	100	3	97	20,05

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik leśnik



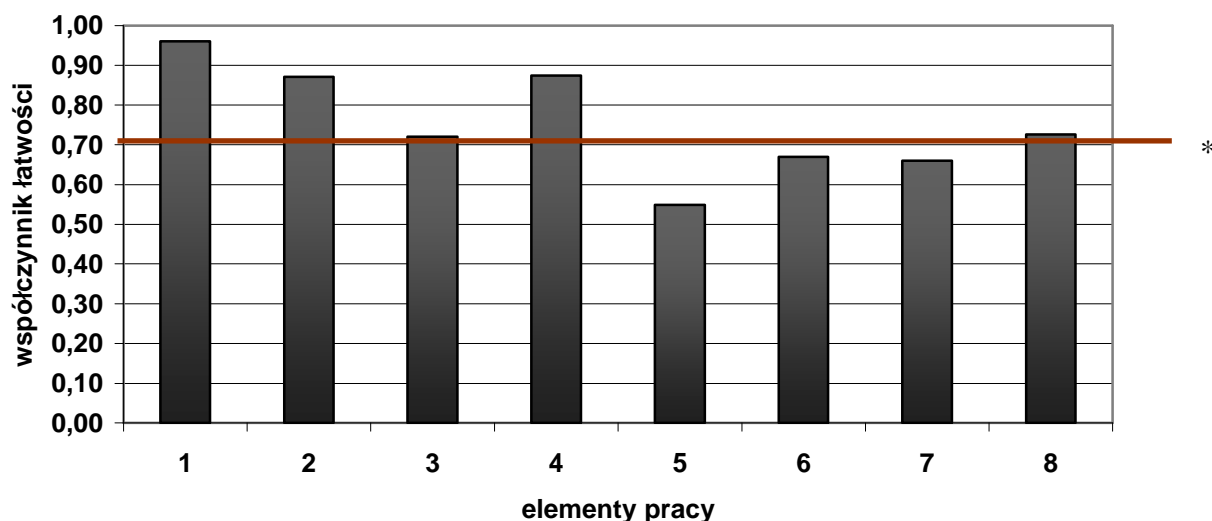
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik leśnik** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 70,91 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł	4
II.	Założenia	14
III.	Wybór docelowego składu gatunkowego	14
IV.	Wykaz projektowanych prac terenowych	5
V.	Szkic odnawianej powierzchni	15
VI.	Zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy	18
VII.	Kosztorys zaplanowanych prac	25
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

technik leśnik



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik leśnik w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było wykonanie szkicu odnawianej powierzchni (element 5 współczynnik łatwości 0,53). Trudne było też wykonanie zapotrzebowania na materiał sadzeniowy oraz sporządzenie kosztorysu zaplanowanych prac. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 36 %.

Technik bezpieczeństwa i higieny pracy 315[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
180		143	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
przystąpiło:	zdało:		
143	141 (98,60 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	121 (84,62%)	
140	121 (86,43 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik bezpieczeństwa i higieny pracy**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik bezpieczeństwa i higieny pracy** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	143	141	140	121	121

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
Szkoły Publiczne	42	42	42	41	41
Szkoły Niepubliczne	101	99	98	80	80

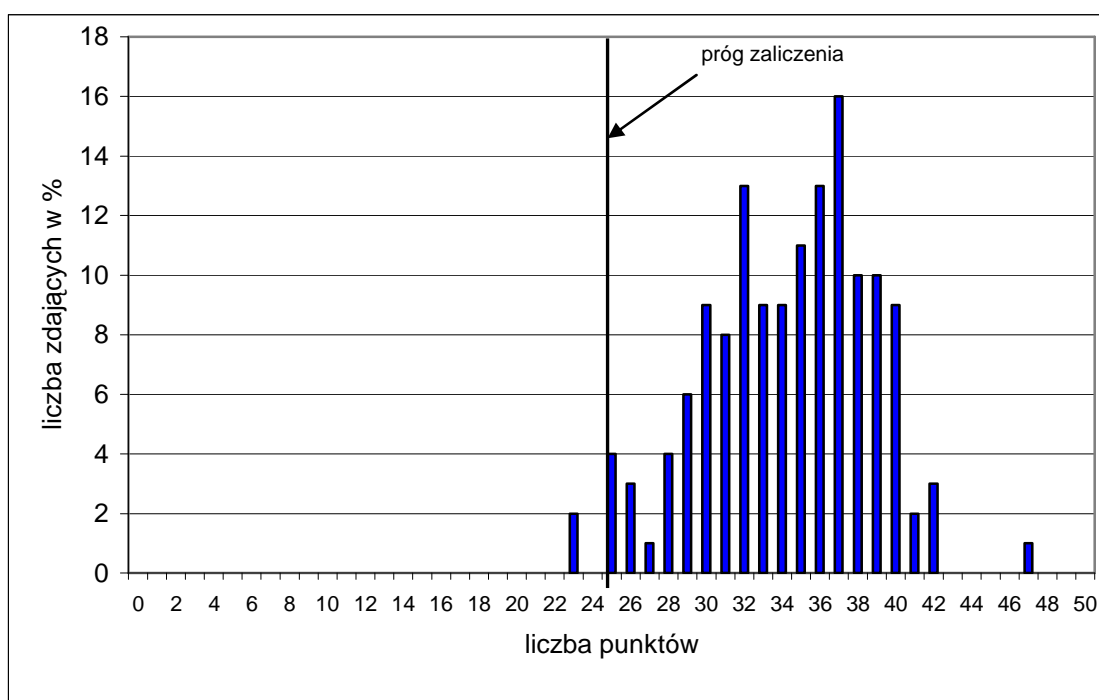
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik bezpieczeństwa i higieny pracy** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu przystąpiło 1 absolwent słabo widzący (16 pkt.), co stanowi 0,70% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie i uzyskał dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	143	0,69	34,5	35	37	47	23	24	4,41

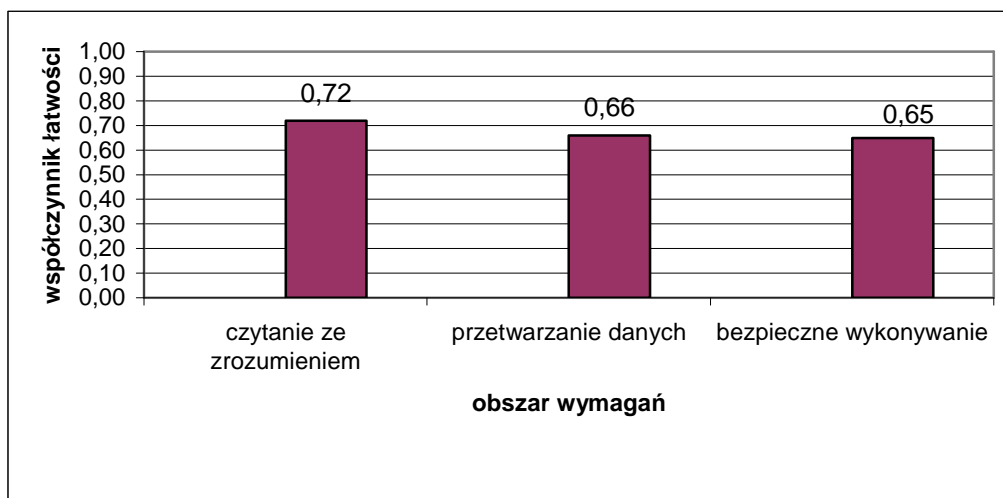
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik bezpieczeństwa i higieny pracy w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 34,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 69% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 37 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 141 czyli 98,60 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.



Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik bezpieczeństwa i higieny pracy**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających trudniejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, łatwiejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 18 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik bezpieczeństwa i higieny pracy w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik bezpieczeństwa i higieny pracy w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania dotyczące oceniania budynków i pomieszczeń pracy pod kątem spełniania wymagań bhp (współczynnik łatwości 0,38). Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z analizowaniem i stosowaniem przepisów prawa pracy oraz odczytywaniem z rysunku technicznego, np. kształtu przedmiotu i jego wymiarów.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania związane z kontrolowaniem stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w przedsiębiorstwie, sporządzaniem sprawozdań i protokołów pokontrolnych oraz opinii.

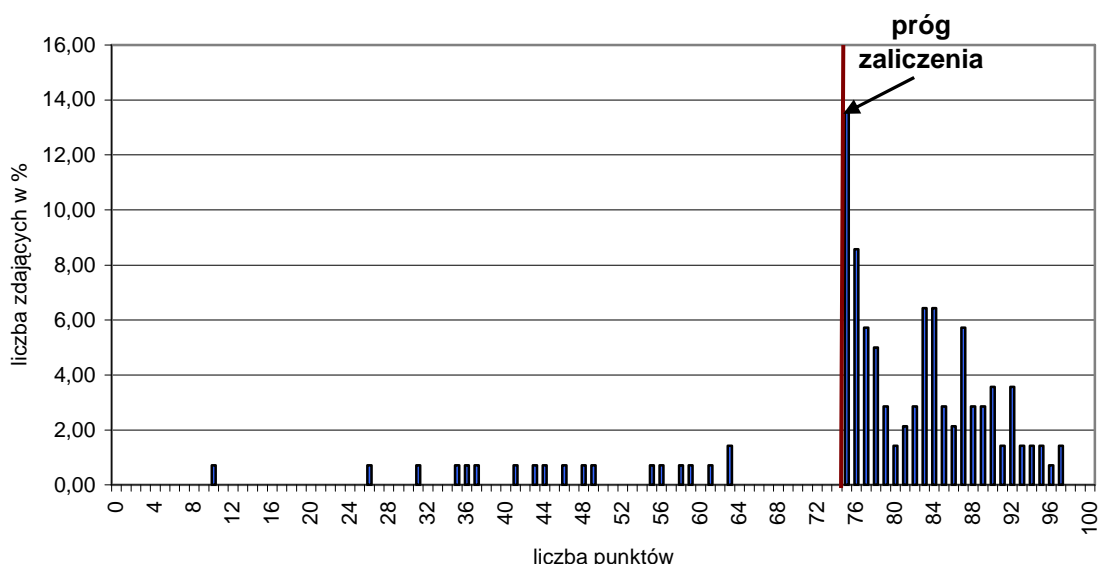
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik bezpieczeństwa i higieny pracy** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Wykonanie analizy i oceny określonego stanowiska pracy, pod względem wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii i ryzyka zawodowego, a także określenie działań w kierunku poprawy stanu bezpieczeństwa i higieny pracy.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	140	0,78	77,56	80	75	97	10	87	15,00

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik bezpieczeństwa i higieny pracy



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik bezpieczeństwa i higieny pracy** w skali Okręgu

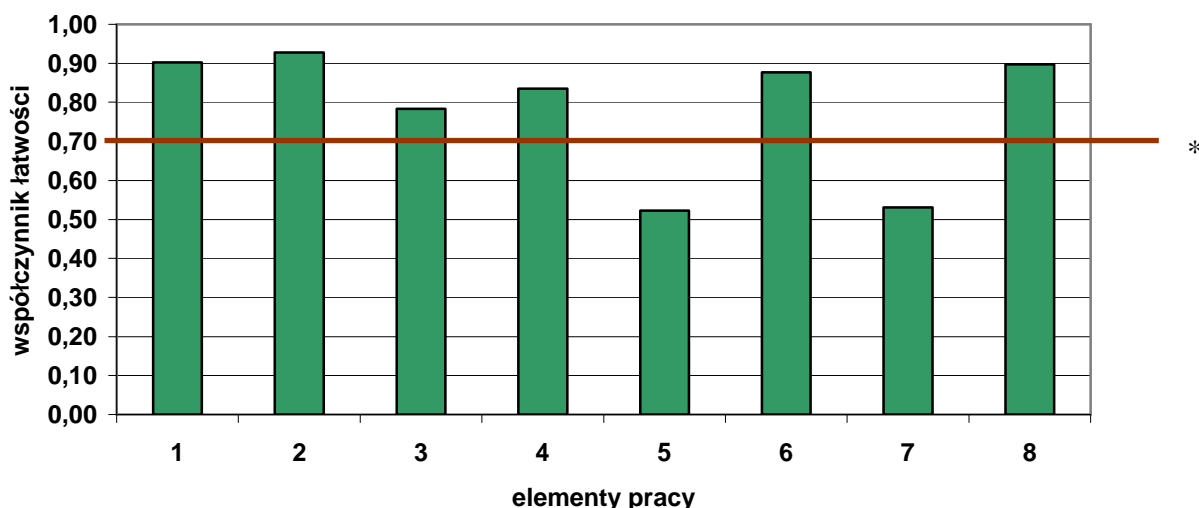
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 77,56 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości

i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	11
III.	Wykaz wymagań wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	24
IV.	Wykaz zagrożeń	21
V.	Oszacowanie ryzyka zawodowego	16
VI.	Sposoby zmniejszania poziomu ryzyka zawodowego	14
VII.	Wyznaczenie dopuszczalności ryzyka zawodowego	6
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

technik bezpieczeństwa i higieny pracy



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik bezpieczeństwa i higieny pracy w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było wypełnienie oszacowanie ryzyka zawodowego (element 5 współczynnik łatwości 0,52). Trudne było też wyznaczenie dopuszczalności ryzyka zawodowego. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 14,3 %.

Technik pożarnictwa 315[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
137		135	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
135	135 (100,00 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
135	132 (97,78 %)	132 (97,78%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik pożarnictwa**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik pożarnictwa** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	135	135	135	132	132

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	135	135	135	132	132
Szkoły Niepubliczne	0	0	0	0	0

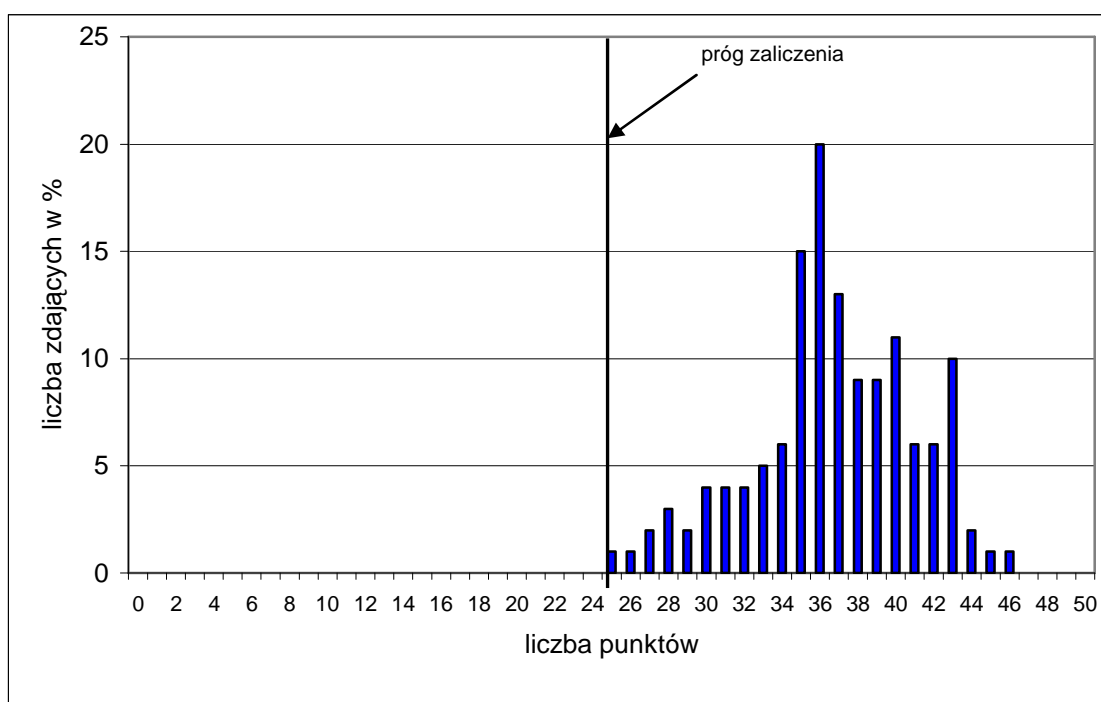
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik pożarnictwa** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	135	0,73	36,5	37	36	46	25	21	4,29

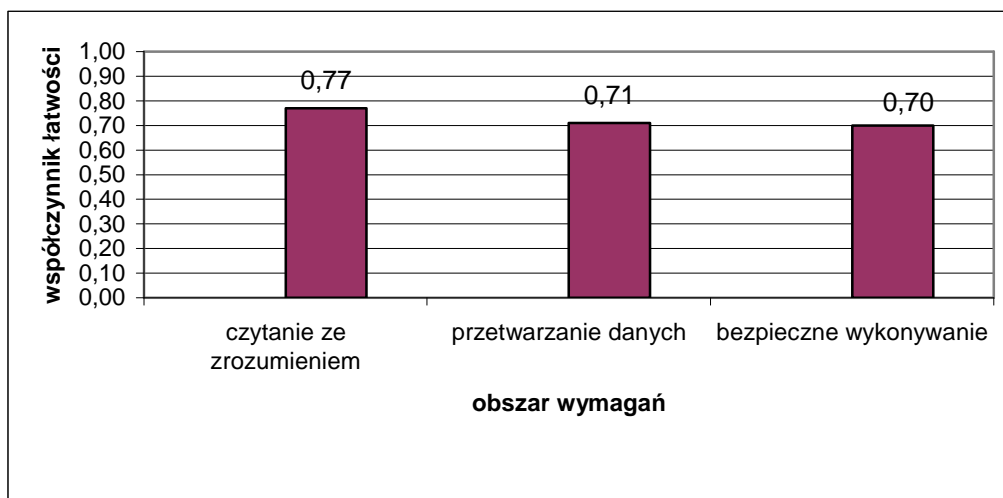
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik pożarnictwa w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 36,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 73% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 36 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 135 czyli 100,00 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

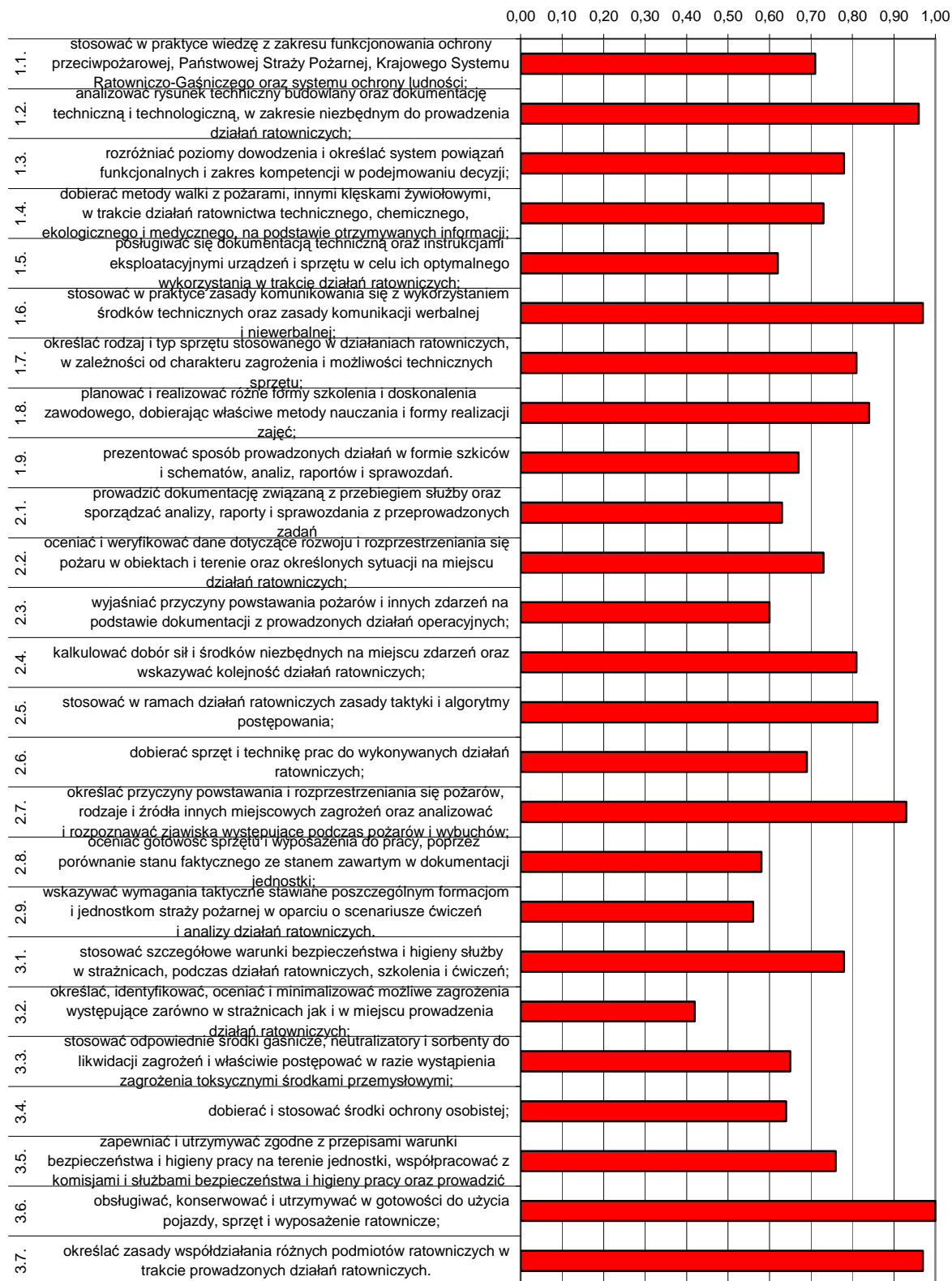


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik pożarnictwa**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru czytanie ze zrozumieniem, trudniejsza - z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik pożarnictwa zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 20 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 10 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik pożarnictwa w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik pożarnictwa w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z określaniem, identyfikowaniem, ocenianiem i minimalizowaniem możliwych zagrożeń występujących w strażnicach i miejscach prowadzenia działań ratowniczych (współczynnik łatwości 0,42). Trudne okazały się zadania dotyczące wymagań taktycznych stawianym formacjom i jednostkom straży pożarnej w oparciu o scenariusze i analizy działań ratowniczych. Zdający mieli problem z ocenianiem gotowości sprzętu i wyposażenia do pracy.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane obsługiwaniem i utrzymywaniem w gotowości do użycia pojazdów, sprzętu i wyposażenia ratowniczego.

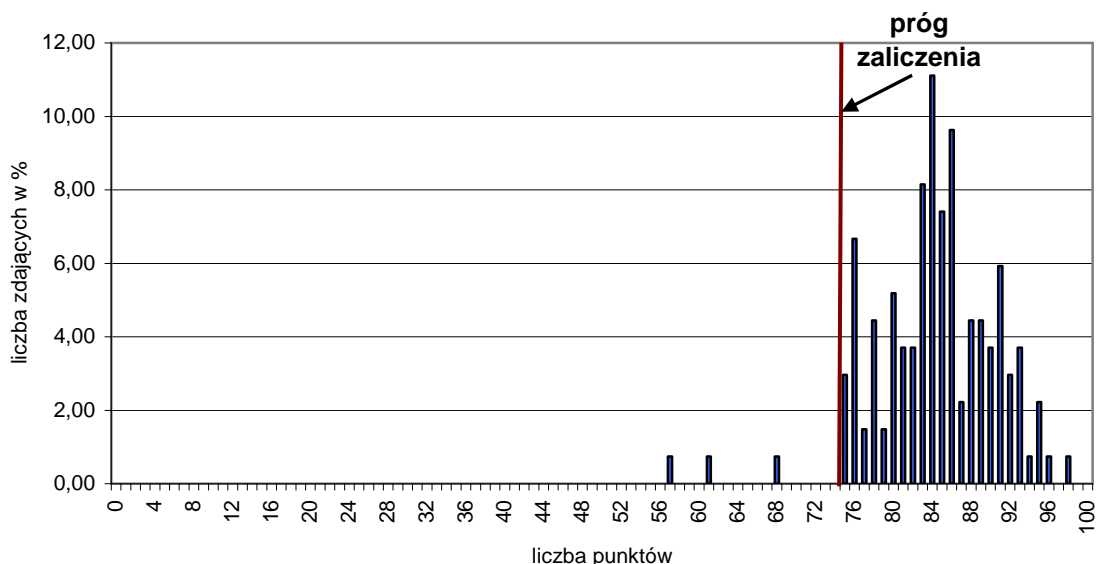
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik pożarnictwa** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji działań ratowniczych lub dowódczych w określonych warunkach, na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	135	0,86	84,24	84	84	98	57	41	6,31

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik pożarnictwa



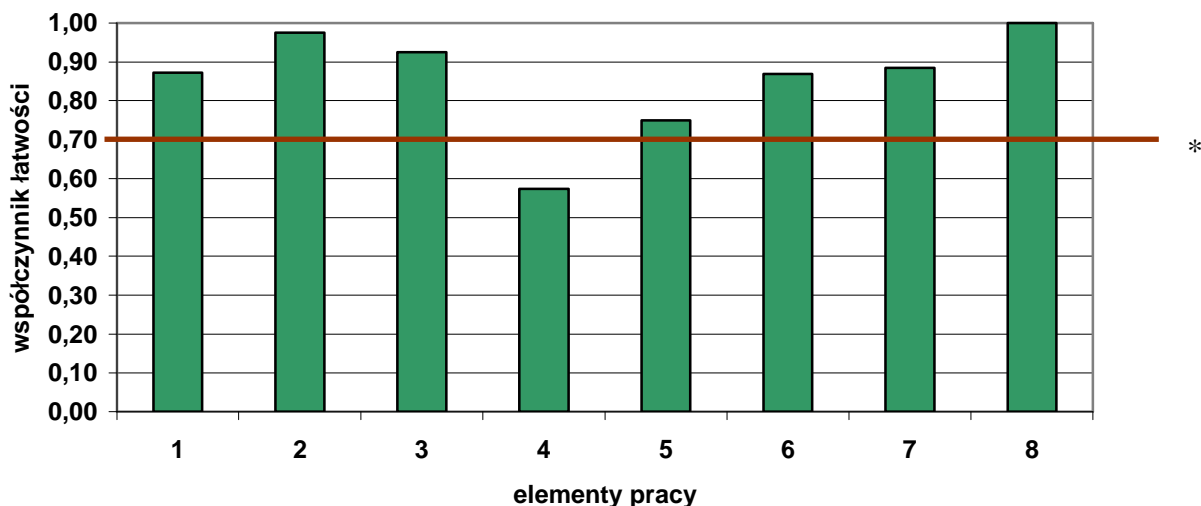
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik pożarnictwa** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 84,24 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	6
III.	Zestawienie informacji z rozpoznania	21
IV.	Rozkazy dla zastępów	5
V.	Opis działań ratowniczych na miejscu katastrofy	33
VI.	Sporządzona dokumentacja z prowadzonej łączności z PSK	8
VII.	Sporządzona dokumentacja ze zdarzenia	19
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

technik pożarnictwa



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik pożarnictwa w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było opracowanie rozkazów dla zastępów (element 4 współczynnik łatwości 0,58). Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 0,4 %.

Technik weterynarii 322[14]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
126		112	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
112	101 (90,18 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	32 (28,57%)	
112	33 (29,46 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik weterynarii**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik weterynarii** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	100	89	100	26	25
Szkoła Policealna	12	12	12	7	7

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	100	89	100	26	25
Szkoły Niepubliczne	12	12	12	7	7

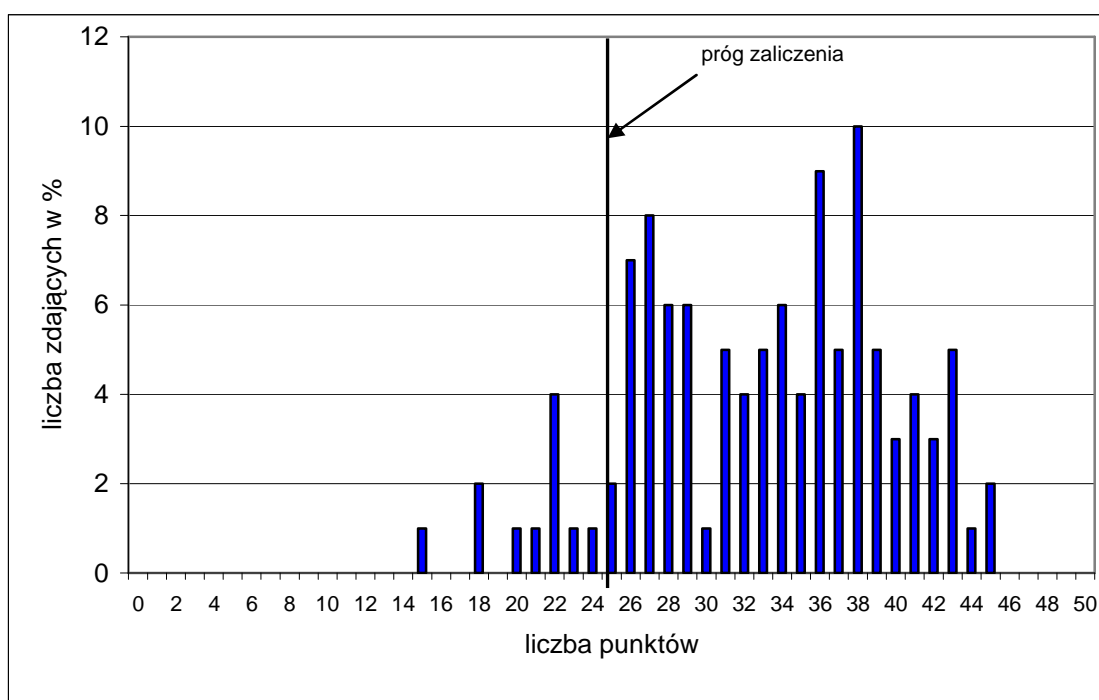
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik weterynarii** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	112	0,66	33	34	38	45	15	30	6,68

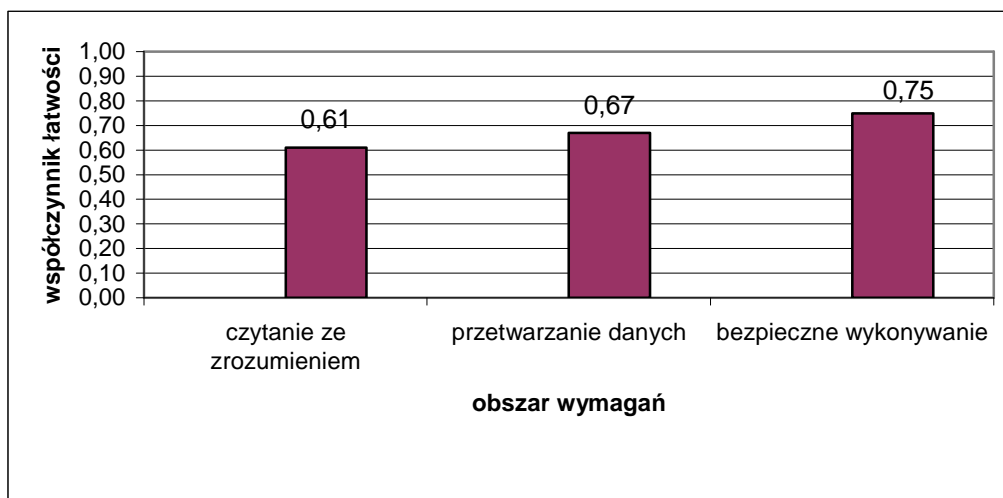
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik weterynarii w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 33 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 66% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 38 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 101 czyli 90,18 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

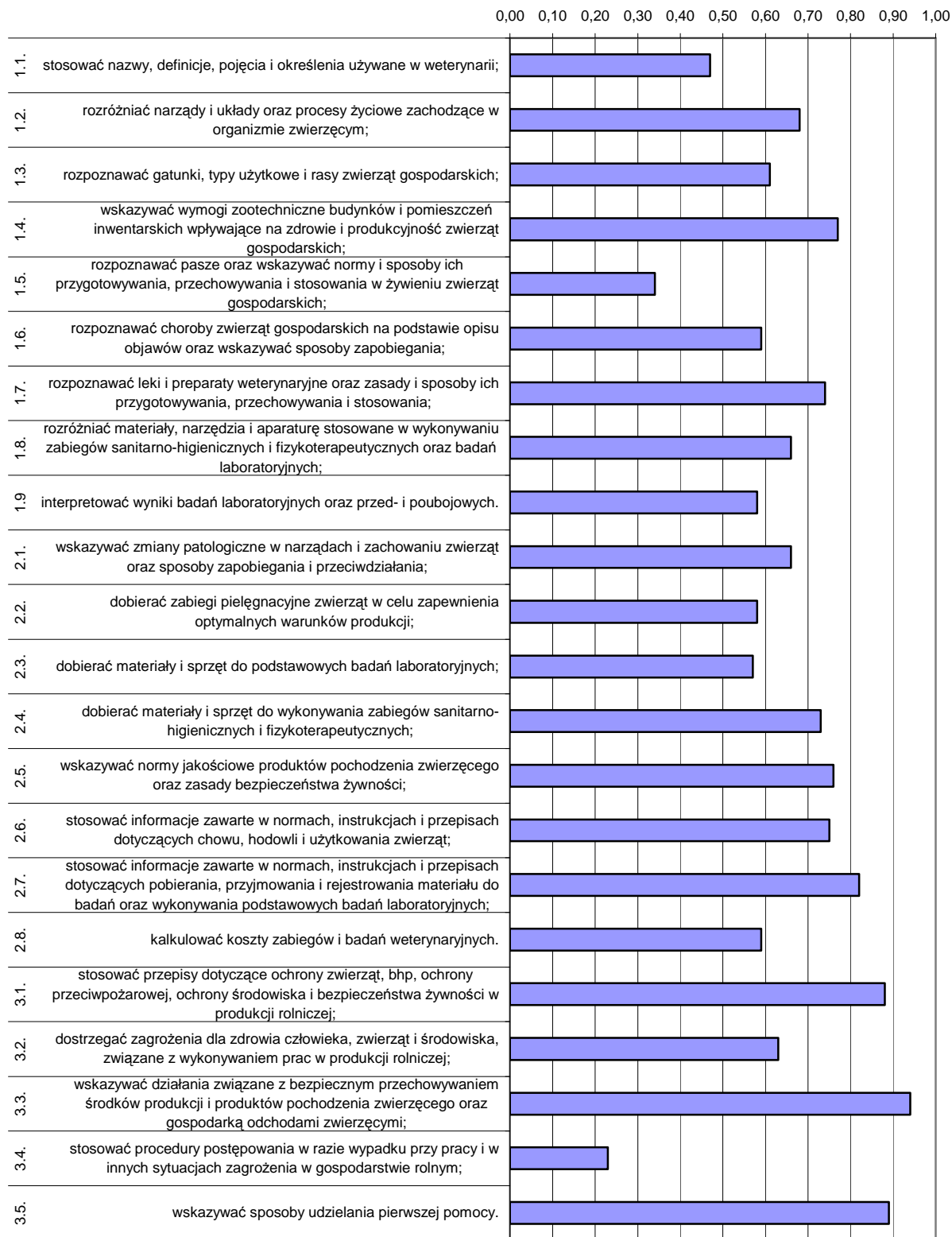


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik weterynarii**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik weterynarii zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik weterynarii w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik weterynarii w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem procedur postępowania w razie wypadku w pracy i innych sytuacjach zagrożenia w gospodarstwie rolnym (współczynnik łatwości 0,23). Trudne okazały się zadania dotyczące rozpoznawania pasz oraz sposobów ich przygotowywania, stosowania i przechowywania. Zdający mieli problem ze stosowaniem terminologii właściwej dla zawodu.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania dotyczące bezpiecznego przechowywania środków produkcji i produktów pochodzenia zwierzęcego oraz gospodarki odchodami zwierzęcymi.

ETAP PRAKTYCZNY

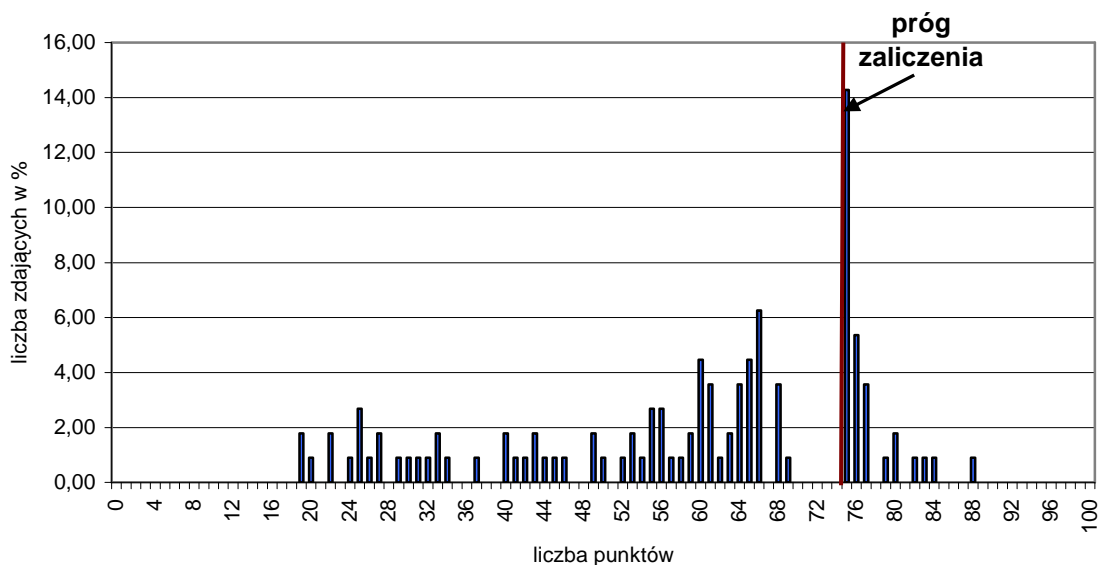
W zawodzie **technik weterynarii** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji określonych prac z zakresu zapobiegania i zwalczania chorób oraz leczenia zwierząt w określonych warunkach organizacyjnych i technicznych, na podstawie dokumentacji sanitarno-weterynaryjnej.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	112	0,63	58,09	62,5	75	88	19	69	17,99

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

technik weterynarii



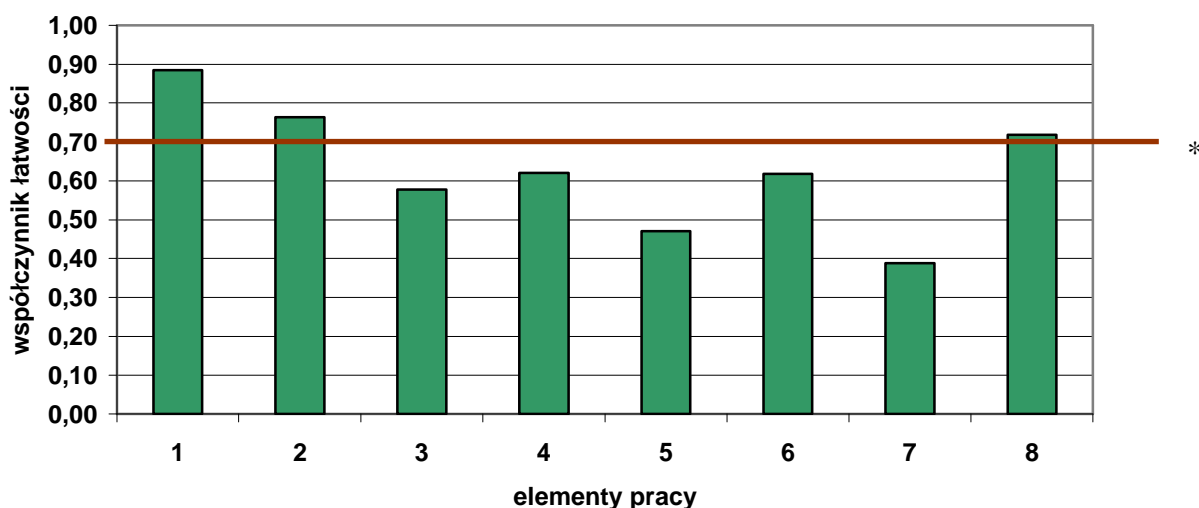
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik weterynarii** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 58,09 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	14
III.	Diagnoza weterynaryjna u świń	13
IV.	Diagnoza weterynaryjna u psów	11
V.	Opis sposobu wykonania badania kału psów	24
VI.	Opis metod zapobiegania chorobie u zwierząt	17
VII.	Opis rozwoju choroby oraz metod jej zapobiegania u człowieka	13
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	5

technik weterynarii



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik weterynarii w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było opisanie rozwoju choroby oraz metod jej zapobiegania (element 7 współczynnik łatwości 0,39). Trudne było też opisanie sposobu badania kału psów oraz zdiagnozowanie weterynaryjne psów i świń. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 64 %.

Asystent osoby niepełnosprawnej 346[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
137		111	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
111	111 (100,00 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	103 (92,79%)	
109	103 (94,50 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **asystent osoby niepełnosprawnej**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **asystent osoby niepełnosprawnej** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	111	111	109	103	103

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
Szkoły Publiczne	7	7	7	6	6
Szkoły Niepubliczne	104	104	102	97	97

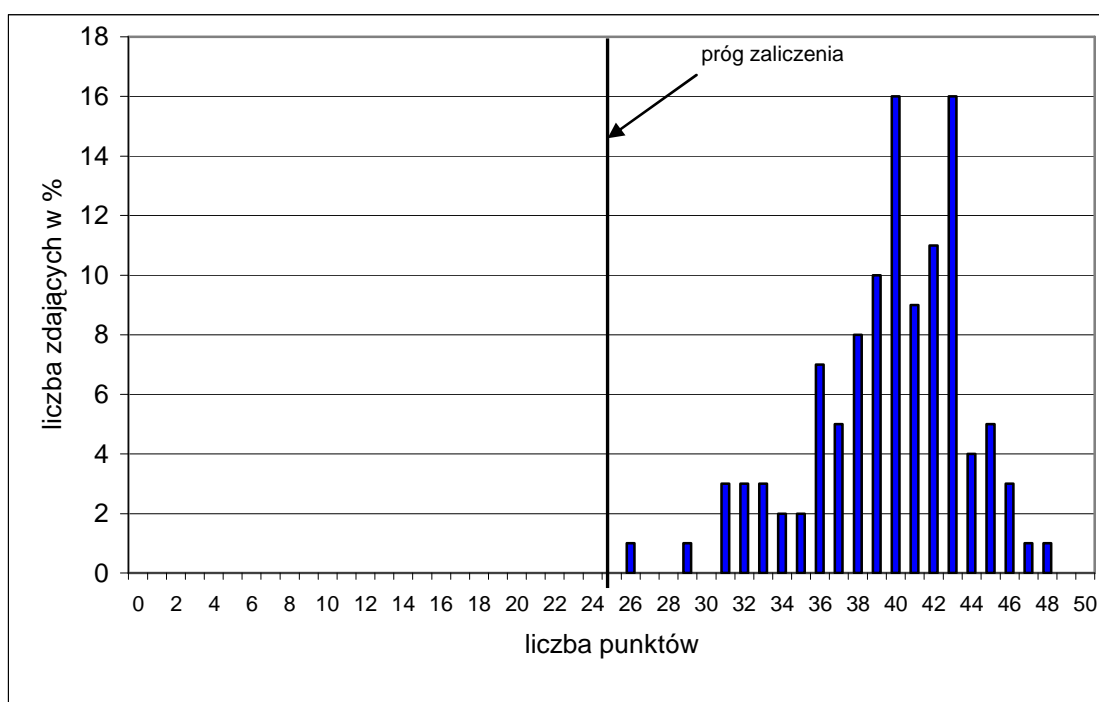
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **asystent osoby niepełnosprawnej** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	111	0,79	39,5	40	40, 43	48	26	22	4,06

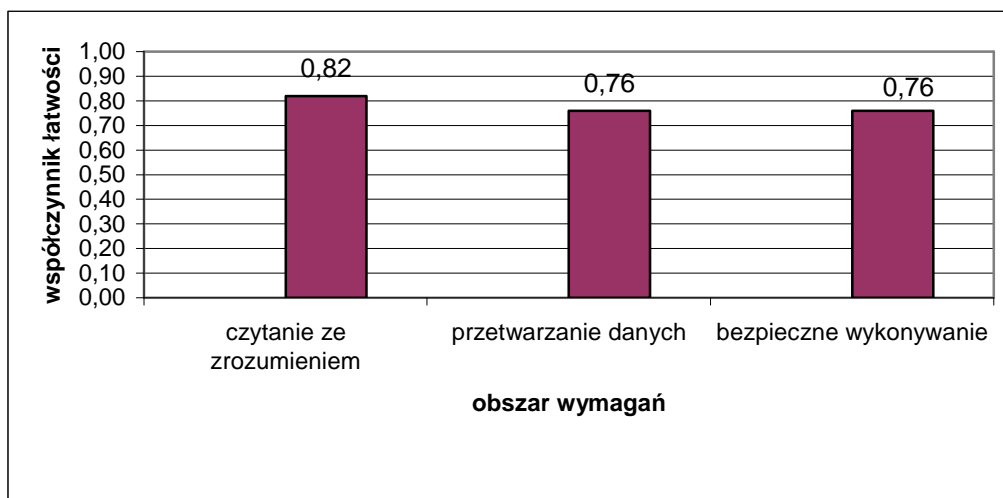
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu asystent osoby niepełnosprawnej w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 39,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 79% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 40, 43 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 111 czyli 100,00 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.



Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **asystent osoby niepełnosprawnej**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru czytanie ze zrozumieniem, trudniejsza - z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie asystent osoby niepełnosprawnej zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 20 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 24 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu asystent osoby niepełnosprawnej w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu asystent osoby niepełnosprawnej w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem podstawowych aktów prawnych niezbędnych do zapewnienia właściwej opieki i pomocy osobie

niepełnosprawnej (współczynnik łatwości 0,59) oraz stosowaniem przepisów prawa i korzystaniem z usług instytucji działających na rzecz tych osób. Trudne okazały się zadania dotyczące zasad postępowania z materiałami skażonymi.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze rozpoznawaniem potrzeb osoby niepełnosprawnej.

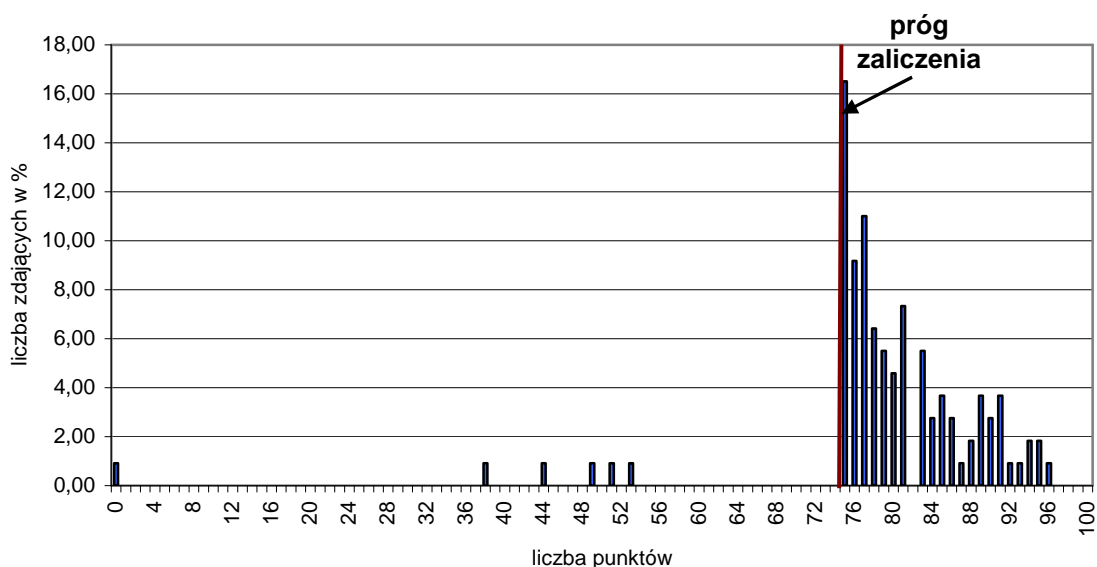
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **asystent osoby niepełnosprawnej** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji określonych prac z zakresu pomocy biopsychospołecznej osobie niepełnosprawnej w określonych warunkach organizacyjnych na podstawie zebranych danych.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	109	0,78	78,87	79	75	96	0	96	12,03

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego asystent osoby niepełnosprawnej



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **asystent osoby niepełnosprawnej** w skali Okręgu

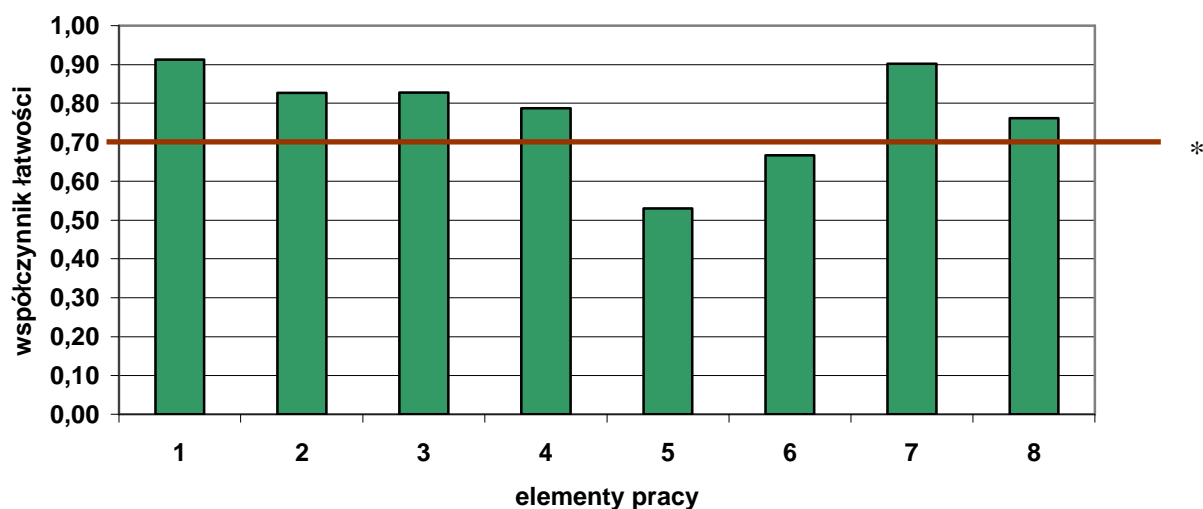
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 78,87 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane

i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	4
II.	Założenia	17
III.	Rozpoznanie potrzeb i problemów podopiecznej	19
IV.	Plan pracy asystenta z określeniem celów planowanych działań	30
V.	Metody i techniki pracy	5
VI.	Opis warunków niezbędnych do realizacji planu pomocy i opieki	12
VII.	Tygodniowy harmonogram pracy asystenta osoby niepełnosprawnej	9
VIII.	Praca jako całość	4

asystent osoby niepełnosprawnej



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu asystent osoby niepełnosprawnej w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było określenie metod i technik pracy (element 5 współczynnik łatwości 0,52). Trudne było też opisanie warunków niezbędnych do realizacji planu pomocy i opieki. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 17,5 %.

Technik spedytor 342[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
164		109	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
109	101 (92,66 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
107	37 (34,58 %)		
		37 (33,94%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik spedytor**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik spedytor** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	40	35	38	16	16
Szkoła Policealna	69	66	69	21	21

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	47	42	45	16	16
Szkoły Niepubliczne	62	59	62	21	21

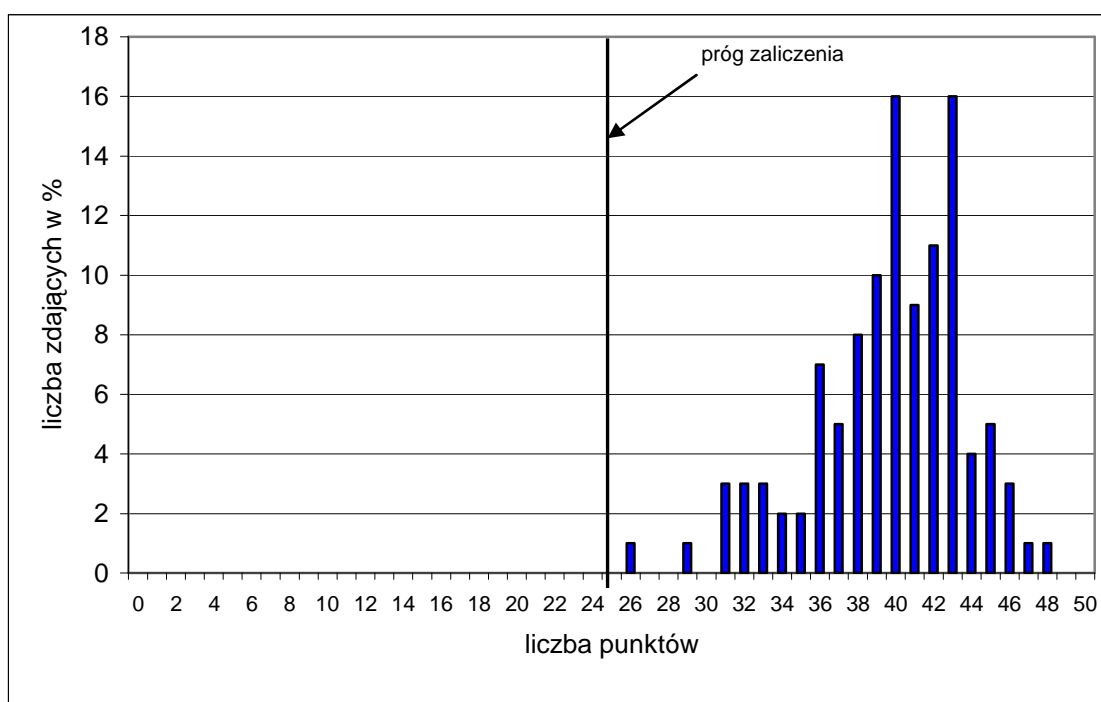
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik spedytor** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	109	0,67	33,5	33	39	45	18	27	5,95

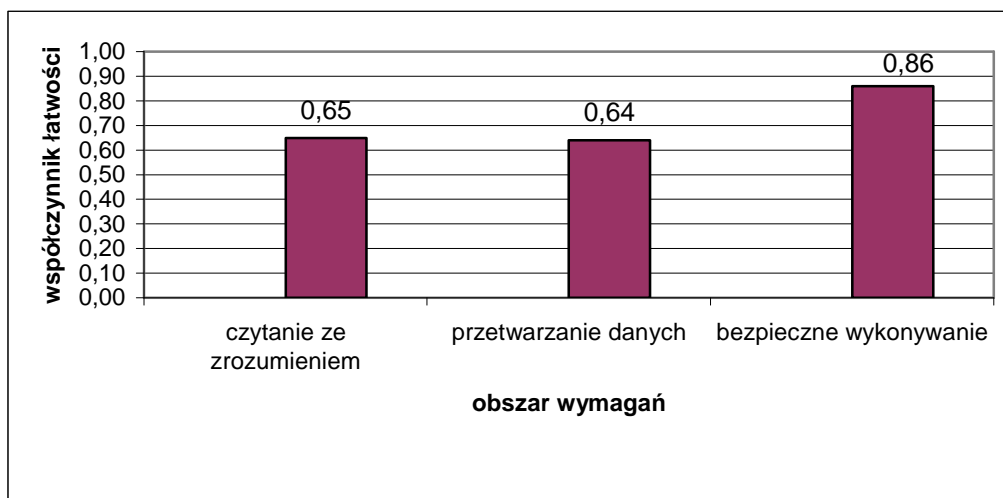
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik spedytor w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 33,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 67% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 39 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 101 czyli 92,66 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.



Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik spedytor**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik spedytor zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 26 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 19 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik spedytor w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik spedytor w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem metod i narzędzi statystycznych niezbędnych do wykonywania prac analitycznych i zadań spedycyjno-transportowych (współczynnik łatwości 0,46). Trudne okazały się zadania dotyczące dobierania środków transportu i opakowań, form ubezpieczenia tych środków oraz kalkulowaniem kosztów. Zdający mieli problem z rozróżnianiem środków transportu do przewożenia ładunków i osób.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z opisywaniem postępowania reklamacyjnego zgodnie z obowiązującymi procedurami.

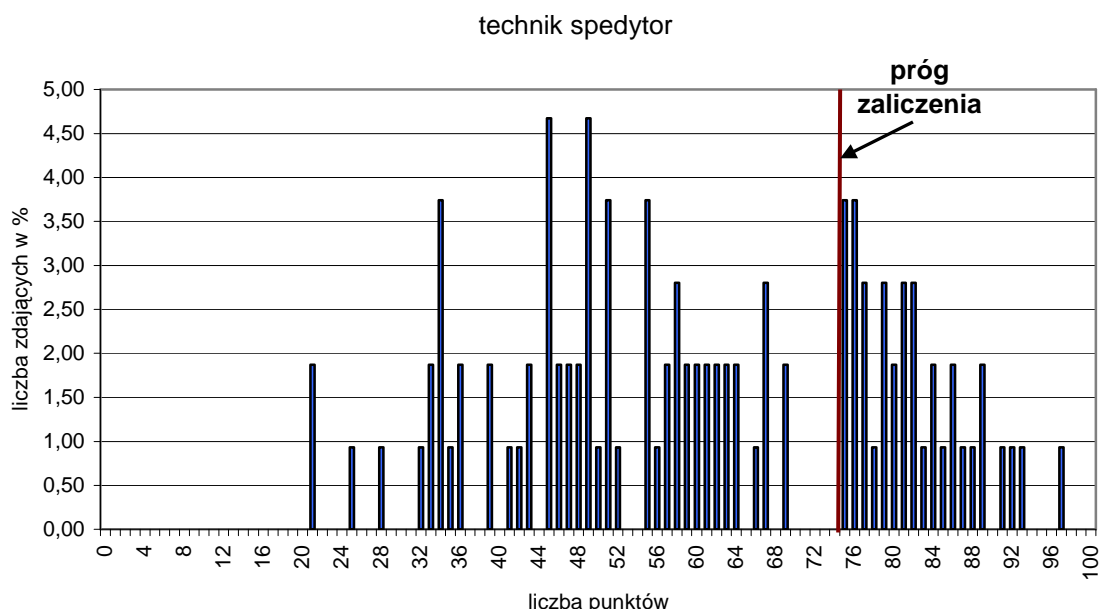
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik spedytor** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac spedycyjno-transportowych obejmujących przewóz ładunku lub osób.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	107	0,65	60,57	59	45,49	97	21	76	18,68

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



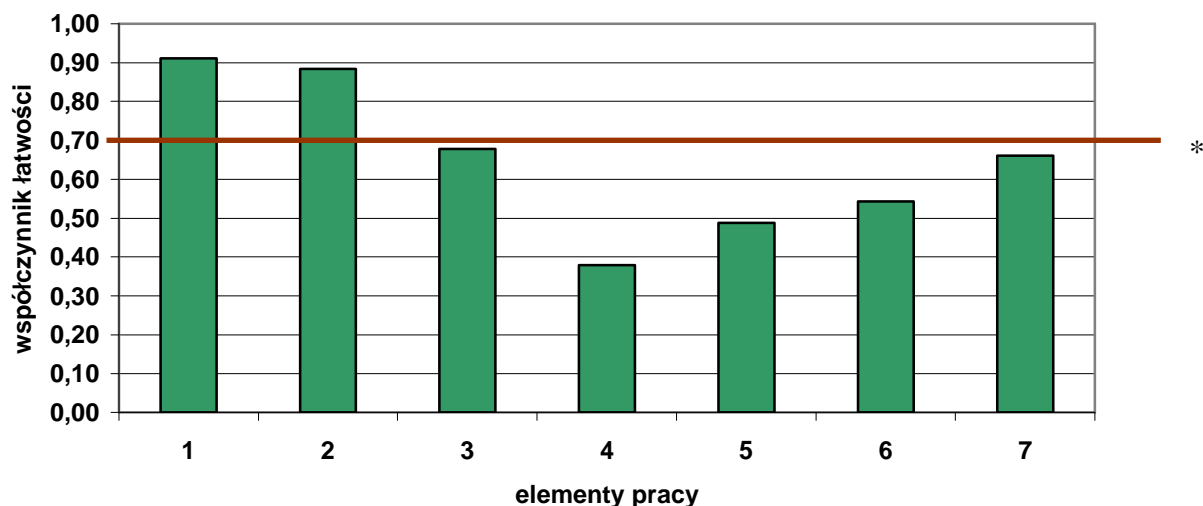
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik spedytor** w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 60,57 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 7 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	4
II.	Założenia	20
III.	Wykaz prac spedycyjno-transportowych od przyjęcia zlecenia do rozliczenia płatności za usługę	18
IV.	Obliczenia dotyczące wyboru tańszego środka transportu współczynnika wypełnienia przestrzeni ładunkowej dla przewożonego ładunku, liczby naczep lub wagonów niezbędnych do realizacji zlecenia	28
V.	Opis formy załadunku, rozmieszczenia i zabezpieczenia ładunku oraz obliczenie czasu przejazdu, określenie dnia i godziny podstawienia naczep lub wagonów pod załadunek	10
VI.	Wykaz i wypełnienie dokumentów niezbędnych do realizacji przewozu	14
VII.	Praca egzaminacyjna jako całość	6

technik spedytor



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik spedytor w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było obliczenie współczynnika wypełnienia przestrzeni ładunkowej dla przewożonego ładunku, liczby naczep lub wagonów (element 4 współczynnik łatwości 0,39). Trudne było też opisanie formy załadunku, rozmieszczenia i zabezpieczenia ładunku, czasu przejazdu oraz sporządzenie wykazu i wypełnienie dokumentów niezbędnych do realizacji przewozu. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest niższy o około 23,4 %.

Technik obsługi turystycznej 341[05]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
223		104	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
104	102 (98,08 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
104	43 (41,35 %)		
		43 (41,35%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik obsługi turystycznej**

Tabele 2. przedstawiają wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu **technik obsługi turystycznej** z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	104	102	104	43	43

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Szkoły Publiczne	12	12	12	1	1
Szkoły Niepubliczne	92	90	92	42	42

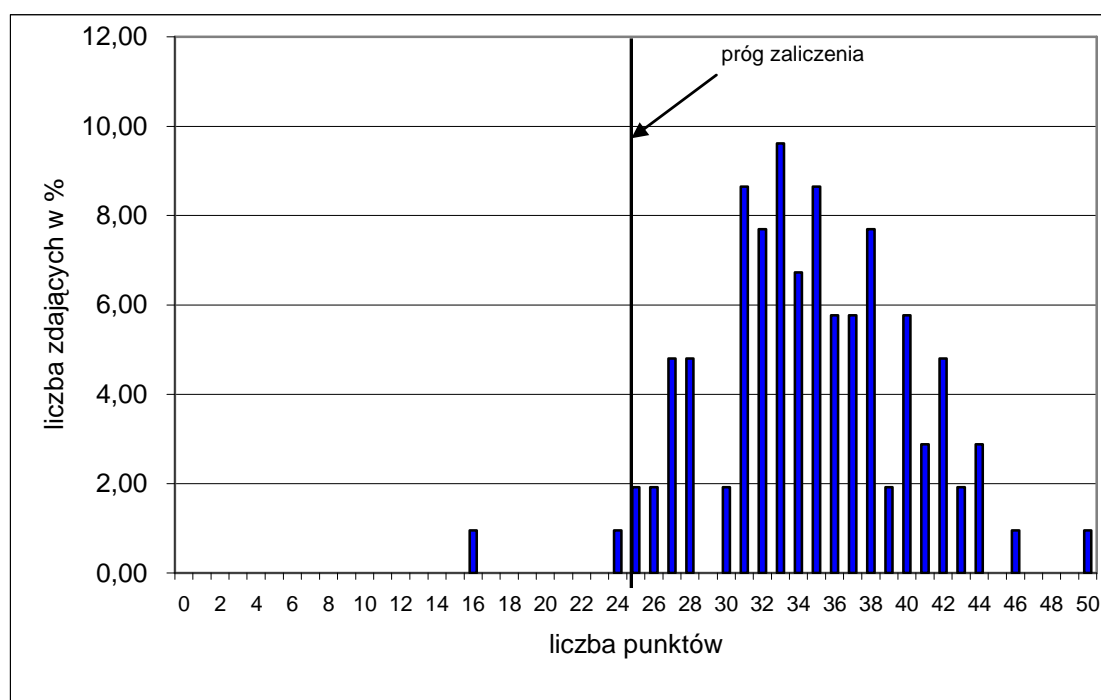
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu **technik obsługi turystycznej** z podziałem na typy szkół w Okręgu

Do egzaminu nie przystąpili uczniowie z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	104	0,69	34,5	34,5	33	50	16	34	5,45

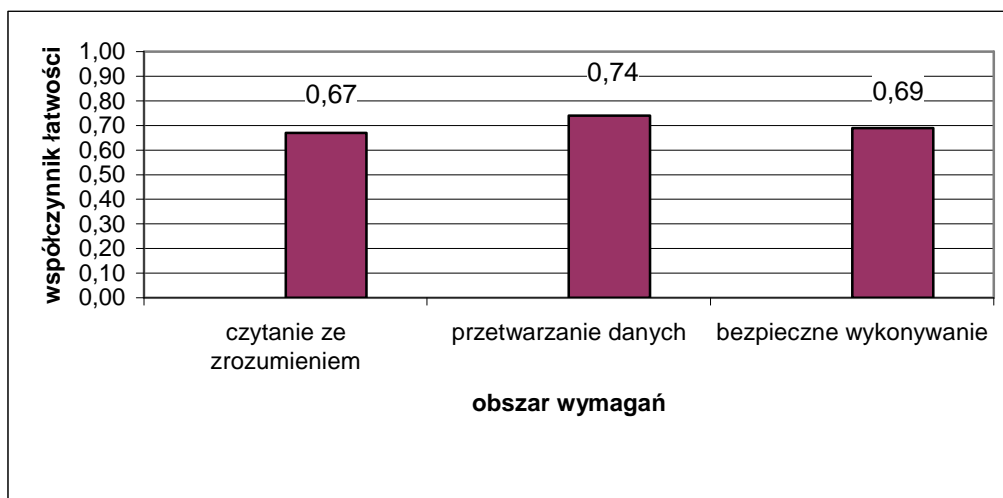
Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik obsługi turystycznej w skali Okręgu

Absolwent zdający egzamin uzyskał średni wynik 34,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 69% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3.). Wśród zdających dominował wynik 33 punktów. Poziom co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego przekroczyło 102 czyli 98,08 % zdających.

Wykres 2. ilustruje średnią łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego w skali Okręgu.

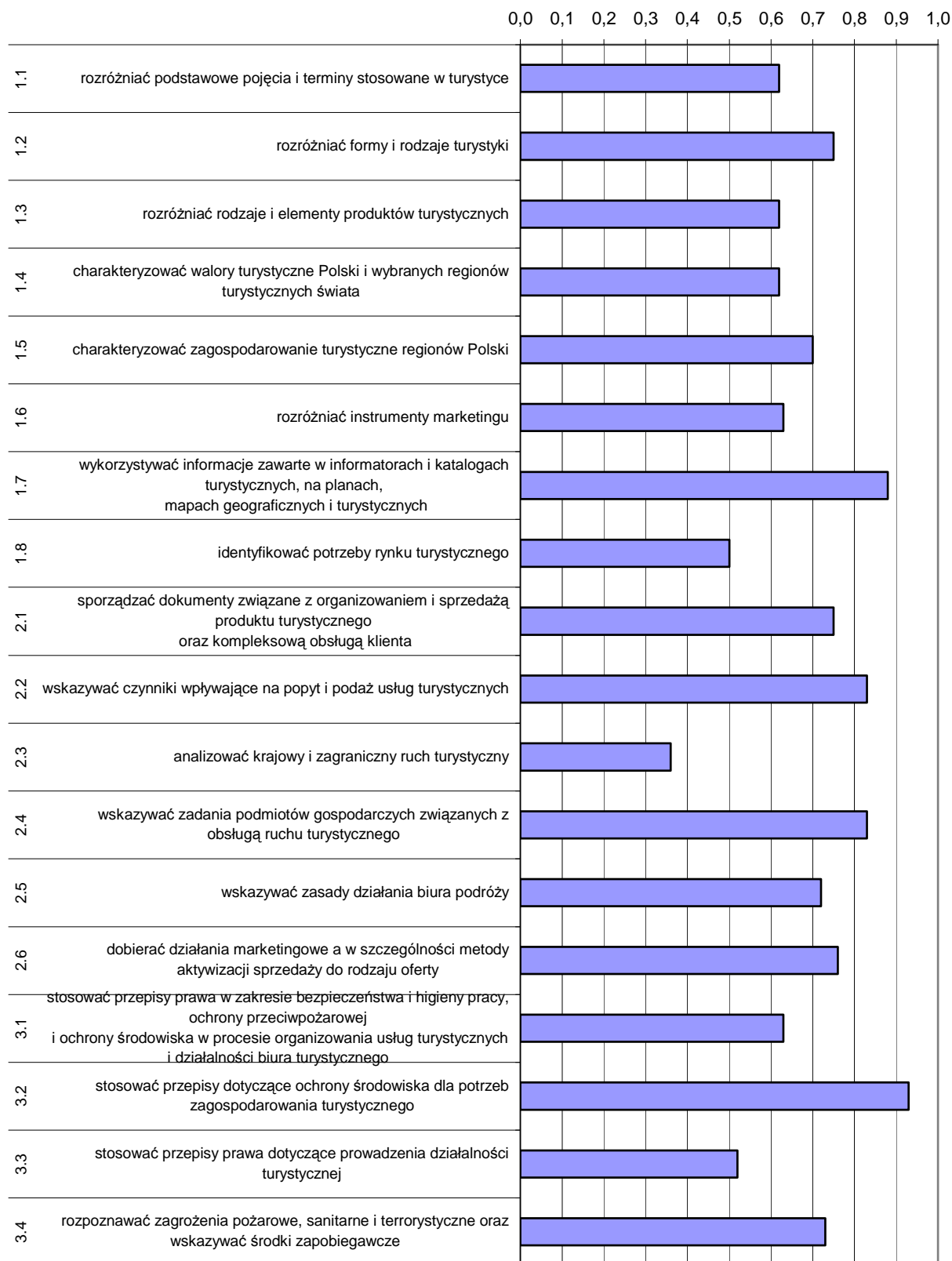


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu **technik obsługi turystycznej**

Biorąc pod uwagę wyniki średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, możemy stwierdzić, że dla zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, trudniejsza - z obszaru czytanie ze zrozumieniem oraz bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik obsługi turystycznej zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 28 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 15 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik obsługi turystycznej w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu technik obsługi turystycznej w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z analizowaniem krajowego i zagranicznego ruchu turystycznego (współczynnik łatwości 0,36). Trudne okazały się zadania dotyczące identyfikowania potrzeb rynku turystycznego oraz stosowaniem przepisów prawa w zakresie prowadzenia działalności turystycznej.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem przepisów dotyczących ochrony środowiska dla potrzeb zagospodarowania turystycznego.

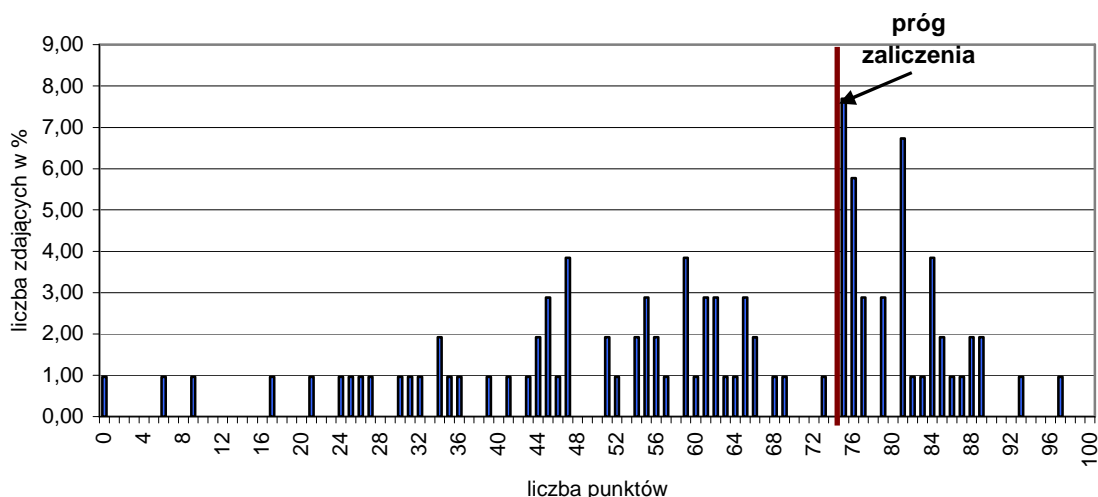
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie **technik obsługi turystycznej** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji określonych prac z zakresu przygotowania, wykonania i sprzedaży produktów turystycznych oraz kompleksowej obsługi klienta – krajowego i zagranicznego.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	104	0,64	61,26	63,5	75	97	0	97	21,20

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego
technik obsługi turystycznej



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu **technik obsługi turystycznej** w skali Okręgu

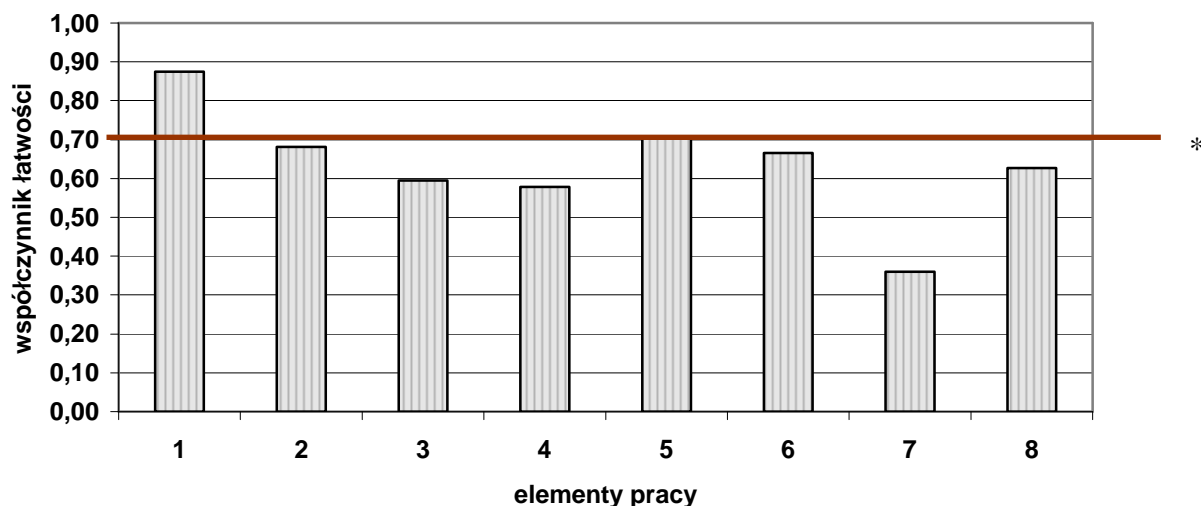
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 61,26 punkty, (Tabela 4) ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej,

które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	Tytuł pracy egzaminacyjnej	3
II.	Założenia	13
III.	Wykaz prac związanych z przygotowaniem oferty zamówionej imprezy turystycznej	6
IV.	Zamówienie świadczeń w wybranym hotelu związanych z pobytem uczestników imprezy turystycznej	7
V.	Ramowy program pobytu	15
VI.	Wypełniony komplet dokumentów związanych ze sprzedażą produktu	34
VII.	Jednostronicowa ulotka w języku obcym	18
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość	4

technik obsługi turystycznej



(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik obsługi turystycznej w skali Okręgu

Najtrudniejsze dla zdających było opracowanie ulotki w języku obcym (element 7 współczynnik łatwości 0,36). Trudne było też wykonanie wykazu prac związanych z przygotowaniem oferty zamówionej imprezy turystycznej oraz zamówienie świadczeń w wybranym hotelu. Pozostałe elementy nie sprawiły trudności.

Wynik egzaminu zawodowego w porównaniu z rokiem 2009 jest wyższy o około 15,3 %.

Zdawalność w zawodach o liczbie zdających poniżej 100 osób

Zdawalność w zawodach o liczbie zdających poniżej 100 osób przedstawiono w tabeli 1.

Nazwa zawodu	Przystąpiło	Przystąpiło do pisemnego	Zdało pisemny	Przystąpiło do praktycznego	Zdało praktyczny	Otrzymało dyplom	Otrzymało dyplom w %
Technik organizacji reklamy	96	96	94	95	63	63	65,63
Technik technologii odzieży	93	93	70	91	64	56	60,22
Technik drogownictwa	89	88	85	88	52	50	56,18
Terapeuta zajęciowy	87	87	86	87	71	71	81,61
Technik hodowca koni	84	84	76	84	60	58	69,05
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	82	82	79	80	38	38	46,34
Opiekun w domu pomocy społecznej	77	77	76	77	69	69	89,61
Technik prac biurowych	75	75	74	75	59	59	78,67
Technik poligraf	65	65	54	64	50	47	72,31
Kelner	65	65	62	64	36	36	55,38
Technik nawigator morski	62	60	55	60	30	29	46,77
Fototechnik	59	59	55	58	30	29	49,15
Opiekunka środowiskowa	59	59	59	59	41	41	69,49
Technik urządzeń sanitarnych	53	53	49	53	21	21	39,62
Technik mechanik okrętowy	53	52	42	53	35	28	52,83
Technik telekomunikacji	47	45	31	46	19	14	29,79
Technik górnictwa otworowego	42	42	40	31	3	3	7,14
Technik optyk	40	40	36	40	38	36	90,00

Nazwa zawodu	Przystąpiło	Przystąpiło do pisemnego	Zdało pisemny	Przystąpiło do praktycznego	Zdało praktyczny	Otrzymało dyplom	Otrzymało dyplom w %
Technik elektroradiolog	37	37	37	37	27	27	72,97
Asystent operatora dźwięku	35	35	29	34	26	23	65,71
Technik inżynierii środowiska i melioracji	34	34	27	34	10	10	29,41
Technik ortopeda	27	27	24	27	18	18	66,67
Technik analityk	23	23	14	23	23	14	60,87
Florysta	23	23	21	23	13	13	56,52
Technik awionik	18	18	17	18	13	12	66,67
Technik budownictwa okrętowego	12	12	12	12	10	10	83,33
Technik instrumentów muzycznych	11	11	11	11	3	3	27,27
Higienistka stomatologiczna	9	9	9	9	9	9	100,00
Dietetyk	8	8	8	8	6	6	75,00
Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	6	6	6	6	4	4	66,67
Technik elektroenergetyk transportu szynowego	5	5	5	5	2	2	40,00
Technik pojazdów samochodowych	4	4	4	4	3	3	75,00
Opiekunka dziecięca	2	2	2	2	1	1	50,00
Technik usług pocztowych i finansowych	1	1	1	1	1	1	100,00
Razem	1483	1477	1350	1459	948	904	60,96

Tabela 1. Liczbowe i procentowe zestawienie wyników absolwentów z etapu pisemnego w Okręgu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego dla zawodów o liczbie zdających poniżej 100 osób przedstawiono w tabeli 2.

Nazwa zawodu	Liczba zdających	Średni wynik	Średnia łatwość	Mediana	Modalna	Maksimum	Minimum	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Technik organizacji reklamy	96	36,07	0,72	36,00	36	48	21	27	5,28
Technik technologii odzieży	93	28,66	0,57	28,00	27, 31	41	15	26	5,69
Technik drogownictwa	89	33,75	0,68	34,00	34	45	21	24	5,26
Terapeuta zajęciowy	87	35,11	0,70	36,00	36	44	24	20	4,31
Technik hodowca koni	84	32,70	0,65	33,00	33,37	50	22	28	5,35
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	82	34,24	0,68	36,00	38	45	15	30	5,64
Opiekun w domu pomocy społecznej	77	38,95	0,78	39,00	38	47	21	26	4,59
Technik prac biurowych	75	36,64	0,73	37,00	36	43	23	20	4,83
Technik poligraf	65	33,94	0,68	35,00	39	43	21	22	4,66
Kelner	65	32,32	0,65	34,00	35, 40	46	11	35	8,22
Technik navigator morski	62	36,30	0,73	37,00	42	48	18	30	7,26
Fototechnik	59	33,32	0,67	34,00	33,34, 37	45	21	24	5,53
Opiekunka środowiskowa	59	37,02	0,74	37,00	36	45	26	19	4,16
Technik urządzeń sanitarnych	53	28,96	0,58	29,00	31	39	19	20	4,76
Technik mechanik okrętowy	53	37,17	0,74	39,00	39,41, 45	49	16	33	7,46
Technik telekomunikacji	47	28,02	0,56	27,00	27	50	17	33	6,83
Technik górnictwa otworowego	42	36,98	0,74	38,50	32	46	21	25	6,09
Technik optyk	40	34,88	0,70	36,50	38	47	16	31	6,31

Nazwa zawodu	Liczba zdających	Średni wynik	Średnia łatwość	Mediana	Modalna	Maksimum	Minimum	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Technik elektroradiolog	37	35,16	0,70	35,00	36	46	26	20	4,10
Asystent operatora dźwięku	35	30,06	0,60	31,00	33	38	15	23	5,47
Technik inżynierii środowiska i melioracji	34	30,62	0,61	29,00	27	50	20	30	7,19
Technik ortopeda	27	32,15	0,64	32,00	29	42	21	21	5,54
Technik analityk	23	33,39	0,67	34,00	34,37, 39	41	20	21	5,90
Florysta	23	27,26	0,55	27,00	22,24, 29	42	19	23	5,53
Technik awionik	18	32,00	0,64	32,50	31,33, 35,38	42	23	19	5,14
Technik budownictwa okrętowego	12	34,75	0,70	33,50	29,33, 34,35	50	29	21	5,88
Technik instrumentów muzycznych	11	34,36	0,69	33,00	31,33, 36,41	41	30	11	3,80
Higienistka stomatologiczna	9	38,22	0,76	40,00	40	42	34	8	2,95
Dietetyk	8	31,38	0,63	32,00	32	38	25	13	4,07
Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	6	36,50	0,73	37,00	37, 40	40	30	10	3,73
Technik elektroenergetyk transportu szynowego	5	33,80	0,68	33,00	29,30, 33,35, 42	42	29	13	5,17
Technik pojazdów samochodowych	4	36,00	0,72	37,00	31,36, 38,39	39	31	8	3,56
Opiekunka dziecięca	2	33,50	0,67	33,50	32,35	35	32	3	2,12
Technik usług pocztowych i finansowych	1	30,00	0,60	30,00	30	30	30	0	0,00

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego w Okręgu

Poniżej przedstawiono analizę wykresów współczynników łatwości zadań egzaminacyjnych w zawodach o liczbie zdających poniżej 100 osób w obszarach wymagań egzaminacyjnych: czytanie ze zrozumieniem, przetwarzanie danych i pojęć operacyjnych, bezpieczne wykonywanie zadania egzaminacyjnego.

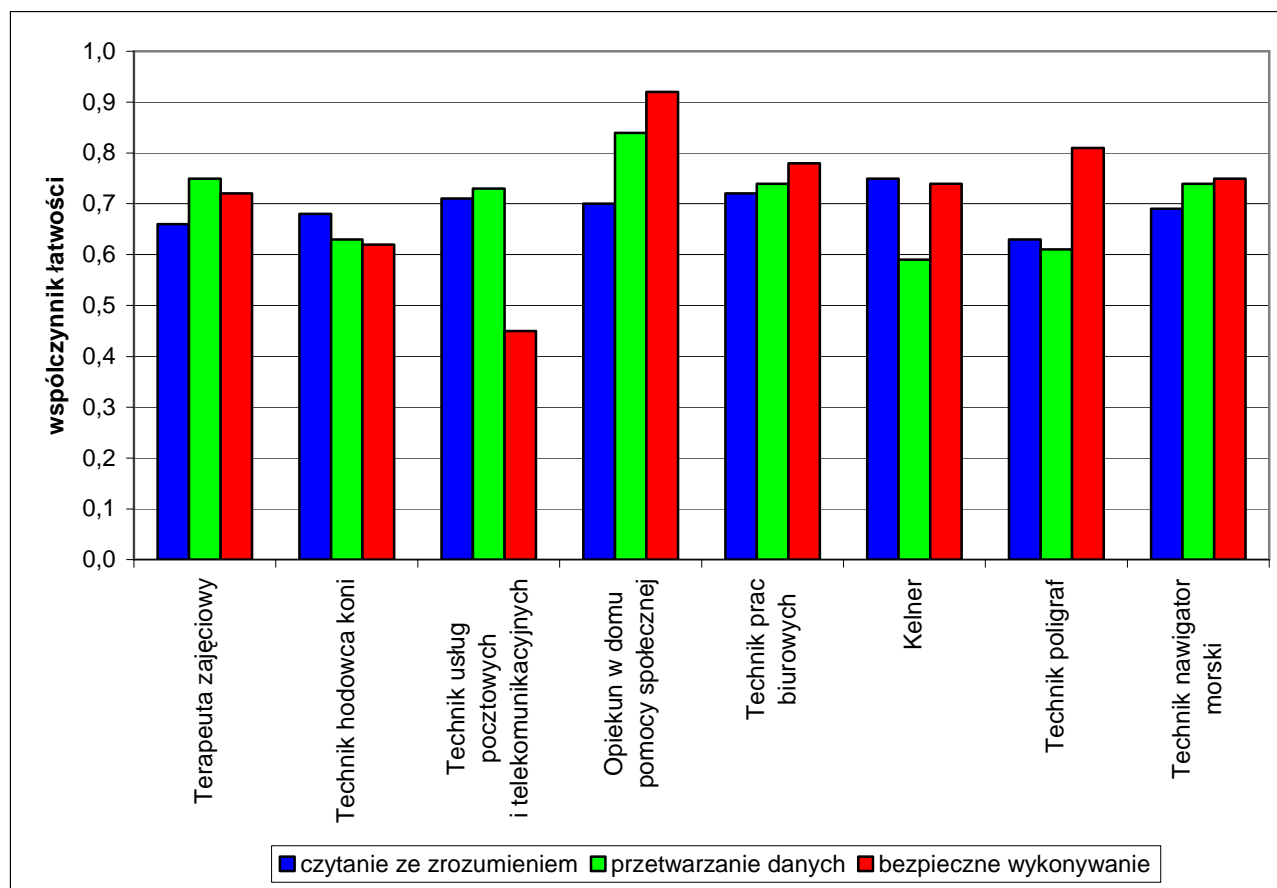
Dla czytelności wykresów podzielono zawody na trzy kategorie, biorąc pod uwagę liczbę zdających:

1. grupa zawodów o liczbie zdających 100-60,
2. grupa zawodów o liczbie zdających 59-20,
3. grupa zawodów o liczbie zdających poniżej 20.

1. Grupa zawodów o liczbie zdających 100 – 60 osób

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	czytanie ze zrozumieniem	przetwarzanie danych	bezpieczne wykonywanie
322[15]	Terapeuta zajęciowy	0,66	0,75	0,72
321[01]	Technik hodowca koni	0,68	0,63	0,62
421[01]	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,71	0,73	0,45
346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,7	0,84	0,92
419[01]	Technik prac biurowych	0,72	0,74	0,78
512[01]	Kelner	0,75	0,59	0,74
311[28]	Technik poligraf	0,63	0,61	0,81
314[01]	Technik nawigator morski	0,69	0,74	0,75

Tabela 3. Współczynnik łatwości w obszarach wymagań egzaminacyjnych dla zawodów o liczbie zdających w przedziale 100-60 w Okręgu



Wykres 1. Współczynnik łatwości w obszarach wymagań egzaminacyjnych dla zawodów o liczbie zdających w przedziale 100-60 w Okręgu

Na podstawie wykresu 1 można stwierdzić, że zdający w analizowanych zawodach najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności z obszaru bezpieczne wykonywanie zadania egzaminacyjnego z wyjątkiem technika usług pocztowych i telekomunikacyjnych oraz technika hodowcy koni. Jest to fakt niepokojący z uwagi na to, że absolwenci mają trudności z przewidywaniem zagrożeń występujących podczas pracy ze zwierzętami a także nie potrafią wskazywać sposobów udzielania pierwszej pomocy.

W zawodzie technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych współczynnik łatwości dla bezpiecznego wykonywania wynosi 0,45 (jest najniższy w tej grupie zawodów). Świadczy on o brakach w kształceniu z zakresu BHP, ochrony tajemnicy państwowej i służbowej, prawa pracy.

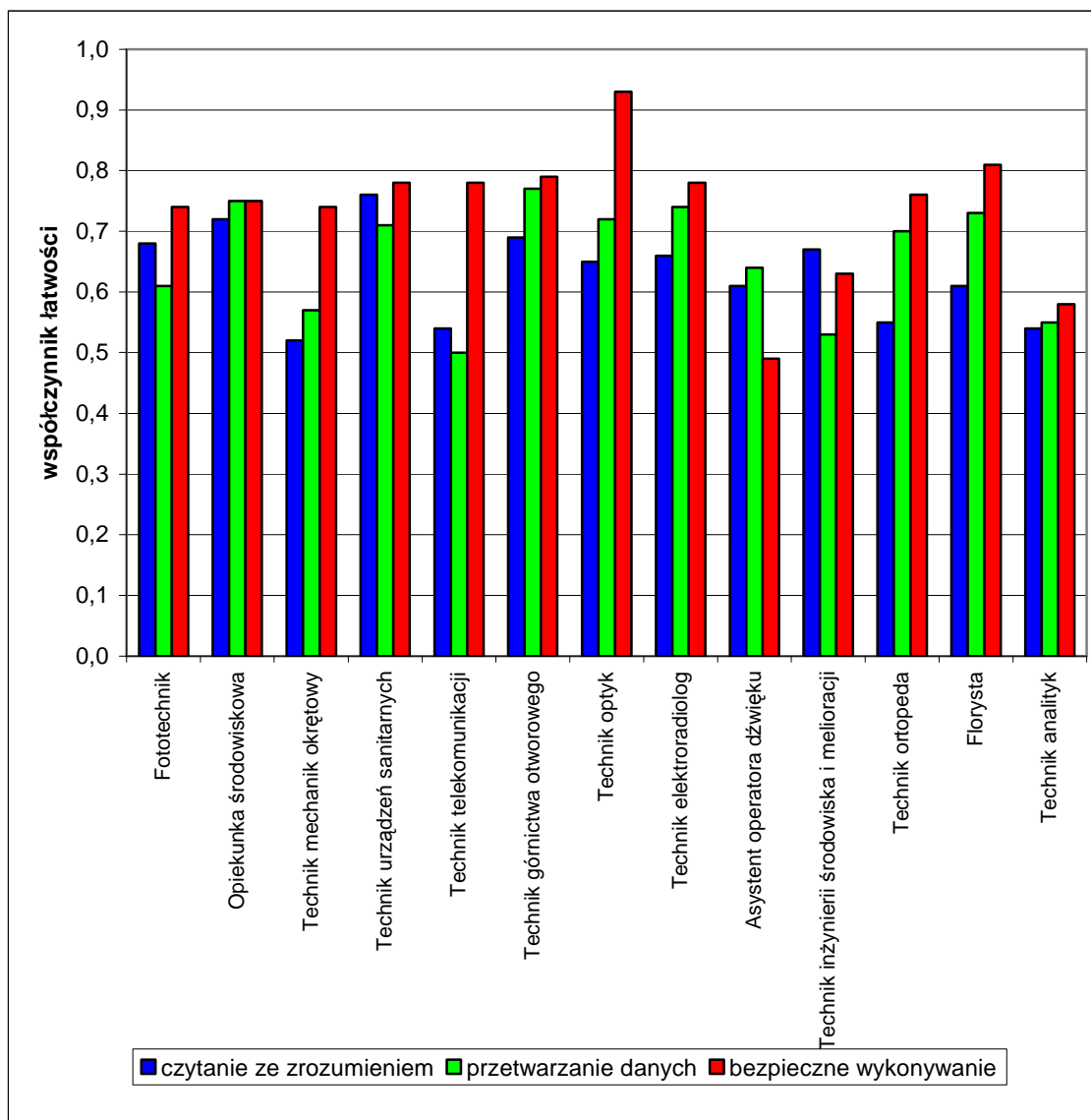
Najwyższy wynik osiągnęli zdający w zawodzie opiekun w domu pomocy społecznej, wykonując zadania zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska. Zdający w tym zawodzie dobrze opanowali umiejętności ze wszystkich obszarów wymagań egzaminacyjnych.

Dla pozostałych egzaminowanych trudniejsze były zadania sprawdzające umiejętności z obszaru czytanie ze zrozumieniem i przetwarzanie danych. Zadania z tych obszarów były najtrudniejsze dla zdających w zawodzie technik poligraf.

2. Grupa zawodów o liczbie zdających 59 - 20 osób

Sybo zawodu	Nazwa zawodu	czytanie ze zrozumieniem	przetwarzanie danych	bezpieczne wykonywanie
313[01]	Fototechnik	0,68	0,61	0,74
346[03]	Opiekunka środowiskowa	0,72	0,75	0,75
314[03]	Technik mechanik okrętowy	0,52	0,57	0,74
311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	0,76	0,71	0,78
311[37]	Technik telekomunikacji	0,54	0,50	0,78
311[14]	Technik górnictwa otworowego	0,69	0,77	0,79
322[16]	Technik optyk	0,65	0,72	0,93
322[19]	Technik elektroradiolog	0,66	0,74	0,78
313[06]	Asystent operatora dźwięku	0,61	0,64	0,49
311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,67	0,53	0,63
322[13]	Technik ortopeda	0,55	0,70	0,76
347[09]	Florysta	0,61	0,73	0,81
311[02]	Technik analityk	0,54	0,55	0,58

Tabela 4. Współczynnik łatwości w obszarach wymagań egzaminacyjnych dla zawodów o liczbie zdających w przedziale 59-20 w Okręgu



Wykres 2. Współczynnik łatwości w obszarach wymagań egzaminacyjnych dla zawodów o liczbie zdających w przedziale 60-20w Okręgu

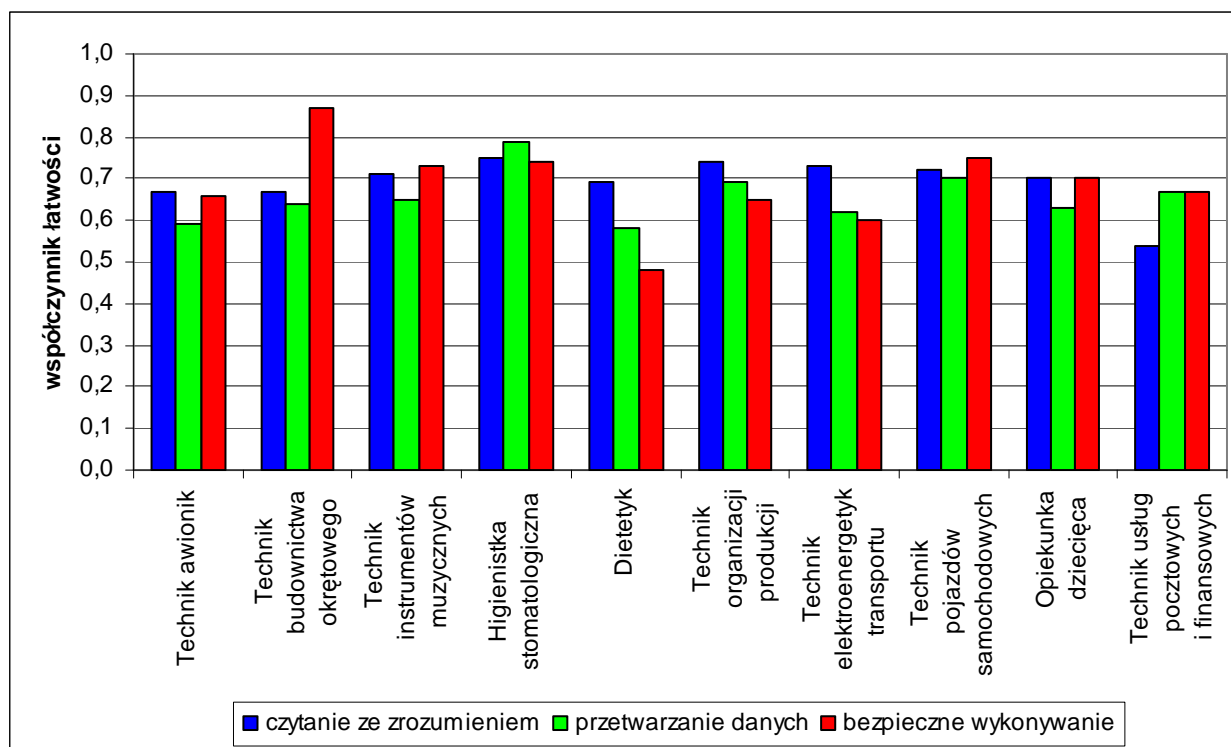
Na podstawie wykresu 2 można stwierdzić, że zdający w analizowanych zawodach najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności z obszaru bezpieczne wykonywanie zadania egzaminacyjnego. Najwyższy wynik osiągnęli w zawodzie technik optyk. Zadania sprawdzające umiejętności z tego obszaru okazały się najtrudniejsze dla zdających w zawodzie asystent operatora dźwięku, technik analityk.

Dla egzaminowanych trudniejsze były zadania sprawdzające umiejętności z obszaru czytanie ze zrozumieniem i przetwarzanie danych. W obszarze czytanie ze zrozumieniem najlepiej radzili sobie zdający w zawodzie technik urządzeń sanitarnych, opiekunka środowiskowa. Najniższy wynik osiągnęli w zawodzie technik mechanik okrętowy, technik analityk oraz technik telekomunikacji. Zadania z obszaru przetwarzanie danych były najłatwiejsze dla absolwentów w zawodzie technik górnictwa otworowego, opiekunka środowiskowa i florysta, trudne – w zawodzie technik telekomunikacji, technik mechanik okrętowy i technik inżynierii środowiska i melioracji.

3. Grupa zawodów o liczbie zdających poniżej 20 osób

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	czytanie ze zrozumieniem	przetwarzanie danych	bezpieczne wykonywanie
314[06]	Technik awionik	0,67	0,59	0,66
311[05]	Technik budownictwa okrętowego	0,67	0,64	0,87
311[18]	Technik instrumentów muzycznych	0,71	0,65	0,73
322[03]	Higienistka stomatologiczna	0,75	0,79	0,74
322[20]	Dietetyk	0,69	0,58	0,48
313[07]	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,74	0,69	0,65
311[47]	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,73	0,62	0,60
311[52]	Technik pojazdów samochodowych	0,72	0,70	0,75
322[21]	Opiekunka dziecięca	0,70	0,63	0,70
421[02]	Technik usług pocztowych i finansowych	0,54	0,67	0,67

Tabela 5. Współczynnik łatwości w obszarach wymagań egzaminacyjnych dla zawodów o liczbie zdających poniżej 20 w Okręgu.



Wykres 3. Współczynnik łatwości w obszarach wymagań egzaminacyjnych dla zawodów medycznych o liczbie zdających poniżej 20 w Okręgu

Na podstawie wykresu 3 można stwierdzić, że zdający w analizowanych zawodach najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności z obszaru czytanie ze zrozumieniem i bezpieczne wykonywanie z wyjątkiem dietetyka i technika usług pocztowych i finansowych. Trudniejszy był obszar przetwarzanie danych z wyjątkiem higienistki stomatologicznej. Zadania z obszaru bezpieczne wykonywanie były najłatwiejsze dla zdających w zawodzie technik budownictwa okrętowego i technik pojazdów samochodowych.

ETAP PRAKTYCZNY

Grupę zawodów o małej liczbie zdających podzielono na potrzeby analizy wyników według dwóch kryteriów:

1. z uwagi na ilości elementów pracy egzaminacyjnej – VIII elementów, VII elementów i VI elementów pracy
2. z uwagi na ilości zdających - grupa 100 – 50, grupa poniżej 50 zdających.

W zawiązku z tym pogrupowano zawody w **cztery grupy**:

Grupa I - VIII elementów pracy
Grupa zawodów o liczbie zdających między 100 a 50

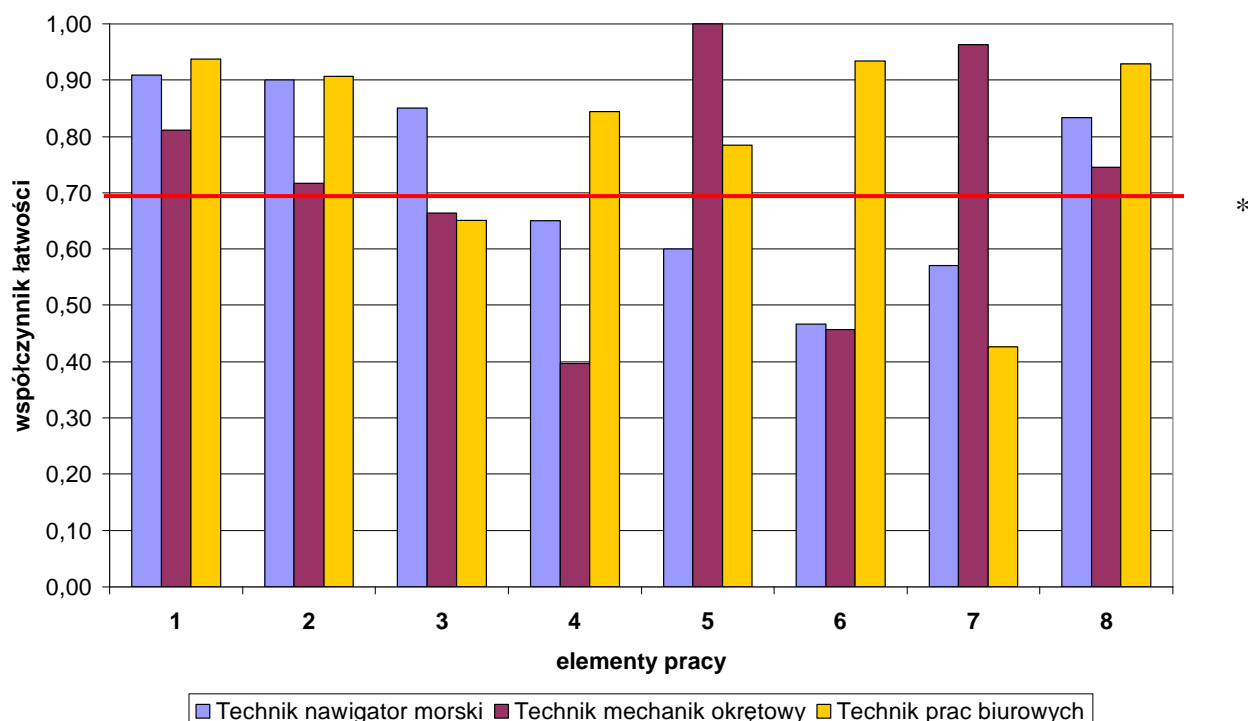
W grupie zawodów o liczbie zdających w okręgu między 100 a 50 zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego.

Zawód	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Technik organizacji reklamy	95	0,74	73,93	78	75	96	25	71	13,54
Technik technologii odzieży	91	0,72	72,30	76	75	92	14	78	13,21
Technik drogownictwa	88	0,70	69,90	76	76	94	17	77	16,67
Technik hodowca koni	84	0,74	73,68	77,5	75	99	23	76	18,35
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	80	0,65	65,06	66,5	75	83	0	83	14,60
Technik prac biurowych	75	0,77	77,04	77	75	95	42	59	10,69
Kelner	64	0,71	70,53	75	75	87	22	65	10,91
Technik poligraf	64	0,78	77,52	79,5	75	99	3	96	17,03
Technik navigator morski	60	0,58	57,75	70	75	96	0	96	29,84

Opiekunka środowiskowa	59	0,72	72,34	76	76	89	30	69	12,01
Technik mechanik okrętowy	53	0,73	73,02	75	75	86	44	42	29,84
Technik urządzeń sanitarnych	53	0,59	58,75	63	75	92	20	72	19,01

Tabela 1. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego w Okręgu

Dla czytelności zestawienia łatwości poszczególnych elementów pracy zawody te przedstawiono na dwóch wykresach dla trzech zawodów z wykonaniem zadania egzaminacyjnego oraz czterech zawodów najliczniejszych zawodów bez wykonania.



Wykres 1. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla trzech zawodów z wykonaniem o liczbie zdających w Okręgu między 100 a 50.

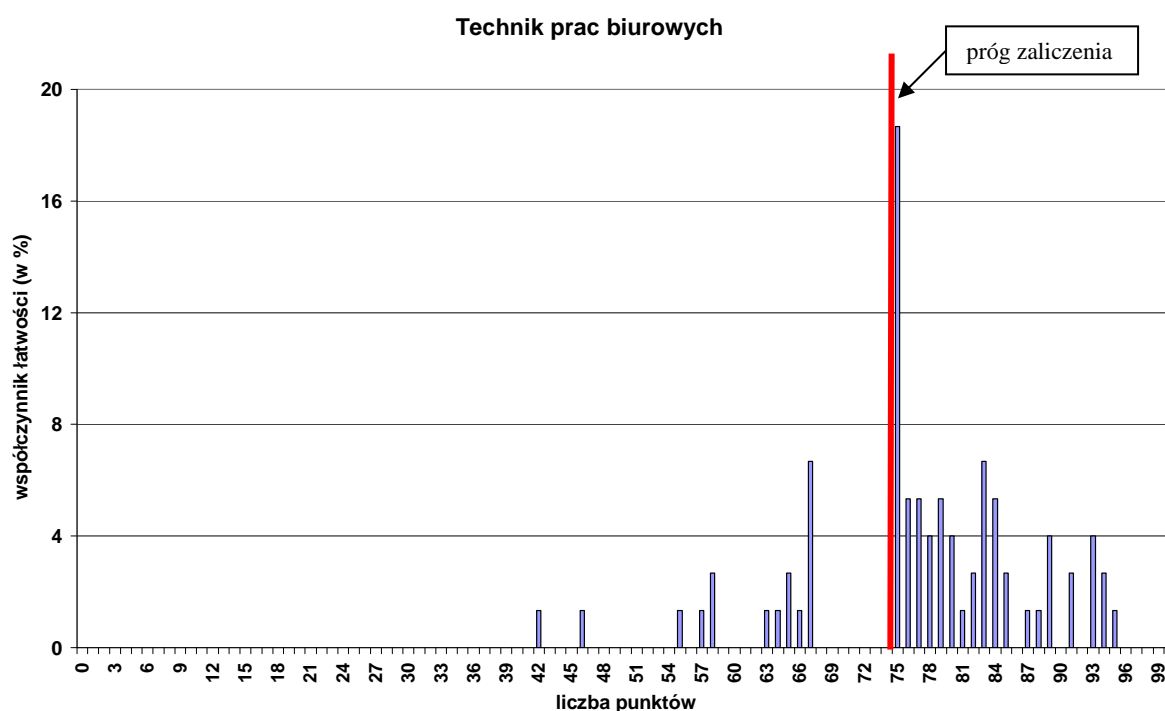
(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Analizując wyniki zdających w trzech zawodach objętych wykonaniem zadania praktycznego mieszczących się w przedziale liczby zdających od 100 do 50 można zauważyć, że trudności nie sprawia tylko pierwszy element pracy egzaminacyjnej. Założenia do realizacji prac stanowiły problem zdającym tylko w zawodzie technik mechanik okrętowy, ale całkowicie poprawnie wykonali element 5, tj. wykaz części zamiennych i bardzo dobrze w sporządzeniu dokumentacji z uruchomienia symulatora. W zawodzie **technik mechanik okrętowy** zdający nie potrafili sporządzić wykazu czynności prowadzących do lokalizacji uszkodzeń i wykazu czynności prowadzących do ich usunięcia oraz czynności zapobiegawczych podobnym uszkodzeniom (element 4 i 6) co jest jednym z zasadniczych czynności pracy zawodowej w tym zawodzie. Zdający w zawodzie **technik nawigator morski** oprócz pierwszych dwóch elementów zadowolająco poradzili sobie ze sporządzeniem publikacji nawigacyjnych zawierających informacje niezbędne do wykonania

projektu oraz przyborów nawigacyjnych (element 3). Słabą stroną prac były następane ich elementy, czyli opis akwenu, po którym będzie manewrował statek, obliczenia nawigacyjne bez uwzględniania i z uwzględnieniem parametrów prądu oraz sporządzenie dokumentacji.

W zawodzie **technik prac biurowych** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji określonych prac związanych z przygotowaniem i obsługą spotkania służbowego zgodnie z ustalonymi warunkami i procedurami.



Wykres 2. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu technik prac biurowych w skali Okręgu

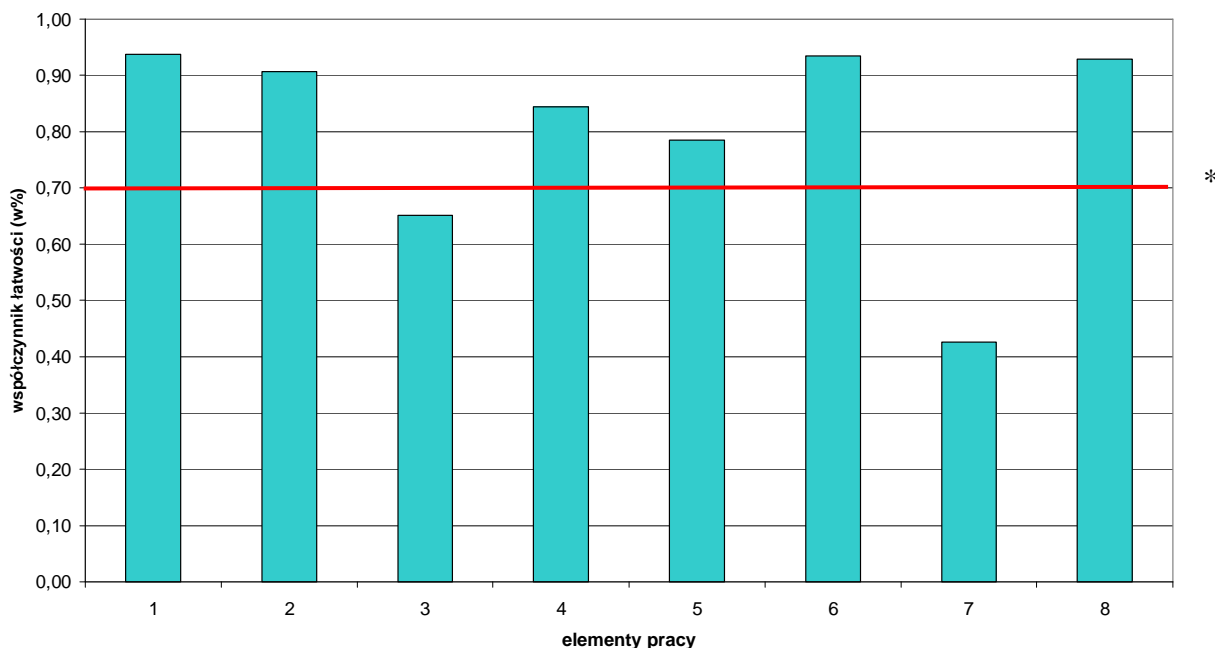
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał 77,04 ze 100 punktów możliwych do uzyskania.

Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	tytuł pracy egzaminacyjnej
II.	założenia
III.	wykaz prac związanych z organizacją konferencji / spotkania biznesowego / sympozjum, uwzględniający ramy czasowe ich wykonania
IV.	wydruk zawiadomienia o obowiązku uczestnictwa w konferencji / spotkaniu biznesowym / sympozjum, wraz z załączonym programem
V.	wykaz sprzętu technicznego niezbędnego do przygotowania i obsługi konferencji / spotkania biznesowego / sympozjum
VI.	oferta handlowa
VII.	zaproszenie w języku obcym
VIII.	praca egzaminacyjna jako całość

Technik prac biurowych



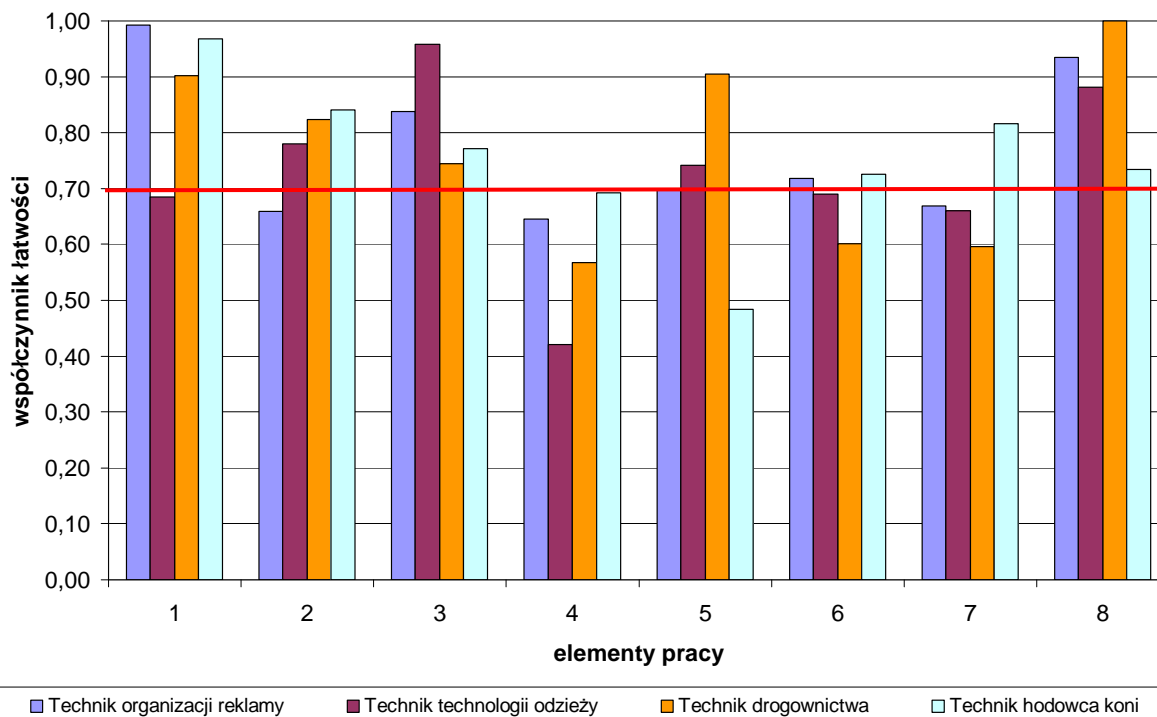
Wykres 3. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik prac biurowych- OKE Poznań.

(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Z analizy wykresu można wnioskować, że zdający nie mieli problemu w większości elementów pracy. Nieznaczną trudnością okazało się sporządzenie wykazu prac związanych z organizacją konferencji / spotkania biznesowego / sympozjum, uwzględniający ramy czasowe ich wykonania. (element 3). Największą trudność stanowił element (7) w języku obcym, polegający na sformułowaniu zaproszenia w języku obcym

Podsumowanie

W większości prac egzaminacyjnych tytuł zawierał cały zakres realizacji projektu. Opracowanie założeń do zadania egzaminacyjnego w większości było poprawne, ale niekompletnie. W elemencie 3, obejmującym wykaz prac związanych z organizacją konferencji/spotkania biznesowego/sympozjum zdający nie wymieniali wszystkich czynności niezbędnych do jej organizacji, np. ustalenia programu konferencji, sporządzenia listy uczestników lub obsługi spotkania, co mogło być dla nich oczywiste. W tym zawodzie zdający opanowali na poziomie zadowalającym istotne elementy (4, 5 i 6) w ich pracy zawodowej, czyli sporządzenie wydruku zawiadomienia o obowiązku uczestnictwa w konferencji/spotkaniu biznesowym/ sympozjum wraz z programem, wykazu sprzętu technicznego niezbędnego do przygotowania i obsługi konferencji/spotkania biznesowego/sympozjum, a także oferty handlowej. Niekiedy nie wymieniali kompletnego sprzętu technicznego. Zdecydowanie najczęściej problemów zdający absolwenci szkół w tym zawodzie mają z posługiwaniem się językiem obcym w zakresie niezbędnym do ich pracy zawodowej, niezależnie od tego jakim językiem się posługują. Prace były na ogół czytelne i estetyczne, stanowiące logiczną całość.



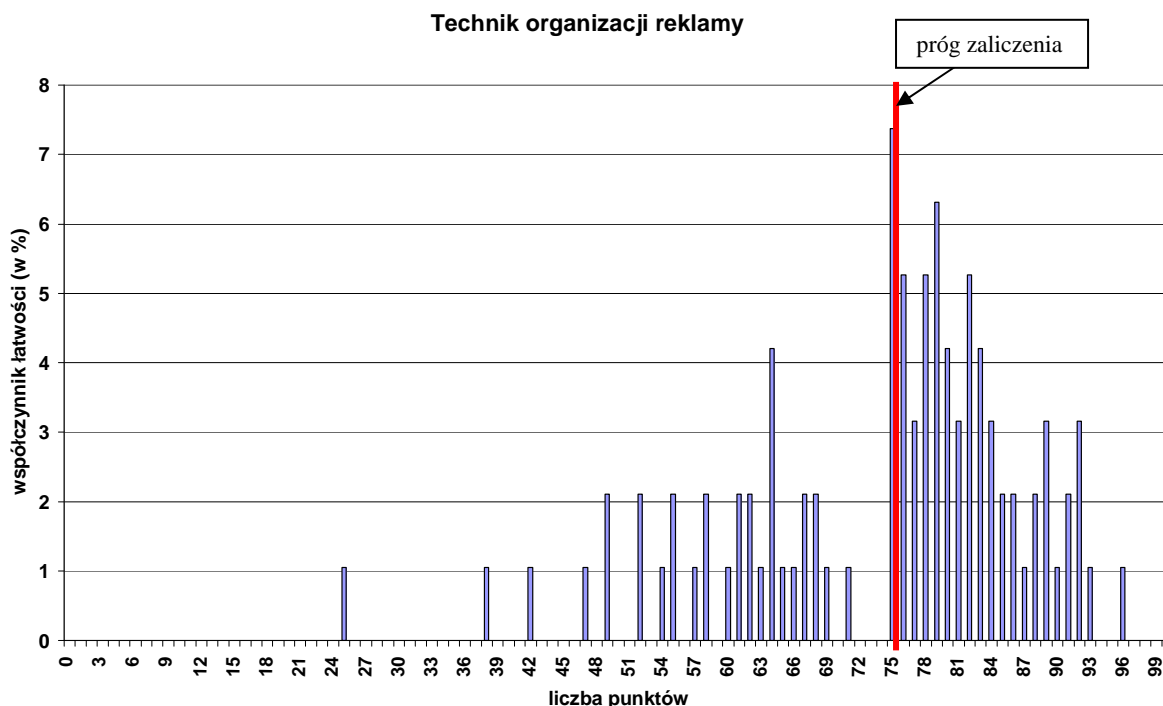
Wykres 4. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla czterech zawodów bez wykonania o liczbie zdających w Okręgu między 100 a 50.

(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Analizując wyniki zdających w czterech najliczniejszych zawodach bez wykonania zadania praktycznego mieszczących się w przedziale liczby zdających od 100 do 50 można zauważyć, że pierwszy element, czyli prawidłowe zapisanie tytułu pracy egzaminacyjnej, zdający opanowali na zadowalającym poziomie, z wyjątkiem zdających w zawodzie technik technologii odzieży. Założenia do realizacji prac stanowiły natomiast największy problem zdającym w zawodzie technik organizacji reklamy, ale niemal całkowicie poprawnie wykonali element 1, tj tytuł pracy egzaminacyjnej. Element 3 polegający na sporządzeniu planu lub wykazu odpowiedniego do zawodu zdający opanowali zadowalająco, a najlepiej w zawodzie technik technologii odzieży. Zdecydowanie słabo radzili sobie zdający z elementem 4, który polegał odpowiednio w kolejnych zawodach na: stworzeniu sloganu reklamowego koncertu zespołu, podaniu propozycji typu produkcji, metody i systemu jej organizacji oraz dobraniu odpowiedniej techniki, określeniu przedmiaru robót oraz określeniu rodowodu tabelarycznego probanta „X”. Element 5 najlepiej wypadł u zdających w zawodzie technik drogownictwa, a polegał on na sporządzeniu wykazu maszyn i urządzeń, natomiast najslabiej - u zdających w zawodzie technik hodowca koni. Na porównywalnym poziomie opanowali zdający czynności objęte elementem 6, który polegał odpowiednio w kolejnych zawodach na: stworzeniu graficznej propozycji gadżetu reklamowego, stworzeniu graficznego schematu przeszycia górnej części przodu do jej dolnej części z zaznaczeniem elementów sukienki i wskazaniem miejsc przeszycić, sporządzeniem wykazu materiałów wraz ilością oraz krycie klaczy W elemencie 7 na zadowalającym poziomie okazały się prace tylko u zdających w zawodzie technik hodowca koni, w którym musieli oni sporządzić wykaz urządzeń i sprzętu potrzebnego do przeprowadzenia stanowienia klaczy. Prace były zwykle czytelne i stanowiły logiczną całość.

W zawodzie **technik organizacji reklamy** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji określonych prac z zakresu przygotowania, wykonania i sprzedaży produktów reklamowych na podstawie dokumentacji.



Wykres 5 Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu technik organizacji reklamy w skali Okręgu

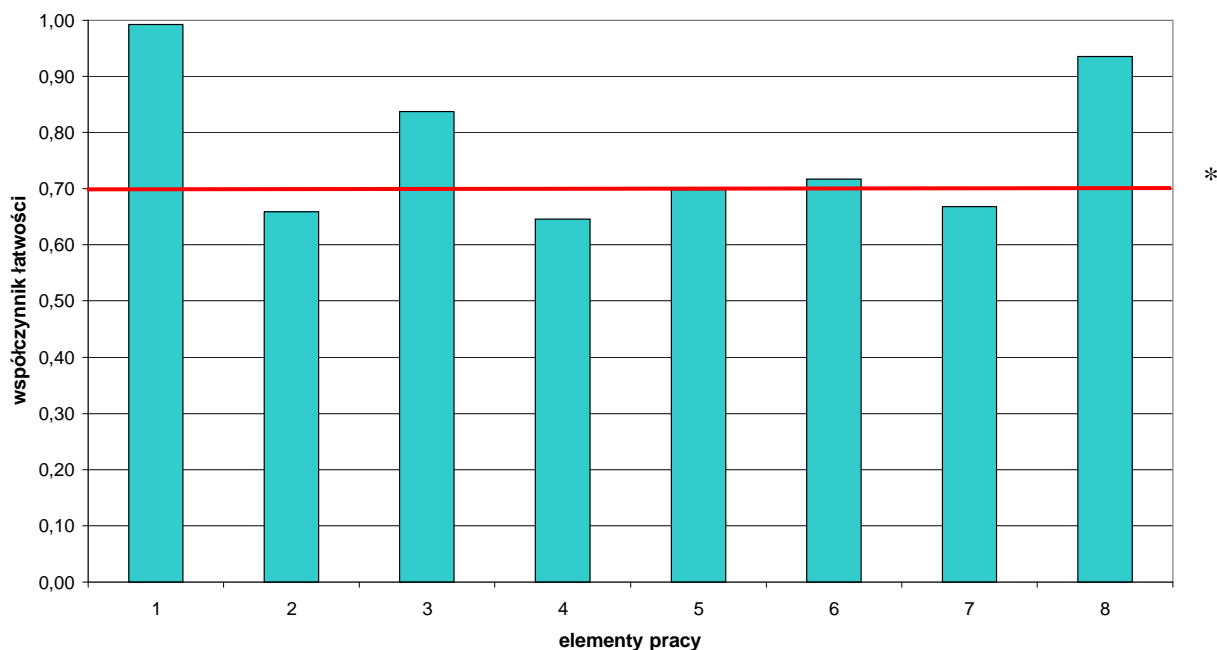
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał 73,93 ze 100 punktów możliwych do uzyskania.

Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej ocenie podlegały

I.	tytuł pracy egzaminacyjnej
II.	założenia
III.	plan reklamowy
IV.	slogan reklamujący koncert zespołu we Wrocławiu
V.	scenariusz reklamy medialnej w telewizji i radiu oraz graficzny projekt ogłoszenia prasowego
VI.	propozycja graficzna gadżetu reklamowego
VII.	propozycja techniki i nakładu druku czapki reklamowej
VIII.	praca egzaminacyjna jako całość

Technik organizacji reklamy



Wykres 6. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik organizacji reklamy w Okręgu.

(- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości

Z analizy wykresu można wnioskować, że zdający nie mieli problemu z zatytułowaniem pracy (element 1). Powyżej poziomu zadowalającego zdający sporządzili plan reklamowy. Łatwe było dla zdających sporządzenie graficzne propozycji gadżetu reklamowego (element 6), W pozostałych elementach prace wykonane były na porównywalnym poziomie. Zdecydowana większość prac była czytelna i stanowiła logiczną całość.

Podsumowanie.

Niemal wszystkie prace egzaminacyjne miały tytuły poprawnie sformułowane. Najczęściej w tytule były ujęte wszystkie elementy określające zawartość i zakres projektu. W założeniach zdający zapominali wymienić wiele istotnych informacji zawartych w treści zadania. Często pomijali fakt informacji dotyczącej rodzaju muzyki i charakterystyki zespołu, reklamy medialnej i projektu ogłoszenia prasowego, a także techniki druku i nakładu oraz opracowaniu projektu graficznego czapki reklamowej. Skonstruowanie planu reklamowego nie było dla zdających trudne, choć niektórzy nie zapisali wszystkich elementów, np. sposobu dystrybucji. Przy opracowywaniu sloganu reklamowego tylko część zdających wykazało się inwencją twórczą i znajomością zasad konstruowania sloganu. Był to jeden z trudniejszych elementów projektu. Trudnym elementem projektu było napisanie scenariusza reklamy medialnej w telewizji i radio oraz opracowanie graficzne projektu ogłoszenia prasowego, co jest zasadniczym składnikiem pracy w tym zawodzie. Zapominano wspomnieć o miejscu umieszczenia ogłoszenia w gazecie, o efekcie dźwiękowym w scenariuszu reklamy radiowej, w projekcie graficznym ogłoszenia nie stosowano proporcji. Większość zdających nie miało problemów z zaproponowaniem graficznie czapki, jako gadżetu reklamowego, natomiast zaproponowanie techniki nadruku czapki sprawiło trudność zdającym. Prace egzaminacyjne w większości posiadały uporządkowaną, wyraźną i logiczną strukturę. Zdający posługiwali się poprawnym, właściwym dla zawodu językiem.

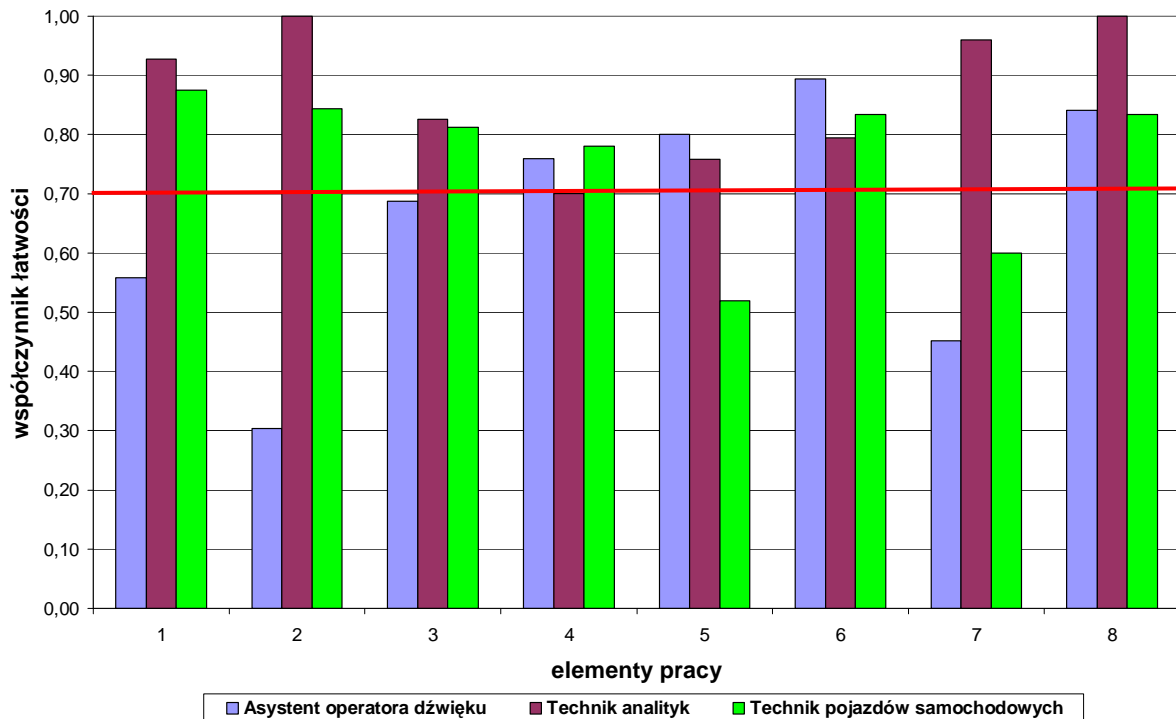
Grupa II - VIII elementów pracy
Grupa zawodów o liczbie zdających poniżej 50

W grupie zawodów o liczbie zdających w okręgu poniżej 50 zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego. W sesji letniej było 14 zawodów.

Zawód	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Technik elektroradiolog	37	0,78	77,68	78	75	97	60	37	9,41
Asystent operatora dźwięku	34	0,73	72,79	77	75	97	0	97	18,98
Technik inżynierii środowiska i melioracji	34	0,48	48,12	40,5	31	95	3	92	26,90
Technik górnictwa otworowego	31	0,39	39,39	44	47	77	1	76	23,09
Technik ortopeda	27	0,67	67,07	75	75	85	27	58	16,35
Technik analityk	23	0,83	83,35	83	81	90	76	14	3,47
Technik awionik	18	0,74	74,17	78	78	91	46	45	12,82
Higienistka stomatologiczna	9	0,89	89,33	90	90	94	85	9	3,08
Dietetyk	8	0,75	74,63	77,5	65-87	87	49	38	12,22
Technik elektroenergetyk transportu szynowego	5	0,67	66,80	58	85	85	52	33	16,75
Technik pojazdów samochodowych	4	0,76	75,50	76,5	68-81	81	68	13	5,45
Opiekunka dziecięca	2	0,68	67,50	67,5	49 i 86	86	49	37	26,16
Technik usług pocztowych i finansowych	1	0,79	78,00	79	79	79	79	0	-

Tabela 1. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

Dla czytelności zestawienia łatwości poszczególnych elementów pracy zawody te przedstawiono na dwóch wykresach: dla trzech zawodów z wykonaniem zadania egzaminacyjnego oraz czterech najliczniejszych zawodów bez wykonania.



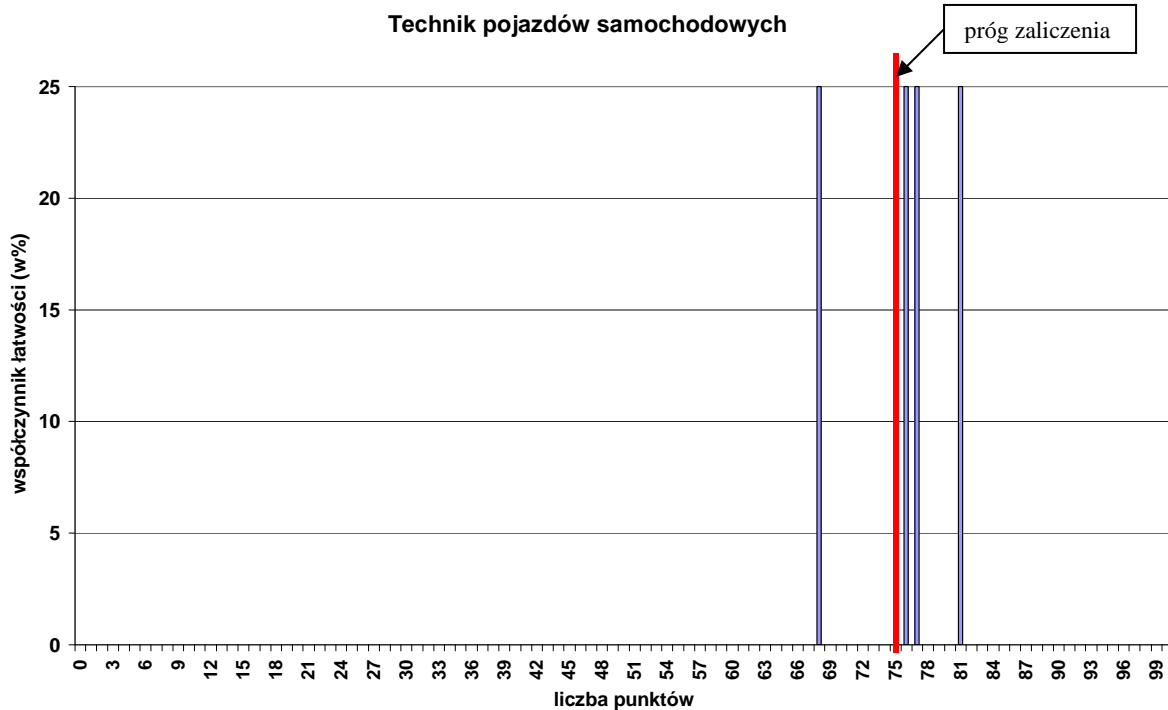
Wykres 1. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla trzech zawodów z wykonaniem o liczbie zdających w Okręgu poniżej 50.

(*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Analizując wyniki zdających w trzech zawodach objętych wykonaniem zadania praktycznego mieszczących się w przedziale liczby zdających poniżej 50 można powiedzieć, że najlepiej zdawali absolwenci w zawodzie technik analityk, dla których wszystkie elementy zadania egzaminacyjnego były łatwe, a sformułowanie założeń do projektu (element 2) nie stanowiło żadnego problemu. Bardzo łatwe było również sporządzenie protokołu badań. Należy zauważyć, że zdający wykonywali praktycznie czynności związane z sporządzeniem roztworu i oznaczeniem zawartości badanych substancji. Wszystkie prace w tym zawodzie były poprawnie logiczne, estetyczne i czytelne. Pozostałe poszczególne elementy różnicowały zawody. Dla zawodu asystent operatora dźwięku najtrudniejsze było sformułowanie założeń do projektu, które poprawnie wykonała jedna trzecia zdających. Dużą trudnością okazało się w tym zawodzie poprawne zatytułowanie pracy, co poprawnie wykonało niewielu ponad połowę zdających, a także zredagowanie sprawozdania zawierającego dokładny opis czynności. Na zadowalającym poziomie zdający wykazali się w sporządzeniu schematu blokowego, wykazu niezbędnego sprzętu i nagraniu na płytę CD-R audio. Dla zawodu technik pojazdów samochodowych trudnymi elementami pracy było opisanie czynności prowadzących do wykonania regulacji ustawienia świateł przednich samochodu i wypełnienie kosztorysu naprawy. W pozostałych elementach pracy zdający wykazali się na porównywalnym zadowalającym poziomie.

W zawodzie **technik pojazdów samochodowych** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie prac związanych z eksploatacją, oceną stanu technicznego, obsługą i naprawą pojazdów samochodowych, ich układów lub zespołów, z wykorzystaniem badań diagnostycznych i dokumentacji technicznej.



Wykres 2-- Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu technik pojazdów samochodowych w skali Okręgu

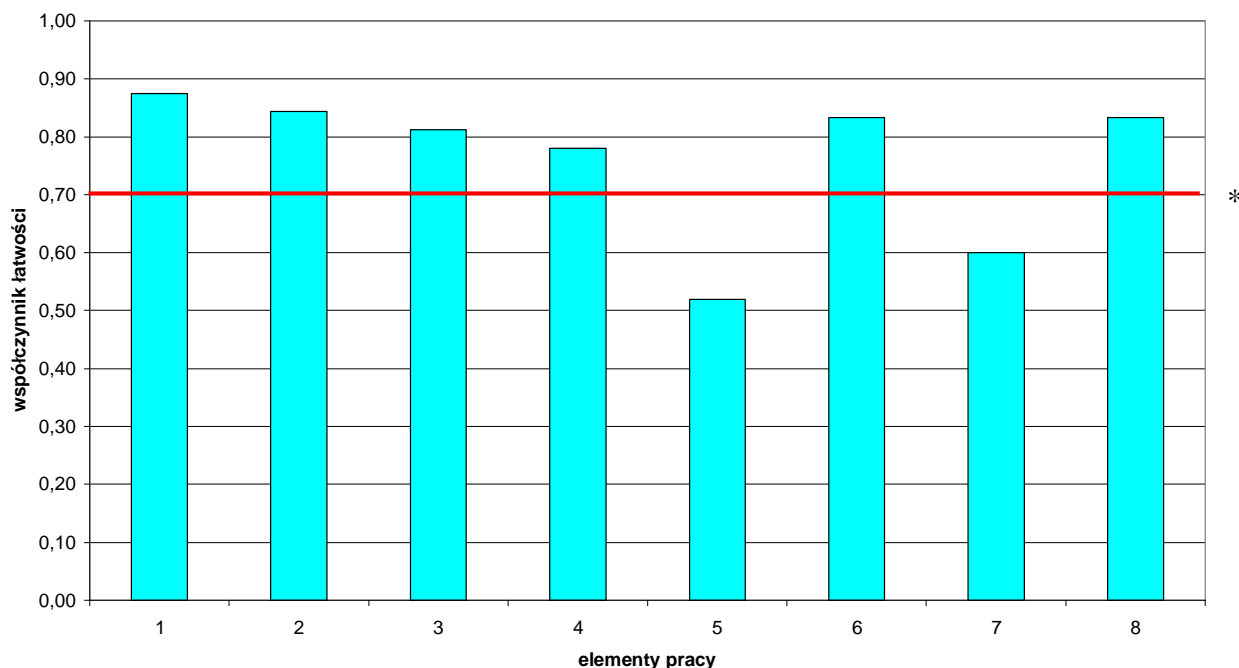
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 75,50 ze 100 punktów możliwych do uzyskania.

Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	tytuł pracy egzaminacyjnej
II.	założenia
III.	Wykaz części zamiennych i materiałów
IV.	Wykaz prac związanych z wymianą tarcz i klocków hamulcowych
V.	Opis czynności prowadzących do wykonania regulacji ustawienia świateł przednich samochodu
VI.	Wypełnienie zlecenia serwisowego
VII.	Wypełnienie kosztorysu naprawy
VIII.	Praca egzaminacyjna jako całość

Technik pojazdów samochodowych



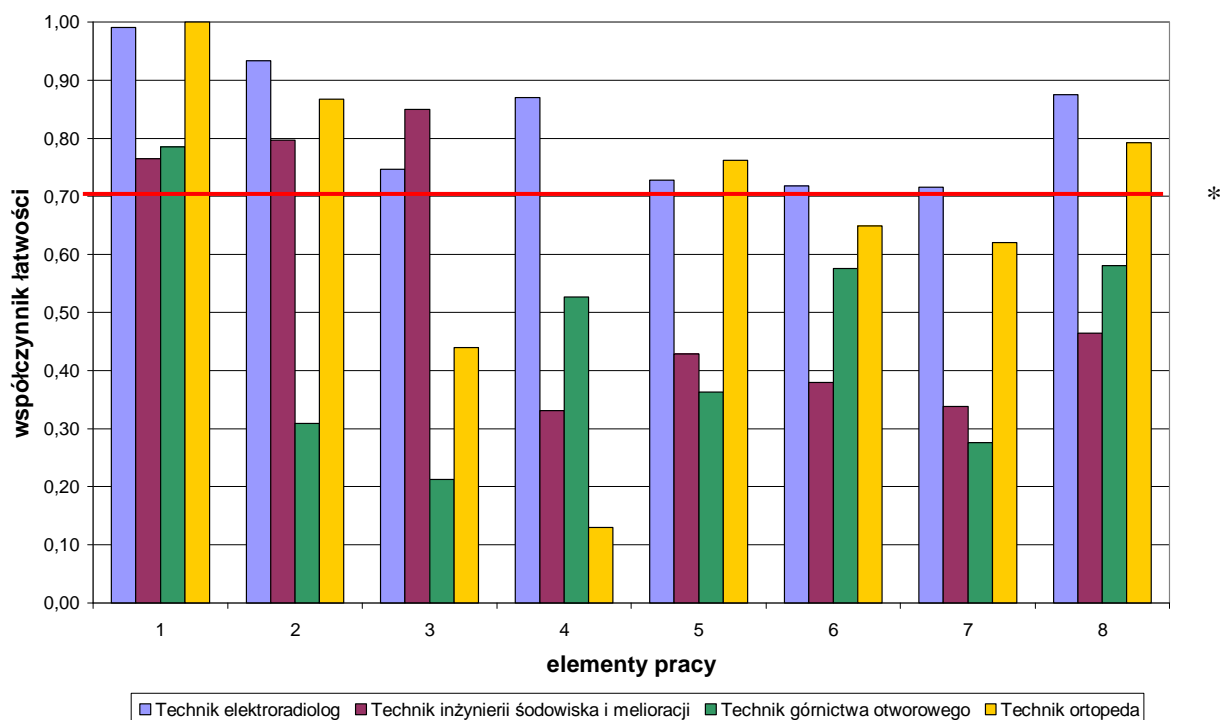
Wykres 3. -Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik pojazdów samochodowych w Okręgu.

(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości

Z analizy wykresu można wnioskować, że dla zdających najłatwiejsze było zatytułowanie pracy. W sposób zadowalający poradzili sobie ze sformułowaniem założeń do projektu (element 2), wykazu części zamiennych oraz prac związanych z wymianą tarcz i klocków hamulcowych (element 3 i 4) oraz wypełnieniem w formie elektronicznej zlecenia serwisowego (element 6). Zdający absolwenci w tym zawodzie nie potrafili opisać czynności prowadzące do wyregulowania ustawienia świateł.

Podsumowanie.

Większość prac egzaminacyjnych miała tytuły prac poprawnie sformułowane. Najczęściej w tytule były ujęte wszystkie elementy określające zawartość i zakres projektu. W założeniach było zapisanych poprawnie większość danych, które były niezbędne do rozwiązania zadania, z wyjątkiem informacji, że dokumentacja obejmuje też formularze i cennik lub dane w pliku. W elemencie 3 obejmującym sporządzenie wykazu części zamiennych i materiałów niezbędnych do wymiany tarcz i klocków hamulcowych pomijano smar do tłoczków i płyn do tarcz hamulcowych, które traktowano jako oczywiste. W kolejnym elemencie, 4 w którym zdający sporządzali wykaz prac związanych z wymianą tarcz i klocków hamulcowych nie wymieniano takich czynności jak: sprawdzenie bicia tarczy hamulcowej przy pomocy czujnika zegarowego, mycie tarczy hamulcowej odpowiednim płynem, posmarowanie miejsc prowadzenia wkładek ciernych pastą polerską. W opisie czynności prowadzących do wykonania regulacji ustawienia świateł przednich (element 5) wszyscy zdający zapomnieli wspomnieć o ustawieniu pokrętła na przyrządzie do regulacji świateł zgodnie z informacją na reflektorze i o sprawdzeniu ustawienia świateł drogowych. Zadający lepiej radzili sobie z wypełnieniem zlecenia serwisowego, natomiast zdecydowanie gorzej z wypełnieniem kosztorysu naprawy. Prace były na ogół czytelne, przejrzyste i stanowiły logiczną całość.

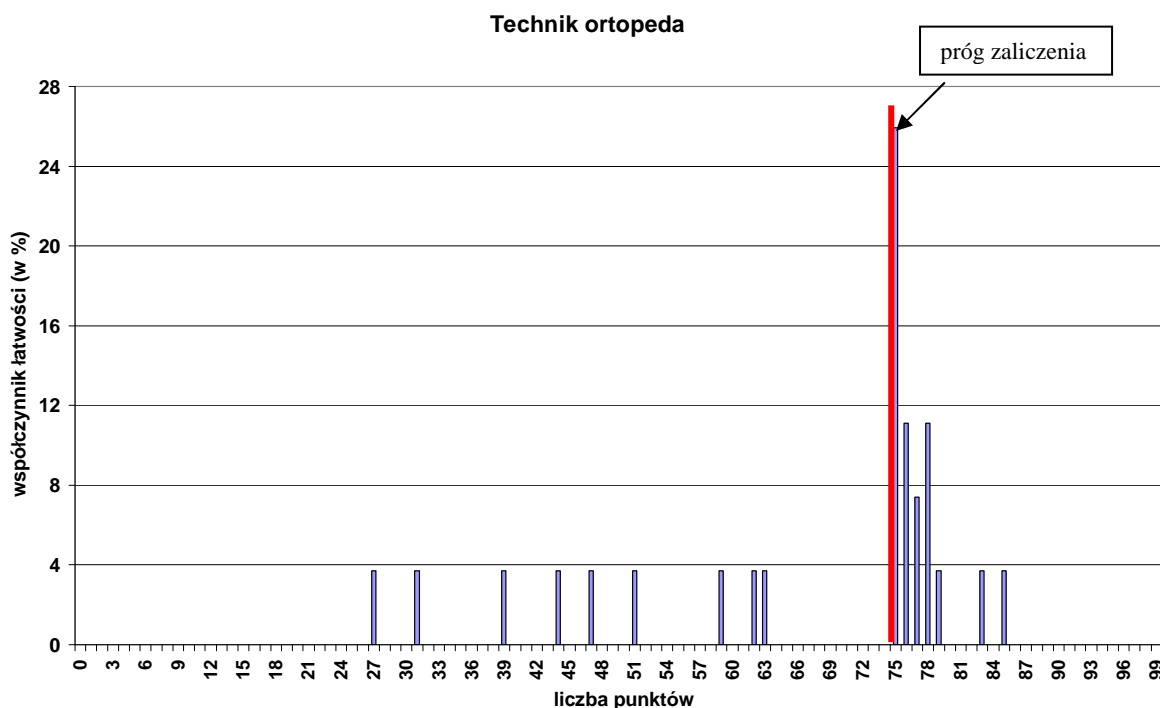


Wykres 4- Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla czterech zawodów bez wykonania o liczbie zdających w Okręgu poniżej 50.
 (*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Analizując wyniki zdających w czterech najliczniejszych zawodach bez wykonania zadania praktycznego mieszczących się w przedziale liczby zdających poniżej 50 można powiedzieć, że we wszystkich zawodach zdający dobrze poradzi sobie jedynie z zatytułowaniem pracy egzaminacyjnej. W pozostałych poszczególne elementy różnicowały zawody. W zawodzie **technik elektroradiolog** we wszystkich elementach zadania zdający wykazali się zadowalającym wskaźnikiem łatwości. Poza elementem 1 najłatwiejsze w tym zawodzie było sformułowanie założeń. Poza tym łatwe było sporządzenie opisu przygotowania pacjenta do badania. W zawodzie **technik inżynierii środowiska i melioracji** zdający poza sformułowaniem tytułu łatwo potrafili napisać założenia do projektu i sporządzić schemat realizacji robót (element 2 i 3). Wszystkie pozostałe elementy polegające na wykonaniu rysunków, szkiców i obliczeń, sporządzeniu harmonogramu pracy maszyn oraz wykazu elementów zbiornika objętych kontrolą jakości stanowiły dużą trudność. Dla zdających absolwentów w zawodzie **technik górnictwa otworowego** oprócz zatytułowania zadania trudne okazały się wszystkie elementy pracy egzaminacyjnej, a szczególnie sporządzenie wykazu czynności wykonywanych przy wyciąganiu kolumny rur wydobywczych (element 3), a także harmonogramu prac związanych z obróbką odwiertu (element 7). W zawodzie **technik ortopeda** poziom łatwości w poszczególnych elementach zadania był bardzo zróżnicowany. Zatytułowanie pracy nie było trudne dla zdających. Poza tym elementem łatwe było również sformułowanie założeń (element 2) i sporządzenie wykazu materiałów, maszyn i narzędzi niezbędnych do wykonania łuski (element 5). Najtrudniejsze było sporządzenie opisu charakterystycznych miejsc wymagających odciążenia, obciążenia lub domodelowania (element 4). Trudne było też sporządzenie wykazu pomiarów niezbędnych do wykonania łuski (element 3).

W zawodzie **technik ortopeda** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji prac obejmujących projektowanie, technologię wytwarzania i eksploatację przedmiotu ortopedycznego lub sprzętu rehabilitacyjnego w określonych w określonych warunkach organizacyjnych i technicznych na podstawie dokumentacji.



Wykres 5.- Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu technik ortopeda w skali Okręgu

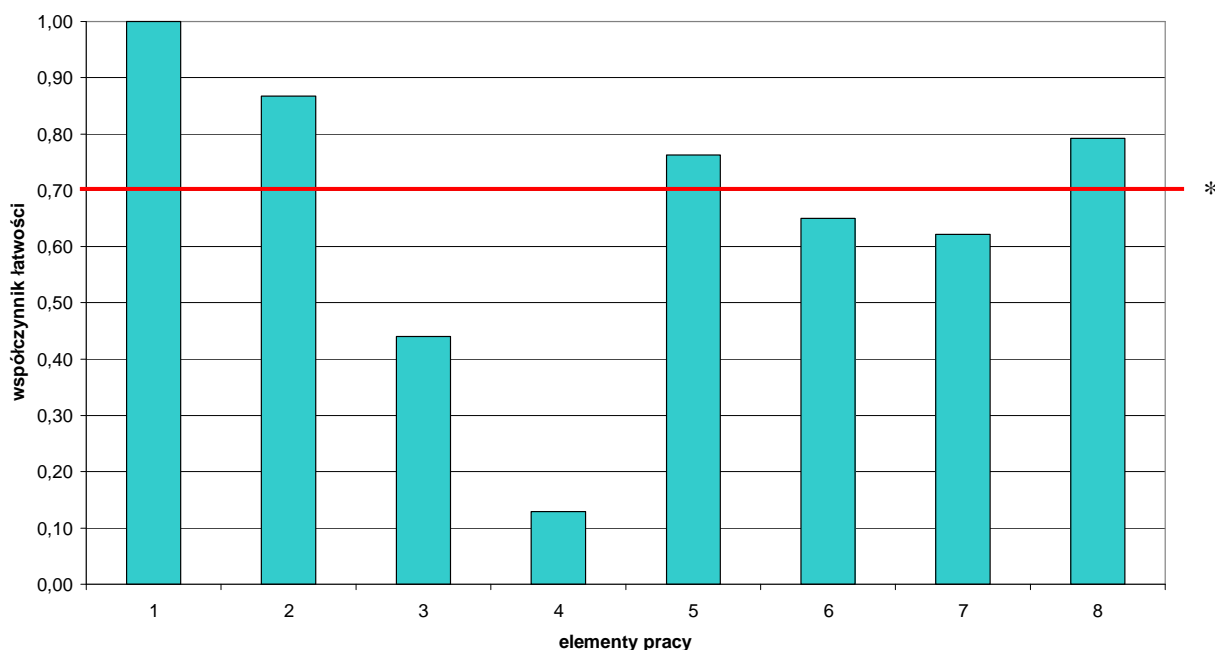
Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał 87,07 ze 100 punktów możliwych do uzyskania.

Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 8 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej ocenie podlegały

I.	tytuł pracy egzaminacyjnej
II.	założenia
III.	wykaz pomiarów niezbędnych do wykonania łuski uwzględnia
IV.	opis charakterystycznych miejsc wymagających odciążenia, obciążenia lub domodelowania
V.	wykaz materiałów, maszyn i narzędzi niezbędnych do wykonania łuski
VI.	wykaz kolejnych etapów prac niezbędnych do wykonania łuski
VII.	opis zasad obowiązujących przy wykonywaniu negatywu, opis wykonania pozytywu gipsowego oraz opis metody wykonania łuski z tworzywa sztucznego
VIII.	praca egzaminacyjna jako całość jest:

Technik ortopeda



Wykres 6. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik ortopeda w Okregu.

(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości

Z analizy wykresu można wnioskować, że dla zdających było łatwe zatytułowanie pracy (element 1), sformułowanie założeń do projektu (element 2) i sporządzenie wykazu materiałów, maszyn i narzędzi niezbędnych do wykonania łuski (element 5). Najtrudniejszym elementem, z którym nie radzili sobie zdający było sporządzenie opisu charakterystycznych miejsc wymagających odciążenia, obciążenia lub domodelowania (element 4).

Podsumowanie.

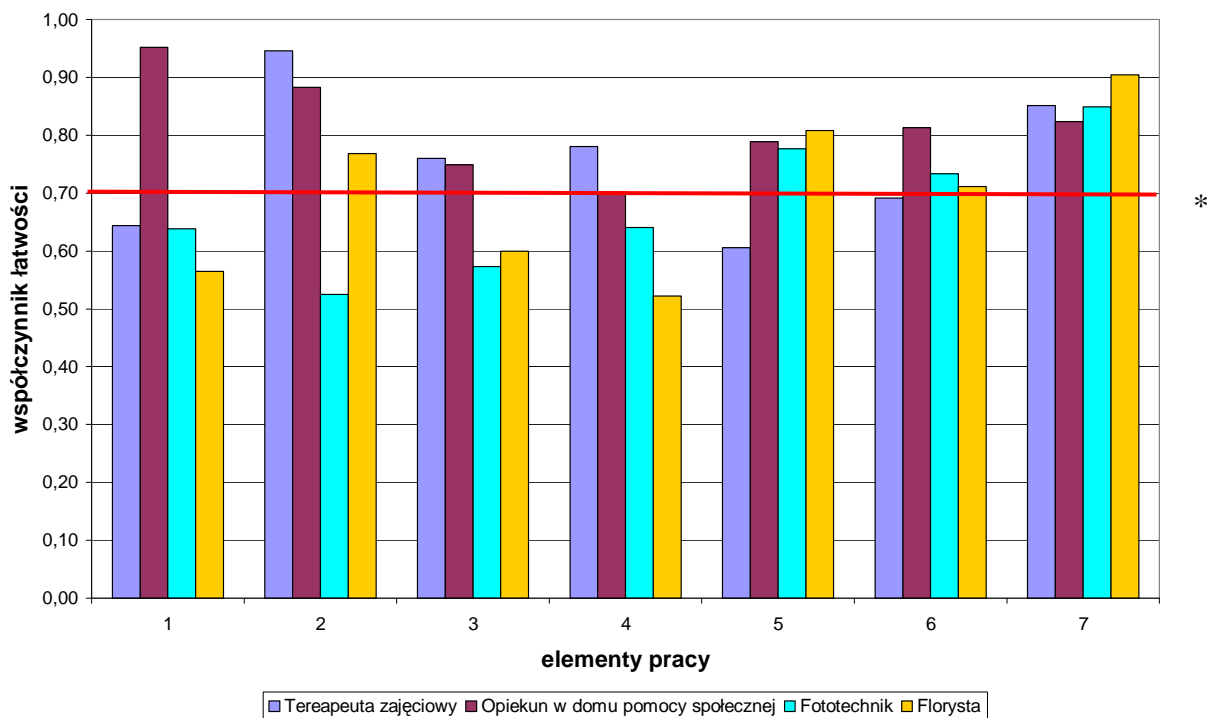
Zdający prawidłowo formułowali tytuł, zawierając w nim zwięzłą i pełną treść. Założenia wynikające z treści zadania nie sprawiło zdającym większych trudności. Zawierały one istotne dla opracowania projektu dane. Część zdających nie umieszczała jednak informacji o sposobie wykonania łuski, a uwzględniało to w tytule. Dużą trudność sprawiło zdającym wypełnienie karty pomiarów. Podstawowe błędy popełniane przez zdających w opisie miejsc pomiarów wynikały z nieznamomości anatomicznego nazewnictwa charakterystycznych punktów kostnych, co skutkowało posługiwaniem się potoczną terminologią oraz nieprawidłowej identyfikacji części kończyny górnej. Typowymi błędami było też nieprecyzyjne zaznaczenie i opisanie pomiarów, niestaranne wykonanie wykresów, co powodowało w konsekwencji brak spójności wykresu z opisem. Najwięcej problemów zdający mieli z opisaniem charakterystycznych miejsc wymagających odciążenia, dociążenia lub domodelowania, gdyż nie potrafili nawet określić tych miejsc. Opracowanie wykazu materiałów, maszyn i narzędzi do wykonania łuski nie sprawiło zdającym trudności, gdyż zdający korzystali z zamieszczonego w załączniku „Wykazu wyposażenia zakładu ortopedycznego”. W elemencie 6. w pracach tylko nieliczni zdający uwzględniali w opisie zasad obowiązujących przy wykonywaniu negatywu i pozytywu gipsowego oraz metody wykonania łuski z tworzywa sztucznego, pozycję siedzącą dziecka. Nikt nie opisał ustawienia czynnościowego kończyny górnej, co jest tutaj niezbędne, natomiast opisanie zasad wykonania negatywu i pozytywu gipsowego nie sprawiło zdającym problemu. Większość prac była przejrzysta, logiczna i poprawna terminologicznie i merytorycznie, choć były też prace niestaranne

Grupa III - VII elementów pracy
Grupa zawodów o różnej liczbie zdających poniżej 100

W grupie zawodów o liczbie zdających w okręgu poniżej 100 zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego.

Zawód	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Terapeuta zajęciowy	87	0,78	77,63	79	75	96	38	57	10,23
Opiekun w domu pomocy społecznej	77	0,81	80,86	84	86	95	33	62	11,55
Fototechnik	58	0,69	69,36	75	75	96	0	96	19,86
Technik optyk	40	0,85	86,48	87,5	75-96	98	65	43	9,24
Florysta	23	0,67	67,00	75	51,75,81	98	7	91	23,23
Technik budownictwa okrętowego	12	0,77	76,83	75,5	75	92	64	28	8,05
Technik instrumentów muzycznych	11	0,56	55,82	52	75	83	29	54	16,60
Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	6	0,69	69,33	75	75	86	40	46	16,75

Tabela 1. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



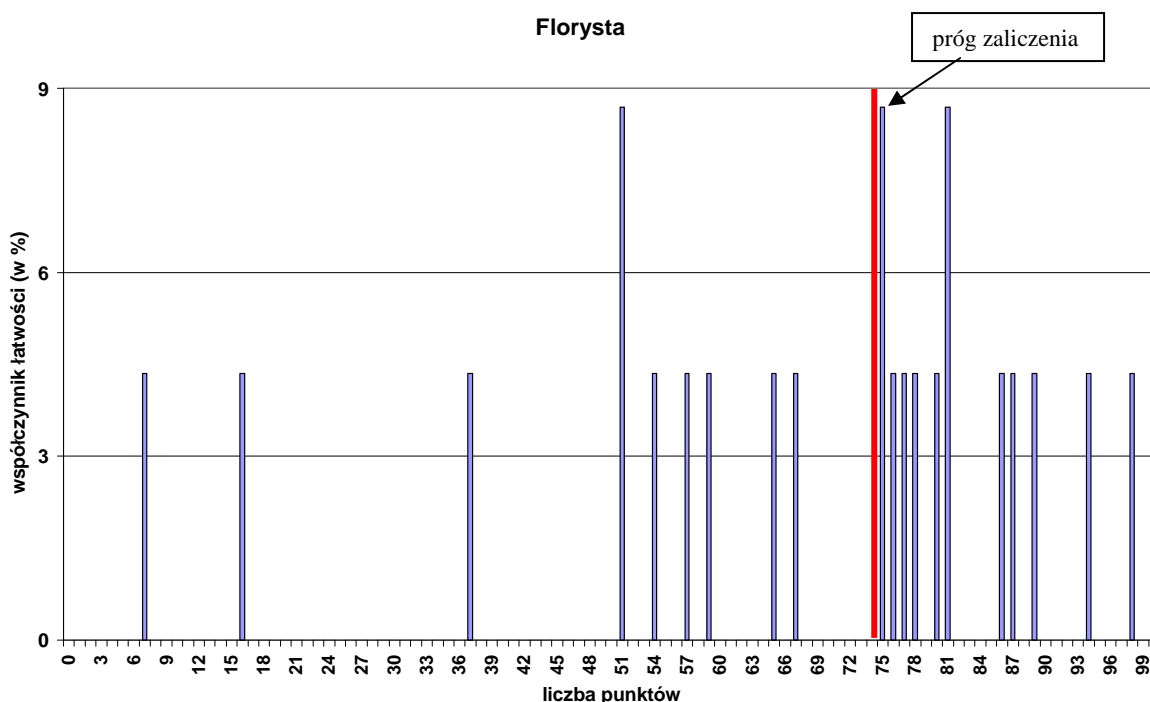
Wykres 1. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla czterech wybranych zawodów o liczbie zdających w okręgu poniżej 100.- **grupa zawodów, gdzie praca egzaminacyjna składała się z VII elementów**

(* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Analizując wyniki zdających w czterech wybranych zawodach praktycznego mieszczących się w przedziale liczby zdających poniżej 50 można powiedzieć, że nie ma zależności między ilością elementów pracy, a wynikiem egzaminu. Zdający podobnie realizują polecenia wynikające z treści zadania egzaminacyjnego. Spośród analizowanych zawodów tylko zdający w zawodzie **opiekun w domu pomocy społecznej** potrafili bez problemu zapisać tytuł pracy (element 1), natomiast dla zdających w pozostałych zawodach zatytułowanie zadania okazało się trudne.. Ze sformułowaniem założeń (element 2) dobrze poradzili sobie zdający w zawodach: **terapeuta zajęciowy** i opiekun w domu pomocy, natomiast bardzo trudne było dla **fototechników**. Na porównywalnym, zadowalającym poziomie wykazali się zdający w zawodach medycznych w elemencie 3, polegającym odpowiednio na postawieniu diagnozy lub rozpoznaniu problemów i potrzeb podopiecznej. Na porównywalnym, zadowalającym poziomie, z wyjątkiem terapeuty zajęciowego zdający wykazali się w elemencie 5, który polegał odpowiednio na określeniu warunków pracy z podopieczną, opisanie sposobu przygotowania pliku do wydruku z uwzględnieniem możliwości programu graficznego oraz opisaniem etapów wykonania kompozycji. We wszystkich tych zawodach przejrzystość, estetyka i czytelność większości prac nie budziły zastrzeżeń.

W zawodzie **florysta** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego:

Opracowanie projektu realizacji wskazanych prac z zakresu technologii florystycznej lub eksploatacji danych wyrobów florystycznych w określonych warunkach organizacyjnych i technicznych na podstawie zamówienia na wykonanie dekoracji/kompozycji roślinnej.



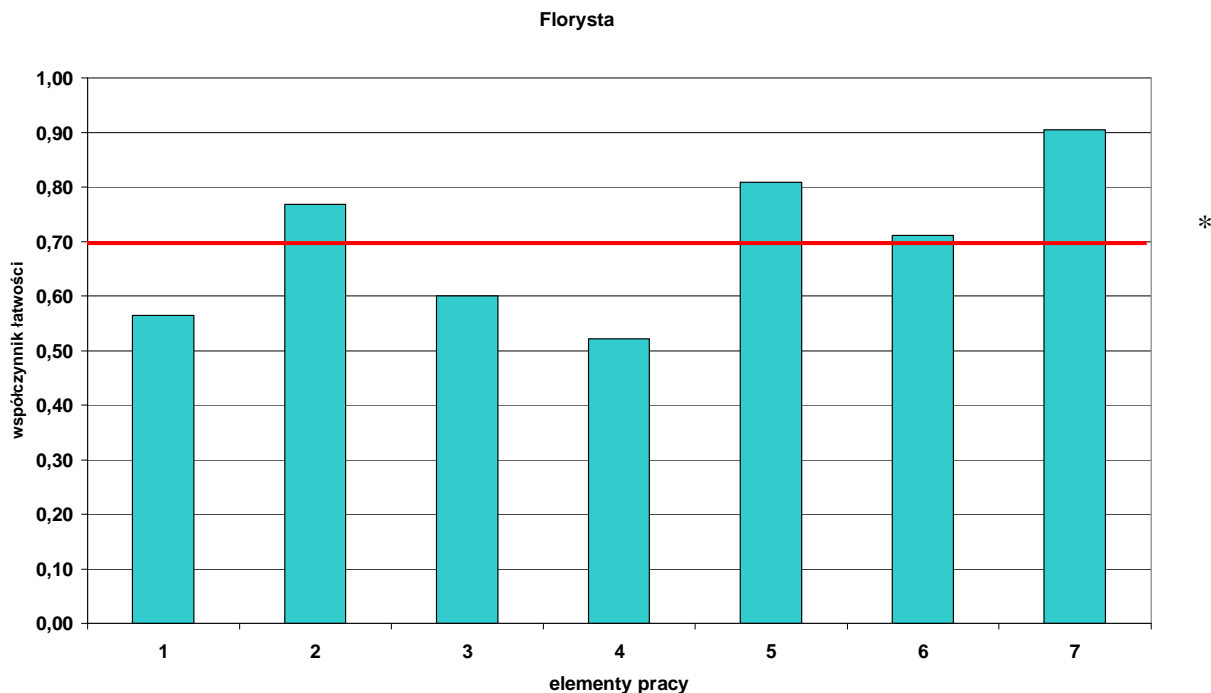
Wykres 2-. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu florysta w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 67 ze 100 punktów możliwych do uzyskania.

Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 7 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	tytuł pracy egzaminacyjnej
II.	założenia
III.	propozycja projektu kompozycji
IV.	wykazy niezbędnych narzędzi, materiałów florystycznych oraz prac do wykonania kompozycji
V.	opis etapów wykonania kompozycji wg projektu
VI.	zapotrzebowanie na materiały i kalkulacja kosztów
VII.	praca egzaminacyjna jako całość



Wykres 3 -. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu florysta w Okręgu (*- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Z analizy powyższego wykresu wynika, że najłatwiejszym elementem dla zdających było opisanie etapów wykonania kompozycji (element 5). Na zadowalającym poziomie potrafili jeszcze sformułować założenia (element 2). Najtrudniejsze dla zdających było to zapisanie wykazu niezbędnych narzędzi, materiałów florystycznych oraz prac do wykonania kompozycji (element 4) Również zatytułowanie pracy okazało się trudne.

Podsumowanie

Analizując wyniki egzaminu można stwierdzić, że większość prac absolwentów szkół kształcących w zawodzie florysta miały przejrzystą strukturę, były logicznie uporządkowane i poprawne pod względem terminologicznym. Błędem było pisanie nazw łacińskich z małej litery. Na niski współczynnik łatwości w elemencie 4 wpłynęło pominięcie przez zdających wykazu prac właściwych do wykonania dekoracji stołu, który stanowił podstawę do opracowania kolejnego etapu. Prawidłowe zatytułowanie pracy stanowiło także duży problem W wielu był zbyt krótki i niepełny, gdyż nie podano np., że impreza jest organizowana w związku z degustacją potraw z ryb, albo zbyt rozbudowany, zawierający informacje, które powinny stanowić założenia. pracach nie było W większości przypadków zdający dobrze formułowali założenia, ale zdarzały się przypadki pomijania istotnych dla projektu informacji, np. sposób podania posiłku. W elemencie 3 polegającym na sporządzeniu rysunku projektowego zdający często nie uwzględniali skali i legendy wyjaśniającej przyjęte symbole. Poza tym brakowało uzasadnienia tego wyboru, np. odwołania się do zasad łączenia barw, pochodzenia roślin, czy warunkówVIII. otoczenia wynikających z założeń do projektu. Zdający na ogół dobrze radzili sobie z przygotowaniem kosztorysu, ale powtarzającym się błędem było niepoprawne obliczenie robocizny. Zaprojektowane dekoracje w większości mieściły się w ustalonej cenie. Najlepiej wypadł opis etapów wykonania kompozycji, choć zdarzały się przypadki pomijania opisu końcowych prac związanych z wykończeniem dekoracji, jej zabezpieczeniem lub przygotowaniem do transportu.

**Grupa IV - VI elementów pracy
Grupa zawodów o różnej liczbie zdających poniżej 100**

W grupie zawodów o liczbie zdających w okręgu poniżej 100 o VI elementach pracy w obecnej sesji był to tylko 1 zawód.

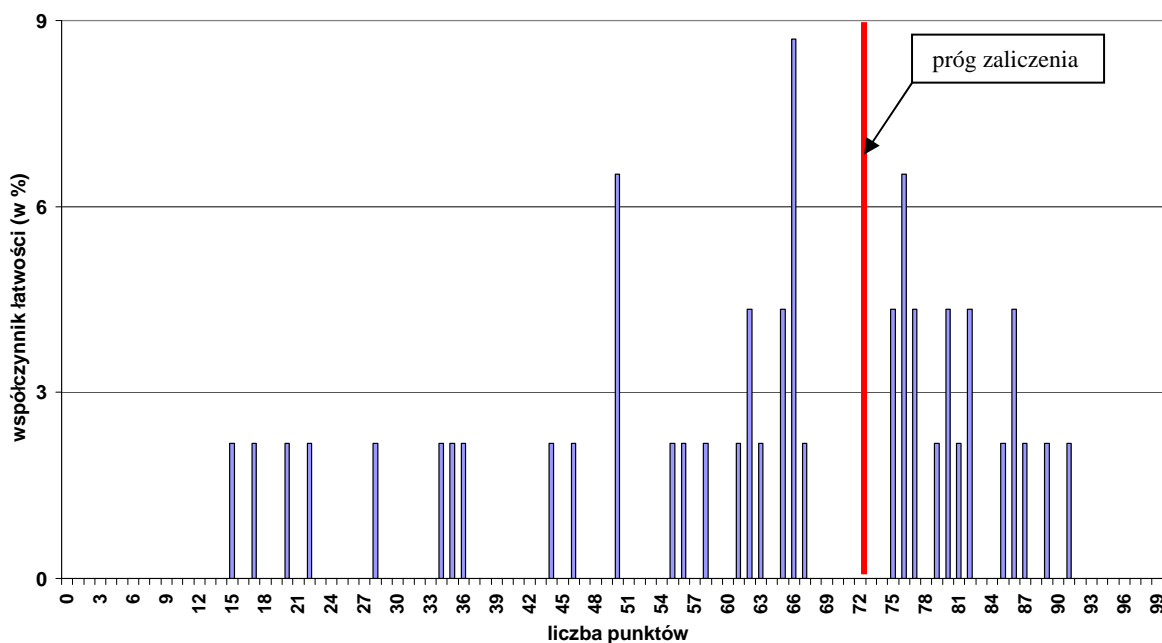
Zawód	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Technik telekomunikacji	48	0,62	62,28	66	66	91	15	76	20,82

Tabela 1. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego

W zawodzie **technik telekomunikacji** zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie zgodnie z treścią zadania ogólnego.

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie prac związanych z uruchomieniem sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, z uwzględnieniem określonych wymagań użytkowych.

Technik telekomunikacji



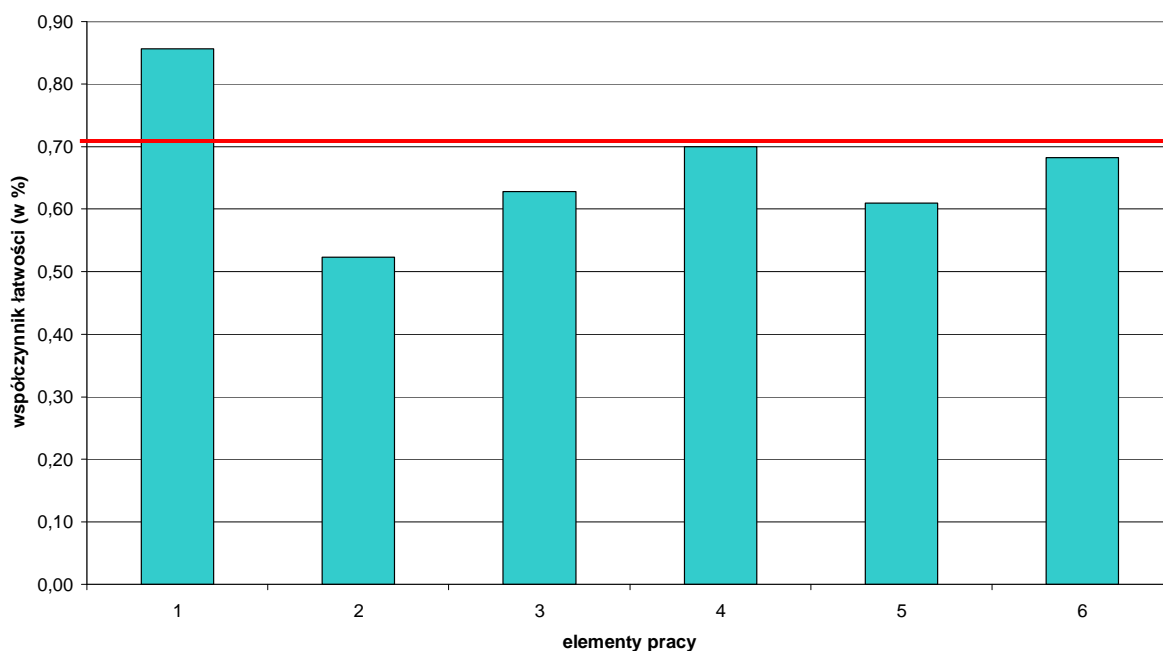
Wykres 1-.. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu technik teleinformatyk w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego uzyskał średnio 62,28 ze 100 punktów możliwych do uzyskania. Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano w 6 elementach pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

I.	tytuł pracy egzaminacyjnej
II.	założenia
III.	wykaz aparatury pomiarowej i zakres badania
IV.	schemat układu pomiarowego
V.	dokumentacja z wykonania prac
VI.	praca egzaminacyjna jako całość

Technik telekomunikacji



Wykres 2. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik telekomunikacji (- linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadawalający wskaźnik łatwości)

Tytuł pracy egzaminacyjnej nie sprawiał zdającym trudności i był to najlepiej opracowany element pracy. Największą trudność sprawiło zdającym sformułowanie założeń do realizacji prac (element 2). Trudne było również sporządzenie wykazu aparatury pomiarowej i zakresu badań (element 3) i dokumentacji z wykonania prac (element 5).

Podsumowanie

Najlepiej zdający absolwenci tym zawodzie opanowali zapisanie tytułu pracy, natomiast najslabiej radzili sobie ze sformułowaniem założeń do projektu., w których nie ujęli zwykle połowy informacji istotnych do realizacji zadania, np. że abonent korzysta z dostępu do Internetu w technologii ADSL, filtr znajduje pomiędzy linią a aparatem telefonicznym albo jak przedstawia rysunek, itp. Wykaz aparatury pomiarowej (element 3) zwykle zawierał w pracach zdających bardzo zróżnicowane braki. Na poziomie zadowalającym zdający opanowali rysowanie schematu układu pomiarowego (element 4), natomiast większe problemy wystąpiły w prawidłowym sporządzeniu dokumentacji z wykonanych pomiarów (element 5). Są one najczęściej skutkiem błędów popełnionych podczas pomiarów, polegających na błędnym odczycie z przyrządów pomiarowych, lub nieprawidłowej technice

pomiaru, co w dalszej konsekwencji prowadzi do narysowania nieprawidłowej charakterystyki. W tym elemencie uwydatniły się także braki dotyczące niezrozumienia znaczenia wykresów funkcji. Prace pod względem przejrzystości, czytelności i logicznej całości budziły wiele zastrzeżeń.

SPIS TREŚCI

SPRZEDAWCA 522[01]	5
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	5
ETAP PRAKTYCZNY	8
KUCHARZ MAŁEJ GASTRONOMII 512[05]	10
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	10
ETAP PRAKTYCZNY	13
MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 723[04]	15
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	15
ETAP PRAKTYCZNY	18
OPIEKUN MEDYCZNY 513 [02]	20
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	20
ETAP PRAKTYCZNY	23
ŚLUSARZ 722[03]	25
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	25
ETAP PRAKTYCZNY	28
MURARZ 712[06]	30
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	30
ETAP PRAKTYCZNY	33
ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 724[02]	35
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	35
ETAP PRAKTYCZNY	38
MECHANIK - OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH 723[03]	40
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	40
ETAP PRAKTYCZNY	43
STOLARZ 742[01]	45
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	45
ETAP PRAKTYCZNY	48
OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH 722[02]	50
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	50
ETAP PRAKTYCZNY	53
MONTER MECHATRONIK 725[03]	55
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	55
ETAP PRAKTYCZNY	58
ELEKTRYK 724[01]	60
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	60
ETAP PRAKTYCZNY	63
MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ 723[02]	65
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	65
ETAP PRAKTYCZNY	68
MONTER INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH 713[02]	70
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	70
ETAP PRAKTYCZNY	73

ROLNIK 613[01]	75
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	75
ETAP PRAKTYCZNY	78
OGRODNIK 621[01]	80
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	80
ETAP PRAKTYCZNY	83
MONTER-ELEKTRONIK 725[01]	85
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	85
ETAP PRAKTYCZNY	88
CUKIERNIK 741[01]	91
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	91
ETAP PRAKTYCZNY	94
PIEKARZ 741[02]	96
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	96
ETAP PRAKTYCZNY	99
KRAWIEC 743[01]	101
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	101
ETAP PRAKTYCZNY	103
MALARZ-TAPECIARZ 714[01]	105
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	105
ETAP PRAKTYCZNY	107
ELEKTROMECHANIK 724[05]	109
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	109
ETAP PRAKTYCZNY	111
TAPICER 743[03]	113
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	113
ETAP PRAKTYCZNY	115
PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ 913[01]	117
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	117
ETAP PRAKTYCZNY	119
FRYZJER 514[01]	121
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	121
ETAP PRAKTYCZNY	123
LAKIERNIK 714[03]	125
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	125
ETAP PRAKTYCZNY	127
CIEŚLA 712[02]	129
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	129
ETAP PRAKTYCZNY	131
POSADZKARZ 713[05]	133
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	133
ETAP PRAKTYCZNY	133
MONTER KADŁUBÓW OKRĘTOWYCH 721[02]	134
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	134
ETAP PRAKTYCZNY	134

TECHNOLOG ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE 713 [06].....	135
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	135
ETAP PRAKTYCZNY	135
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH 812[03]	137
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	137
ETAP PRAKTYCZNY	137
GÓRNIK EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ 711[02].....	138
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	138
ETAP PRAKTYCZNY	138
INTROLIGATOR 734[02].....	139
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	139
ETAP PRAKTYCZNY	139
RZEŹNIK-WĘDLINIARZ 741[03]	140
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	140
ETAP PRAKTYCZNY	140
BETONIARZ-ZBROJARZ 712[01].....	141
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	141
ETAP PRAKTYCZNY	141
BLACHARZ SAMOCHODOWY 721[03]	142
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	142
ETAP PRAKTYCZNY	142
DRUKARZ 825[03].....	143
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	143
ETAP PRAKTYCZNY	143
KOSZYKARZ-PLECIONKARZ 742[02]	144
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	144
ETAP PRAKTYCZNY	144
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO OBRÓBKI PLASTYCZNEJ 812 [01].....	145
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	145
ETAP PRAKTYCZNY	145
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO 827[01].....	146
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	146
ETAP PRAKTYCZNY	146
MECHANIK AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ I URZĄDZEŃ PRECYZYJNYCH 833 03].....	147
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	147
ETAP PRAKTYCZNY	147
MODELARZ ODLEWNICZY 721 [04]	148
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	148
ETAP PRAKTYCZNY	148
FOTOGRAF 313 [05].....	149
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	149
ETAP PRAKTYCZNY	149
MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH 725[02].....	150
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	150
ETAP PRAKTYCZNY	150

BLACHARZ 721[01].....	151
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	151
OPERATOR MASZYN LEŚNYCH 833 [03]	152
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	152
ETAP PRAKTYCZNY	152
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO 813 [01].....	153
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	153
ETAP PRAKTYCZNY	153
ANALIZA OPANOWANIA UMIEJĘTNOŚCI I WIADOMOŚCI – ZAWODY O LICZBIE DO 20 ZDAJĄCYCH.....	154
CZEŚĆ I ETAPU PISEMNEGO	154
ETAP PRAKTYCZNY	156

Sprzedawca 522[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
2 779		2 476	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
2 474	2 249 (90,91 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
2 422	2 344 (96,78 %)		
		2 156 (87,08 %)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu sprzedawca

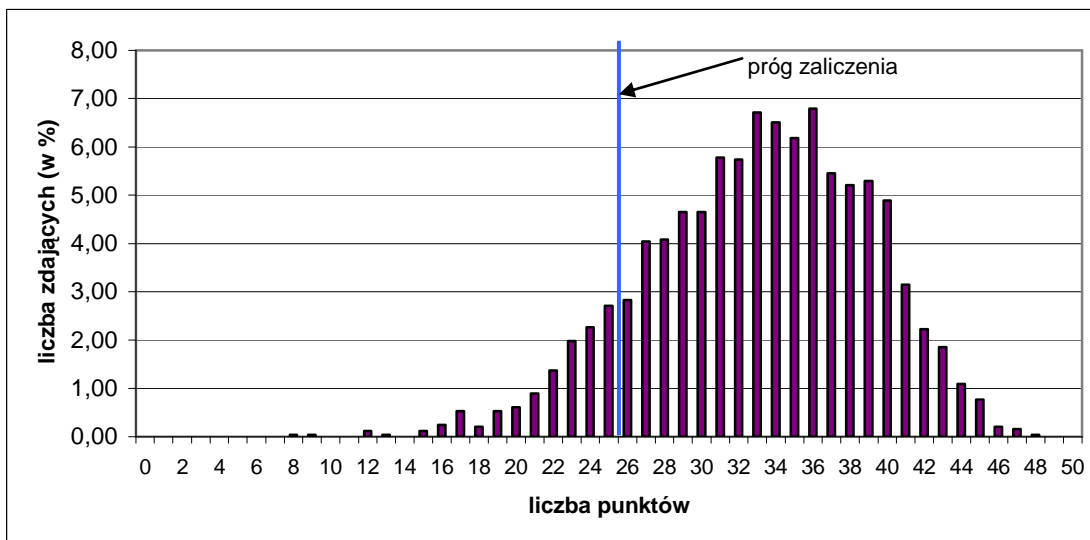
Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie sprzedawca 2 405 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 97,13 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 2 104 zdających (87,48 %).

Do egzaminu przystąpili również absolwenci o specjalnych potrzebach edukacyjnych: 1 absolwent słabo widzący, 1 niesłyszący i 1 niepełnosprawny ruchowo – łącznie 3 absolwentów. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskał 1 zdający (33,33 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

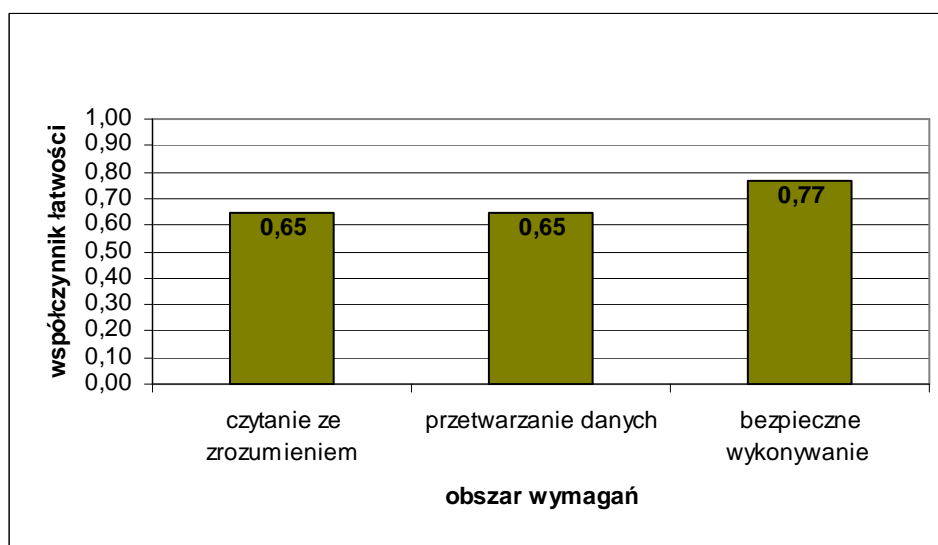
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	2 474	0,66	33,03	33	36	48	8	40	6,02

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu sprzedawca w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 33,03 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 66 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 36 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 2252 zdających, czyli 91,03 %. Najwyższy wynik - 48 punktów uzyskał 1 zdający. Najniższy wynik – 8 punktów uzyskało 2 zdających (Wykres 1).

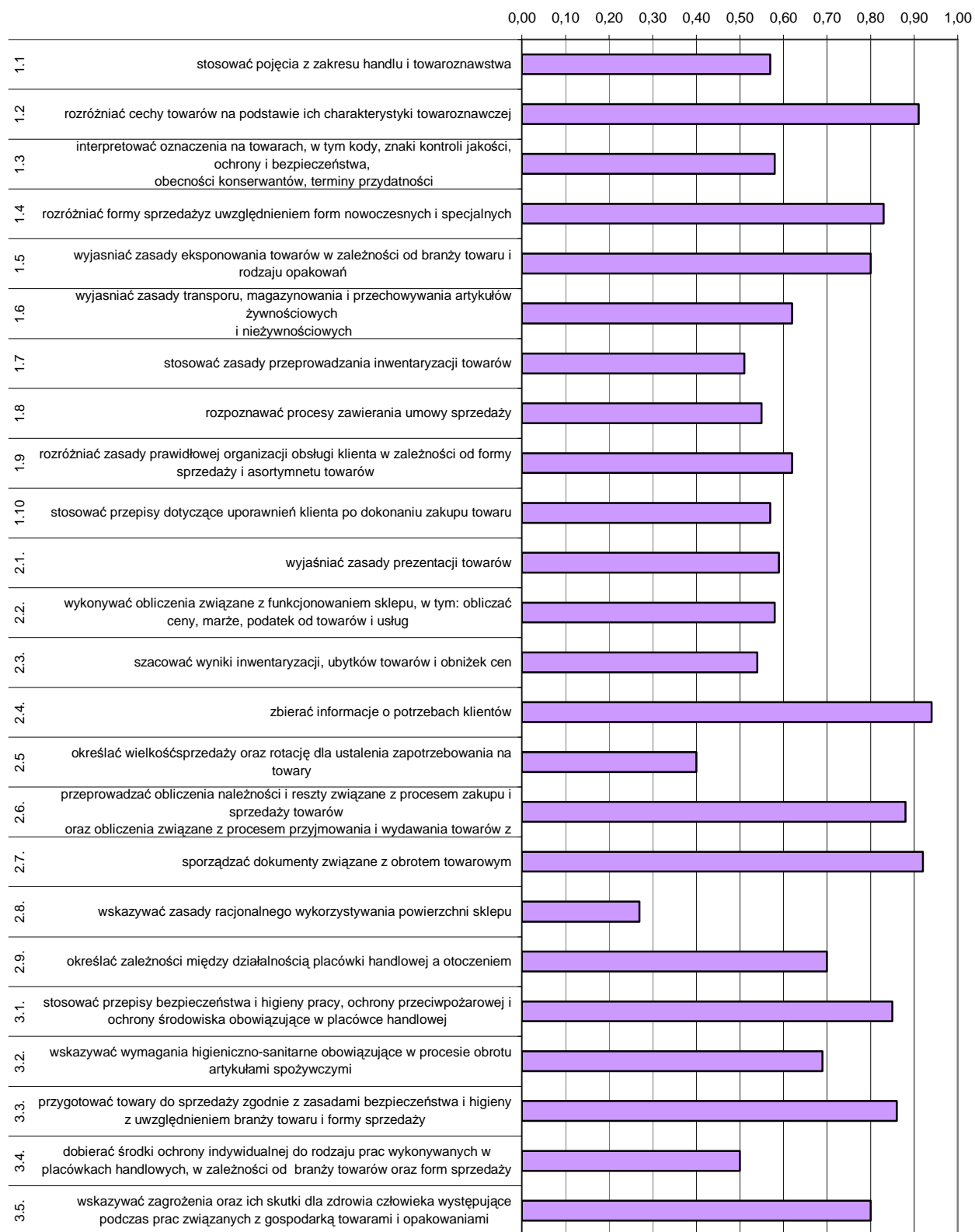


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu sprzedawca

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego, można stwierdzić, że zdający w skali Okręgu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem i przetwarzanie danych okazały się dla zdających umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie sprzedawca, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 23 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu sprzedawca w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu sprzedawca w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności dotyczące zasad racjonalnego wykorzystywania powierzchni sklepu (współczynnik łatwości 0,27). Dla zdających trudne okazały się zadania związane z określaniem wielkości sprzedaży i rotacji dla ustalenia zapotrzebowania na towary, dobieraniem właściwych środków ochrony indywidualnej oraz stosowaniem zasad przeprowadzania inwentaryzacji towarów. Podobnie, jak w sesjach letnich: 2007, 2008, 2009, egzaminowani mieli problem z szacowaniem wyników inwentaryzacji, ubytków towarów i obniżek cen.

Dla zdających najłatwiejsze okazały się zadania dotyczące zbierania informacji o potrzebach klientów. Bardzo łatwe były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem cech towarów oraz ze sporządzaniem dokumentów obrotu materiałowego.

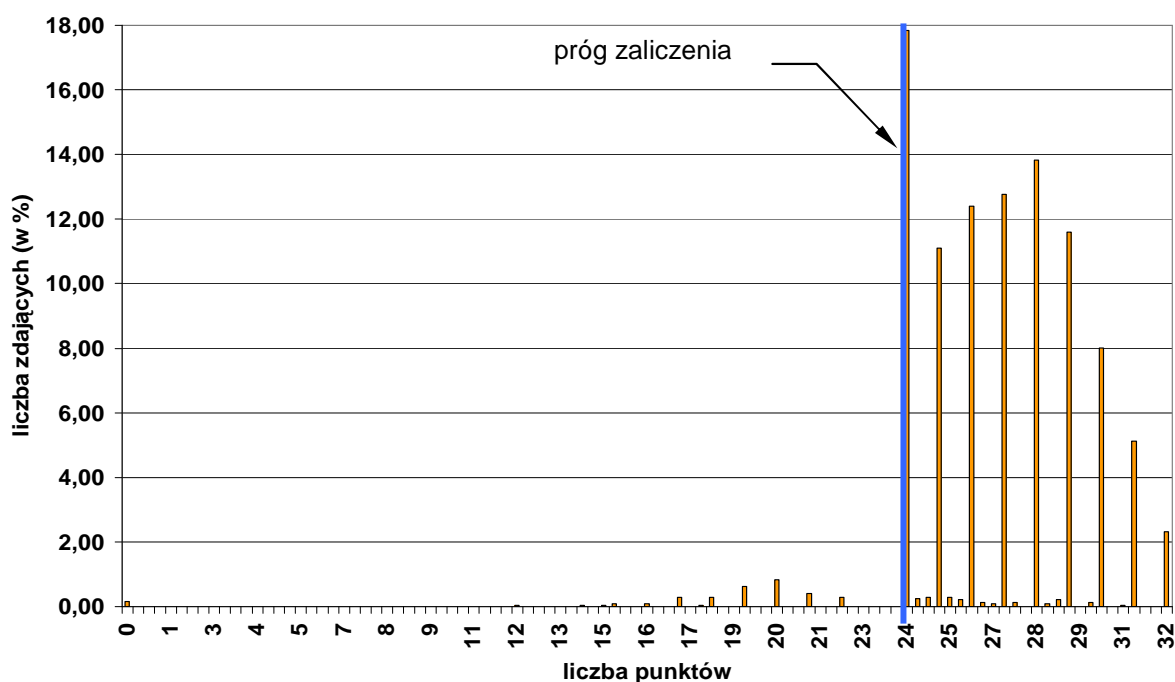
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie sprzedawca zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie wskazanych prac związanych z przygotowaniem procesu sprzedaży i sprzedażą określonej branży klientowi w placówce handlowej stosującej tradycyjne, nowoczesne lub specjalne formy sprzedaży.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	2 422	0,84	26,75	27	24	32	0	32	2,85

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



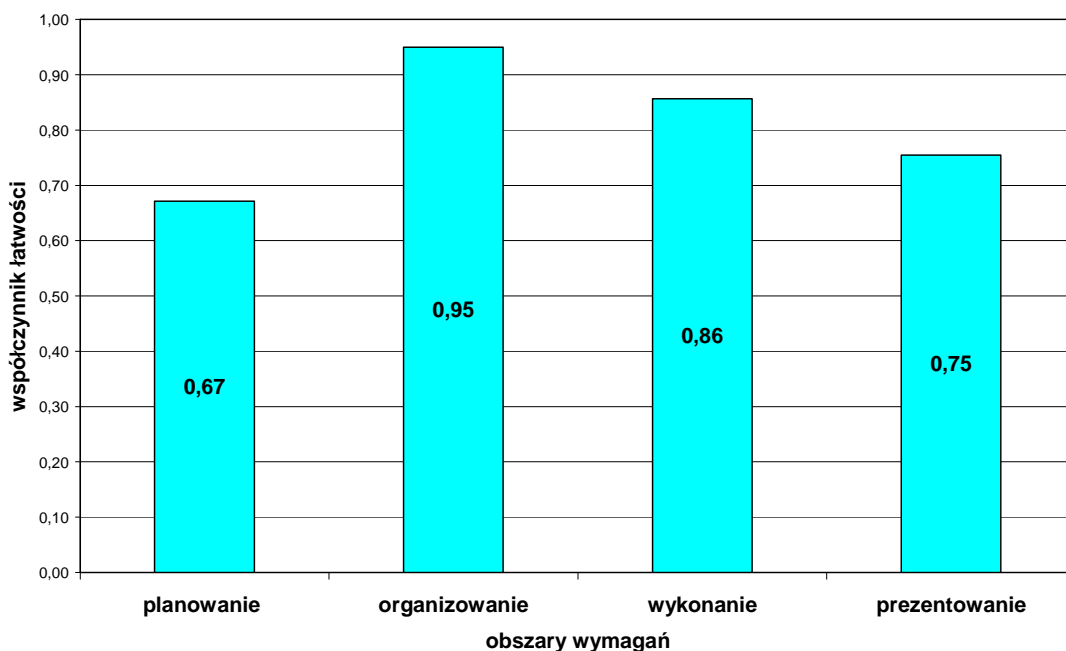
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu sprzedawca w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 26,75 punktów, wykonując poprawnie 84 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 24 punkty, stanowiący próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania. Próg ten przekroczyło 2 344, czyli 96,78 % zdających. Maksymalną liczbę punktów uzyskało 2,31% zdających. Najniższy wynik – 0 punktów uzyskało 0,17 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	4	3	23	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie sprzedawca w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu sprzedawca w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej opanowali umiejętności z zakresu organizowania stanowiska pracy, w którym wykonali poprawnie 95 % czynności. Dobrze radzili sobie również z czynnościami z obszaru wykonanie zadania egzaminacyjnego. Natomiast najslabiej zdający opanowali umiejętności związane z planowaniem.

Kucharz małej gastronomii 512[05]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
2 385		1 962	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
1 957	1 862 (95,15 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
1 846	1 733 (93,88 %)		
		1 677 (85,47 %)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu kucharz małej gastronomii

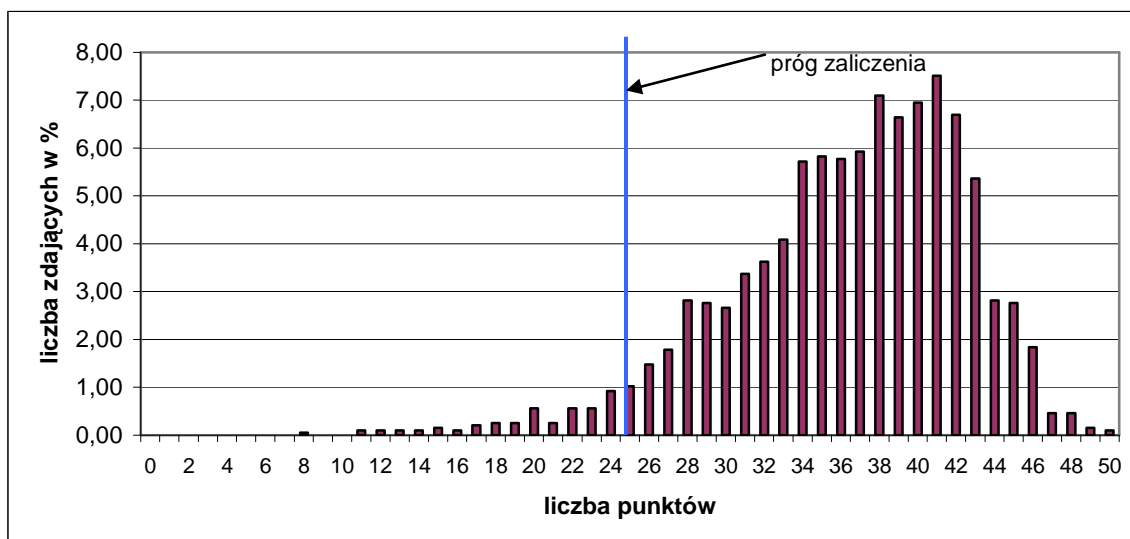
Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie kucharz małej gastronomii 1 281 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 65,29 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 1115 zdających (87,04 %).

Do egzaminu przystąpiło 16 absolwentów niesłyszących. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe uzyskało 8 zdających (50,00 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

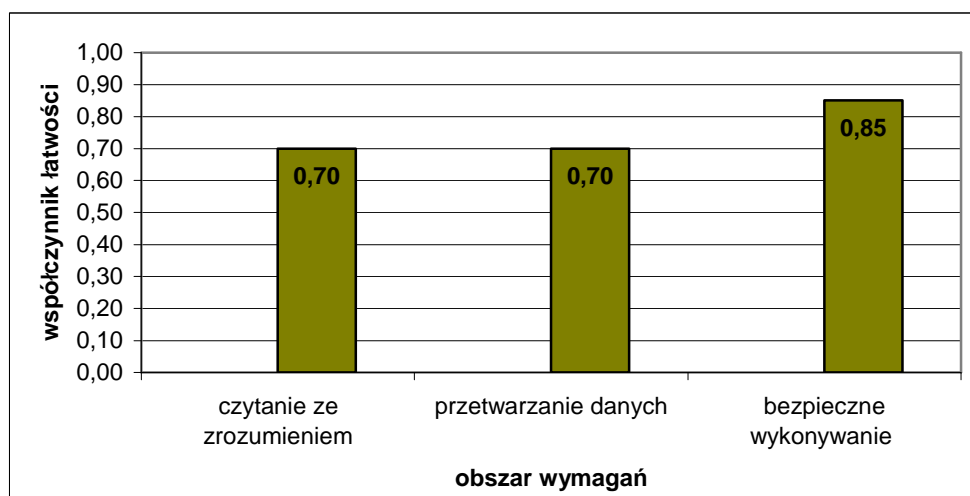
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	1957	0,73	36,34	37	41	50	8	42	6,18

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu kucharz małej gastronomii w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 36,34 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 73 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 41 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 1873 zdających, czyli 95,71%. Maksymalny wynik - 50 punktów uzyskało 2 zdających. Najniższy wynik - 8 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).

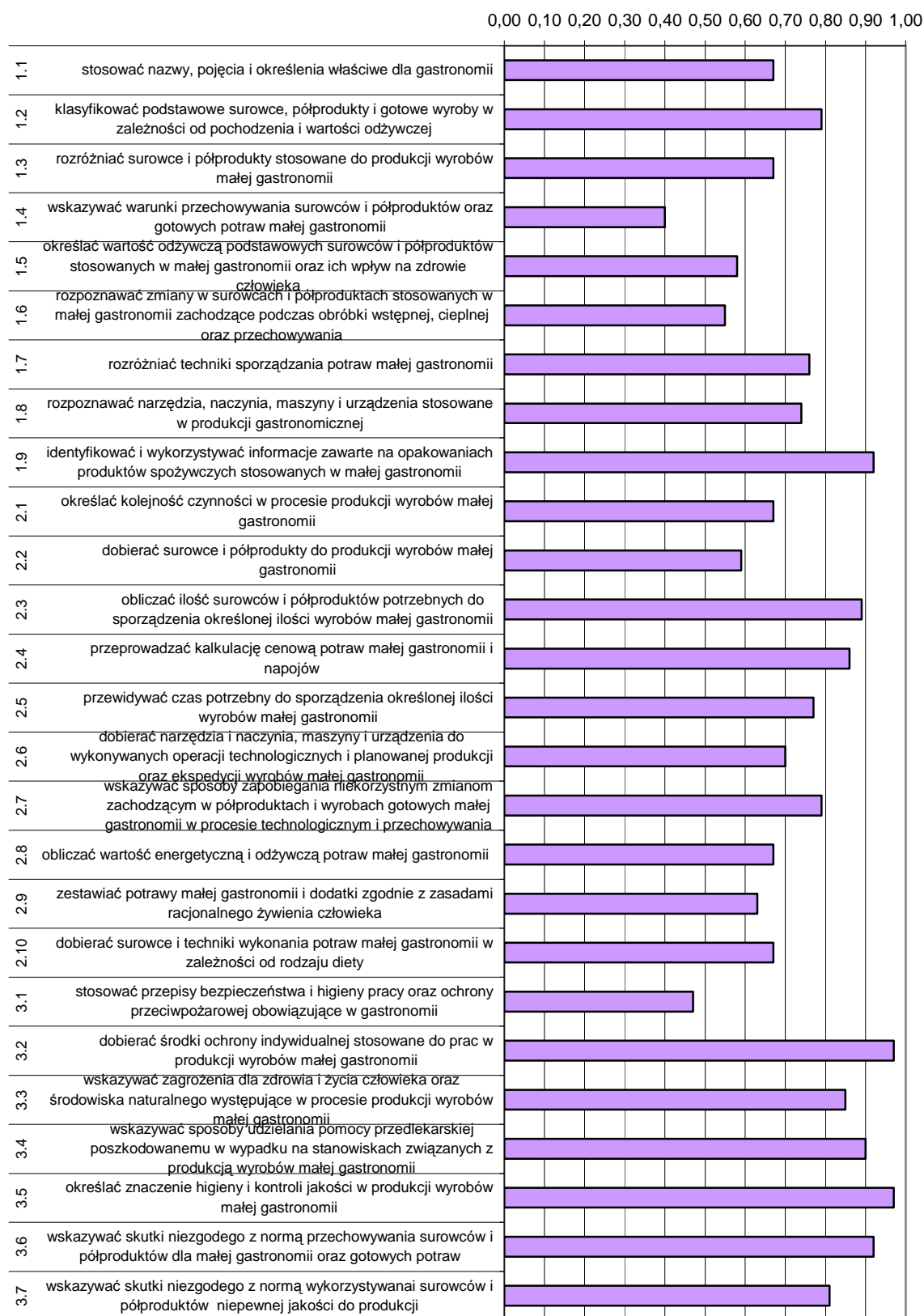


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu kucharz małej gastronomii

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający w Okręgu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem i przetwarzanie danych były dla zdających łatwe.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie kucharz małej gastronomii, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 22 zadania, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu kucharz małej gastronomii w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu kucharz małej gastronomii w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że najtrudniejsze dla zdających były zadania dotyczące warunków przechowywania surowców, półproduktów oraz gotowych potraw małej gastronomii (współczynnik łatwości 0,40). Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności z zakresu stosowania przepisów bhp oraz ochrony przeciwpożarowej. Podobnie, jak w sesji letniej 2009 r. egzaminowani mieli problem z dobieraniem surowców i półproduktów do produkcji wyrobów małej gastronomii, określaniem ich wartości odżywczej oraz rozpoznawaniem zmian zachodzących podczas obróbki i przechowywania.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności dobierania środków ochrony indywidualnej oraz wskazywania zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka oraz środowiska naturalnego występujących w procesie produkcji wyrobów.

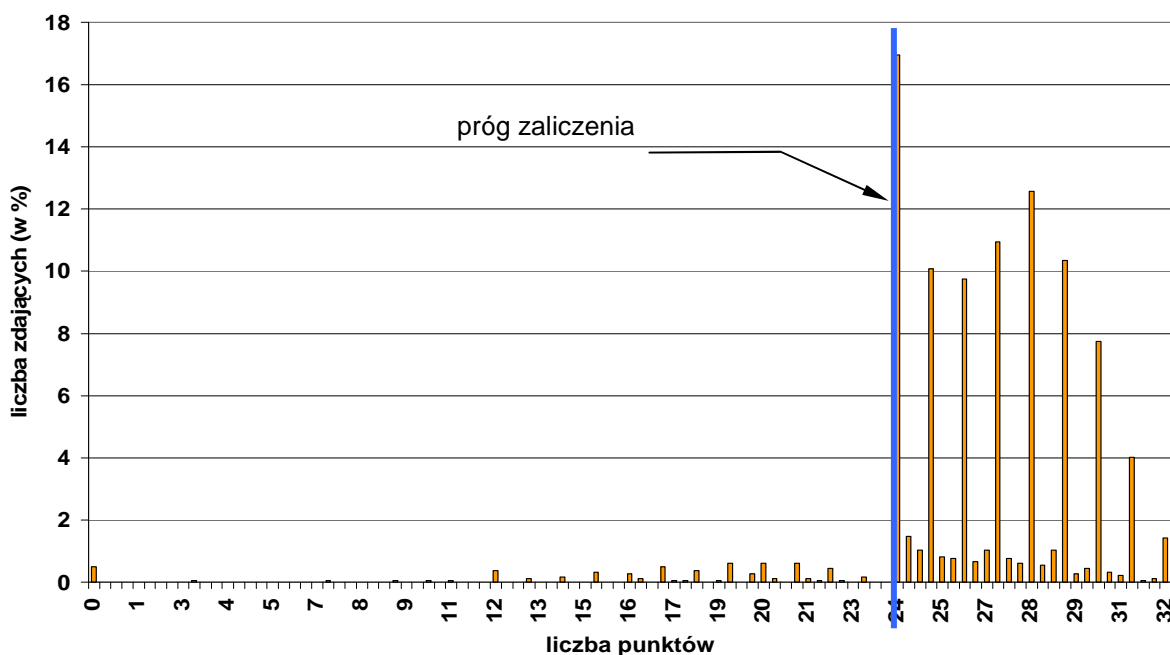
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie kucharz małej gastronomii zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Przygotowanie wskazanych potraw małej gastronomii z określonych surowców i półproduktów.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	1 846	0,82	26,32	27	24	32	0	32	3,64

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



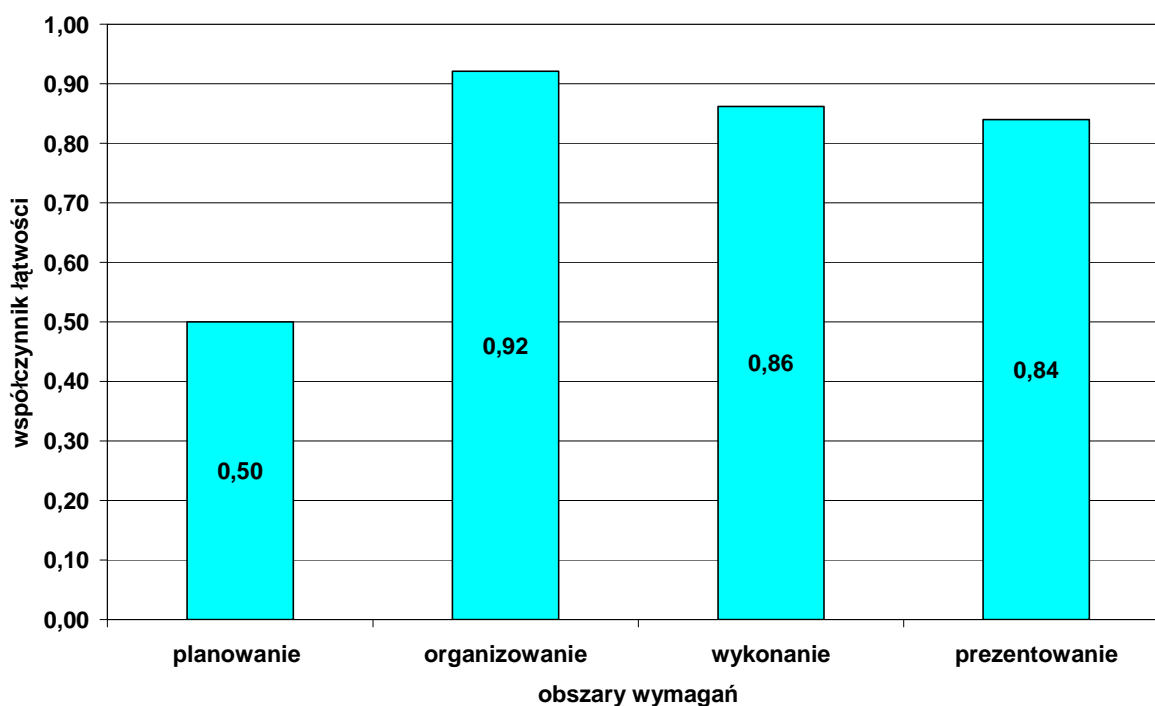
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu kucharz małej gastronomii w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 26,32 punktów, wykonując poprawnie średnio 82 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 24 punkty, stanowiący próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania. Próg ten przekroczyło 1 733 zdających (93,78 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 1,41 % zdających. Najniższy wynik - 0 punktów uzyskało 0,49 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	4	4	22	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie kucharz małej gastronomii w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu kucharz małej gastronomii w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że najmniej trudności sprawiały zdającym czynności z zakresu organizowania stanowiska pracy. Czynności z obszaru wykonanie zadania zawodowego oraz prezentowanie okazały się również łatwe. Najwięcej problemów sprawiało zdającym planowanie wykonania zadania zawodowego.

Mechanik pojazdów samochodowych 723[04]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
763		614	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:		zdało:	
614		449 (73,13 %)	
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:		zdało:	
524		466 (88,93 %)	
		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
		otrzymało:	
		375 (61,07 %)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych

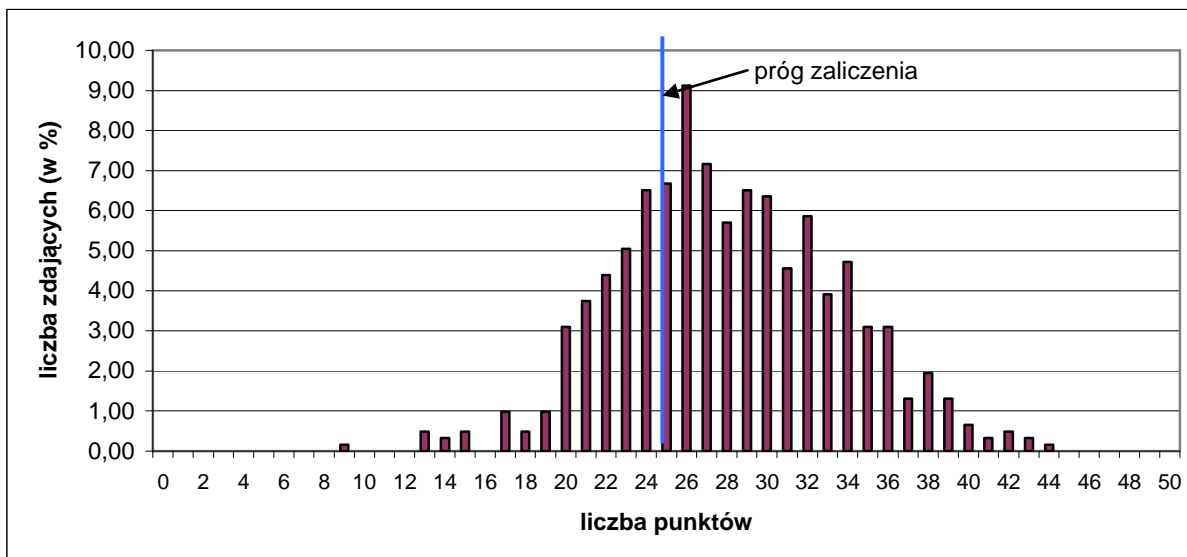
Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych 102 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 16,61 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 67 zdających (65,69 %).

Do egzaminu przystąpił 1 absolwent niepełnosprawny ruchowo, który uzyskał dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

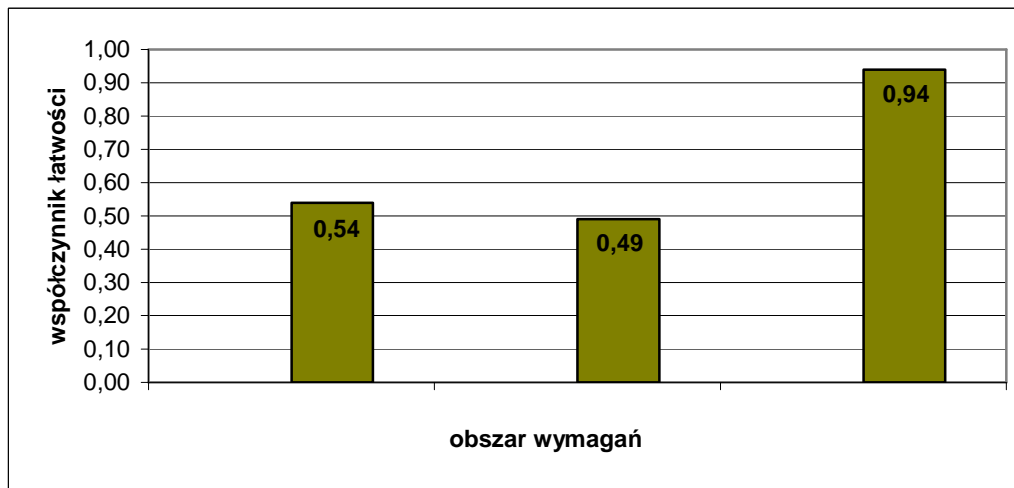
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	614	0,56	28,03	28	26	44	9	35	5,52

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 28,03 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 56 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 26 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50% dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 450 zdających, czyli 73,29 %. Najwyższy wynik - 44 punkty uzyskał 1 zdający. Najniższy wynik - 9 punktów uzyskał 1 zdający. (Wykres 1).



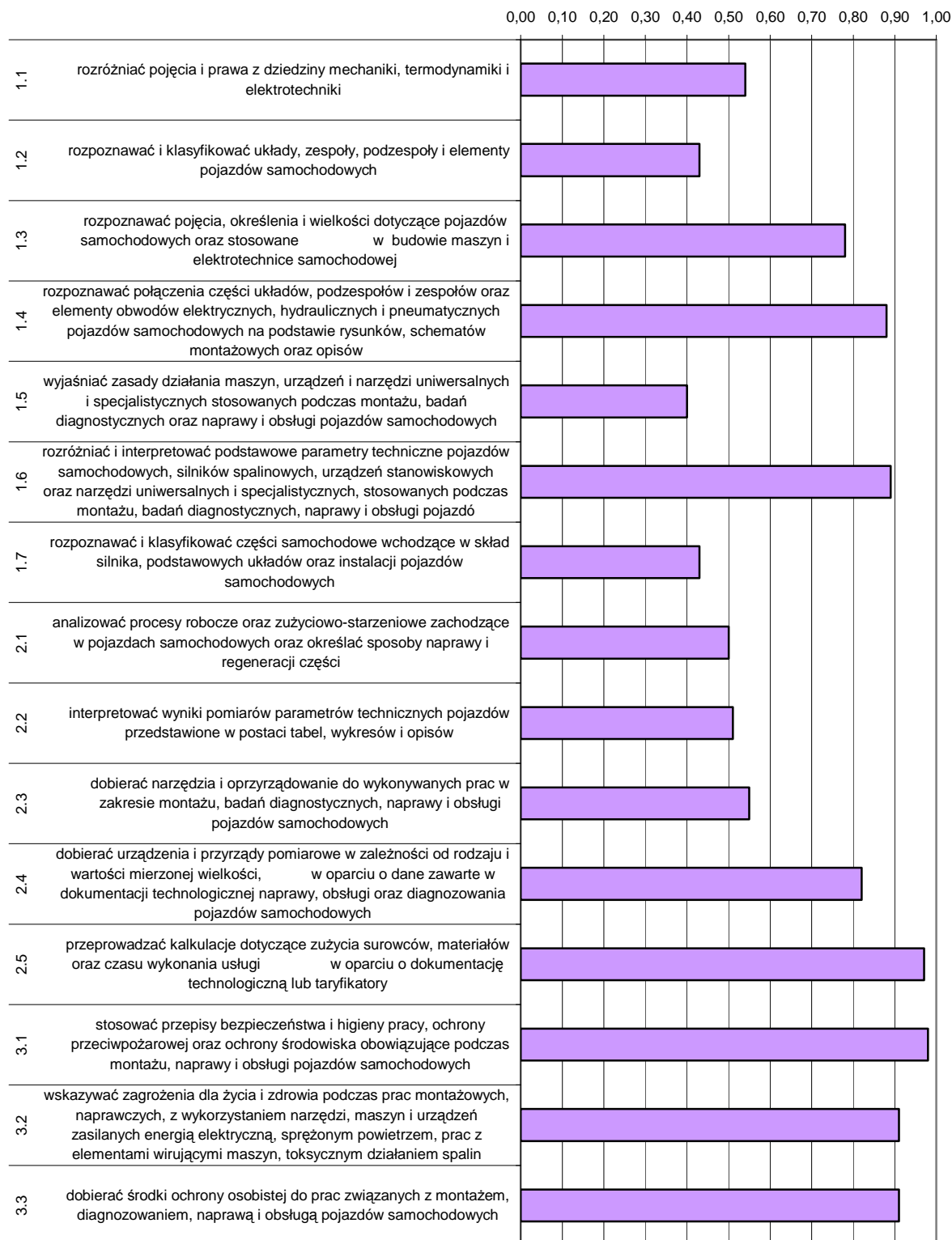
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że dla zdających w Okręgu najłatwiejsze okazały się zadania z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, najtrudniejsze – z obszaru przetwarzanie danych. Zadania sprawdzające umiejętności i wiadomości w obszarze czytanie ze zrozumieniem były dla egzaminowanych umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio

w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że egzaminowani (podobnie, jak w sesji letniej 2009 r.) mieli trudności z wyjaśnianiem zasad działania maszyn, urządzeń i narzędzi (współczynnik łatwości 0,40) oraz interpretowaniem wyników pomiarów parametrów technicznych pojazdów przedstawionych w postaci tabel, wykresów i opisów. Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozpoznawaniem i klasyfikowaniem części samochodowych wchodzących w skład silnika, układów, zespołów, podzespołów i elementów pojazdów samochodowych. Zdający mieli trudności z rozróżnianiem pojęć i praw z dziedziny mechaniki, termodynamiki i elektrotechniki oraz z dobieraniem narzędzi i oprzyrządowania do wykonywanych prac. Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności z zakresu stosowania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska podczas wykonywania zadania zawodowego.

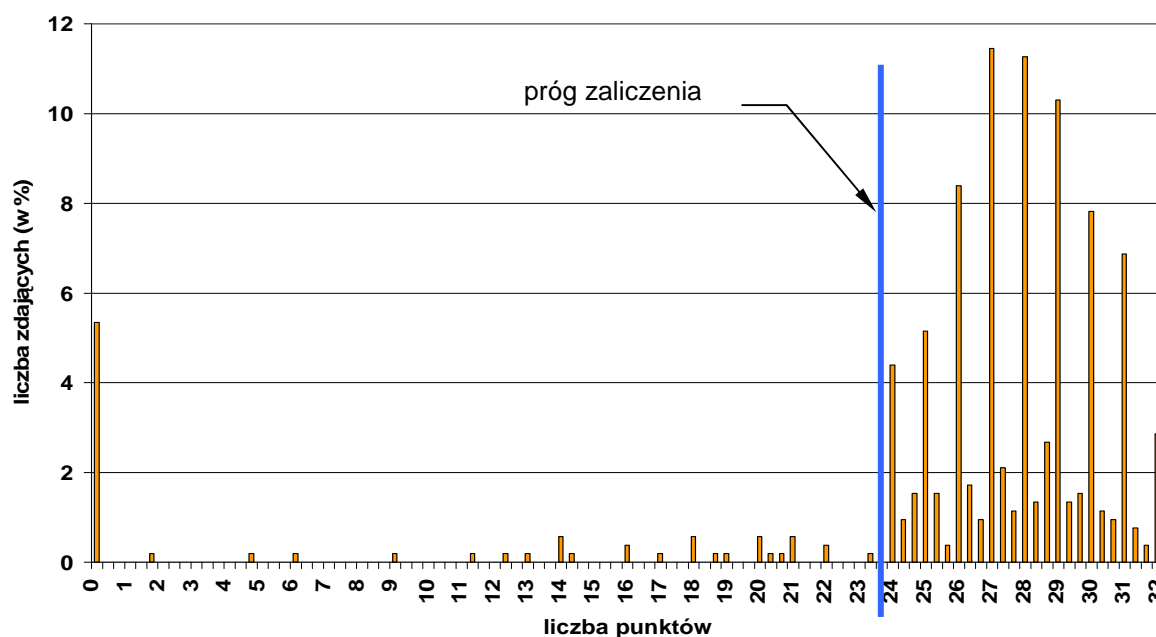
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie mechanik pojazdów samochodowych zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie naprawy określonego układu lub podzespołu pojazdu samochodowego zgodnie z dokumentacją.
2. Diagnozowanie stanu technicznego i obsługa wskazanego pojazdu samochodowego.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	524	0,80	25,76	27,67	27	32	0	32	7,11

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



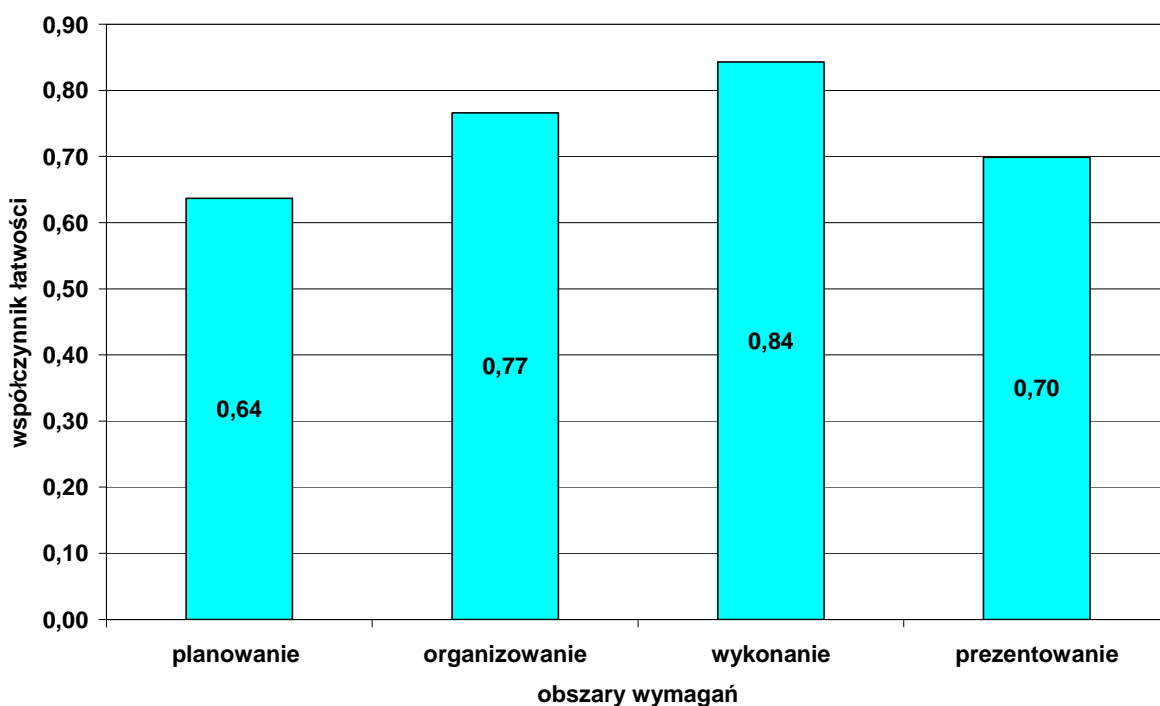
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 25,76 punktów, wykonując poprawnie 80 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 27 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty, przekroczyło go 466 zdających (88,93 %). Maksymalną liczbę punktów otrzymało 2,86 % zdających. Najniższy wynik – 0 punktów uzyskało 5,34 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	3	24	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były czynności z obszaru planowanie wykonania zadania zawodowego, gdzie poprawnie wykonali 64% czynności. Najlepiej zdający radzili sobie z wykonaniem zadania.

Opiekun medyczny 513 [02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
492		426	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
424	421 (99,29 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
422	402 (95,26 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu opiekun medyczny

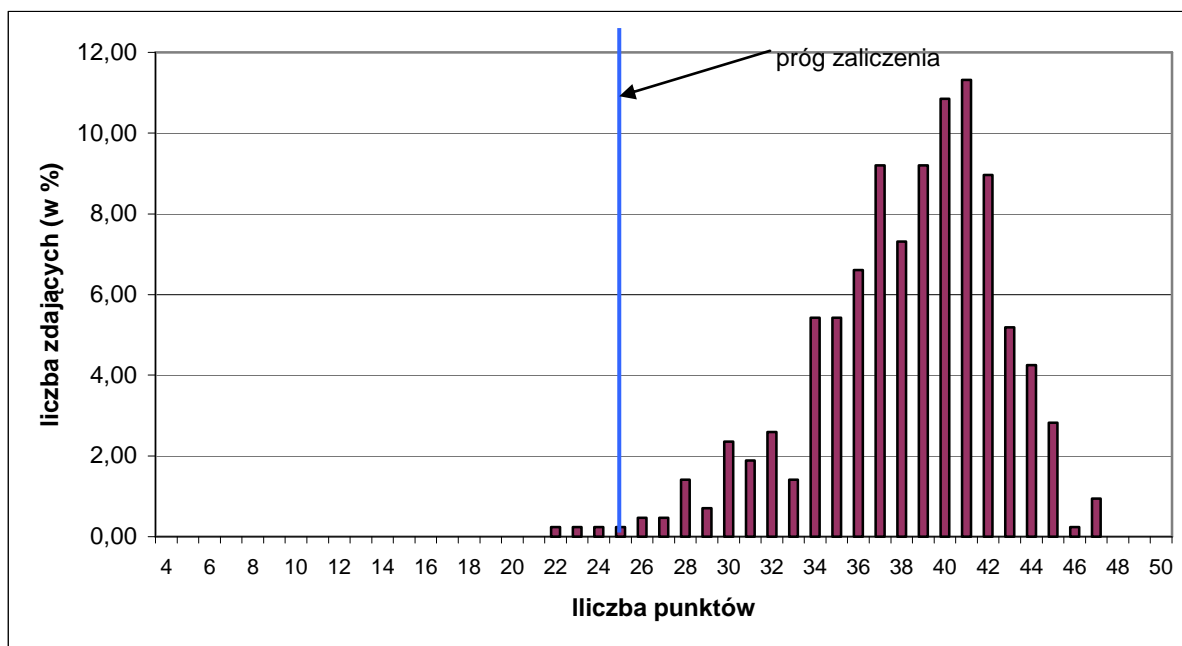
W zawodzie opiekun medyczny kształcenie odbywa się tylko w szkole policealnej.

Do egzaminu przystąpił 1 absolwent niepełnosprawny ruchowo, który uzyskał dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

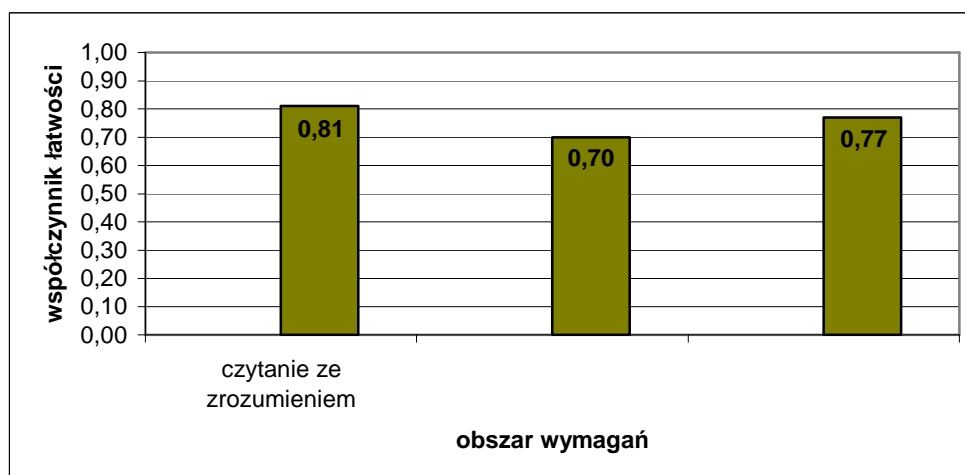
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	424	0,76	38,22	39	41	47	22	25	4,33

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu opiekun medyczny w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 38,22 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 76 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 41 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 421 zdających, czyli 99,29 %. Najwyższy wynik - 47 punktów uzyskało 4 zdających. Najniższy wynik - 22 punkty uzyskał 1 zdający (Wykres 1).



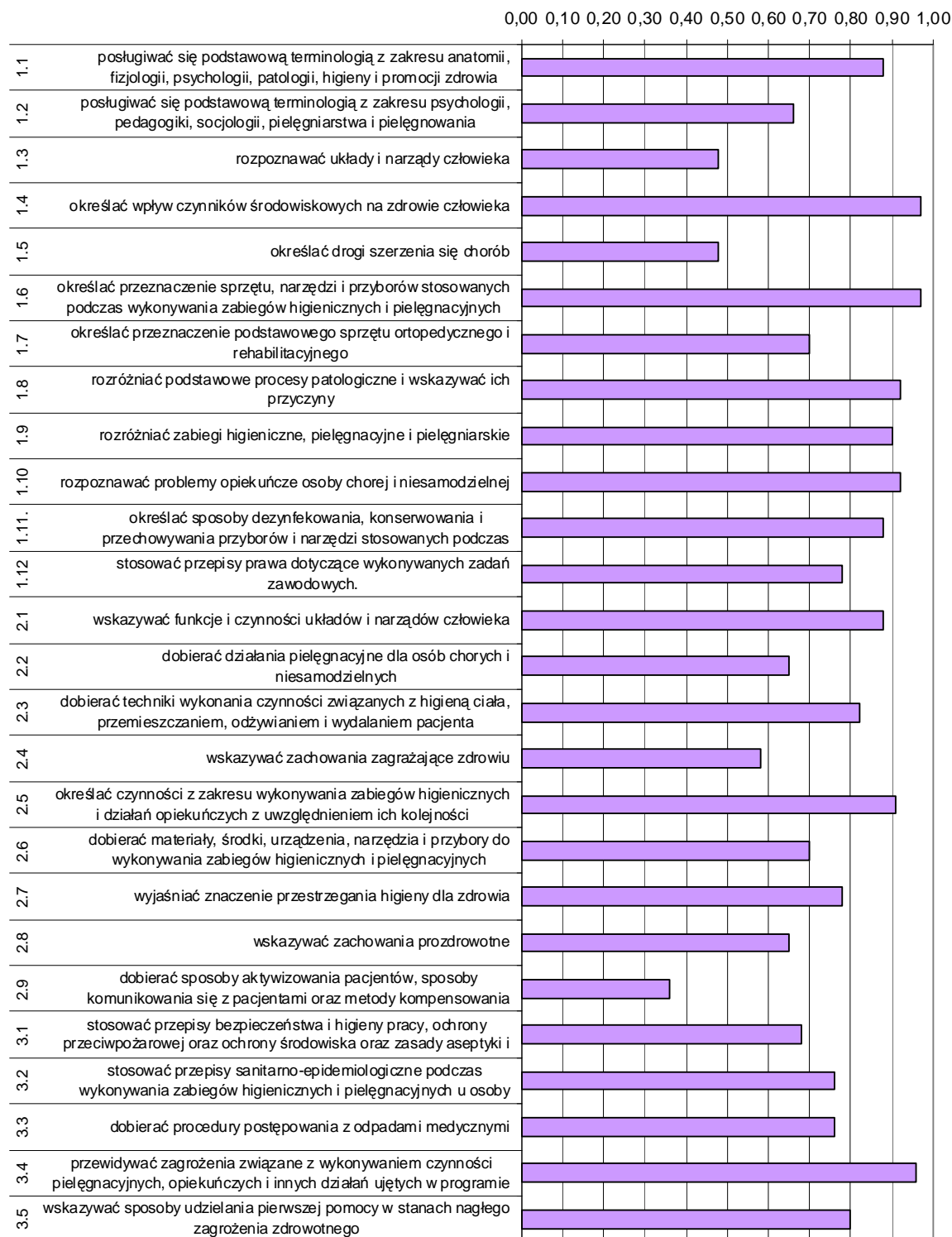
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu opiekun medyczny

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że dla zdających w Okręgu najłatwiejsze okazały się zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem, najtrudniejsze – z obszaru przetwarzanie danych. Zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych były dla zdających łatwe.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie opiekun medyczny,

zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 23 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 18 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 9 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu opiekun medyczny w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu opiekun medyczny w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem sposobów aktywizowania pacjentów i komunikowania się z nimi oraz z dobieraniem metod kompensowania utraconej sprawności zależnie od stanu zdrowia pacjenta (współczynnik łatwości 0,36). Trudne dla zdających okazały się zadania dotyczące rozpoznawania układów i narządów oraz określania dróg szerzenia się chorób. Zdający mieli problem ze wskazywaniem zachowań zagrażających życiu.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania związane z określaniem wpływu czynników środowiskowych na zdrowie człowieka, stosowaniem sprzętu, narzędzi i przyborów zgodnie z ich przeznaczeniem oraz przewidywaniem zagrożeń związanych z wykonywaniem zadania zawodowego.

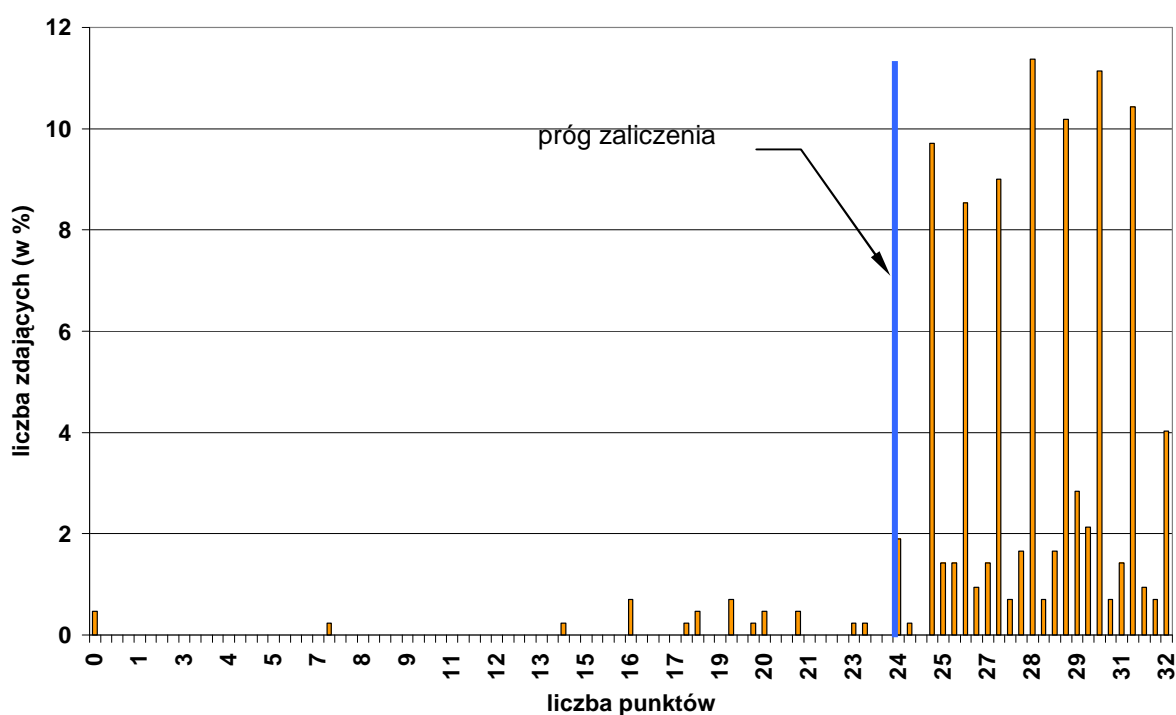
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie opiekun medyczny zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie zabiegów higienicznych i opiekuńczych z zakresu kompleksowej opieki nad osobą chorą i niesamodzielną.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	422	0,87	27,69	27	28	32	0	32	3,57

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



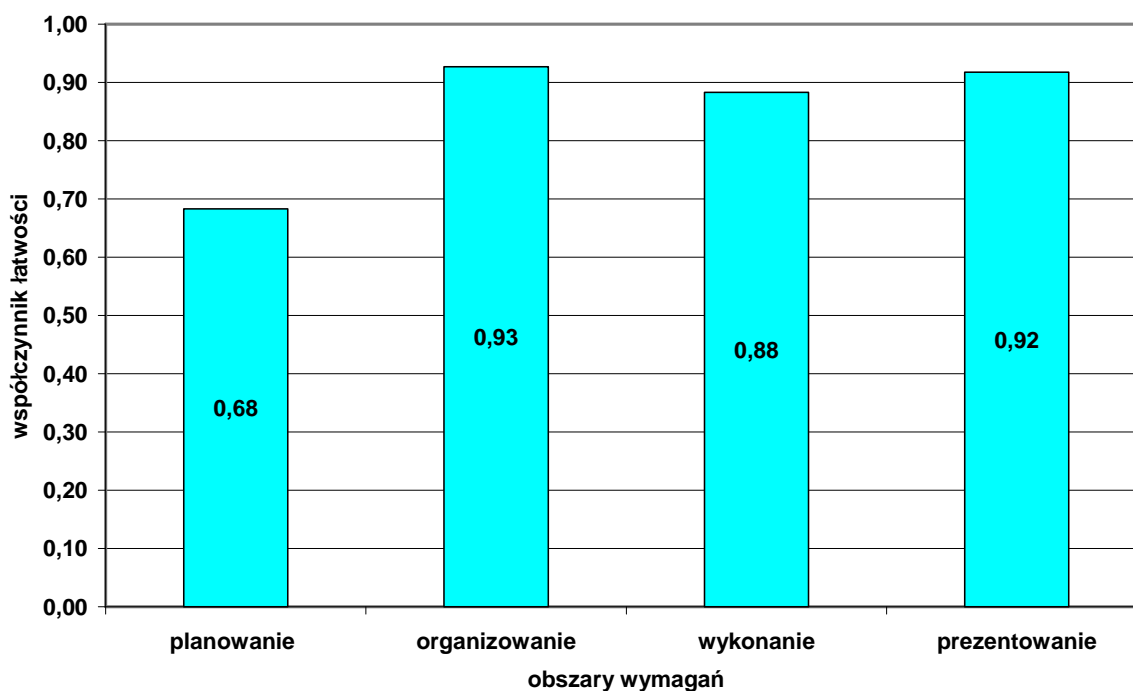
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu opiekun medyczny w skali Okręgowej

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 27,69 punktów, wykonując poprawnie średnio 87 % czynności praktycznych. Najczęściej występujący wynik to 28 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty, przekroczyło go 402 zdających (95,26 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 4,03 % zdających. Najniższy wynik uzyskało 0,47 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	4	4	22	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie opiekun medyczny w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu opiekun medyczny w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdającym, najwięcej trudności sprawił etap planowania, natomiast umiejętności z pozostałych obszarów opanowali na porównywalnym wysokim poziomie.

Ślusarz 722[03]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:		
464		405		
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE		
przystąpiło:	zdało:			otrzymało:
403	362 (89,83%)			
ETAP PRAKTYCZNY				
przystąpiło:	zdało:			
377	351 (93,10%)			
		322 (79,51 %)		

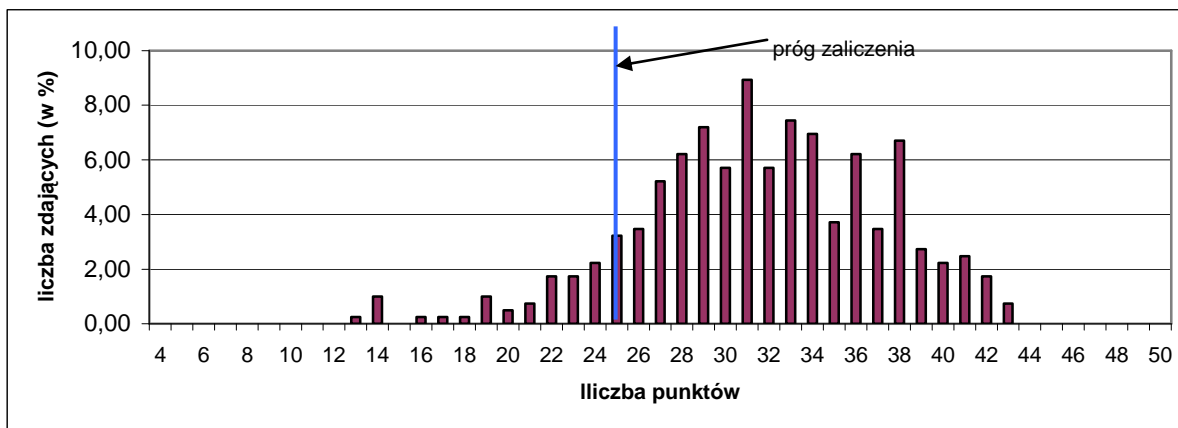
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu ślusarz

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie ślusarz 175 absolwentów posiadało status młodocianego, co stanowi 43,21 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 135 zdających (77,14 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

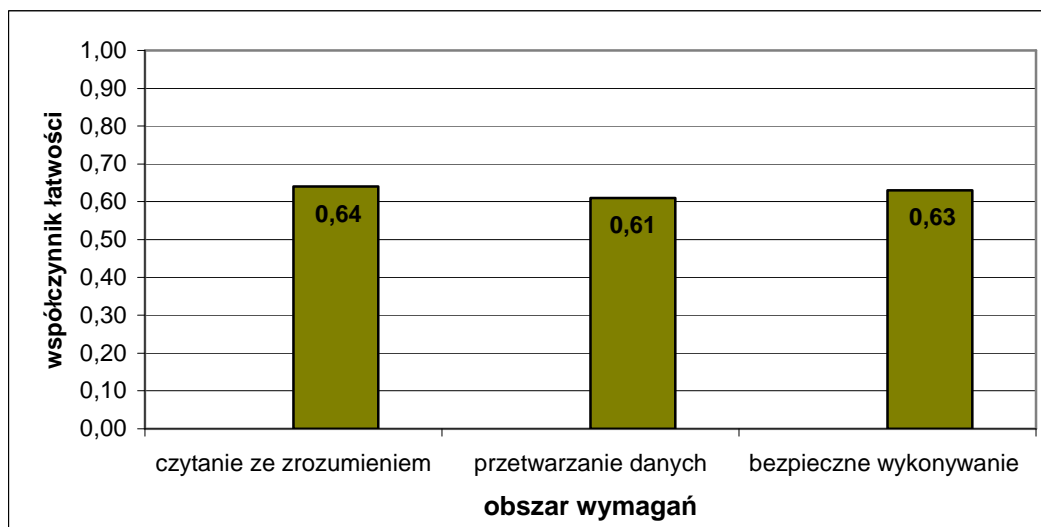
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	403	0,63	31,52	32	31	43	13	30	5,65

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu ślusarz w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 31,52 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 63 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 31 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 363 zdających, czyli 90,07 %. Najwyższy wynik - 43 punkty uzyskało 3 zdających. Najniższy wynik - 13 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).



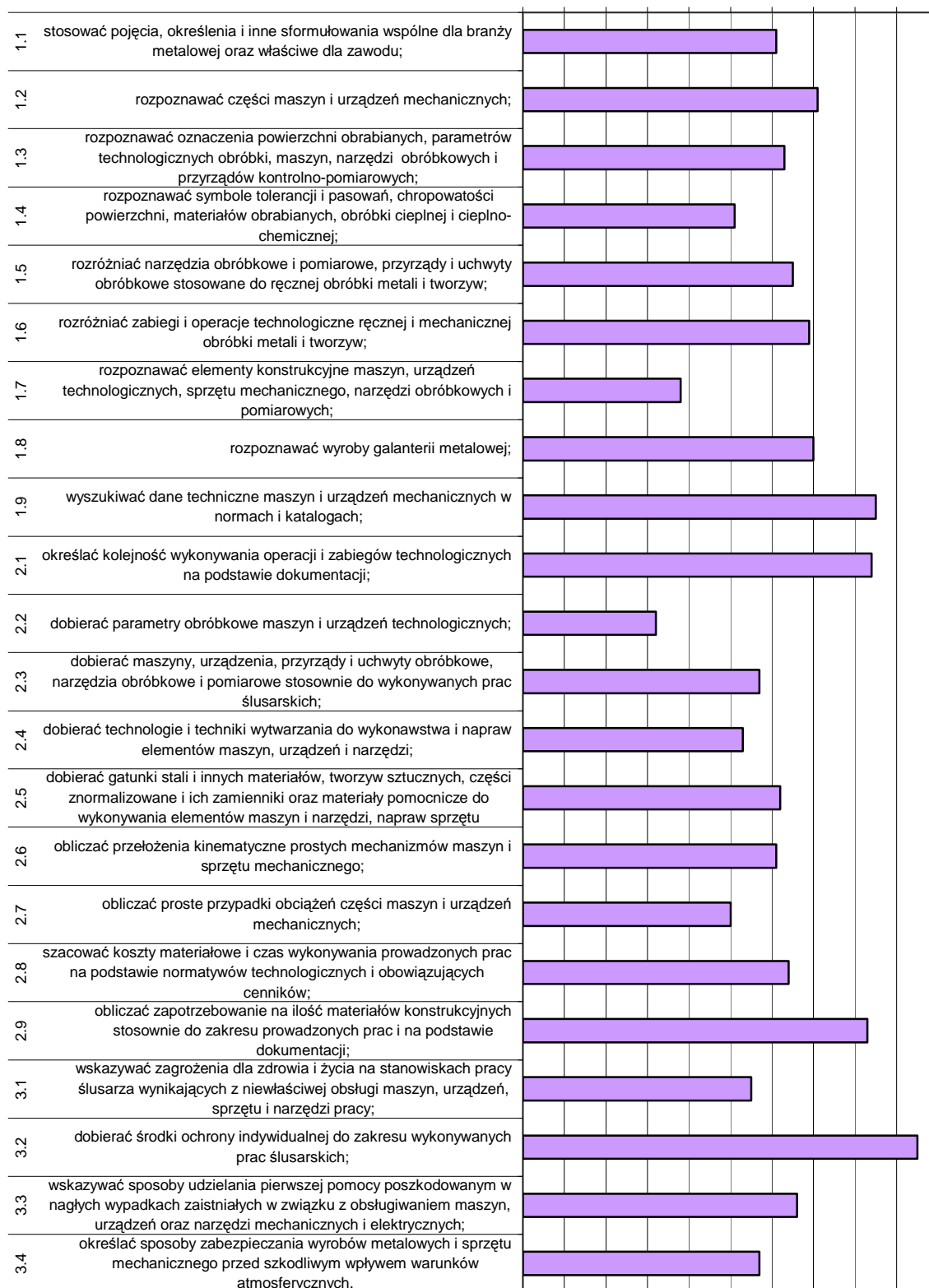
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu ślusarz

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający w Okręgu opanowali wiadomości i umiejętności w obszarach na porównywalnym poziomie – 0,6. Najłatwiejsze okazały się zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem, najtrudniejsze – z obszaru przetwarzanie danych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie ślusarz, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 23 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 22 zadania, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu ślusarz w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.

0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu ślusarz w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających (podobnie, jak w sesji letniej 2009 r.), najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem parametrów obróbkowych maszyn i urządzeń technologicznych

(współczynnik łatwości 0,32) oraz z rozpoznawaniem elementów konstrukcji maszyn i urządzeń oraz narzędzi obróbkowych i pomiarowych. Trudne okazały się zadania związane z obliczaniem prostych przypadków obciążeń części maszyn i urządzeń mechanicznych. Zdający mieli problem z rozpoznawaniem symboli tolerancji i pasowań, chropowatości powierzchni materiałów, oznaczenia powierzchni obrabianych, obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania związane z dobieraniem środków ochrony indywidualnej do zakresu wykonywanych prac ślusarskich oraz wyszukiwaniem danych technicznych maszyn i urządzeń mechanicznych w normach i katalogach.

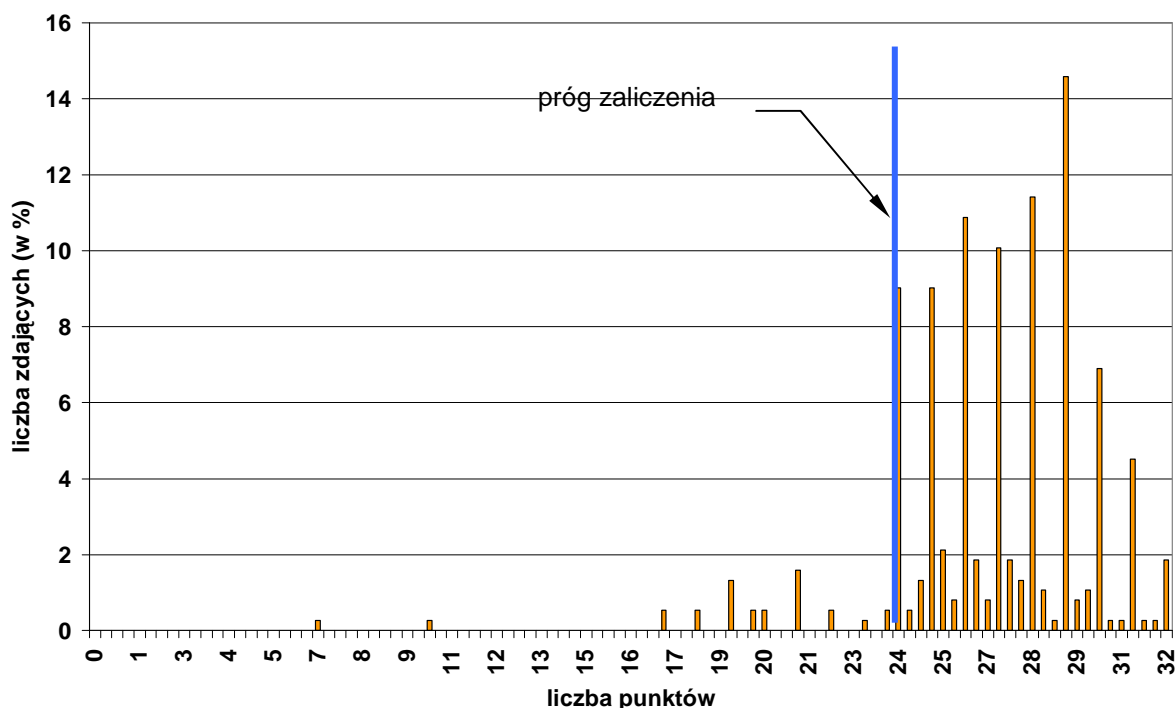
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie ślusarz zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie wskazanego elementu narzędzia lub przyrządu zgodnie z dokumentacją.
2. Wykonanie lub naprawa wskazanego wyrobu galanterii metalowej zgodnie z dokumentacją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	377	0,84	26,81	27	29	32	6,67	25,33	3,05

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



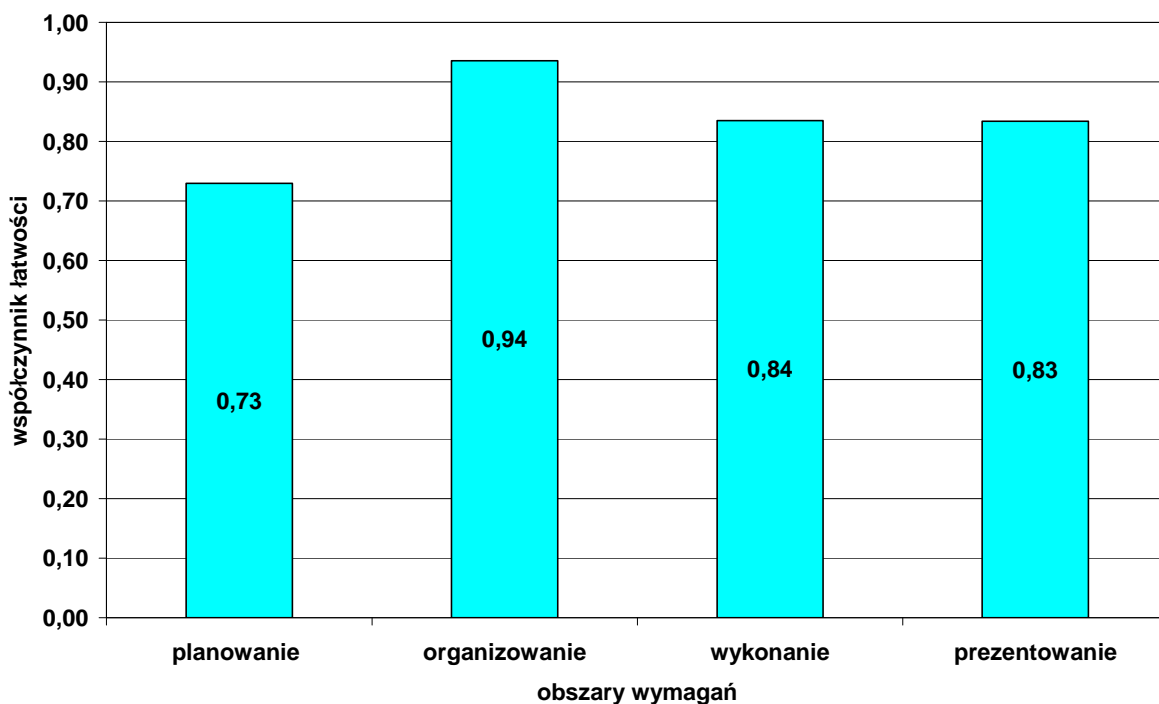
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu ślusarz w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 26,81 punktów, wykonując poprawnie średnio 84 % czynności praktycznych. Najczęściej występujący wynik to 29 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania, przekroczyło go 351 zdających (95,10 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 1,86 % zdających. Najniższy wynik – 7 punktów uzyskało 0,26 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	4	23	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie ślusarz w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu ślusarz w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej opanowali umiejętności zawodowe w obszarze organizowanie stanowiska pracy. Wykonanie i prezentowanie również nie sprawiło zdającym trudności. Najbardziej radzili sobie z czynnościami w obszarze planowanie.

Murarz 712[06]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
268		221	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
221	103 (46,61 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
195	189 (96,92 %)	95 (42,99 %)	

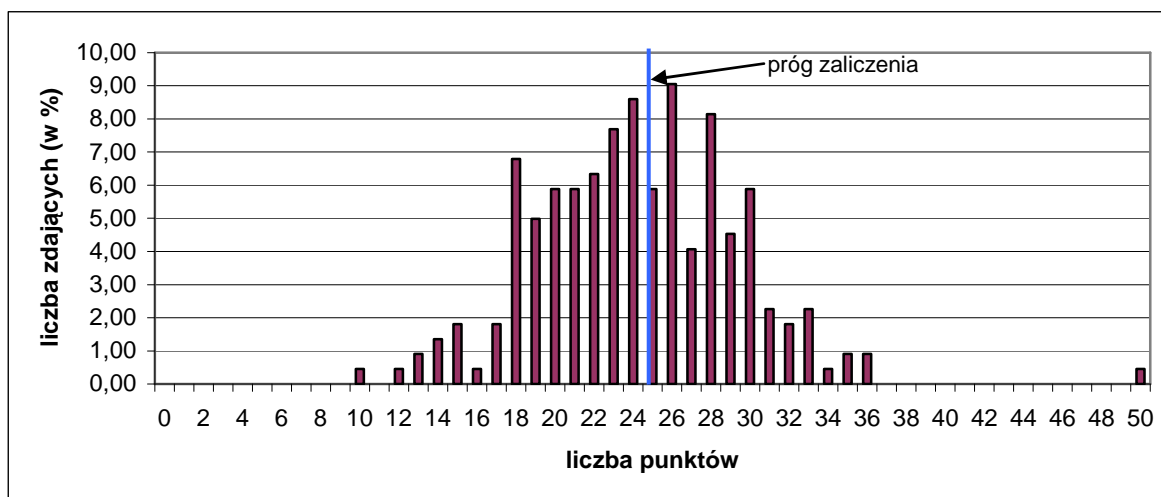
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu murarz

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie murarz 42 absolwentów posiadało status młodocianego, co stanowi 19,00 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 17 zdających (40,48 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

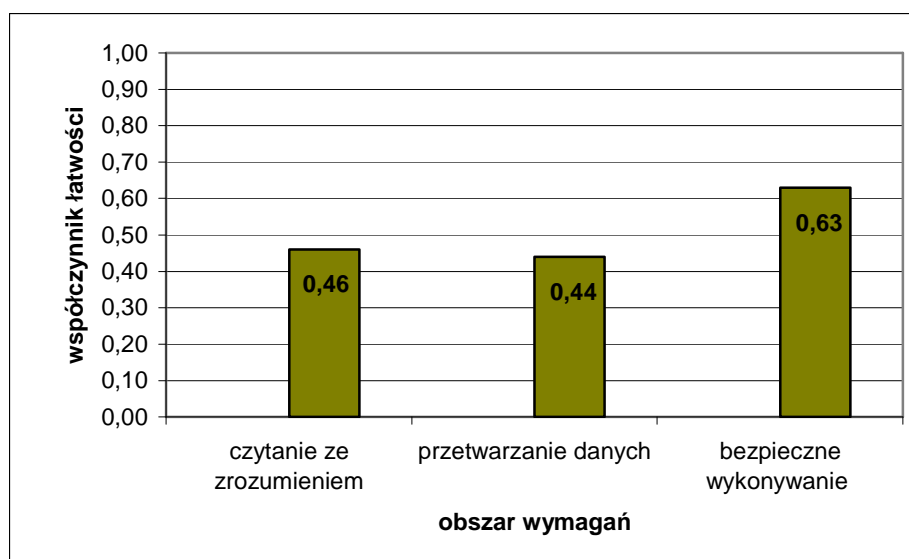
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	221	0,48	24,19	24	26	50	10	40	5,25

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu murarz w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 24,19 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 48 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 26 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 103 zdających, czyli 46,61 %. Maksymalny wynik - 50 punktów uzyskał 1 zdający. Najniższy wynik - 10 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).

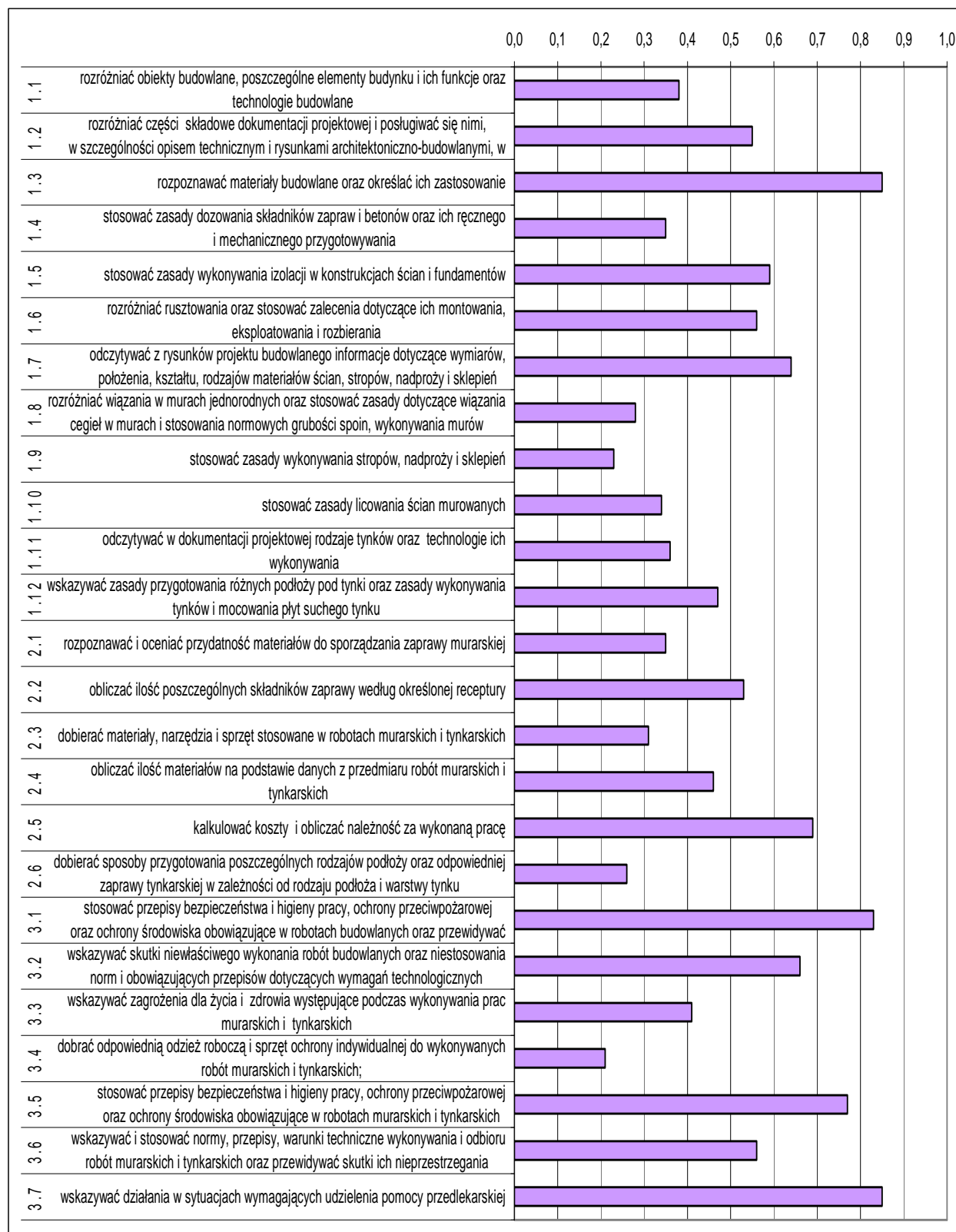


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu murarz

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający na terenie działania OKE w Poznaniu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru przetwarzanie danych. Zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem były dla egzaminowanych trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie murarz, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 17 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu murarz w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu murarz w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że najtrudniejsze dla zdających były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem odpowiedniej odzieży roboczej i sprzętu ochrony indywidualnej do wykonywanych robót murarskich i tynkarskich (współczynnik łatwości 0,21). Podobnie, jak w sesji letniej 2009 r., zdający mieli problem z rozwiązywaniem zadań dotyczących stosowania zasad: wykonywania stropów, zaporczy i sklepień oraz dozowania składników zapraw i betonów. Trudne okazały się zadania z zakresu stosowania metod dotyczących, np.: wiązania cegieł w murach, licowania ścian murowanych, przygotowywania poszczególnych rodzajów podłoży pod tynki, wykonywania tynków. Egzaminowani mieli problem z oceną przydatności materiałów do sporządzenia zaprawy murarskiej, stosowaniem odpowiednich narzędzi i sprzętu, dobieraniem materiałów oraz z obliczaniem ich ilości na podstawie danych. Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozpoznawaniem materiałów budowlanych i określaniem ich zastosowania oraz wskazywania działań w sytuacjach wymagających udzielenia pomocy przedlekarskiej.

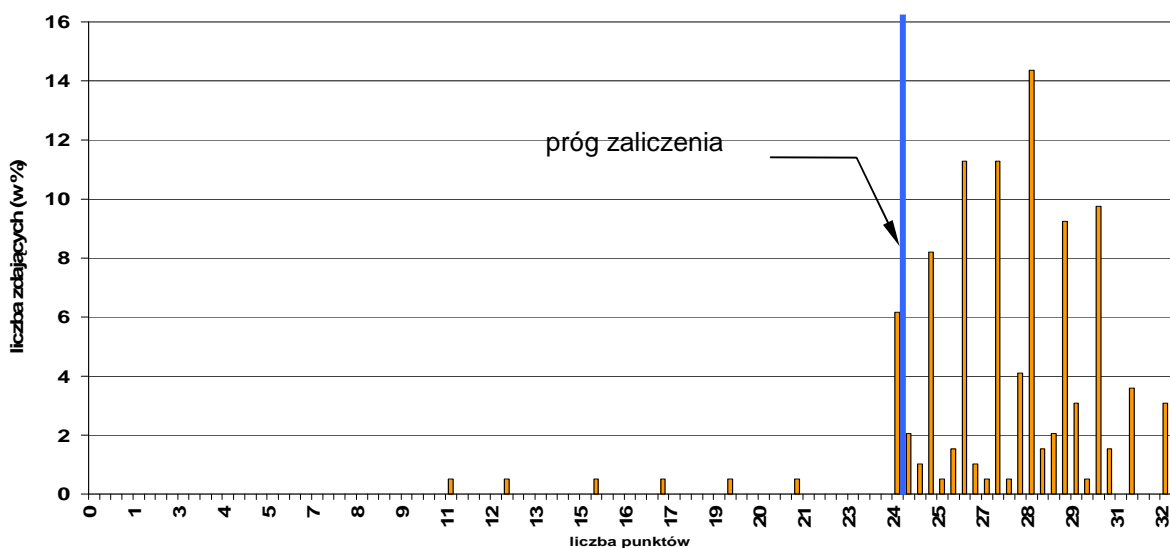
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie murarz zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie fragmentu muru zgodnie z dokumentacją, w zadanym wiązaniu i określonej technice murowania.
2. Wykonanie zadanego rodzaju tynku na wyznaczonym fragmencie ściany.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	195	0,85	27,22	27,67	28	32	10,67	21,33	2,95

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



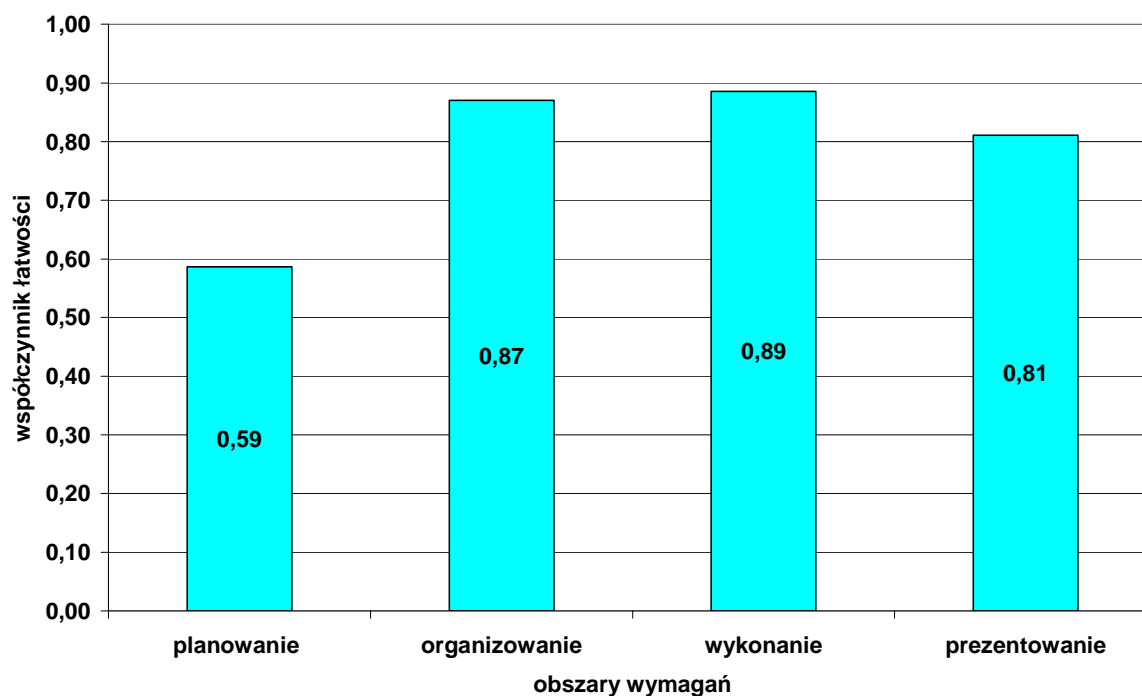
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu murarz w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 27,22 punktów, wykonując poprawnie średnio 88 % czynności praktycznych. Najczęściej występujący wynik to 28 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty, przekroczyło go 189 zdających (96,92 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 3,47 % zdających, najniższy wynik – 11 punktów uzyskało 0,51 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	5	22	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie murarz w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu murarz w skali Okręgu

Na podstawie powyższego wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najłatwiej radzili sobie z czynnościami z obszaru planowania wykonania zadania. Zdający w zbliżonym stopniu opanowali czynności z obszaru organizowanie stanowiska pracy oraz wykonanie zadania.

Elektromechanik pojazdów samochodowych 724[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
233		194	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
193	177 (91,71 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
173	154 (89,02 %)	146 (75,26 %)	

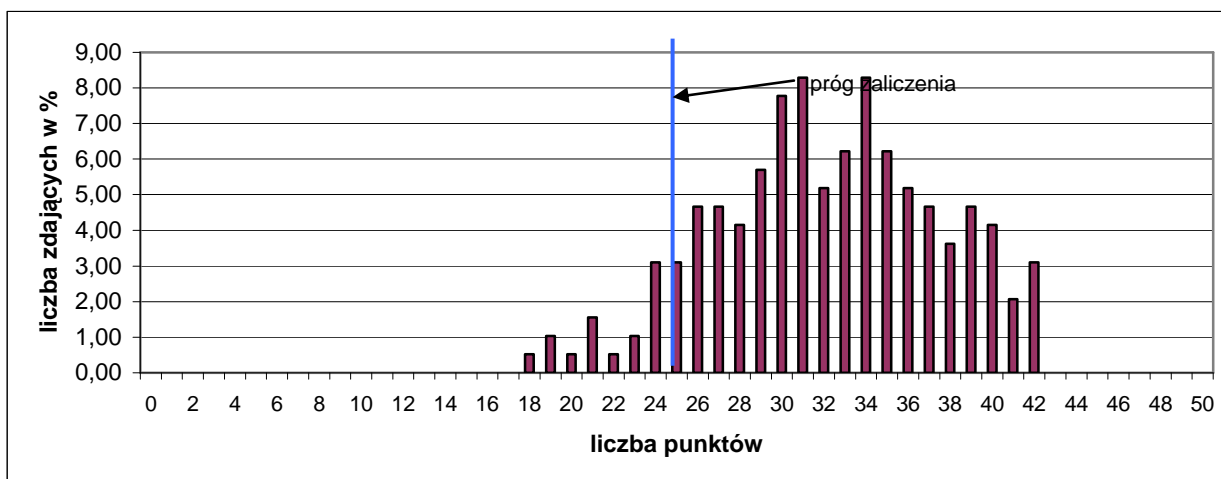
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu elektromechanik pojazdów samochodowych

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 12 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, co stanowi 6,18 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 11 zdających (91,67 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

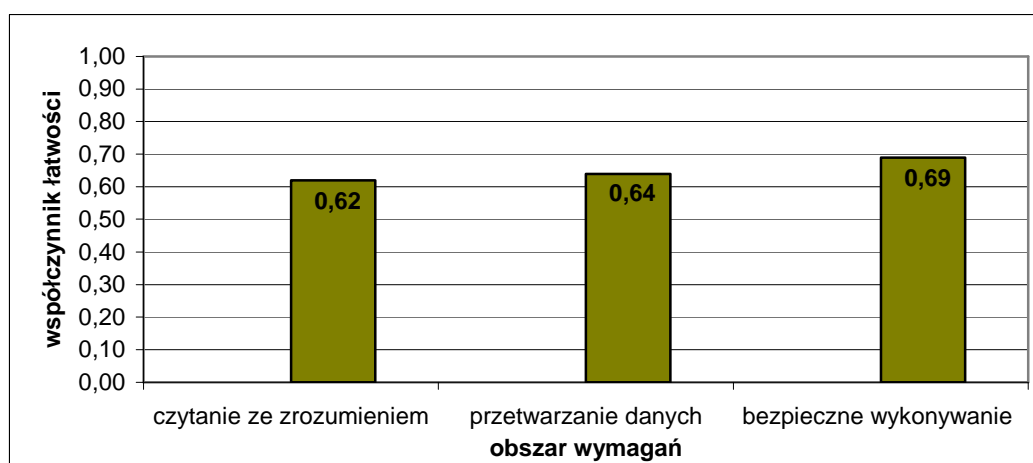
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	193	0,64	32,09	32	31 34	42	18	24	5,37

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu elektromechanik pojazdów samochodowych w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 32,09 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 64 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 31 i 34 punkty. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 177 zdających, czyli 91,71%. Najwyższy wynik - 42 punkty uzyskało 6 zdających. Najniższy wynik - 18 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).



Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu elektromechanik pojazdów samochodowych

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający w skali Okręgu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Dla zdających najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem. Zadania z obszaru przetwarzanie danych. były dla egzaminowanych łatwe.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 19 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 9 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu elektromechanik pojazdów samochodowych w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu elektromechanik pojazdów samochodowych w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem podstawowych zjawisk i praw z zakresu elektrotechniki i elektroniki (współczynnik łatwości 0,46) oraz z rozpoznawaniem funkcji i parametrów użytkowych urządzeń na podstawie oznaczeń zawartych na tabliczkach znamionowych (współczynnik łatwości 0,47). Zdający mieli trudności z dobieraniem urządzeń i elementów wyposażenia elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego dla określonego modelu pojazdu, zabezpieczaniem przyrządów pomiarowych i diagnozujących przed uszkodzeniem oraz interpretowaniem procesów i zjawisk fizycznych. Trudne okazały się zadania sprawdzające umiejętność dobierania środków ochrony indywidualnej stosownie do wykonywanej pracy.

Dla zdających najłatwiejsze okazały się zadania związane ze stosowaniem przepisów bhp oraz sporządzaniem kalkulacji kosztów w oparciu o dokumentację techniczną i taryfikatory.

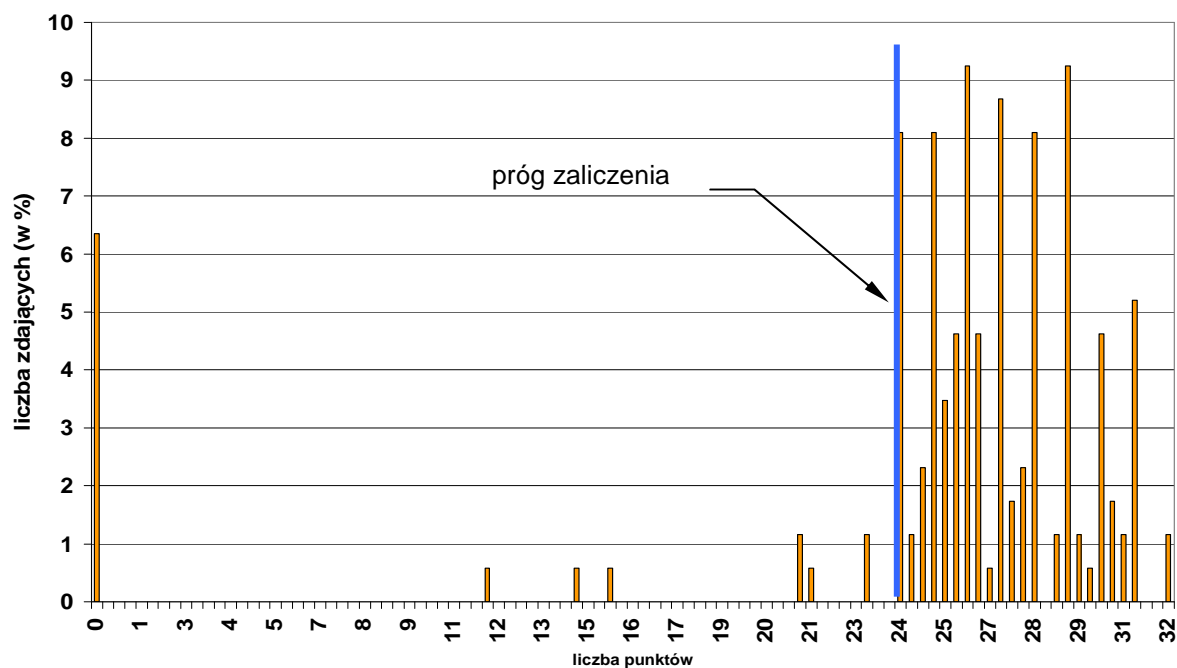
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie naprawy i obsługi wskazanego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego pojazdu samochodowego.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	173	0,78	25,03	26,33	29	32	0	32	7,12

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



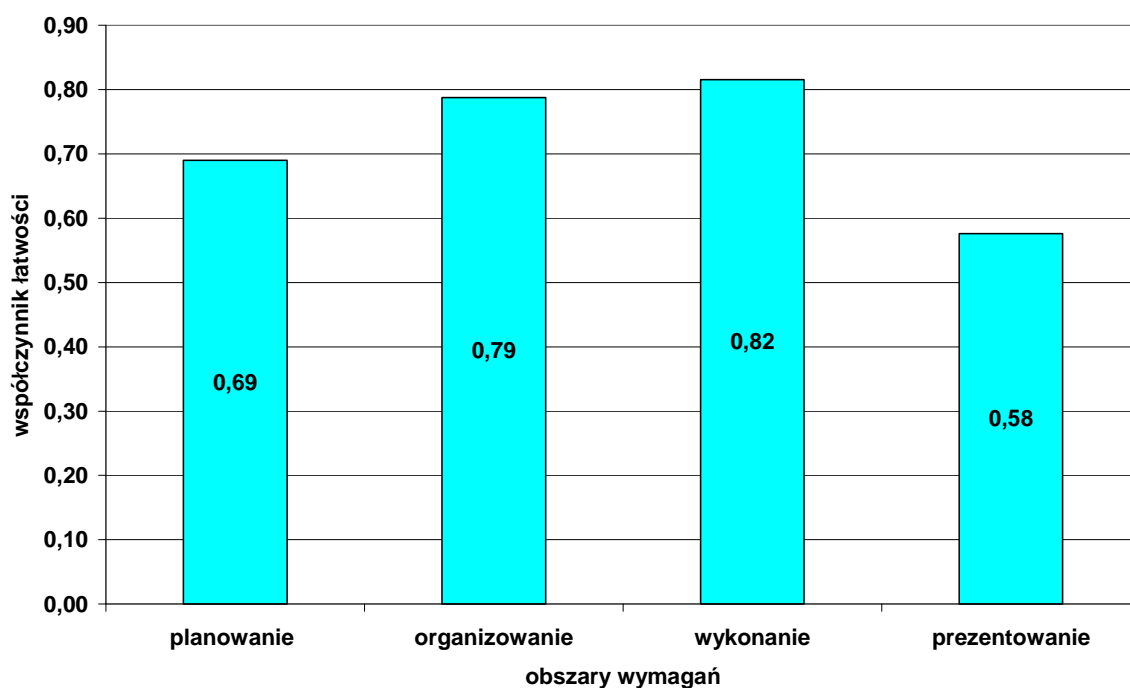
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu elektromechanik pojazdów samochodowych w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 25,03 punkty, wykonując poprawnie średnio 78 % czynności. Najczęściej występującym wynikiem jest 29 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punktów, przekroczyło go 154 zdających (89,02 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 1,16 % zdających. Najniższy wynik 0 punktów uzyskało 6,36 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	4	3	23	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu elektromechanik pojazdów samochodowych w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej opanowali umiejętności w zakresie wykonania zadania zawodowego, wykonując poprawnie 82 % czynności. Dla zdających najtrudniejsze okazało się prezentowanie efektów wykonanego zadania.

Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych 723[03]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
191		172	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
170	157 (92,35 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
154	153 (99,35 %)	142 (82,56 %)	

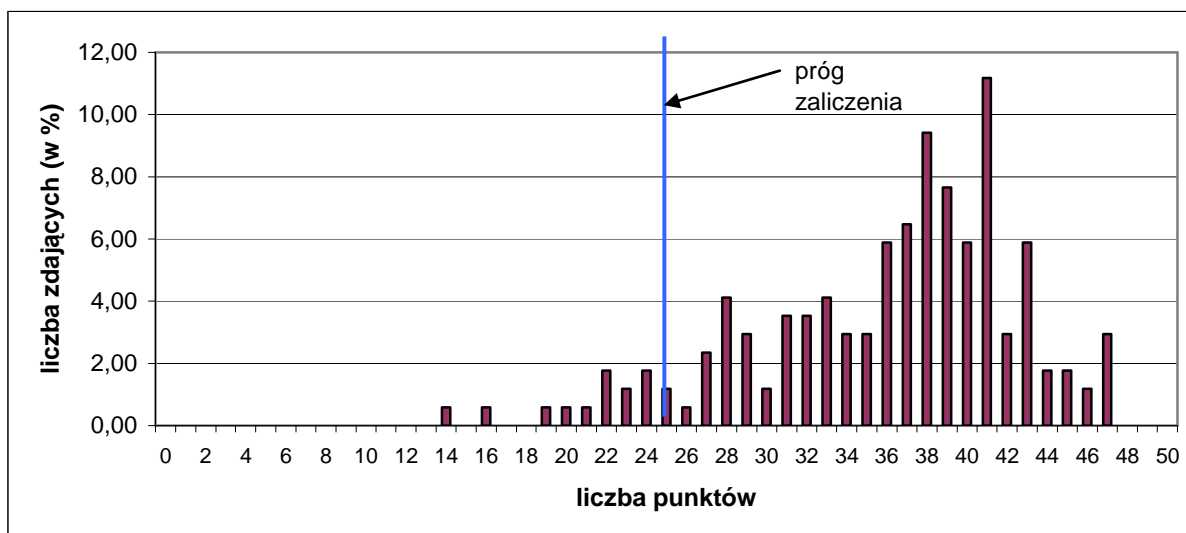
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych 27 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 15,70 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 25 zdających (92,59 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

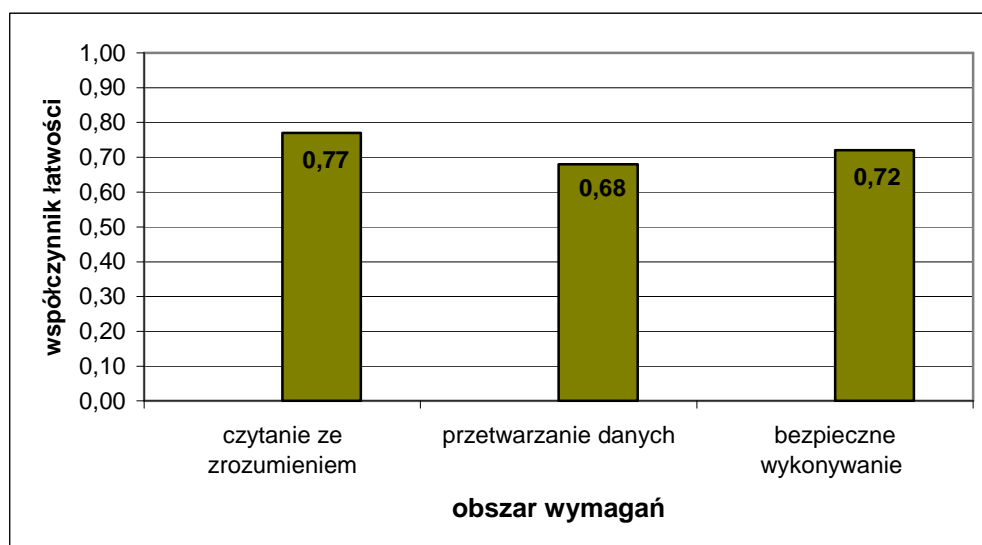
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	170	0,72	35,93	38	41	47	14	33	6,67

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 35,93 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 72 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 41 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 157 zdających, czyli 92,35 %. Najwyższy wynik - 47 punktów uzyskało 5 zdających. Najniższy wynik - 14 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).



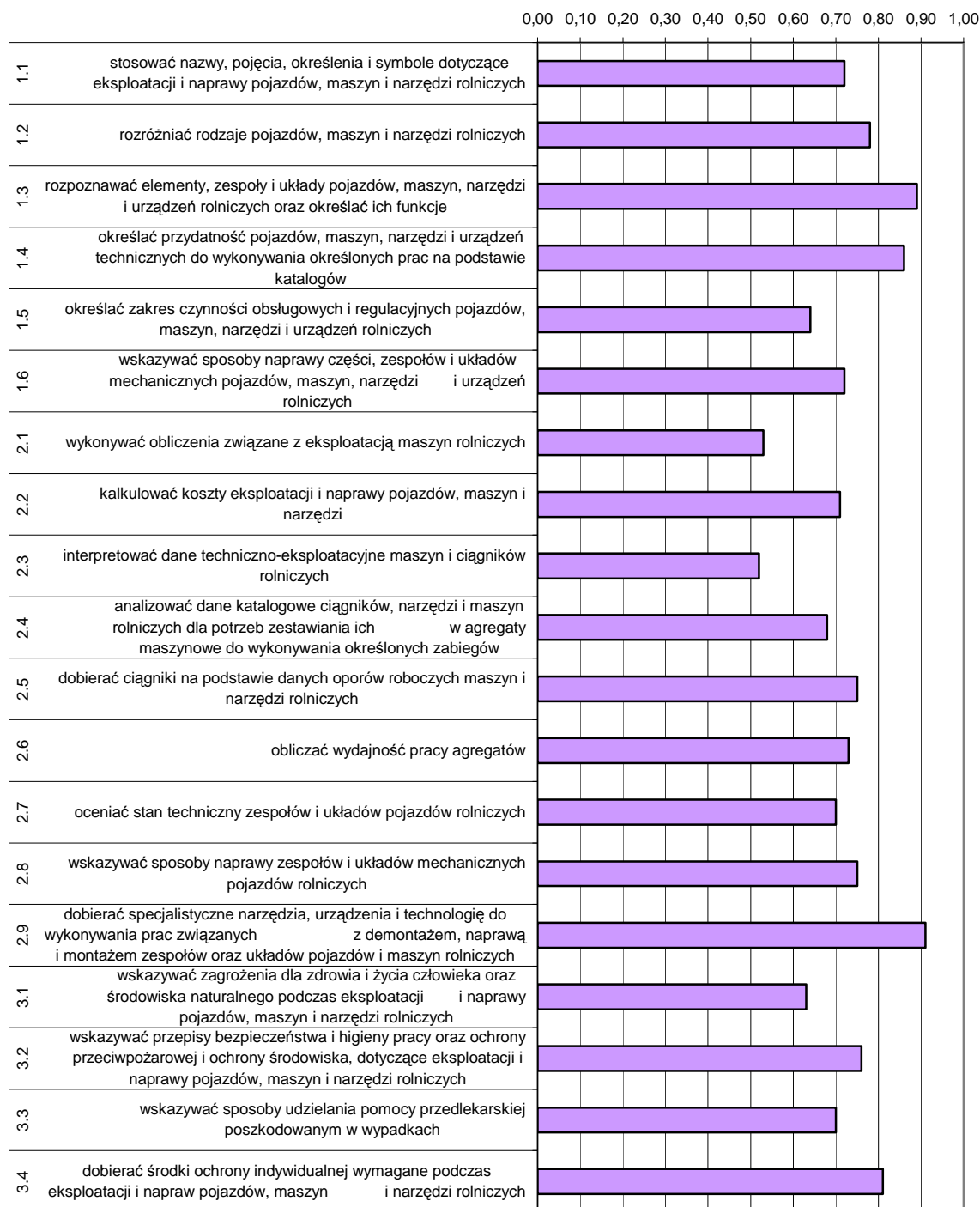
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający w skali Okręgu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze czytanie ze zrozumieniem. Dla zdających najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru przetwarzanie danych. Zadania z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych były dla egzaminowanych łatwe.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie mechanik – operator

pojazdów i maszyn rolniczych, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 18 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 24 zadania, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że (podobnie, jak w sesji letniej 2009 r.) dla zdających trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z interpretowaniem danych techniczno-eksploatacyjnych maszyn i ciągników rolniczych (współczynnik łatwości 0,52) oraz określaniem zakresu czynności obsługowych i regulacyjnych pojazdów, maszyn i urządzeń. Egzaminowani mieli trudności z wykonywaniem obliczeń związanych z eksploatacją maszyn rolniczych oraz wskazywaniem zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka występujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

Dla zdających najłatwiejsze okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem specjalistycznych narzędzi, urządzeń i technologii oraz rozpoznawaniem elementów i części pojazdów, maszyn, narzędzi i urządzeń technicznych stosownie do wykonywanych prac.

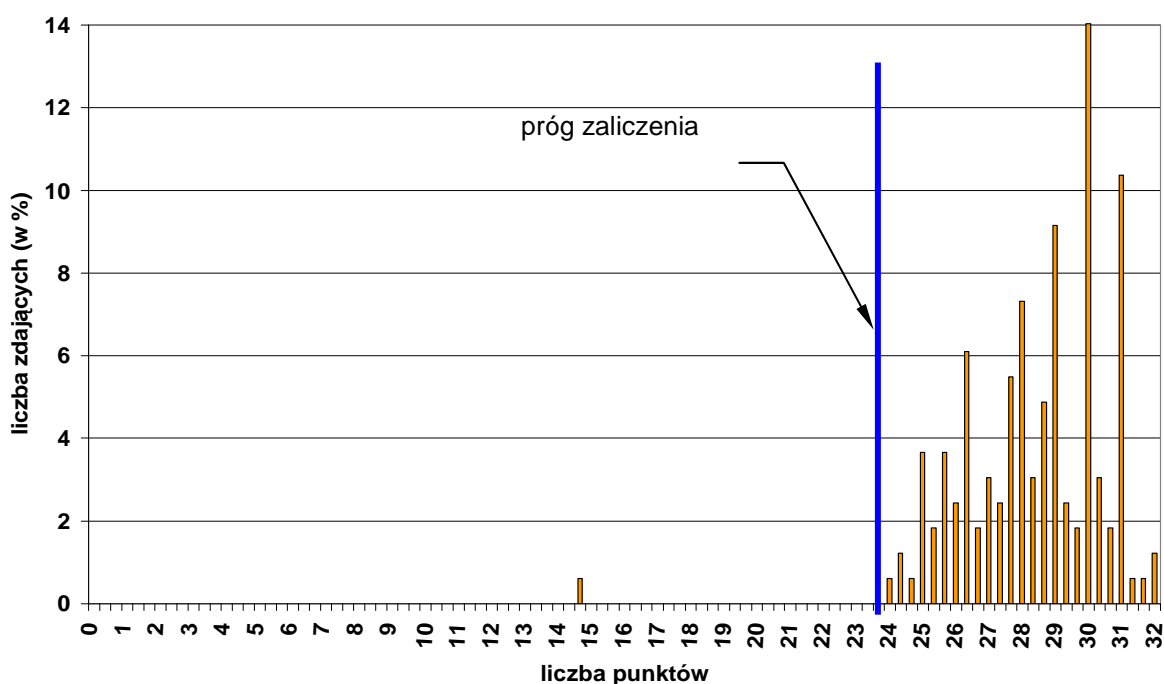
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie określonego zakresu prac polowych z zastosowaniem maszyn lub urządzeń rolniczych.
2. Wykonanie określonej naprawy wskazanej maszyny lub urządzenia rolniczego.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	154	0,89	28,37	28,67	30	32	14,57	17,33	2,23

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego.



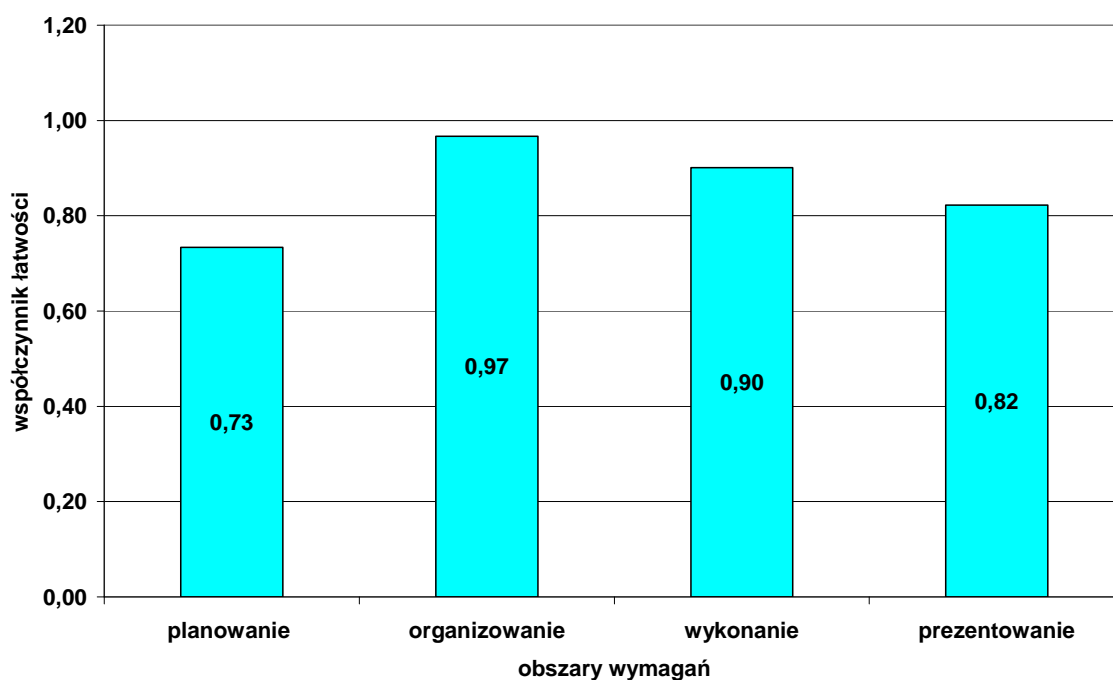
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 28,37 punktów, wykonując poprawnie średnio 89 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 30 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty, przekroczyło 153 zdających (99,35 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 1,30 % zdających. Najniższy wynik – 14 punkty uzyskało 0,65 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	3	24	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej opanowali umiejętności z obszaru: organizowanie, gdzie poprawnie wykonali 97 % czynności. Najbardziej zdający radzili sobie z czynnościami z obszaru planowanie.

Stolarz 742[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
174		152	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
152	134 (88,16 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
148	139 (93,92 %)		
		125 (82,24 %)	

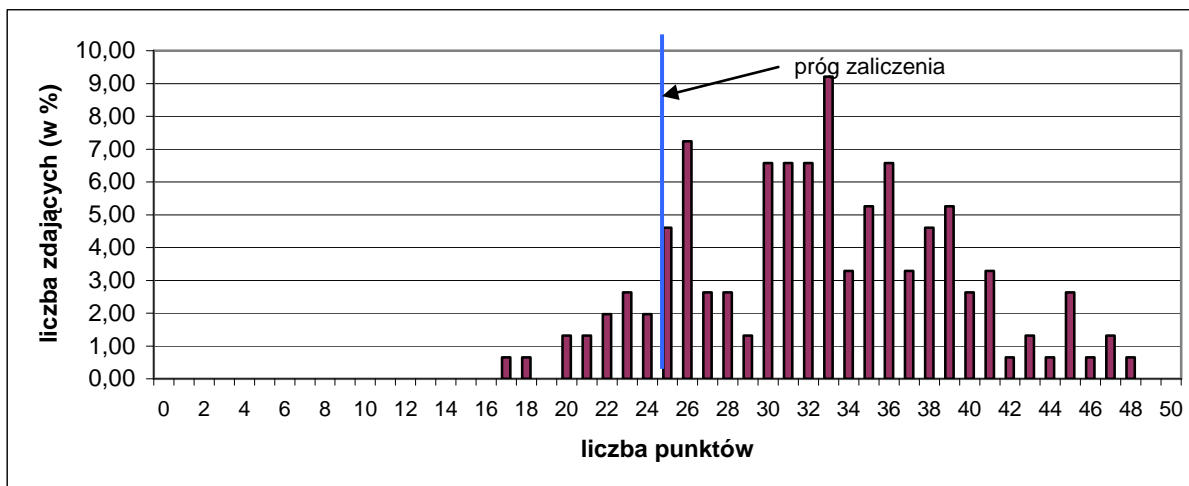
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu stolarz

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie stolarz 52 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 34,21 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 39 zdających (75,00 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

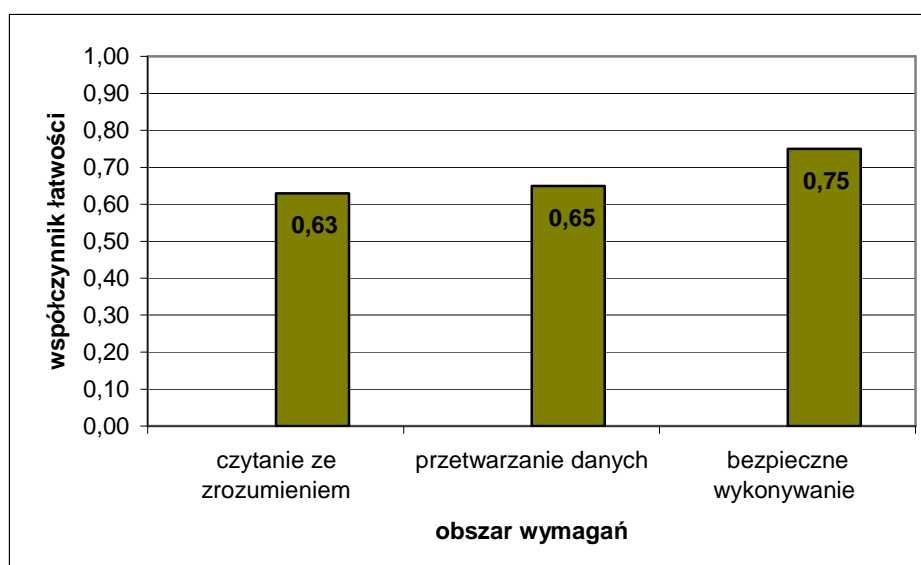
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	152	0,65	32,61	33	33	48	17	31	6,53

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu stolarz w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 32,61 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 65 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 33 punkty. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 136 zdających, czyli 89,47%. Najwyższy wynik - 48 punktów uzyskał 1 zdający. Najniższy wynik - 17 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).



Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu stolarz

Na podstawie wykresu 2 przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że na terenie działania OKE w Poznaniu zdający najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadania zawodowego. Dla zdających najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem. Zadania z obszaru przetwarzanie danych były dla egzaminowanych umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie stolarz, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem

– 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 19 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu stolarz w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu stolarz w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że trudne dla zdających (podobnie, jak w sesji letniej 2009 r.) okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozpoznawaniem asortymentów materiałów stosowanych do wyrobów stolarskich (współczynnik łatwości 0,33), wskazywaniem zastosowania drewna o określonym poziomie wilgotności oraz dobieraniem technik pomiaru wilgotności drewna. Dla egzaminowanych trudne były zadania z zakresu udzielania pomocy przedlekarskiej, rozpoznawania wad drewna oraz obliczania ilości materiałów niezbędnych do wykonania wyrobów stolarskich. Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem cech i właściwości materiałów do konserwacji drewna oraz ze wskazywaniem zagrożeń dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego występujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

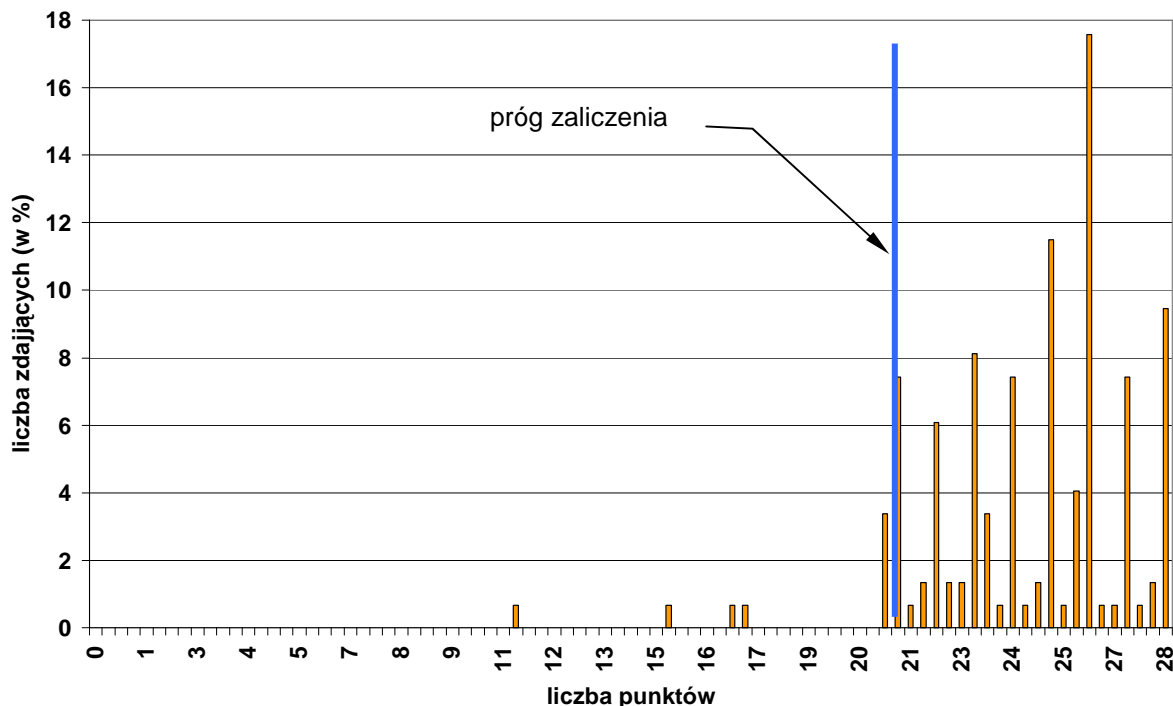
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie stolarz zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie obróbki i montażu określonych elementów wyrobów stolarskich zgodnie z dokumentacją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	148	0,87	24,36	25	28	28	11	17	2,71

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



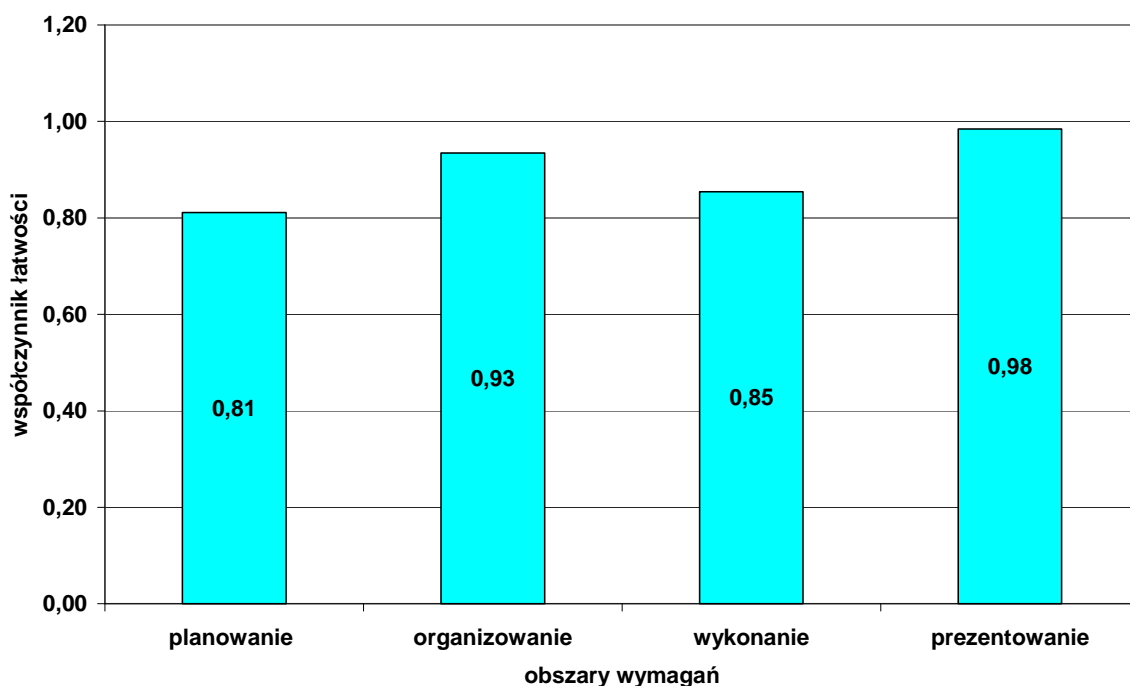
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu stolarz w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 24,36 punktów, wykonując poprawnie średnio 87 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 25 punktów – maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 28 punktów możliwych do uzyskania wynosił 21 punktów, przekroczyło go 139 zdających (93,92 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 9,46 % zdających, najniższy wynik – 11 punktów uzyskało 0,68 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	4	19	2
	RAZEM			28

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie stolarz w etapie praktycznym to 28 punktów.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu stolarz w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający nie mieli problemów z czynnościami w obszarze prezentowanie, wykonali poprawnie 98 % czynności. Zdający bardzo dobrze radzili sobie z organizowaniem stanowiska pracy. najslabiej opanowali umiejętności z obszaru planowanie wykonania zadania zawodowego.

Operator obrabiarek skrawających 722[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
156		138	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
138	125 (90,58 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
124	123 (99,19 %)		
		115 (83,33 %)	

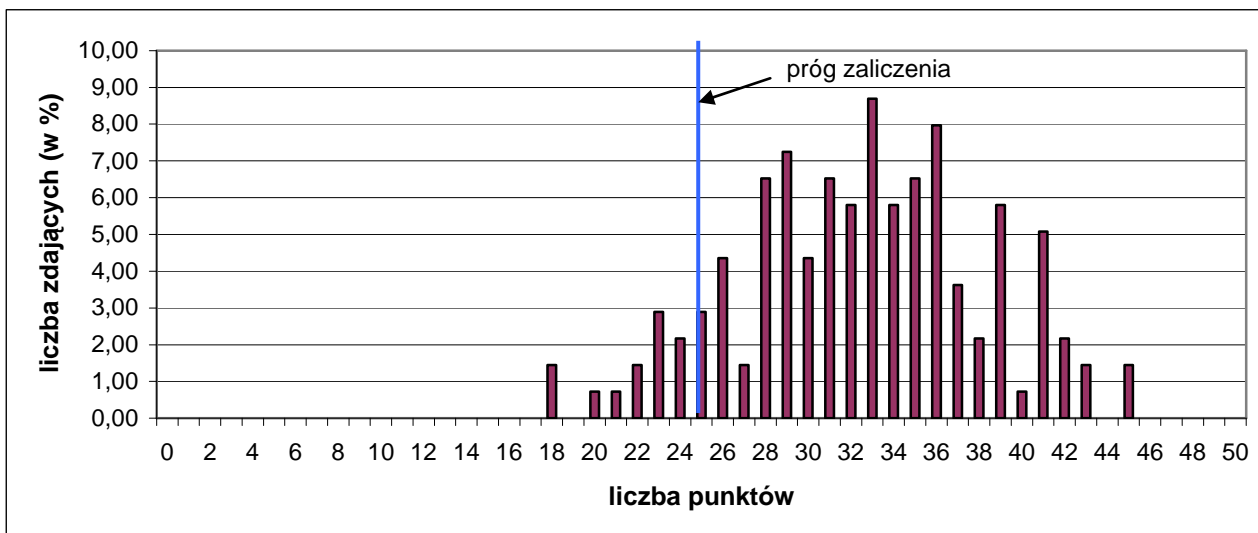
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu operator obrabiarek skrawających

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie operator obrabiarek skrawających 88 absolwentów posiadało status młodocianego, co stanowi 63,77 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 80 zdających (90,91 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

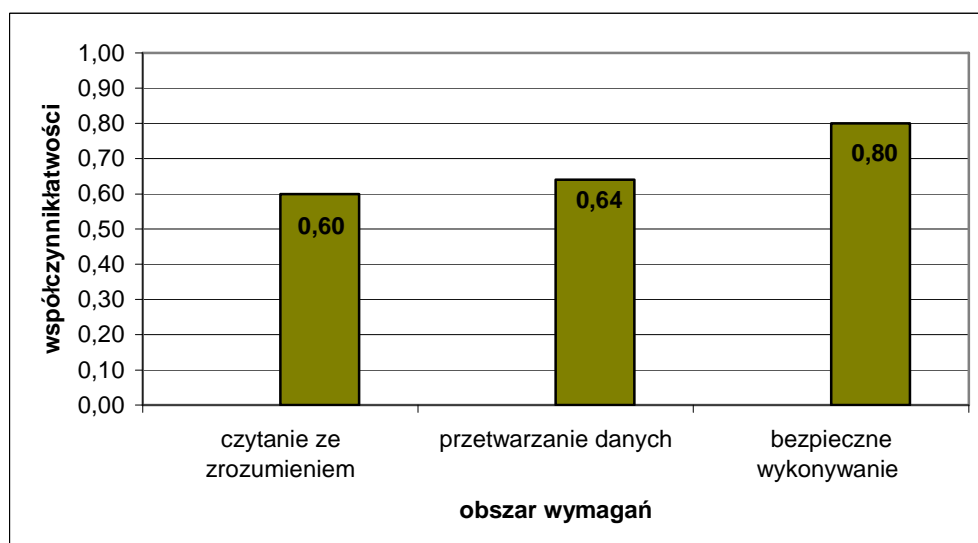
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	138	0,65	32,40	33	33	45	18	27	5,74

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu operator obrabiarek skrawających w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 32,40 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 65 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 33 punkty. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 125 zdających, czyli 90,58%. Najwyższy wynik - 45 punktów uzyskało 2 zdających. Najniższy wynik - 18 punktów uzyskało 2 zdających (Wykres 1).



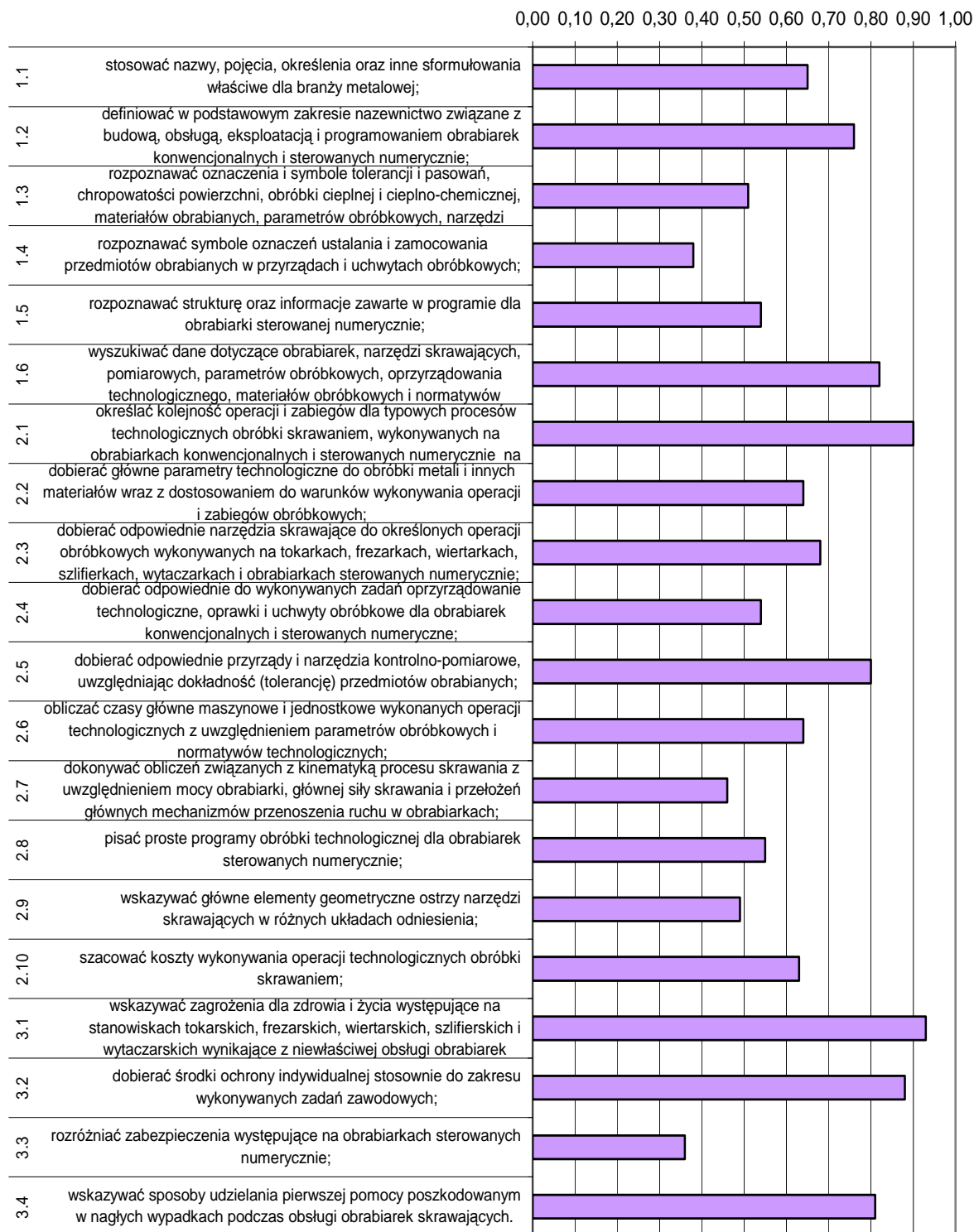
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu operator obrabiarek skrawających

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający na terenie działania OKE w Poznaniu lepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Najtrudniejsze dla egzaminowanych okazały się zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem. Zadania z obszaru przetwarzanie danych były dla nich umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie operator obrabiarek

skrawających, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 21 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu operator obrabiarek skrawających w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu operator obrabiarek skrawających w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających trudne (podobnie, jak w sesji letniej 2009 r.) okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem zabezpieczeń występujących na obrabiarkach sterowanych numerycznie (współczynnik łatwości 0,36) oraz rozpoznawaniem oznaczeń oraz symboli tolerancji i pasowań. Dla egzaminowanych trudne były zadania dotyczące rozpoznawania symboli oznaczeń, ustalania i zamocowania przedmiotów obrabianych w przyrządach obróbkowych oraz wskazywania głównych elementów geometrycznych ostrzy narzędzi skrawających w różnych układach odniesienia. Zdający mieli problem z dokonywaniem obliczeń związanych z kinematyką procesu skrawania.

Dla zdających najłatwiejsze okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka wynikających z niewłaściwej obsługi obrabiarek skrawających.

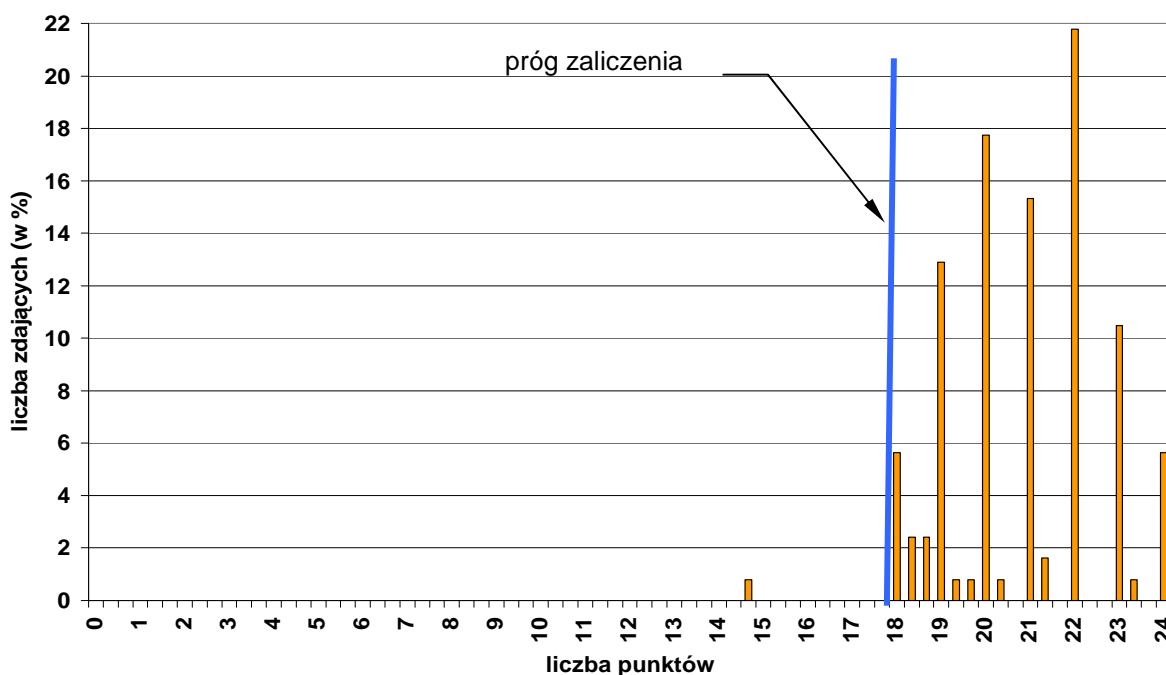
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie operator obrabiarek skrawających zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie określonych operacji technologicznych na obrabiarkach konwencjonalnych zgodnie z dokumentacją.
2. Wykonanie określonej operacji technologicznej na obrabiarce sterowanej numerycznie zgodnie z dokumentacją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	124	0,87	20,81	21	22	24	14,57	9,33	1,75

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



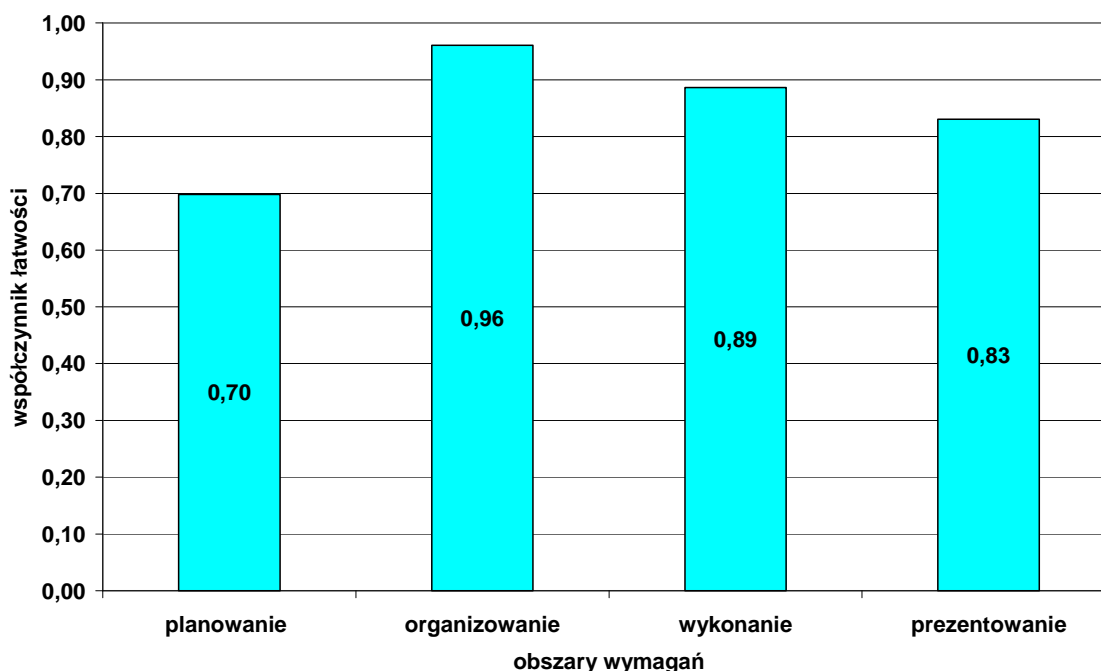
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu operator obrabiarek skrawających w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 20,81 punkty, wykonując poprawnie średnio 87 % czynności praktycznych. Najczęściej występujący wynik to 22 punkty. Próg zaliczenia na poziomie 75% z 24 punktów możliwych do uzyskania wynosił 18 punktów, przekroczyło go 123 zdających (99,19 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 5,65 % zdających, najniższy wynik – 14 punktów nie uzyskało także 0,81 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	3	16	2
	RAZEM			24

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie operator obrabiarek skrawających w etapie praktycznym to 24 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu operator obrabiarek skrawających w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej radzili sobie z czynnościami z obszaru organizowanie stanowiska pracy. Najtrudniejsze dla zdających okazało się planowanie. W tym obszarze zdający wykonali poprawnie średnio 70 % czynności.

Monter mechatronik 725[03]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
143		134	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
133	94 (70,68%)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
131	126 (96,18 %)		
		89 (66,42 %)	

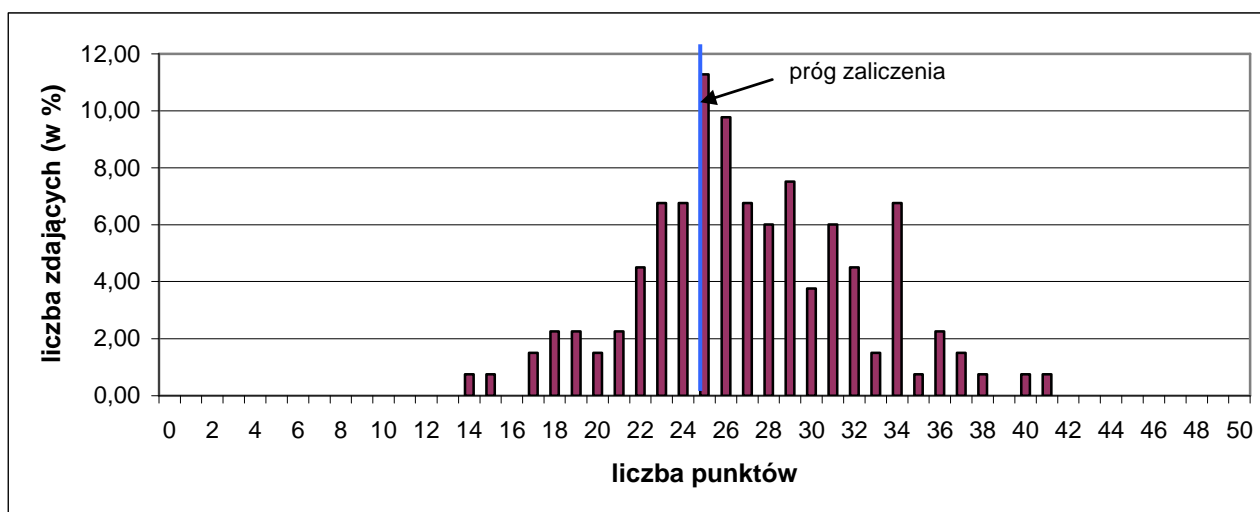
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu monter mechatronik

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie monter mechatronik 26 absolwentów posiadało status młodocianego, co stanowi 19,40 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 19 zdających (73,08 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

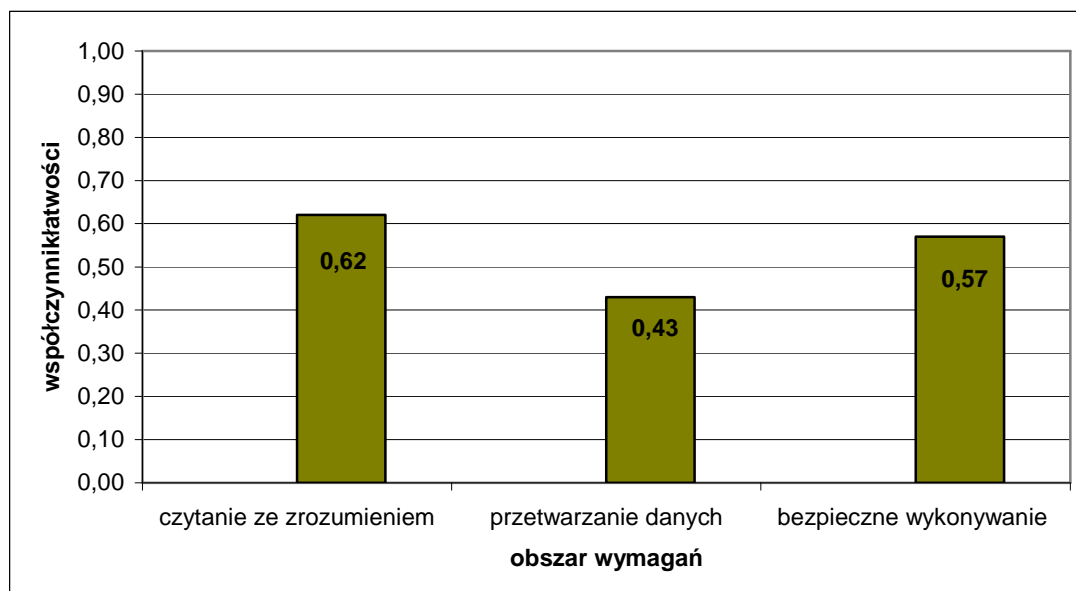
	Liczba zdających	Srednia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	133	0,54	27,07	26	25	41	14	27	5,13

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu monter mechatronik w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 27,07 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 54 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 25 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 94 zdających, czyli 70,68%. Najwyższy wynik - 41 punktów uzyskał 1 zdający. Najniższy wynik - 14 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).

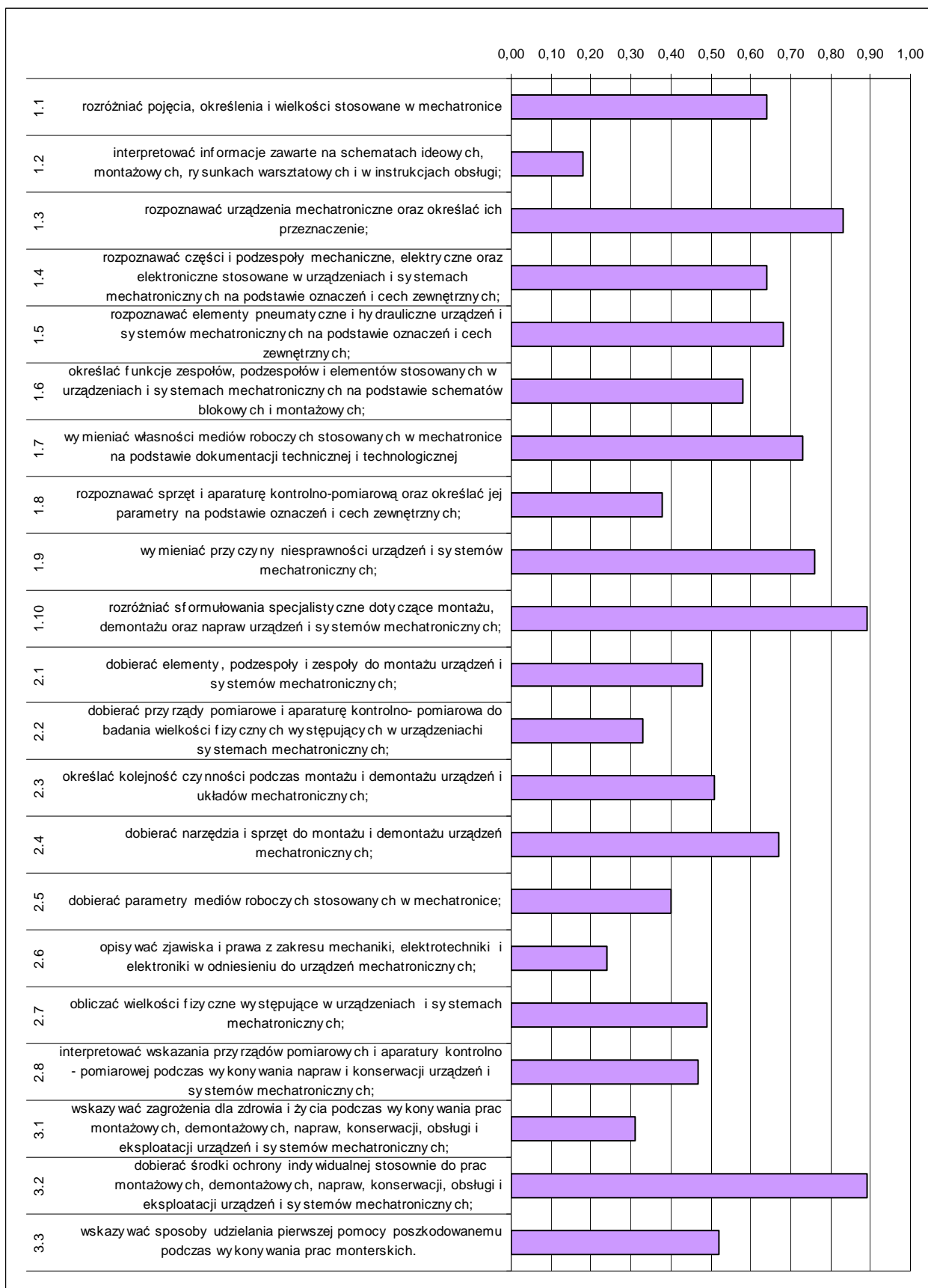


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu monter mechatronik

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający na terenie działania OKE w Poznaniu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze czytanie ze zrozumieniem. Najtrudniejsze dla egzaminowanych okazały się zadania z obszaru przetwarzanie danych. Zadania z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych były dla nich umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie monter mechatronik, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu operator obrabiarek skrawających w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 1. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu monter-mechatronik

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z interpretowaniem informacji zawartych na schematach ideowych, montażowych, rysunkach warsztatowych i w instrukcjach obsługi (współczynnik łatwości 0,18). Trudne okazały się zadania dotyczące opisywania zjawisk i praw z zakresu mechaniki, elektrotechniki i elektroniki, rozpoznawania sprzętu i aparatury kontrolno-pomiarowej oraz dobierania przyrządów pomiarowych i aparatury do badania wielkości fizycznych.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem sformułowań specjalistycznych oraz dobieraniem środków ochrony indywidualnej stosownie do wykonywanej pracy.

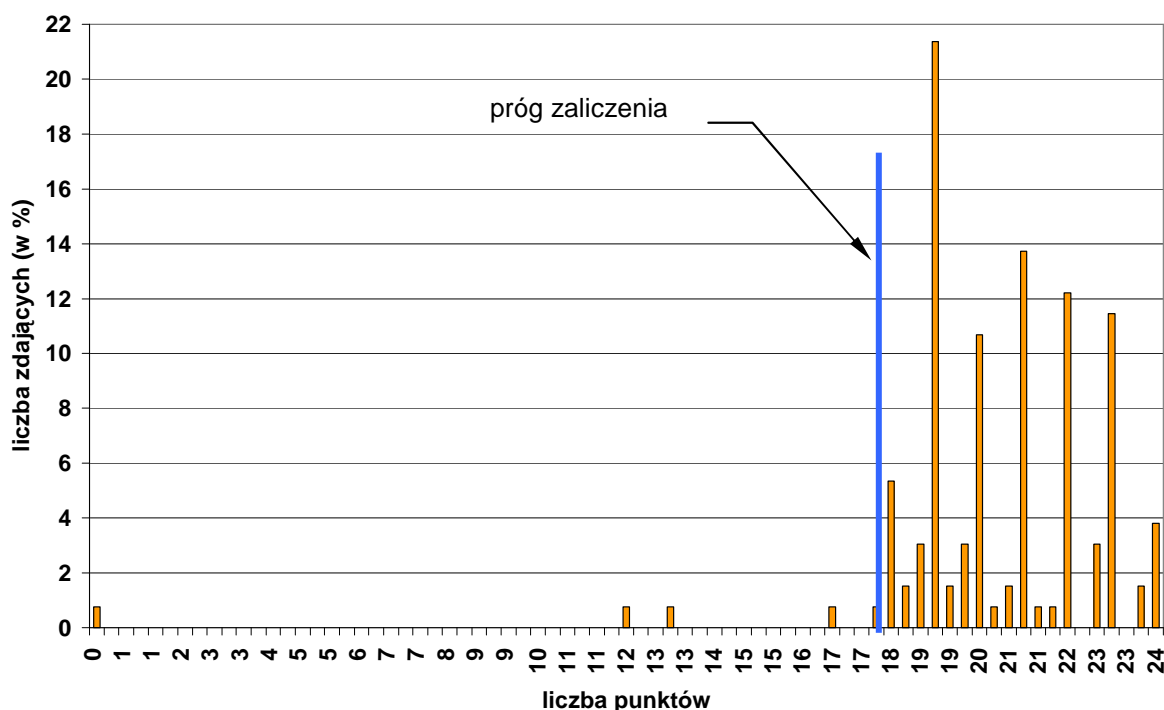
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie monter mechatronik zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Montaż i uruchamianie wskazanych urządzeń lub systemów mechatronicznych zgodnie z przedstawionym schematem.
2. Konserwacja i naprawa wskazanego urządzenia lub systemów mechatronicznych zgodnie z instrukcją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	131	0,87	20,33	20	19	24	0	24	2,69

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



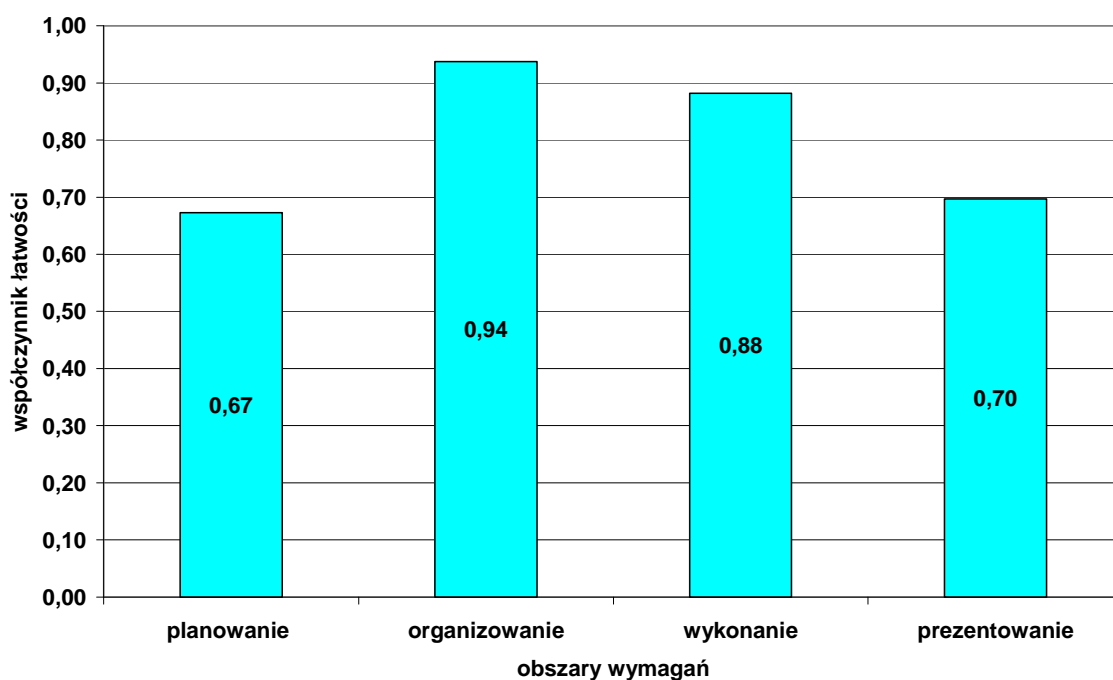
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu monter-mechatronik w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 20,33 punktów, wykonując poprawnie średnio 87 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 19 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 28 punktów możliwych do uzyskania wynosił 21 punktów, przekroczyło go 136 zdających (96,18 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 3,82 % zdających, najniższy wynik – 0 punktów uzyskało 0,76 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	4	4	22	2
	RAZEM			24

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie monter mechatronik w etapie praktycznym to 24 punkty.



Wykres 2. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu monter mechatronik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 2 można stwierdzić, że zdający najlepiej radzili sobie z czynnościami z obszaru organizowanie, gdzie poprawnie wykonali 94 % czynności. Czynności z obszaru wykonanie zadania egzaminacyjnego również nie sprawiały zdającym problemów. Trudniejsze okazało się planowanie i prezentowanie efektów wykonanej pracy.

Elektryk 724[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
161		133	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
133	60 (45,11 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
121	114 (94,24 %)		
		54 (40,60 %)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu elektryk

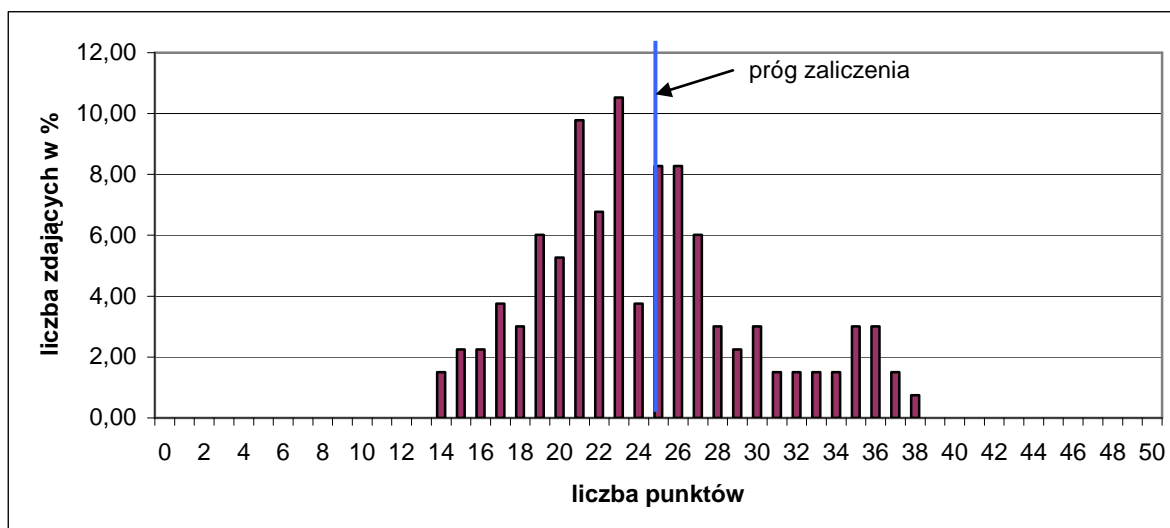
Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie elektryk 30 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 22,56 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 13 zdających (43,33 %).

Do egzaminu przystąpiło 4 absolwentów niepełnosprawnych ruchowo. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe uzyskał 1 zdający (25,0 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

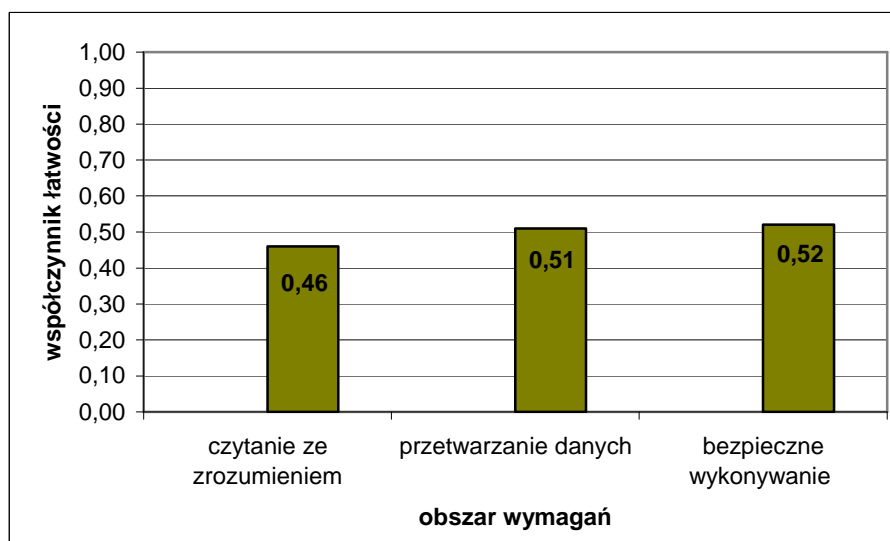
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	133	0,49	24,32	23	23	38	14	24	5,56

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu elektryk w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 24,32 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 49 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 23 punkty. Próg zaliczenia, na poziomie 50% dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 60 zdających, czyli 45,11%. Najwyższy wynik - 38 punktów uzyskał 1 zdający. Najniższy wynik - 14 punktów uzyskało 2 zdających (Wykres 1).

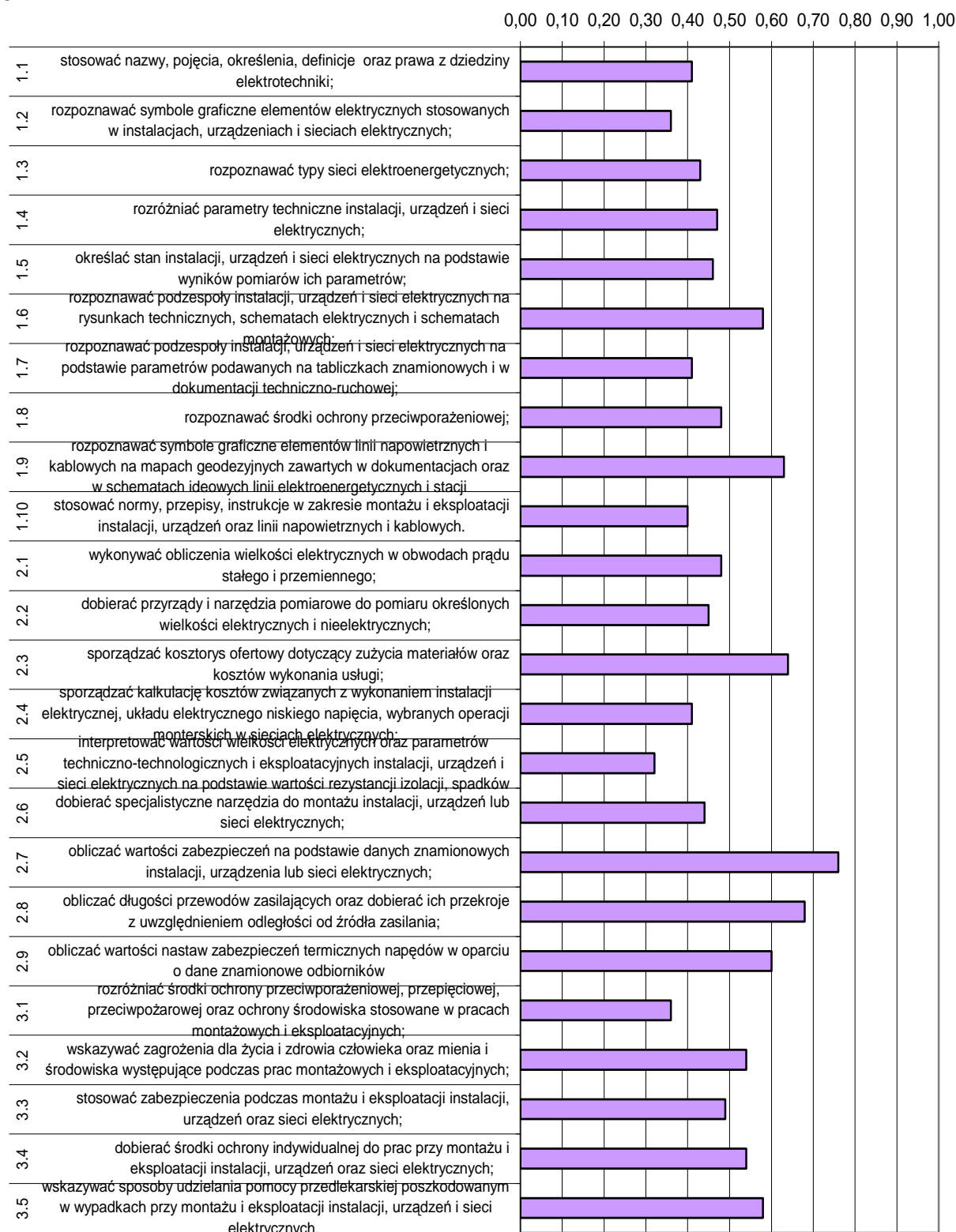


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu elektryk

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający w skali Okręgu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem. Zadania z obszaru przetwarzanie danych zawodowych były dla zdających umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie elektryk, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 26 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 16 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu elektryk w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu elektryk w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z interpretowaniem wartości

wielkości elektrycznych, parametrów techniczno-technologicznych i eksploatacyjnych instalacji, urządzeń i sieci elektrycznych (współczynnik łatwości 0,32). Podobnie, jak w sesji letniej 2009 r., zdający mieli problem z rozpoznawaniem środków ochrony przeciwporażeniowej oraz stosowaniem poprawnej terminologii z dziedziny elektrotechniki. Trudne okazały się zadania dotyczące stosowania norm, przepisów i instrukcji w zakresie montażu oraz rozpoznawania podzespołów instalacji, urządzeń i sieci na podstawie parametrów podawanych na tabliczkach znamionowych i w dokumentacji techniczno-ruchowej.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z obliczaniem wartości zabezpieczeń na podstawie danych znamionowych instalacji, urządzeń lub sieci elektrycznych.

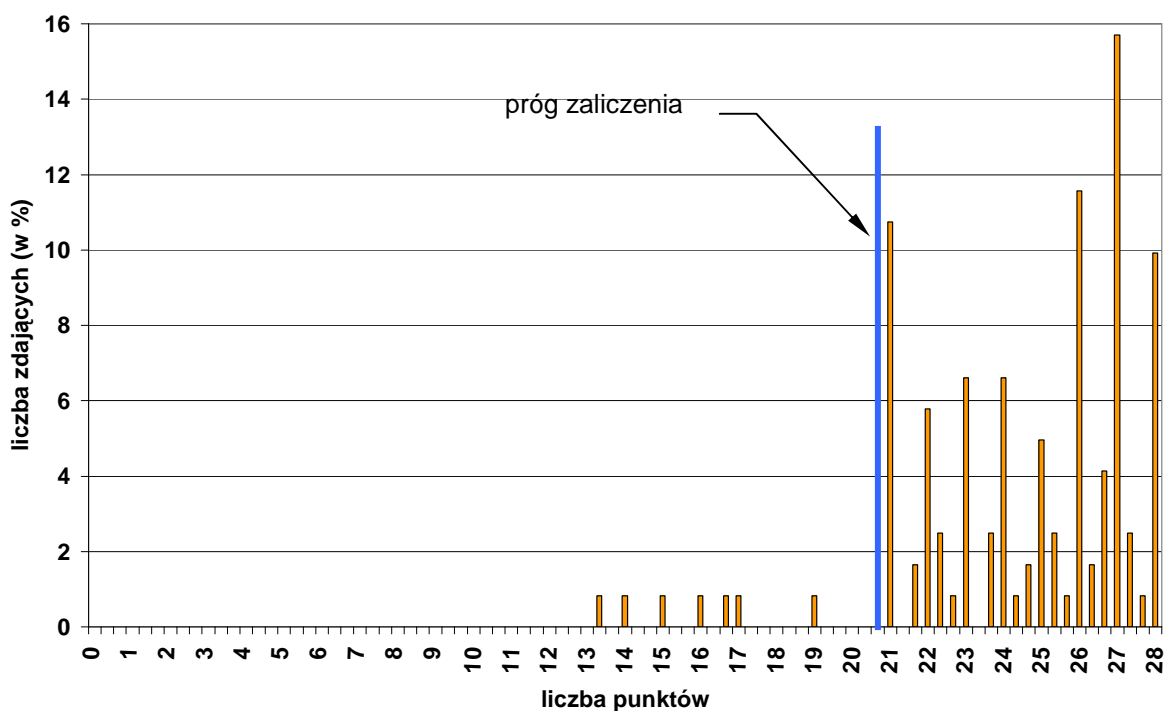
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie elektryk zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie instalacji elektrycznej wraz z przyłączem do sieci zgodnie z dokumentacją.
2. Wykonanie i uruchomienie określonego układu elektrycznego zgodnie z dokumentacją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	121	0,87	24,40	25	27	28	13,33	14,57	3,12

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



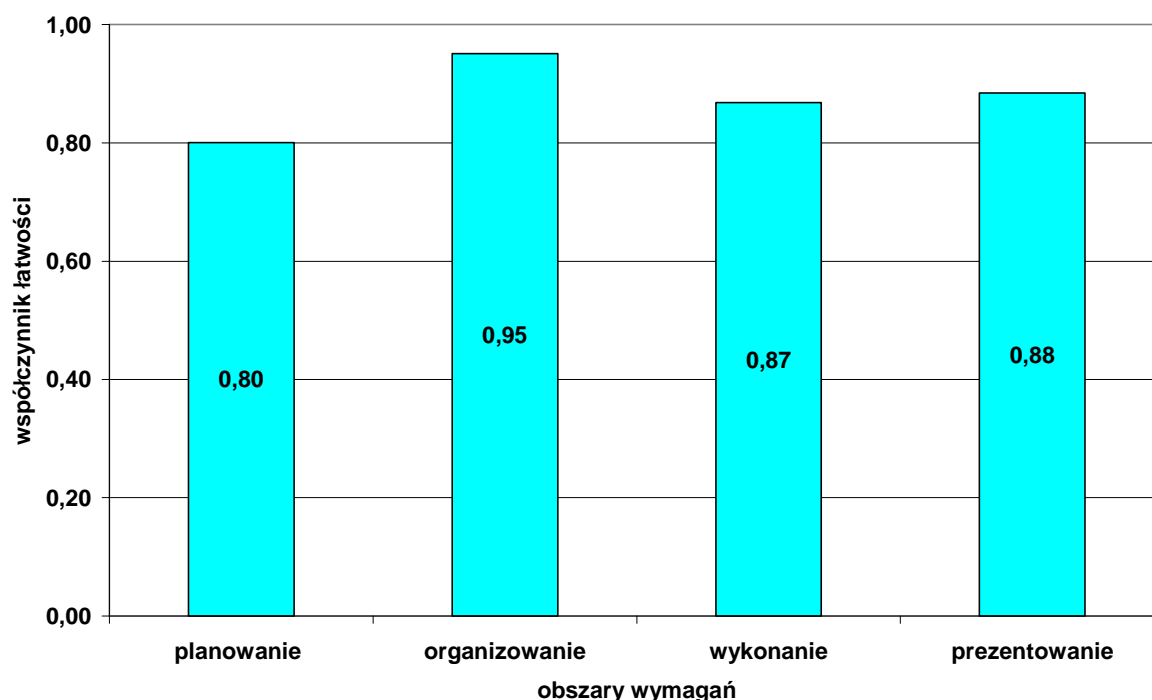
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu elektryk w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 24,40 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 87 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 27 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 28 punktów możliwych do uzyskania wynosił 21 punktów, przekroczyło go 114 zdających (94,21 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 9,92 % zdających. Najniższy wynik – 13 punktów uzyskało 0,83 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	4	4	18	2
	RAZEM			28

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie elektryk w etapie praktycznym to 28 punktów.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu elektryk w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający opanowali umiejętności ze wszystkich czterech obszarów na porównywalnym poziomie. Najmniej trudności sprawiło zdającym organizowanie stanowiska pracy, a z czynnościami z obszaru planowania poradzili sobie najgorzej.

Mechanik-monter maszyn i urządzeń 723[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
156		127	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
126	110 (87,30 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
117	107 (91,45 %)	96 (75,59 %)	

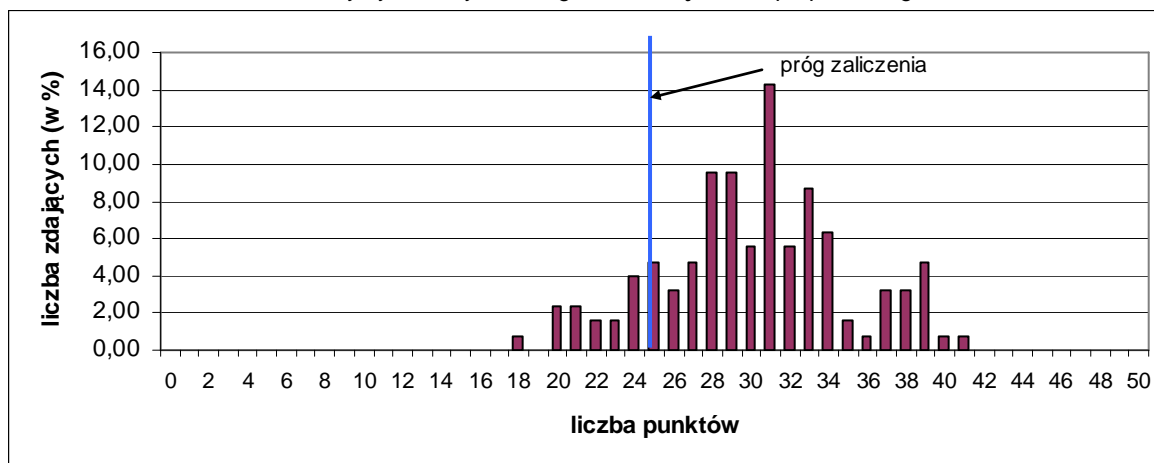
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu mechanik-monter maszyn i urządzeń

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń 14 absolwentów posiadało status młodocianego, co stanowi 11,02 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 9 zdających (64,29 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

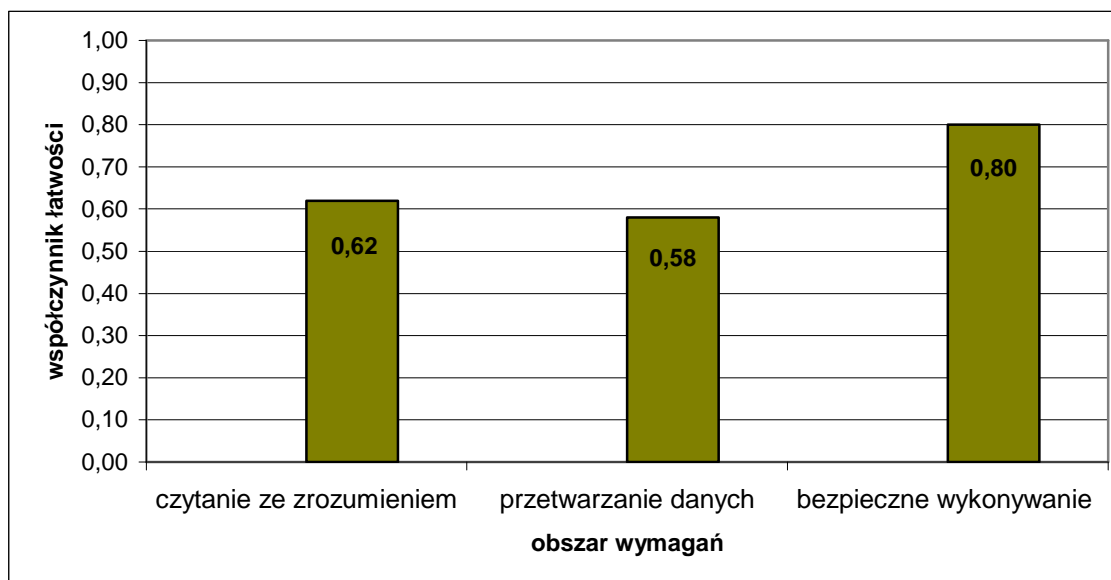
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	126	0,60	30,15	30,50	31	41	18	23	4,85

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu mechanik-monter maszyn i urządzeń w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 30,15 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 60 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 31 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 110 zdających, czyli 87,30 %. Najwyższy wynik - 41 punktów uzyskał 1 zdający. Najniższy wynik - 18 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).

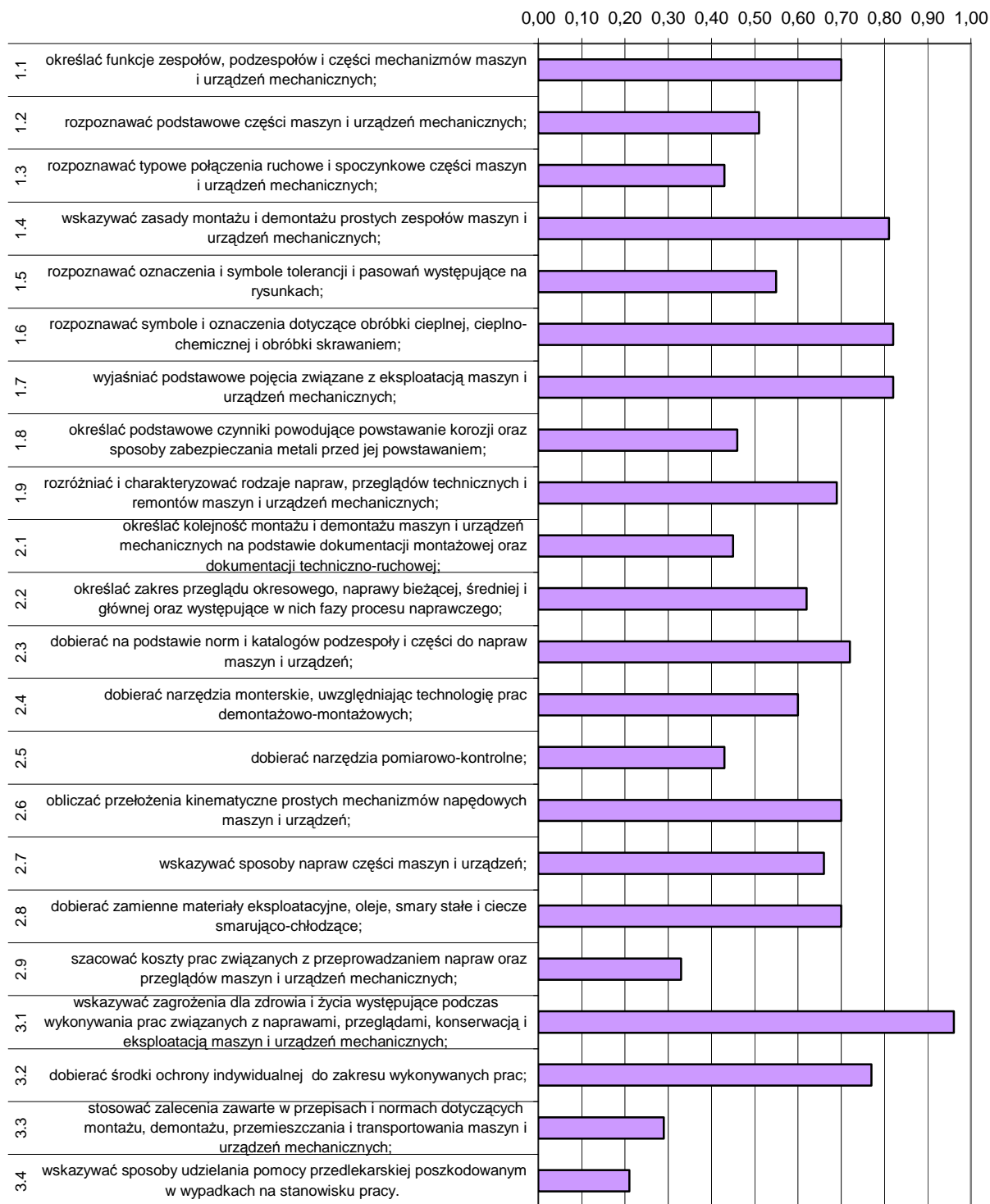


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu mechanik- monter maszyn i urządzeń

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający w skali Okręgu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Dla zdających najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru przetwarzanie danych. Zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem były dla egzaminowanych umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 23 zadania, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu mechanik-monter maszyn i urządzeń w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu mechanik-monter maszyn i urządzeń w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były dwa zadania z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych, sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z udzielaniem pomocy przedlekarskiej osobom poszkodowanym w wypadku na stanowisku pracy (współczynnik łatwości 0,21) oraz stosowaniem zaleceń zawartych w przepisach i normach (współczynnik łatwości 0,29). Trudne dla zdających okazały się zadania dotyczące szacowania kosztów, dobierania narzędzi pomiarowo-

kontrolnych oraz określania kolejności montażu i demontażu na podstawie dokumentacji. Zdający mieli problem z określaniem podstawowych czynników powodujących korozję. Podobnie, jak w sesji letniej 2009 r., egzaminowani mieli trudności z rozpoznawaniem typowych połączeń ruchowych i spoczynkowych części maszyn i urządzeń.

Dla zdających najłatwiejsze okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka występujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

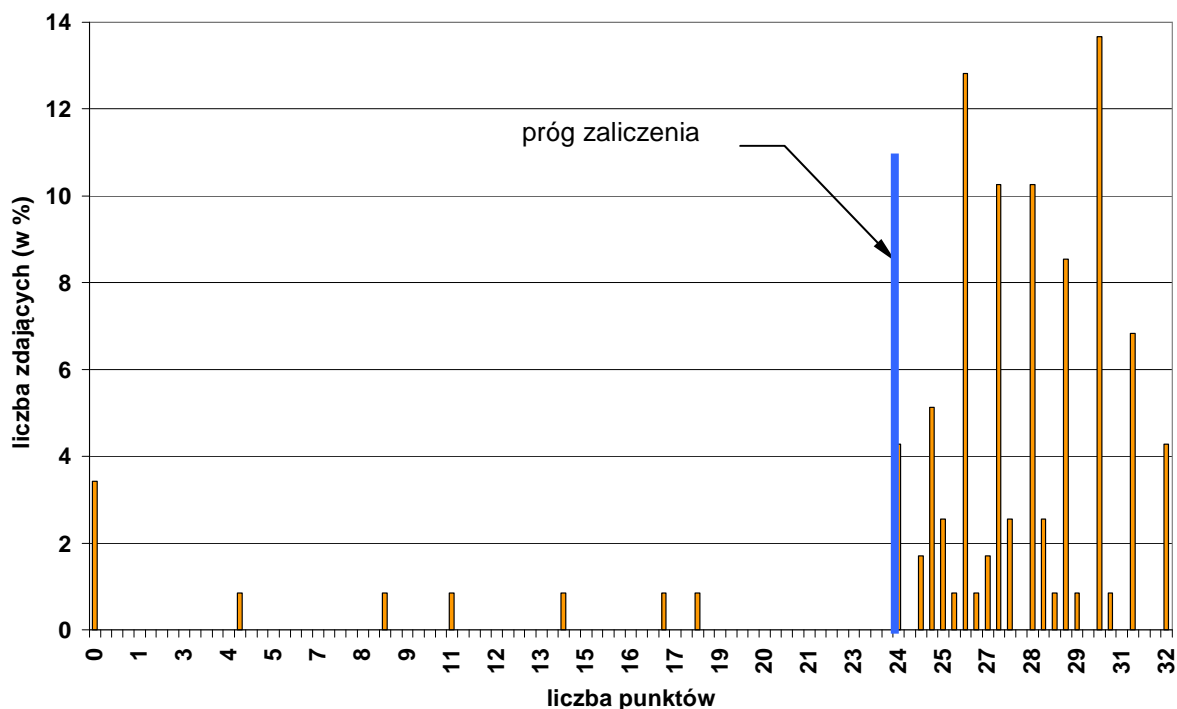
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z trzech tematów:

1. Montaż wskazanych mechanizmów maszyn i urządzeń zgodnie z dokumentacją.
2. Naprawa i konserwacja wskazanych mechanizmów maszyn i urządzeń zgodnie z dokumentacją
3. Wykonanie określonych prac z zakresu przeglądu lub naprawy wskazanej maszyny lub urządzenia zgodnie z dokumentacją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	117	0,82	26,13	27,33	30	32	6	32	6,48

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



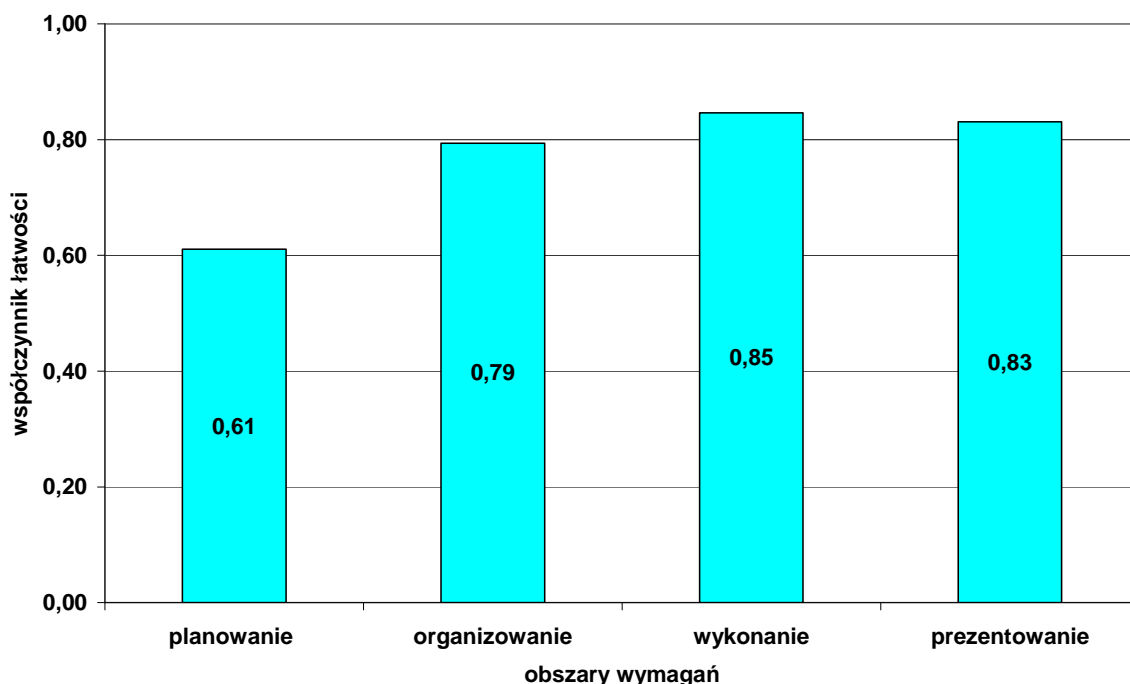
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu mechanik-monter maszyn i urządzeń w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 26,13 punktów, wykonując poprawnie średnio 82 % czynności praktycznych. Najczęściej występujący wynik to 30 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty, przekroczyło go 197 zdających (91,45 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 4,27 % zdających, najniższy wynik – 0 punktów uzyskało 3,42 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	4	23	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu mechanik-monter maszyn i urządzeń w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej opanowali umiejętności z dwóch obszarów: wykonanie zadania oraz prezentowanie efektów pracy. Planowanie wykonania zadania okazało się obszarem, w którym zdający radzili sobie najłabiej, wykonując poprawnie średnio 61 % czynności

Monter instalacji i urządzeń sanitarnych 713[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
145		124	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
123	120 (97,56 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
108	100 (92,59 %)		
		98 (79,03 %)	

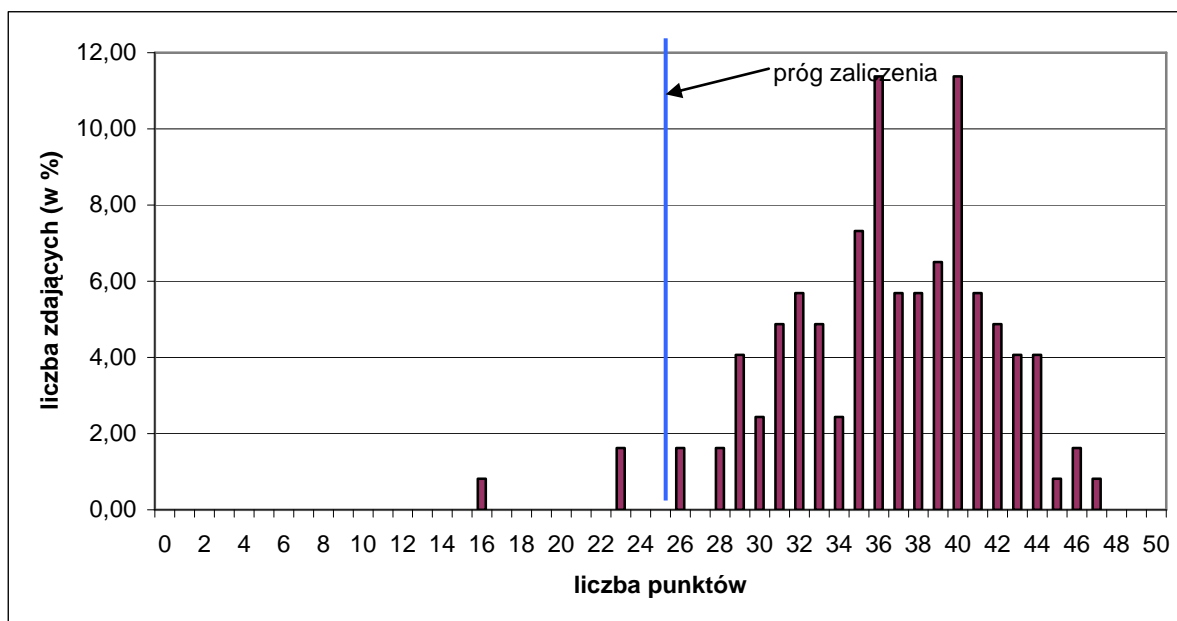
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu monter instalacji i urządzeń sanitarnych

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie monter instalacji i urządzeń sanitarnych 22 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 17,74 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 21 zdających (95,45 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

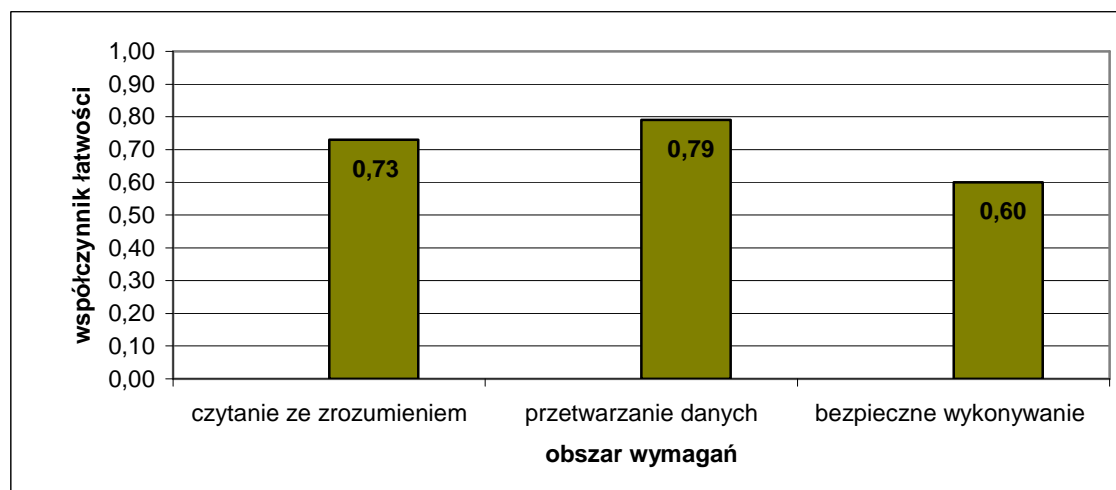
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	123	0,73	36,50	37	36 40	47	16	31	5,29

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu monter instalacji i urządzeń sanitarnych w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 36,50 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 73 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 36 i 40 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 120 zdających, czyli 97,56 %. Najwyższy wynik - 47 punktów uzyskał 1 zdający. Najniższy wynik - 16 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).



Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu monter instalacji i urządzeń sanitarnych

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający w skali Okręgu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze przetwarzanie danych. Dla zdających najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem były dla egzaminowanych łatwe.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie monter instalacji i urządzeń

sanitarnych, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 27 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 16 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu monter instalacji i urządzeń sanitarnych w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu monter instalacji i urządzeń sanitarnych w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były dwa zadania z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych dotyczące wskazywania przyczyn awarii instalacji oraz sposobów ich usuwania (współczynnik łatwości 0,47) oraz stosowania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska naturalnego podczas wykonywania zadania zawodowego (współczynnik łatwości 0,50). Podobnie, jak w sesji letniej 2009 r., egzaminowani mieli problem z rozpoznawaniem elementów instalacji, armatury i urządzeń sanitarnych. Trudne okazały się zadania dotyczące rozpoznawania urządzeń, elementów i rodzajów instalacji wodno-kanalizacyjnych. Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem wymagań dotyczących montażu, konserwacji, eksploatacji i demontażu instalacji wodno-kanalizacyjnych oraz analizowaniem parametrów instalacji.

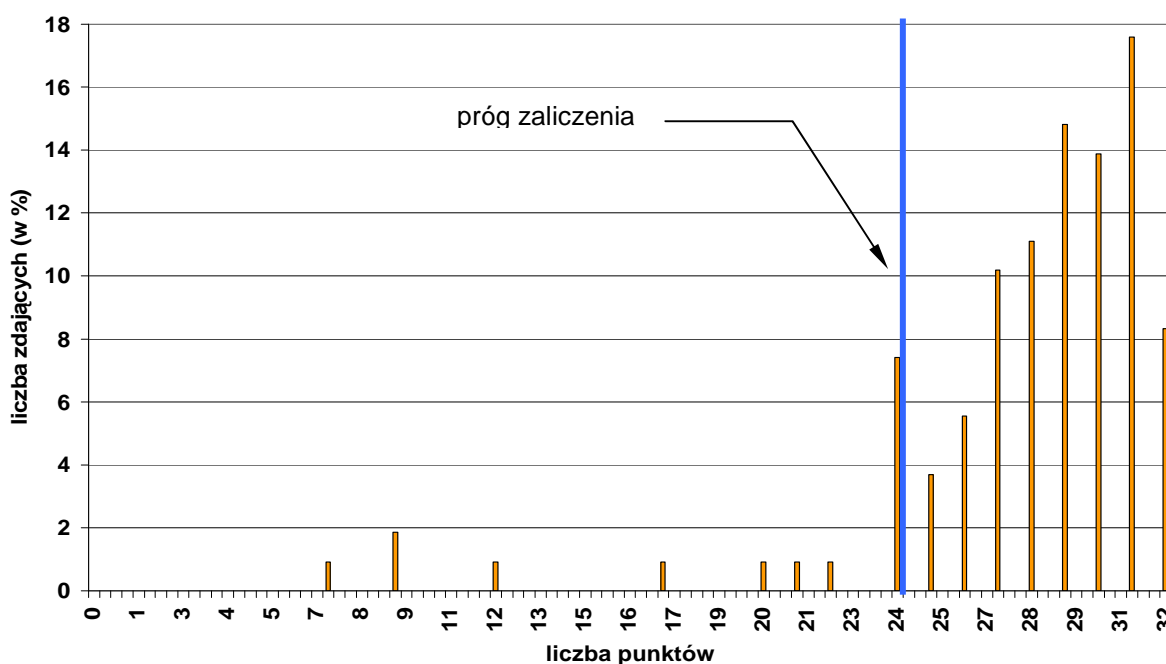
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie monter instalacji i urządzeń sanitarnych zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z trzech tematów:

1. Wykonanie podejścia wodnego i kanalizacyjnego wskazanego przyboru sanitarnego wraz z podłączeniem armatury i montażem tego przyboru w określonej technologii,
2. Wykonanie fragmentu instalacji grzewczej wraz z zamontowaniem wskazanego urządzenia grzewczego zgodnie z dokumentacją,
3. Zamontowanie przewodów i urządzeń wskazanego rodzaju wentylacji lub klimatyzacji zgodnie z dokumentacją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	108	0,86	27,68	29	31	32	7	25	4,50

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



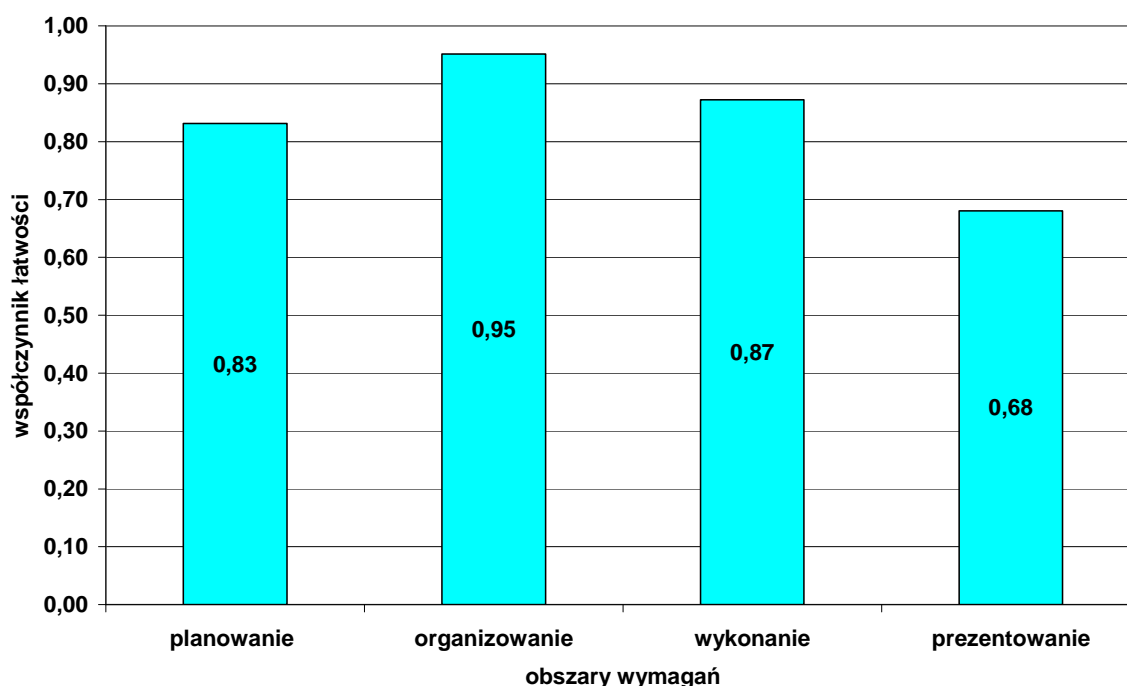
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu monter instalacji i urządzeń sanitarnych w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 27,68 punktów, wykonując poprawnie średnio 86 % czynności praktycznych. Najczęściej występujący wynik to 31 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty, przekroczyło go 100 zdających (85,47 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 8,33 % zdających. Najniższy wynik – 7 punktów uzyskało 0,85 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	4	4	22	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie monter instalacji i urządzeń sanitarnych w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu monter instalacji i urządzeń sanitarnych w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej opanowali umiejętności związane z obszarem organizowanie stanowiska pracy. Najtrudniejszym obszarem dla zdających okazało się prezentowanie efektów wykonanej pracy, poprawnie wykonali 68 % czynności.

Rolnik 613[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
139		113	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:	zdało:	DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
113	105 (92,92 %)		
otrzymało:			
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	101 (89,38 %)	
110	109 (99,09 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu rolnik

Tabela 2. przedstawia wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu rolnik z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	Etap pisemny		Etap praktyczny		Dyplom otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
zasadnicza szkoła zawodowa	84	76 (90,48 %)	81	80 (98,77 %)	72 (85,71 %)
szkoła policealna	29	29 (100 %)	29	29 (100 %)	29 (100 %)

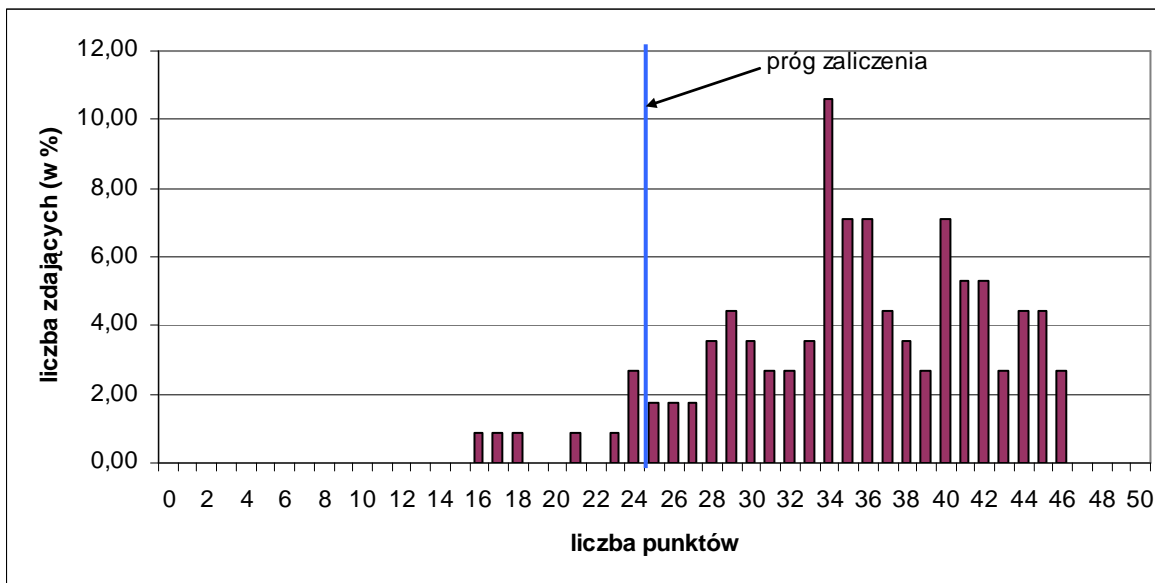
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu rolnik z podziałem na typy szkół w okręgu

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie rolnik 41 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 36,28 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 34 zdających (82,93 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

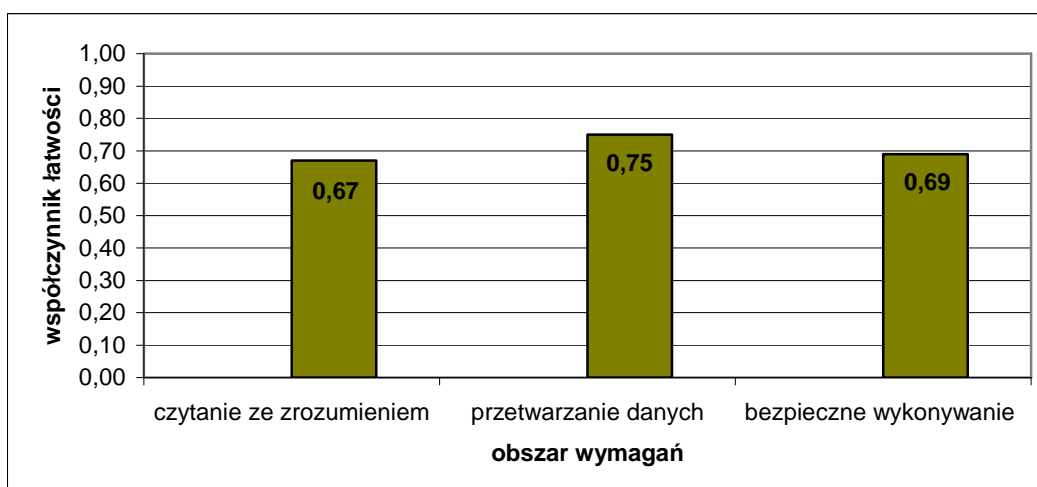
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	113	0,70	35,23	35	34	46	16	30	6,70

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu rolnik w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 35,23 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 70 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 34 punkty. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 105 zdających, czyli 92,92 %. Najwyższy wynik - 46 punktów uzyskało 3 zdających. Najniższy wynik - 16 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).

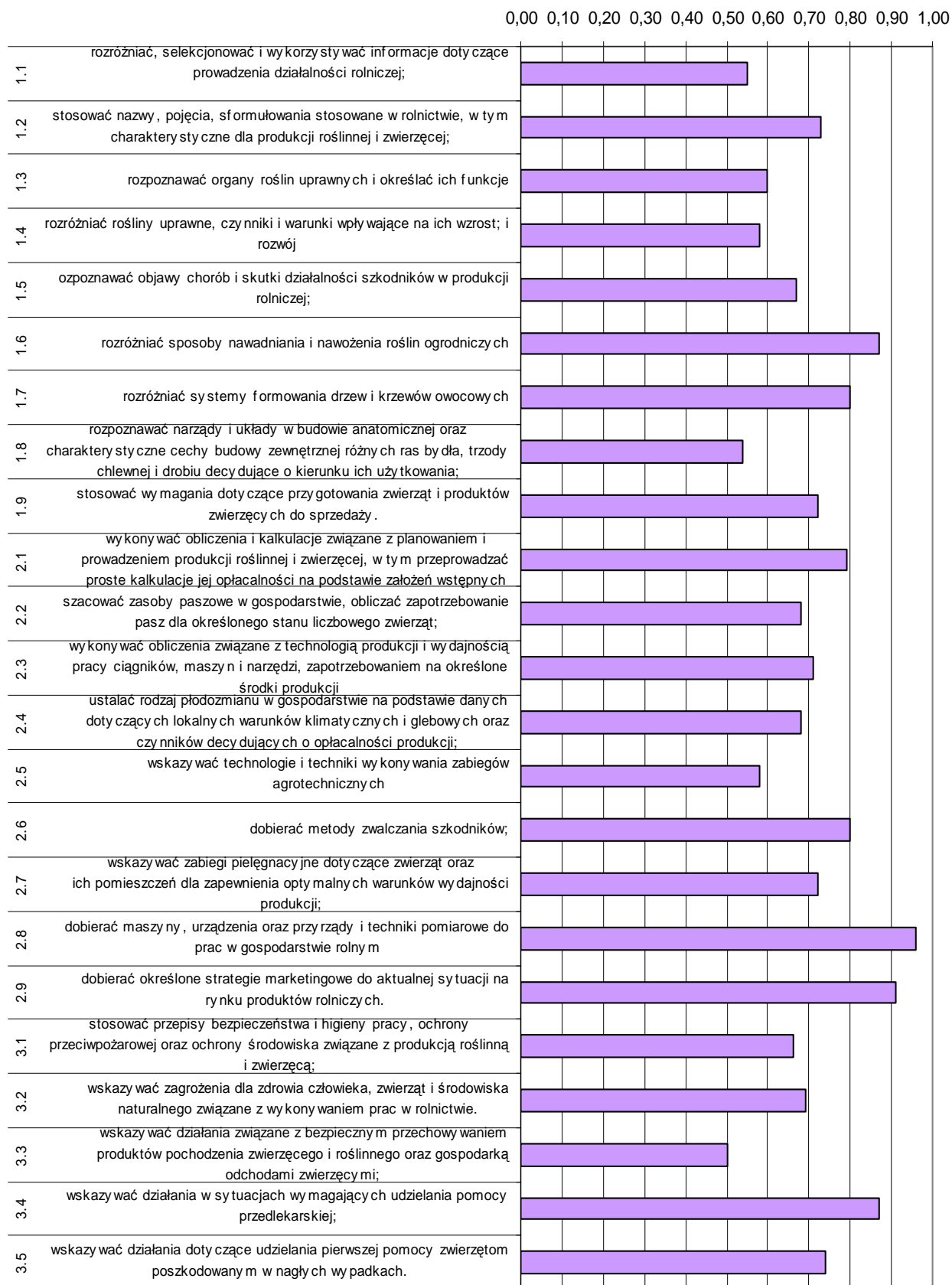


Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu rolnik

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający na terenie działania OKE w Poznaniu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze przetwarzanie danych. Najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem. Zadania z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych były dla zdających umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie rolnik, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu rolnik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu rolnik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że najtrudniejsze dla zdających okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z bezpiecznym przechowywaniem produktów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego oraz gospodarką odchodami zwierzęcymi (współczynnik łatwości 0,50). Egzaminowani mieli problem z rozpoznawaniem narządów w budowie anatomicznej i charakterystycznych cech budowy zewnętrznej określonych zwierząt oraz selekcjonowaniem i wykorzystywaniem informacji dotyczących prowadzenia działalności gospodarczej. Trudne okazały się zadania związane z rozróżnianiem roślin uprawnych i warunków wpływających na ich wzrost oraz wskazywaniem technologii i techniki wykonywania zabiegów agrotechnicznych. Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem narzędzi, maszyn oraz przyrządów i technik pomiarowych do prac w gospodarstwie rolnym.

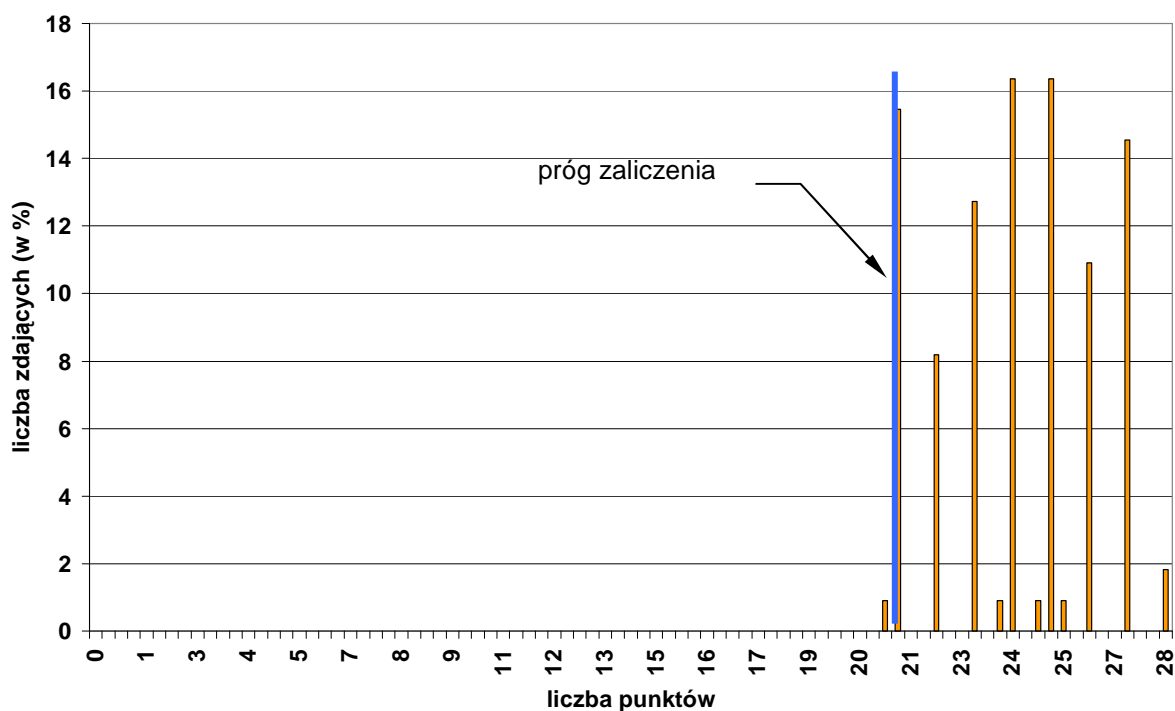
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie rolnik zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie określonych prac z zakresu wskazanej produkcji roślinnej.
2. Wykonanie określonych prac z zakresu wskazanej produkcji zwierzęcej.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	110	0,86	24,12	24	24	28	20,67	7,33	2,05

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



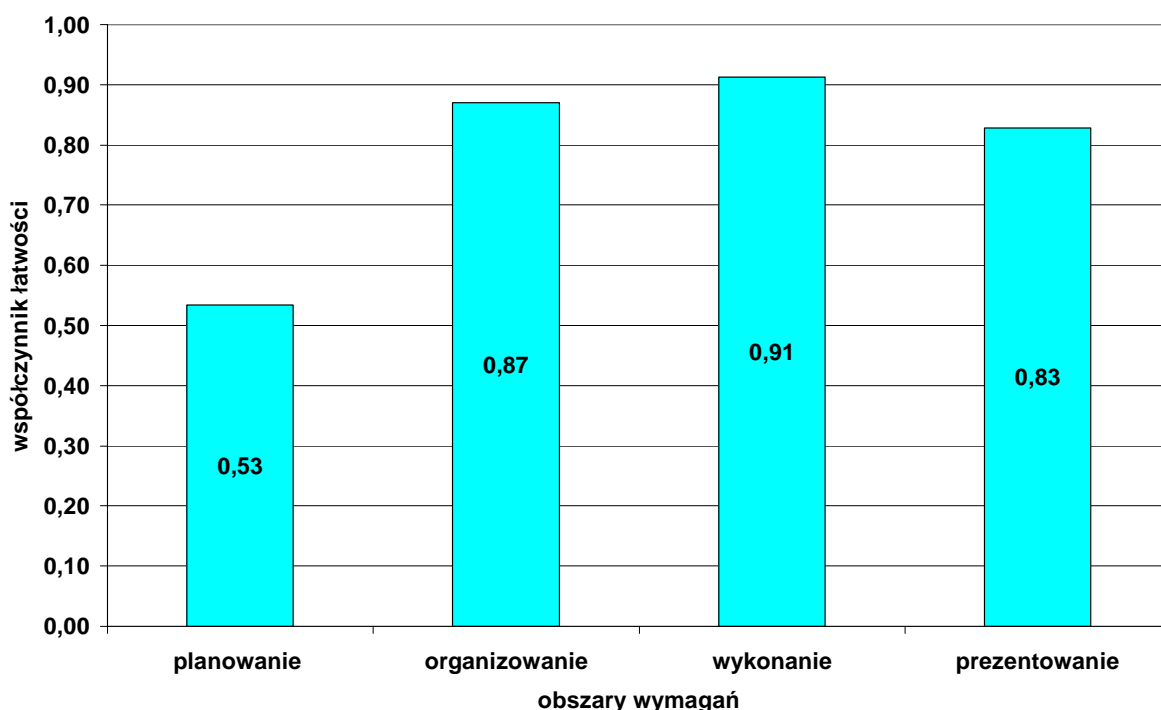
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu rolnik w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 24,12 punkty, wykonując poprawnie średnio 88 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 24 punkty. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 28 punktów możliwych do uzyskania, wynosił 21 punktów i przekroczyło go 109 zdających (99,09 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 1,82 % zdających. Najniższy wynik – 20 punktów uzyskało 0,91 % zdających,

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	3	20	2
	RAZEM			28

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie rolnik w etapie praktycznym to 28 punktów.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu rolnik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej opanowali umiejętności z obszaru wykonanie zadania egzaminacyjnego. Najwięcej problemów sprawiało zdającym planowanie pracy, w tym obszarze wykonali poprawnie 53 % czynności.

Ogrodnik 621[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
110		90	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
przystąpiło:	zdało:		
89	47 (52,81 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	otrzymało:	
82	82 (100 %)		
		45 (50,00 %)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu ogrodnik

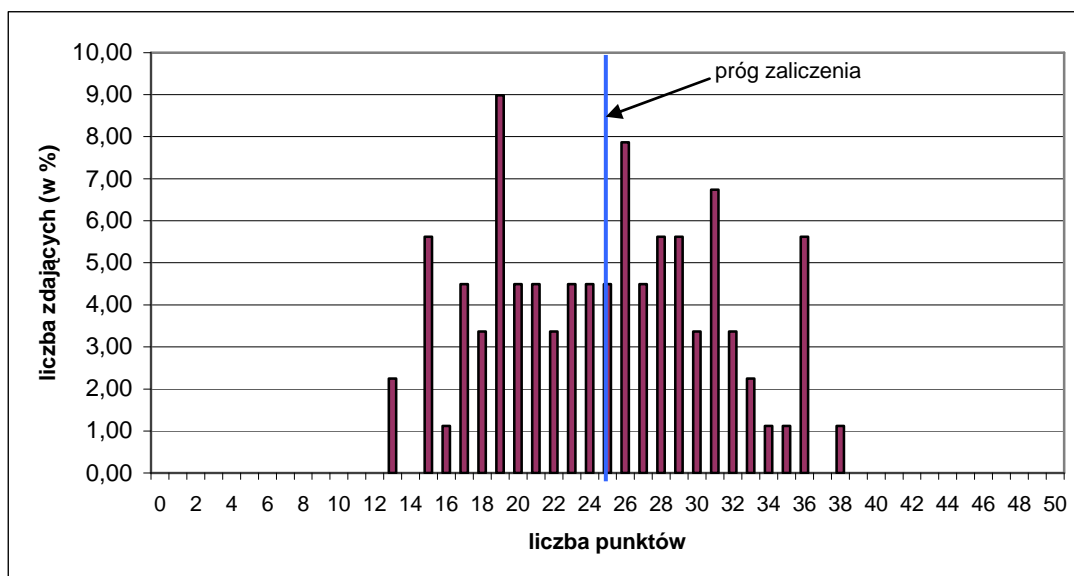
Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie ogrodnik 10 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 11,11 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskał 1 zdający (10,00 %).

Do egzaminu przystąpiło 2 absolwentów niepełnosprawnych ruchowo. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe uzyskał 1 zdający.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

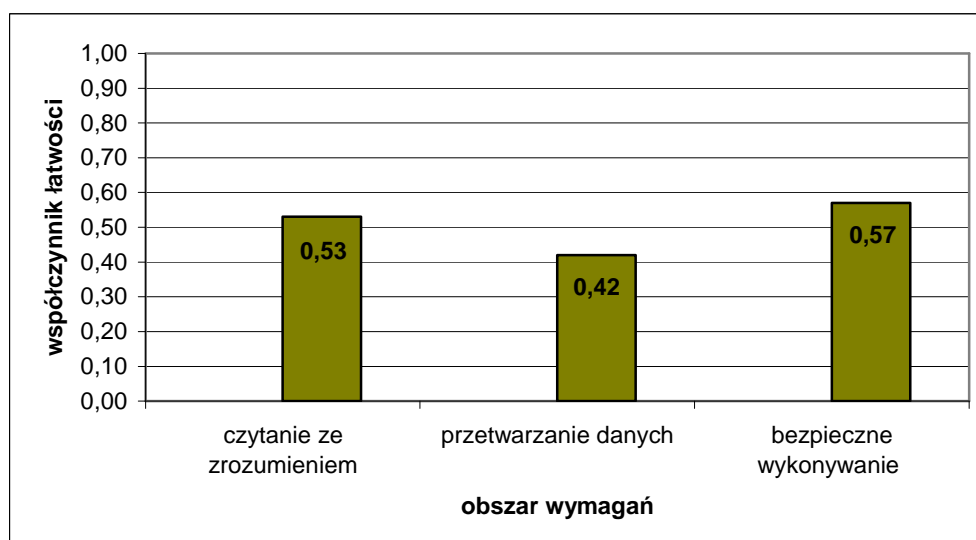
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Ochylenie standardowe
Okręg	89	0,50	24,82	25	19	38	13	25	6,25

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu ogrodnik w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 24,82 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 50 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 19 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 47 zdających, czyli 52,81 %. Najwyższy wynik - 38 punktów uzyskał 1 zdający. Najniższy wynik - 13 punktów uzyskało 2 zdających (Wykres 1).



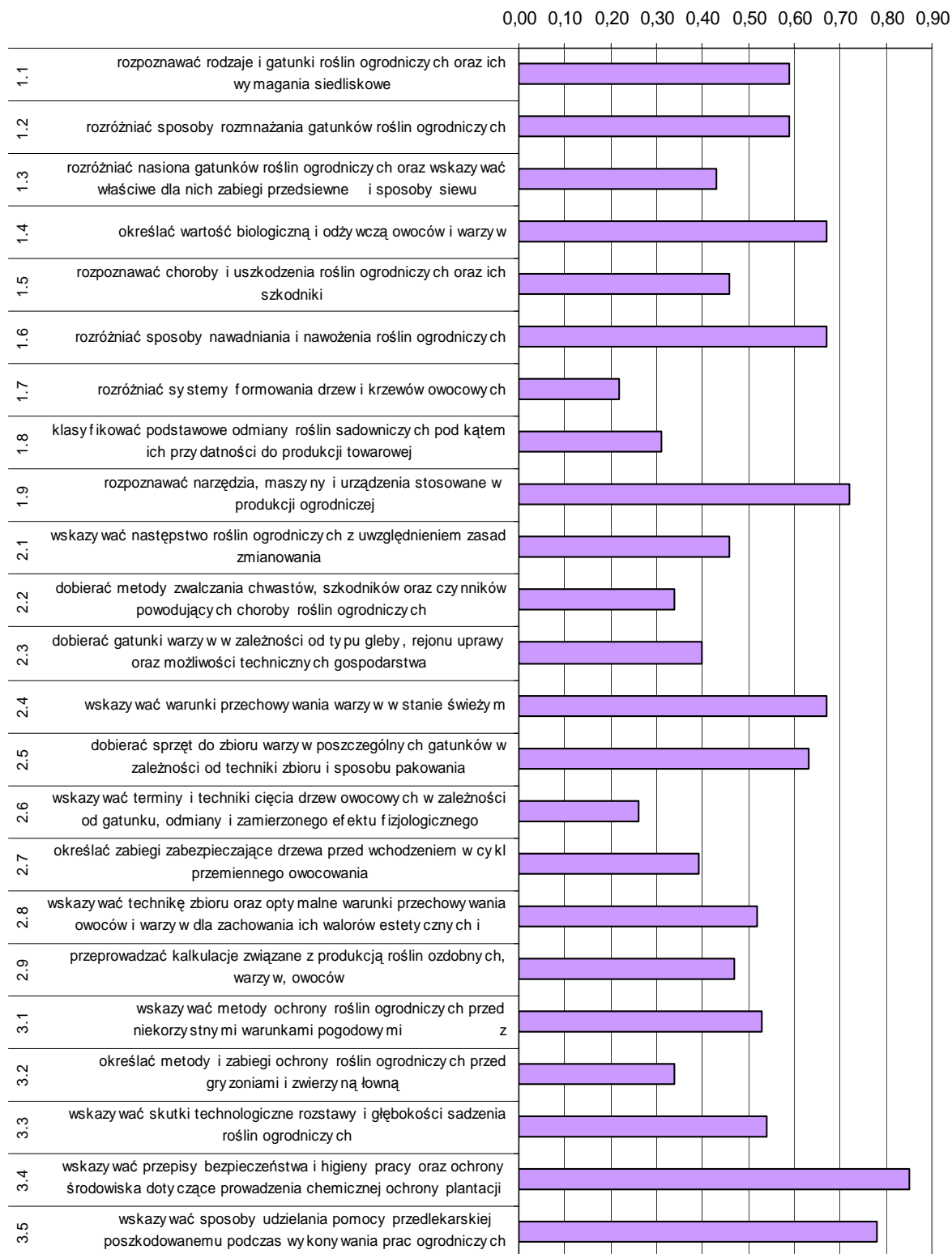
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu ogrodnik

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający na terenie działania OKE w Poznaniu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem były dla zdających umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie ogrodnik, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem

– 24 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 18 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu ogrodnik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu ogrodnik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających (podobnie, jak w sesji letniej 2009 r.) trudne były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem systemów formowania drzew i krzewów owocowych (współczynnik łatwości 0,22), wskazywaniem terminów i technik cięcia drzew owocowych oraz określaniem metod i zabiegów ochrony roślin ogrodniczych przed gryzoniami i zwierzyną łowną. Trudne dla egzaminowanych okazały się zadania dotyczące klasyfikowania podstawowych odmian roślin sadowniczych, dobierania metod zwalczania chwastów i szkodników oraz określania zabiegów zabezpieczających drzewa przed wchodzeniem w cykl przemiennej owocowania.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska dotyczące prowadzenia chemicznej ochrony plantacji ogrodniczych oraz zbioru owoców.

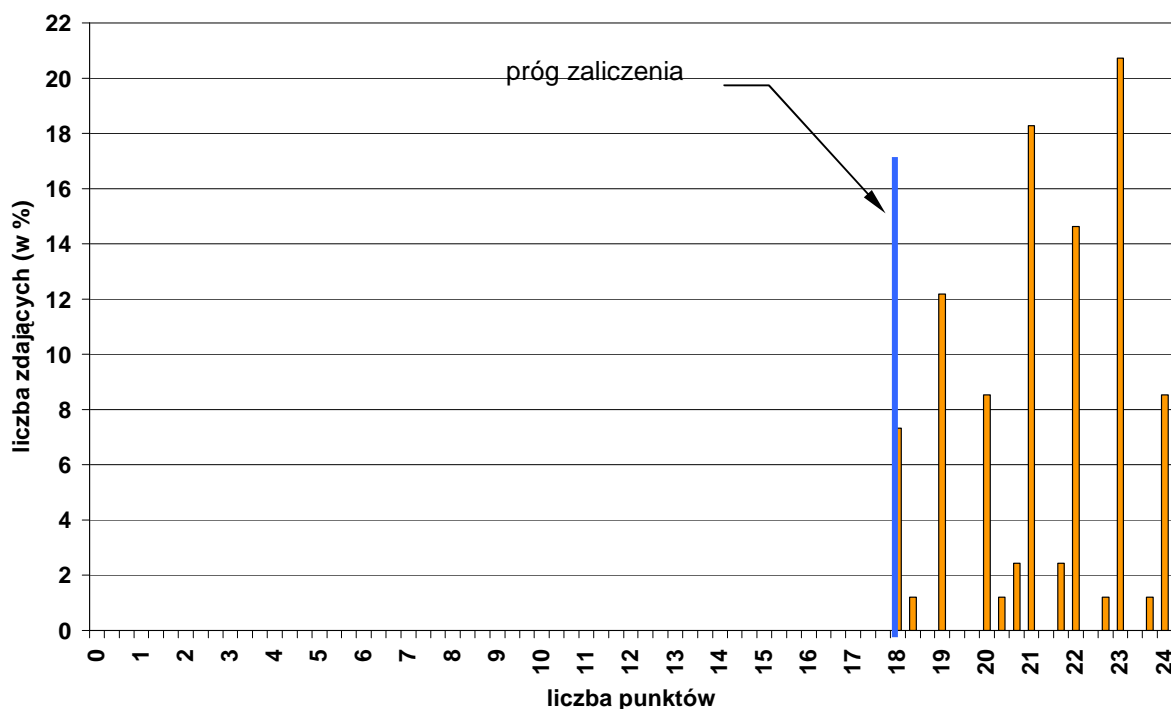
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie ogrodnik zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z trzech tematów:

1. Wykonanie wskazanych prac w zakresie produkcji określonych roślin ozdobnych.
2. Wykonanie wskazanych prac w zakresie produkcji określonych warzyw.
3. Wykonanie wskazanych prac z zakresu szkółkarstwa i produkcji owoców.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	82	0,89	21,29	21	23	24	18	6	1,78

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



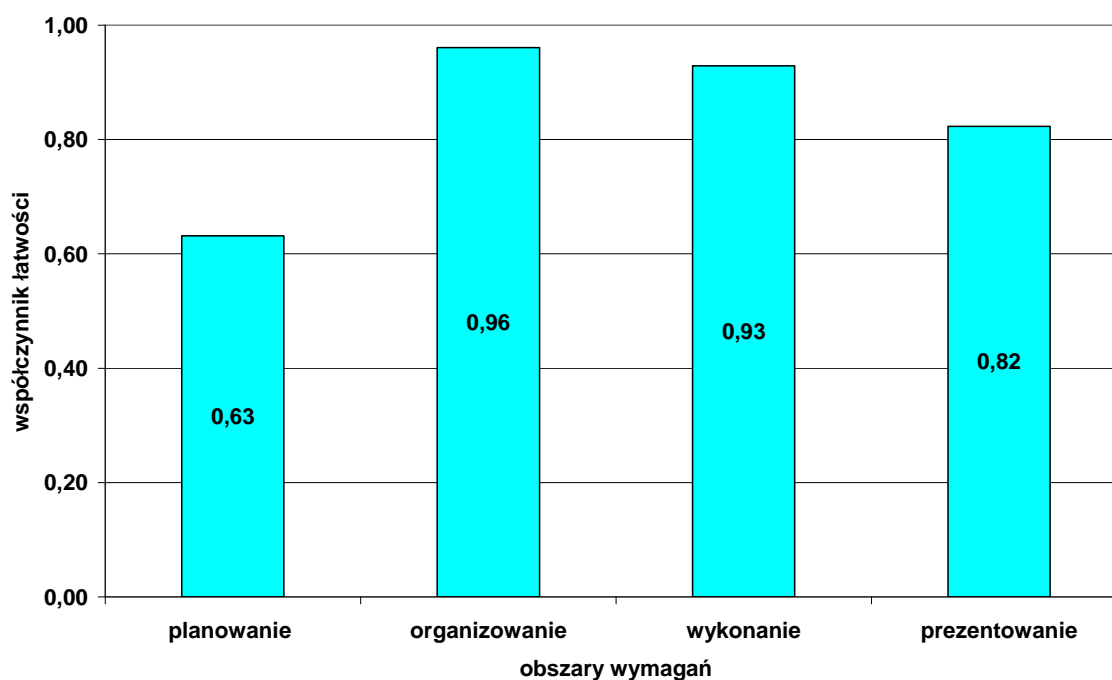
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu ogrodnik w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 21,29 punktów, wykonując poprawnie średnio 89 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 23 punkty. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 24 punktów możliwych do uzyskania, wynosił 18 punktów, przekroczyło go 100 % zdających. Maksymalną liczbę punktów uzyskało 8,54 % zdających. Najniższy wynik – 18 punktów uzyskało 7,32 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	3	16	2
	RAZEM			24

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie ogrodnik w etapie praktycznym to 24 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu ogrodnik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej radzili sobie z czynnościami z obszaru organizowanie, w którym wykonali poprawnie średnio 96 % czynności. Najwięcej problemów sprawiało zdającym planowanie wykonania zadania, poprawnie wykonali średnio 63 % czynności.

Monter-elektronik 725[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
105		88	
ETAP PISEMNY			
przystąpiło:		zdało:	
88		82 (93,18 %)	
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:		zdało:	
88		77 (87,50 %)	
		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE	
		otrzymało:	
		72 (81,82 %)	

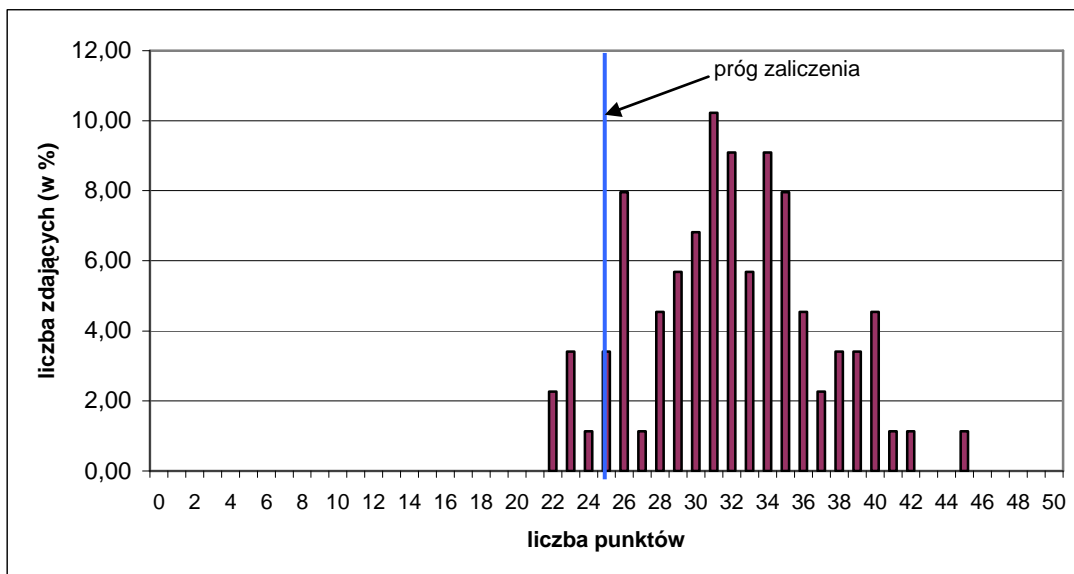
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu monter-elektronik

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie ogrodnik 5 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 5,68 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 3 zdających (60,00 %).

Do egzaminu przystąpiło 2 absolwentów niepełnosprawnych ruchowo, którzy nie uzyskali dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

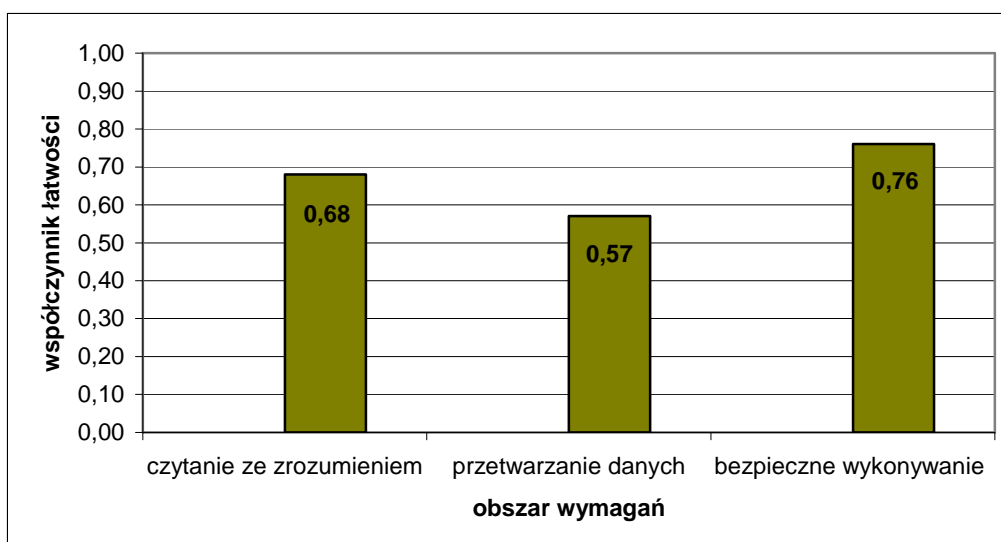
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO									
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	88	0,64	31,95	32	31	45	22	23	4,97

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu monter -elektronik w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 30,88 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 64 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 31 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 82 zdających, czyli 93,18 %. Najwyższy wynik - 45 punktów uzyskał 1 zdający. Najniższy wynik - 22 punkty uzyskało 2 zdających (Wykres 1).



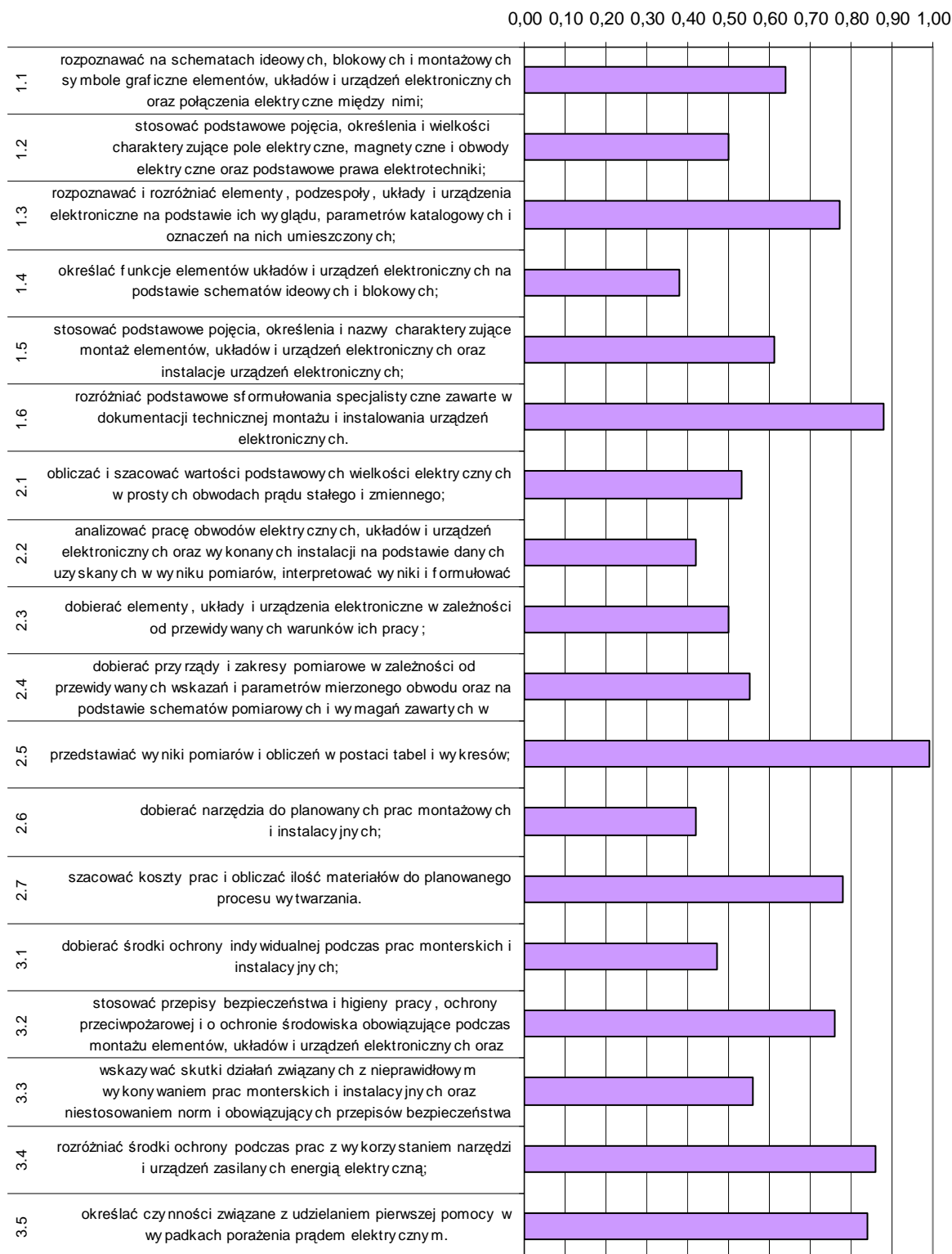
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu monter -elektronik

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający na terenie działania OKE w Poznaniu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru przetwarzanie danych. Zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem były dla zdających umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie monter-elektronik, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie

ze zrozumieniem – 18 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 24 zadania, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 8 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu monter-elektronik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu monter-elektronik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających (podobnie, jak w sesji letniej 2009 r.), trudne były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z określaniem funkcji elementów układów i urządzeń elektronicznych na podstawie schematów (współczynnik łatwości 0,38), analizowaniem pracy obwodów elektrycznych i urządzeń na podstawie danych uzyskanych w wyniku pomiarów oraz z dobieraniem urządzeń elektronicznych. Dla zdających trudne okazały się zadania dotyczące dobierania narzędzi oraz środków ochrony indywidualnej stosownie do wykonywanych prac. Egzaminowani mieli problem ze stosowaniem podstawowych pojęć i wielkości elektrycznych oraz dokonywaniem obliczeń i szacowaniem wartości tych wielkości w obwodach prądu. Dla zdających najłatwiejsze okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z przedstawianiem wyników pomiarów i obliczeń w postaci tabel i wykresów.

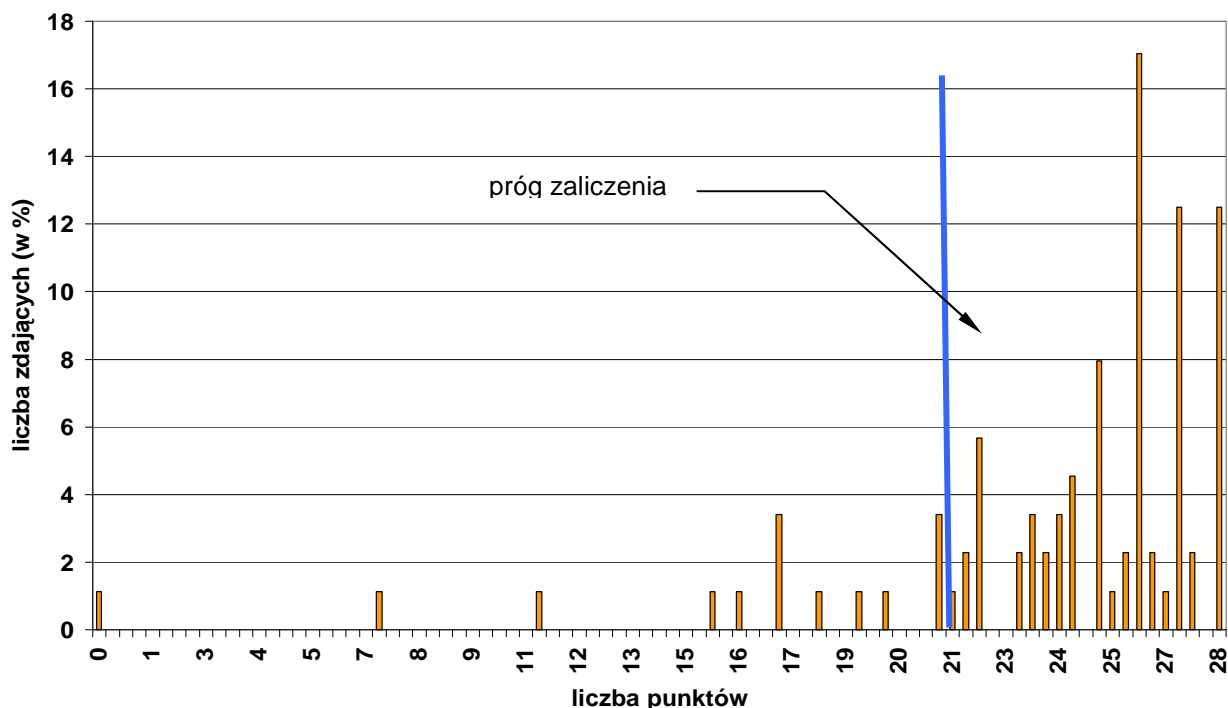
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie monter-elektronik zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Montaż, uruchomienie i przeprowadzenie pomiarów podstawowych parametrów wskazanego układu lub urządzenia elektronicznego zgodnie z dokumentacją.
2. Wykonanie instalacji określonego urządzenia elektronicznego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania zgodnie z dokumentacją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	88	0,86	23,95	25,50	28	28	0	28	4,62

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



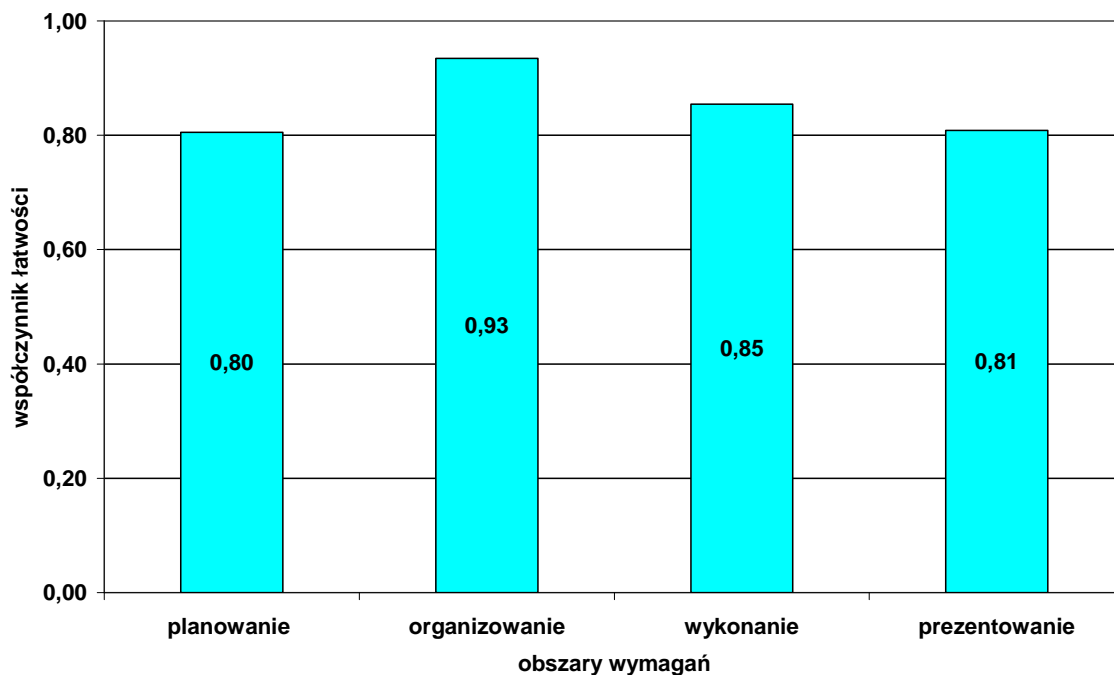
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu monter-elektronik w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 23,95 punktów, wykonując poprawnie średnio 86 % czynności praktycznych. Najczęściej występujący wynik to 28 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 28 punktów możliwych do uzyskania wynosił 21 punktów, przekroczyło go 77 zdających (87,50 %). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 12,50 % zdających. Najniższy wynik – 0 punktów uzyskało 1,14 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	4	4	18	2
	RAZEM			28

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie monter-elektronik w etapie praktycznym to 28 punktów.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu monter-elektronik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej opanowali umiejętności związane z obszarem organizowania stanowiska pracy, wykonując poprawnie średnio 93 % czynności. Trudniejsze dla zdających okazały się czynności z obszaru planowania i prezentowania efektów pracy.

Cukiernik 741[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
101		86	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
przystąpiło:	zdało:		
86	73 (84,88 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	66 (76,74 %)	
78	76 (97,44 %)		

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu cukiernik

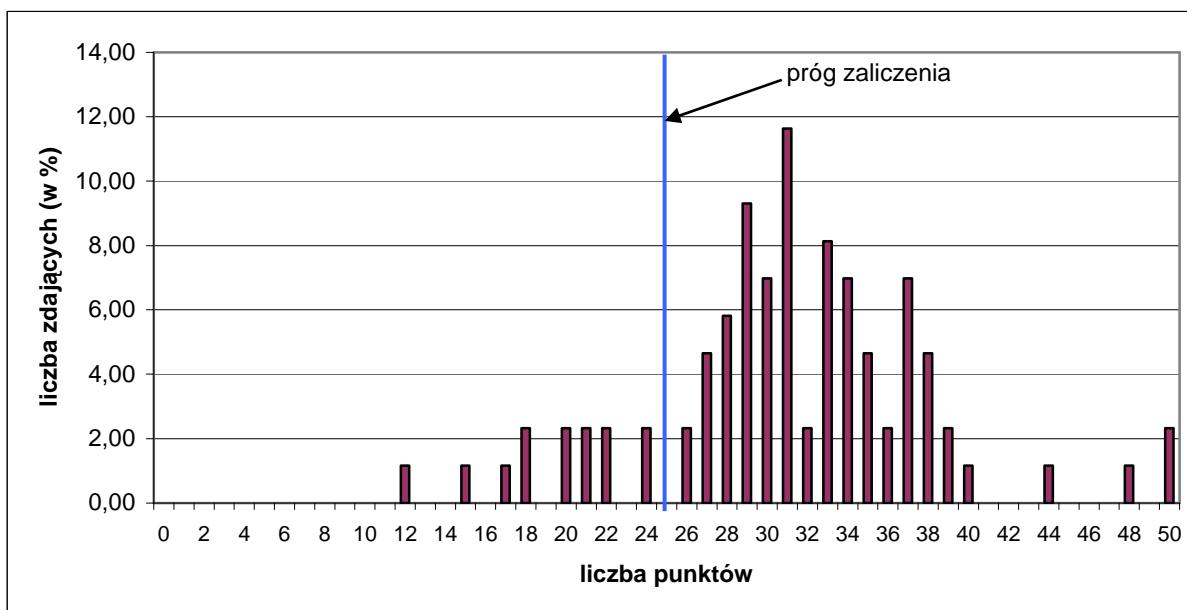
Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie cukiernik 51 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 59,30 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 42 zdających (82,35 %).

Do egzaminu przystąpili również absolwenci o specjalnych potrzebach edukacyjnych: 1 absolwent niepełnosprawny ruchowo, 5 niesłyszących – łącznie 6 absolwentów. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 2 zdających (33,33 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

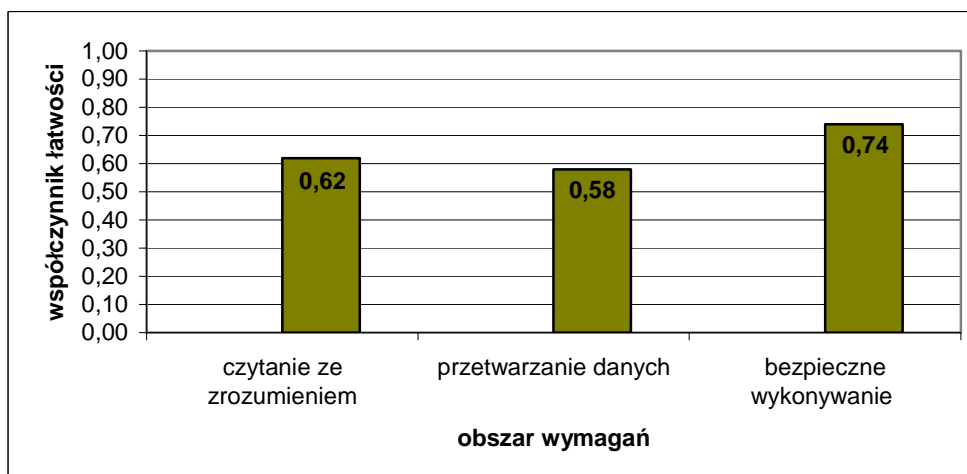
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	86	0,62	31,06	31	31	50	12	38	6,90

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu cukiernik w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 31,06 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 62 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 31 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 73 zdających, czyli 84,88 %. Maksymalny wynik - 50 punktów uzyskało 2 zdających. Najniższy wynik - 12 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).



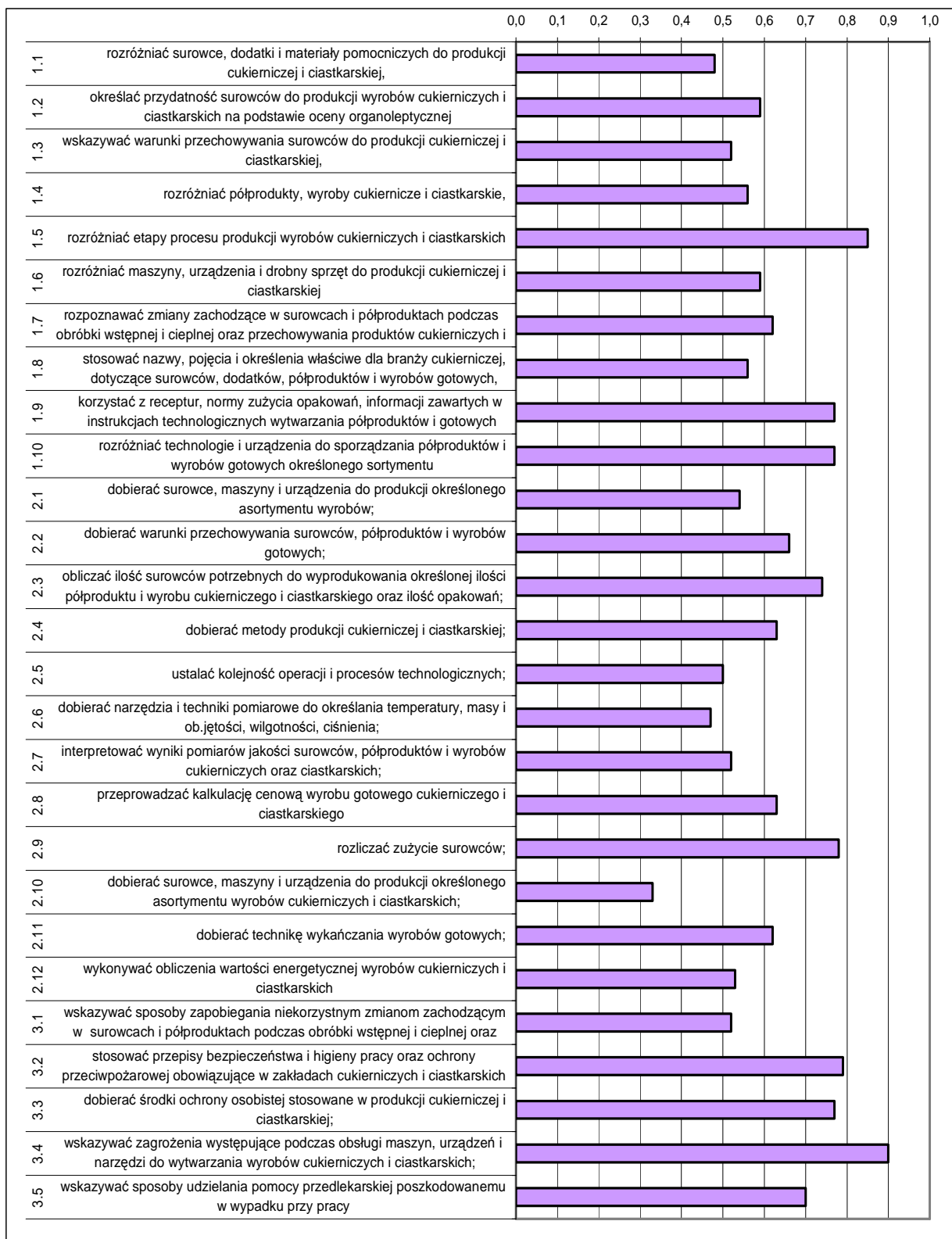
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu cukiernik

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający na terenie działania OKE w Poznaniu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Najtrudniejsze okazały się zadania z obszaru przetwarzanie danych. Zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem były dla zdających umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie cukiernik, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem

– 22 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 22 zadania, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu cukiernik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu cukiernik w skali Okręgu

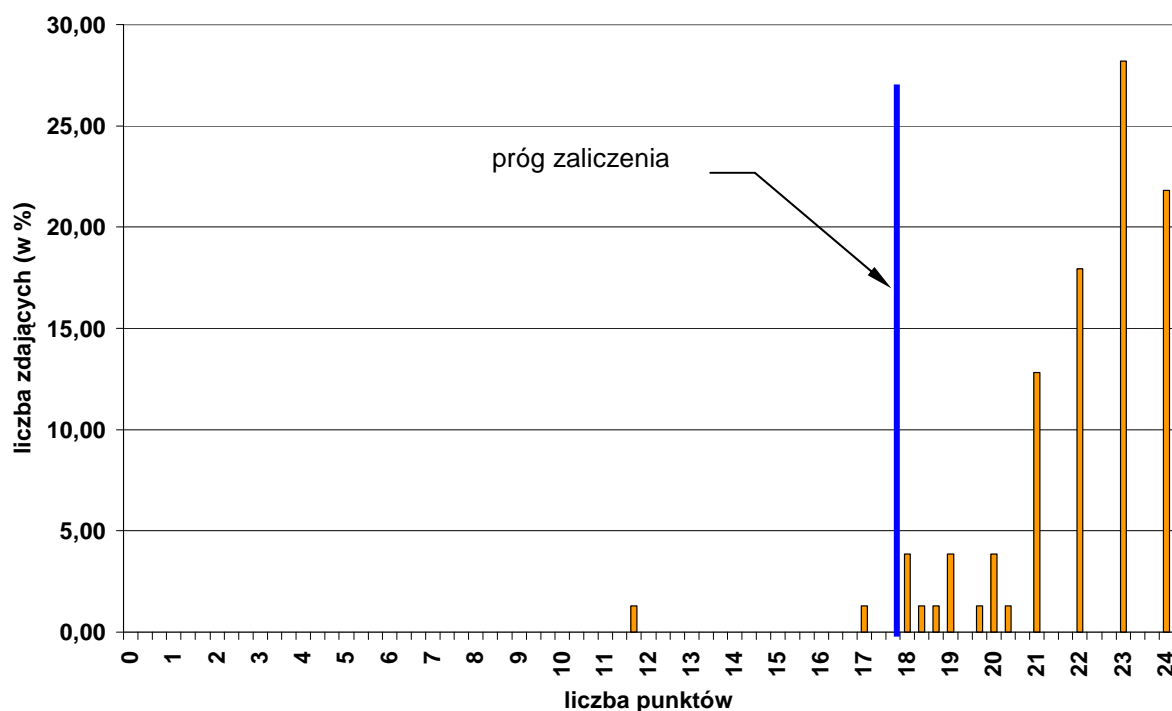
Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem surowców, maszyn i urządzeń do produkcji określonego asortymentu wyrobów cukierniczych i ciastkarskich (współczynnik łatwości 0,33). Trudne były zadania dotyczące ustalania kolejności operacji i procesów technologicznych oraz wskazywania warunków przechowywania surowców do produkcji. Podobnie, jak w sesji letniej 2009 r., zdający mieli problem z dobieraniem narzędzi i technik pomiarowych oraz rozróżnianiem surowców, dodatków i materiałów pomocniczych do produkcji cukierniczej i ciastkarskiej. Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem zagrożeń występujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie cukiernik zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z objęte tematem:

1. Wytwarzanie określonego asortymentu wyrobu ciastkarskiego.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	78	0,91	21,91	22,50	23	24	11,67	12,33	2,13



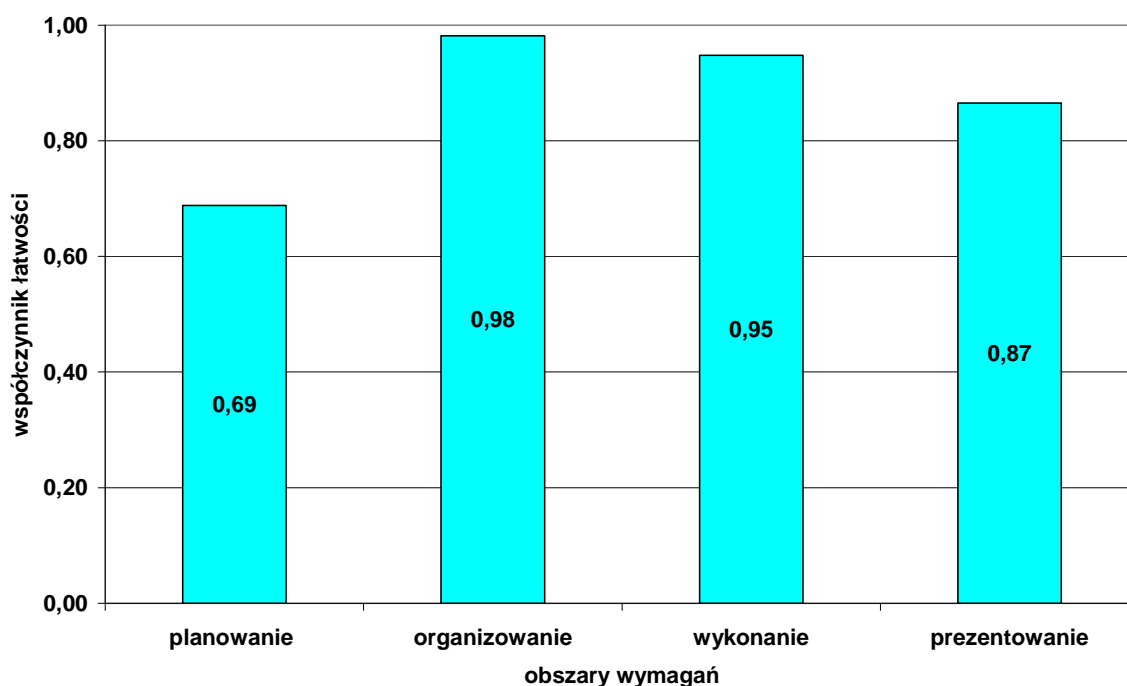
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu cukiernik w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 21,91 punktów, wykonując poprawnie średnio 91 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 23 punkty. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 24 punktów możliwych do uzyskania, wynosił 18 punktów, przekroczyło go 76 zdających (97,44 %). Maksymalny wynik – 24 punkty otrzymało 21,79% zdających, najniższy – 11 punktów 1,28% zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	3	16	2
	RAZEM			24

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie cukiernik w etapie praktycznym to 24 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu cukiernik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że dla zdających czynności z obszaru organizowanie stanowiska pracy okazały się najłatwiejsze, wykonali poprawnie 98 % czynności. Zdający nie mieli również trudności z czynnościami z zakresu wykonania. Najbardziej zdający poradzili sobie z planowaniem.

Piekarz 741[02]

Do egzaminu zgłoszonych zostało:		Przystąpiło łącznie:	
99		84	
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało:	
przystąpiło:	zdało:		
84	70 (83,33 %)		
ETAP PRAKTYCZNY			
przystąpiło:	zdało:	64 (76,19 %)	
79	75 (94,94%)		

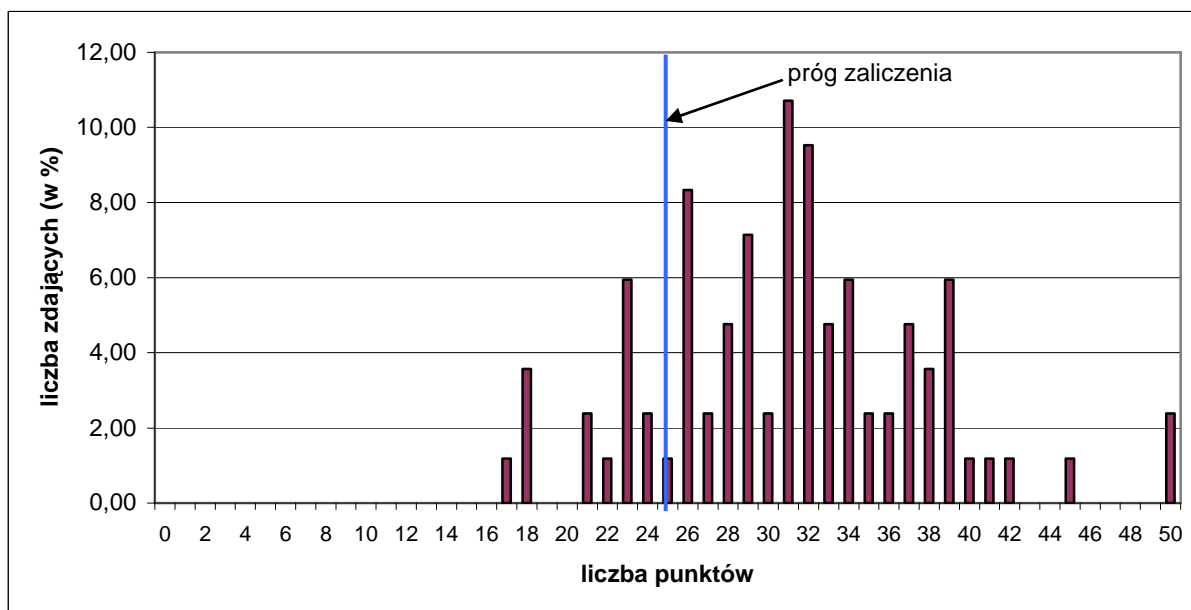
Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu piekarz

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie piekarz 81 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego, co stanowi 96,43 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 62 zdających (76,54 %).

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

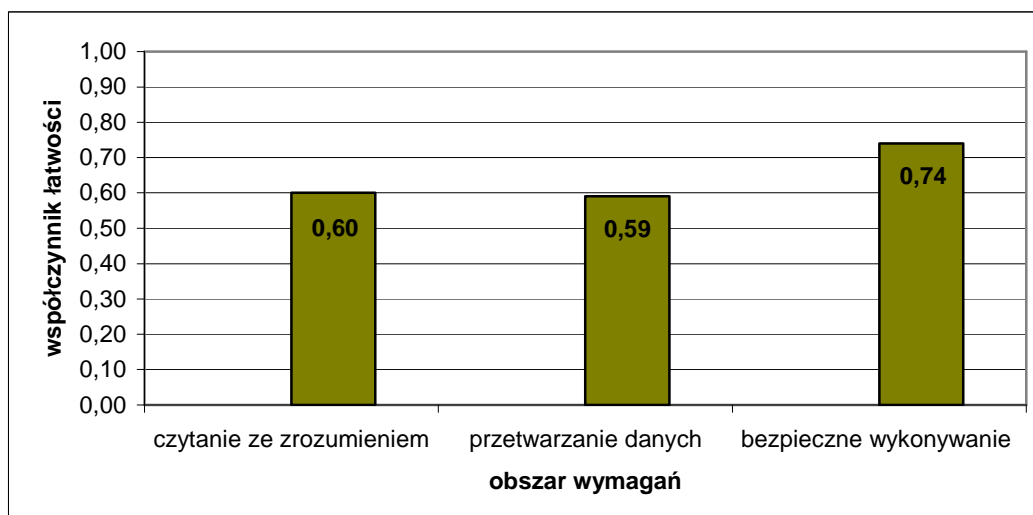
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
Okręg	84	0,62	31,06	31	31	50	17	33	6,67

Tabela 2. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu piekarz w skali Okręgu

Absolwent przystępujący do egzaminu uzyskał średni wynik 31,06 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 62 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 2). Wśród zdających dominował wynik 31 punktów. Próg zaliczenia, na poziomie 50 % dla części I etapu pisemnego przekroczyło 70 zdających, czyli 83,33 %. Maksymalny wynik - 50 punktów uzyskało 2 zdających. Najniższy wynik - 17 punktów uzyskał 1 zdający (Wykres 1).



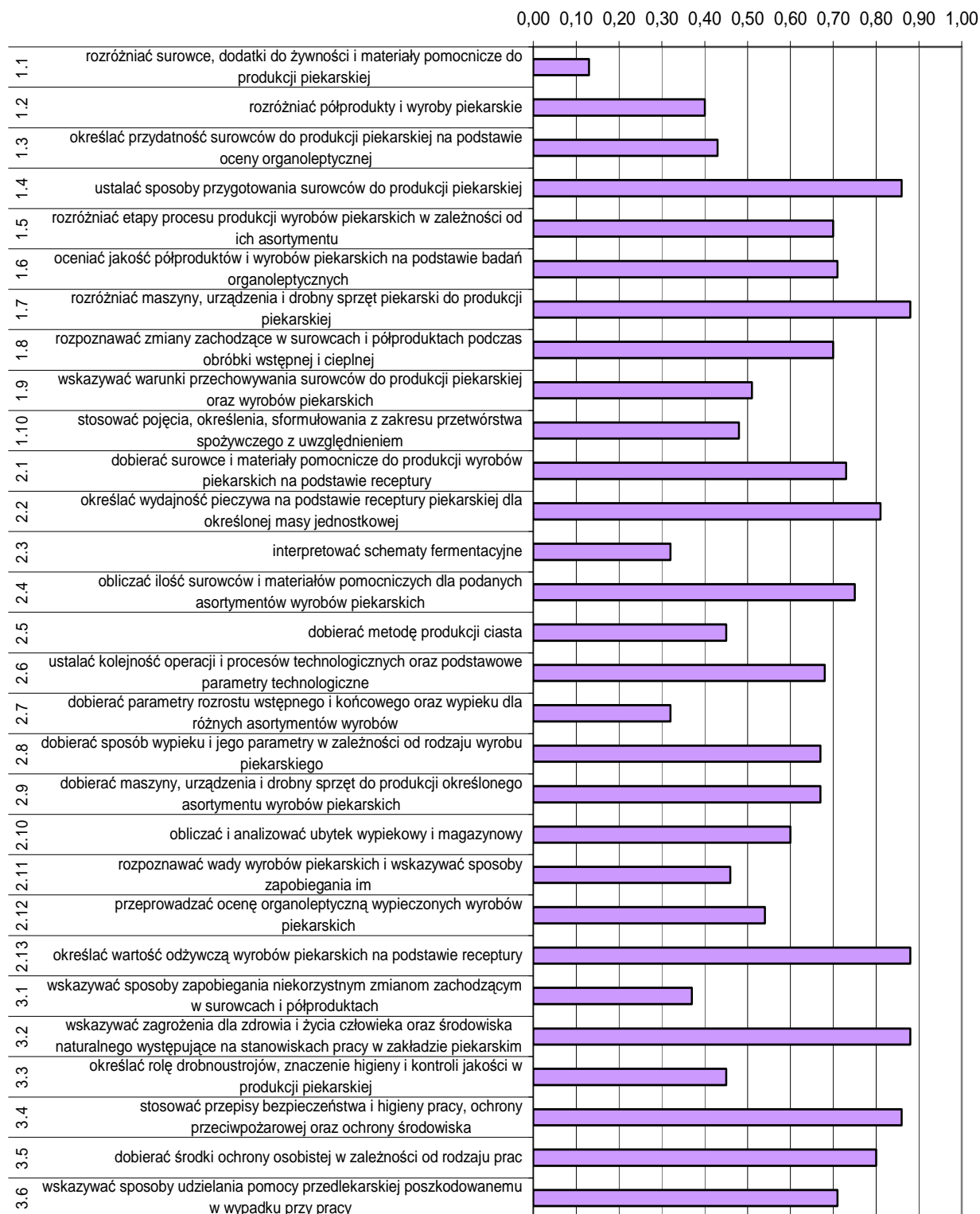
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu piekarz

Na podstawie wykresu 2. przedstawiającego zestawienie średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego można stwierdzić, że zdający na terenie działania OKE w Poznaniu najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności w obszarze bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych. Zadania z obszarów: czytanie ze zrozumieniem i przetwarzanie danych okazały się dla zdających umiarkowanie trudne.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie piekarz, zastosowano test

z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 21 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 9 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu piekarz w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu piekarz w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 3. można stwierdzić, że dla zdających bardzo trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem surowców, dodatków i materiałów pomocniczych do produkcji piekarskiej (współczynnik łatwości 0,13). Trudne były zadania dotyczące metod produkcji ciasta, dobierania parametrów rozrostu i wypieku dla różnych asortymentów wyrobów oraz sposobów zapobiegania niekorzystnym zmianom zachodzącym w surowcach i półproduktach. Egzaminowani mieli problem z określaniem roli drobnoustrojów, znaczeniem higieny i kontroli jakości w produkcji oraz rozpoznawaniem wad wyrobów. Trudność sprawiały zadania związane ze stosowaniem fachowej terminologii z zakresu przetwórstwa spożywczego oraz z interpretowaniem schematów fermentacyjnych.

Dla zdających najłatwiejsze okazały się zadania związane z określaniem wartości odżywczej wyrobów na podstawie receptury oraz wskazywaniem zagrożeń występujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

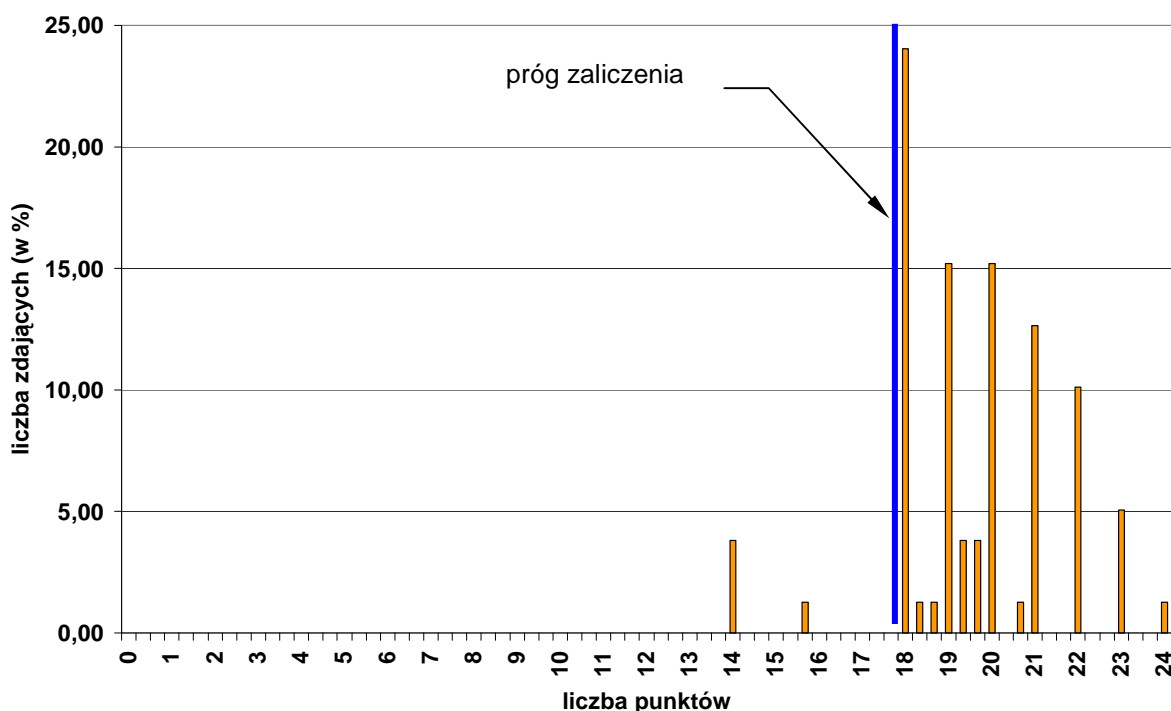
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie piekarz zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Sporządzenie ciasta wskazaną metodą oraz uformowanie ciasta na określony asortyment pieczywa.

	Liczba zdających	Średnia łatwość czynności	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
Okręg	79	0,81	19,55	19,33	18	24	14	10	1,96

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



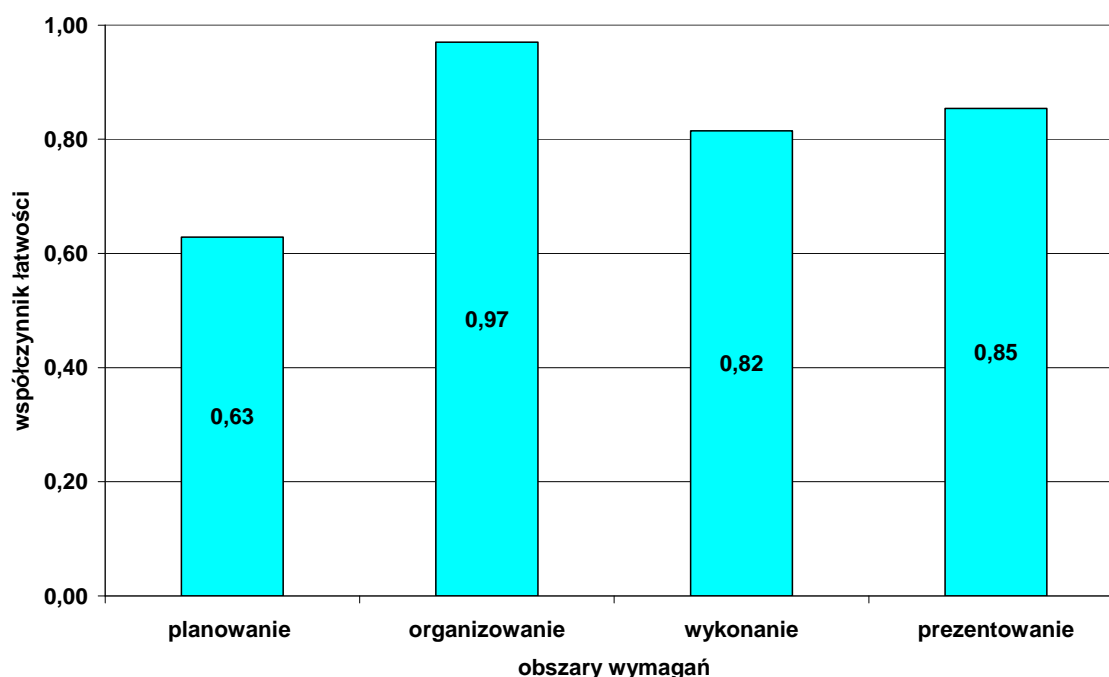
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu piekarz w skali Okręgu

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 19,55 punktów, wykonując poprawnie średnio 81 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 18 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 24 punktów możliwych do uzyskania, wynosił 18 punktów, przekroczyło go 75 zdających (94,94 %). Maksymalny wynik – 24 punkty otrzymało 1,27% zdających, najniższy – 14 punktów 3,80% zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	3	16	2
	RAZEM			24

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie piekarz w etapie praktycznym to 24 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu piekarz w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający najlepiej radzili sobie z czynnościami z obszaru organizowanie stanowiska pracy, wykonując poprawnie 97 % czynności. Najtrudniejsze okazało się planowanie, w którym zdający wykonali poprawnie średnio 63 % czynności.

Krawiec 743[01]

Do etapu pisemnego przystąpiło 60 zdających, z czego zdało 34 (56,67 %), natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 51 zdających, z czego zdało 50 (98,00 %).

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 30 zdających (50,00 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 7 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, co stanowi 11,67 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 3 zdających (42,86 %).

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	60	51
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,52	0,81
Średni wynik	25,90	26,02
Mediana	26	26
Modalna	26 32	29
Najwyższy wynik	49	32
Najniższy wynik	7	12
Rozstęp	32	20
Odchylenie standardowe	6,78	2,84

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Statystyczny zdający poprawnie rozwiązał średnio 52 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 25,90 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 34 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części to - 49 punktów.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu krawiec w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 1.



Wykres 1. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu krawiec w skali Okręgu

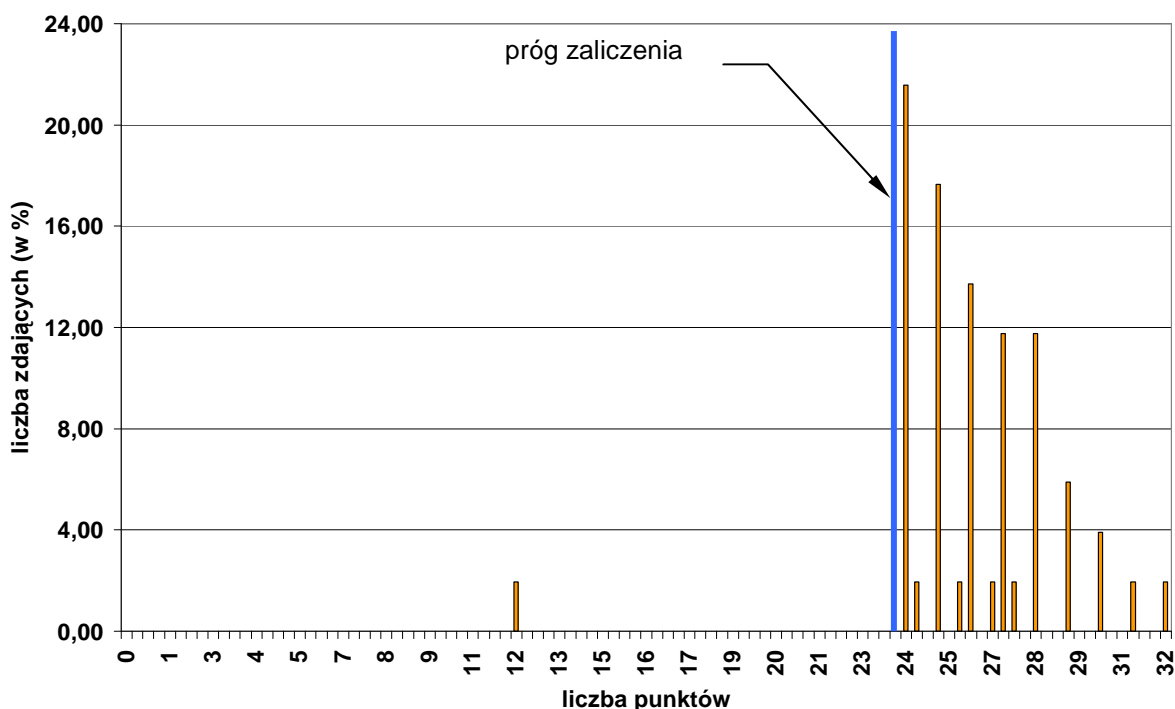
Na podstawie wykresu 1. można stwierdzić, że zdający (podobnie, jak sesji letniej 2009 r.), mieli problem z rozwiązaniem zadań, których podstawę stanowił schemat, opis, rysunek i fotografia, np.: zadania dotyczące produkcji konfekcyjnej, parametrów prasowania, rozróżniania materiałów, dobierania maszyn i urządzeń do produkcji. Najtrudniejsze były dla nich zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem nazw, określeń i symboli (współczynnik łatwości 0,28). Trudne okazały się zadania, które dotyczyły rozróżniania wymiarów krawieckich, określania sposobów zabezpieczeń maszyn stosowanych w zakładach konfekcyjnych oraz wskazywania zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka oraz środowiska naturalnego występujących podczas wykonywania zadania zawodowego.

Dla zdających najłatwiejsze okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem materiałów odzieżowych i dodatków krawieckich w zależności od przeznaczenia i właściwości użytkowych wyrobu na podstawie rysunku modelowego.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie krawiec zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie wskazanego wyrobu odzieżowego miarowego lub jego elementu na określonym etapie wytwarzania.
2. Wykonanie wskazanego wyrobu odzieżowego lub bielizniarskiego lub jego elementu na określonym etapie produkcji, zgodnie z dokumentacją techniczno-technologiczną.



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu krawiec w skali Okręgu

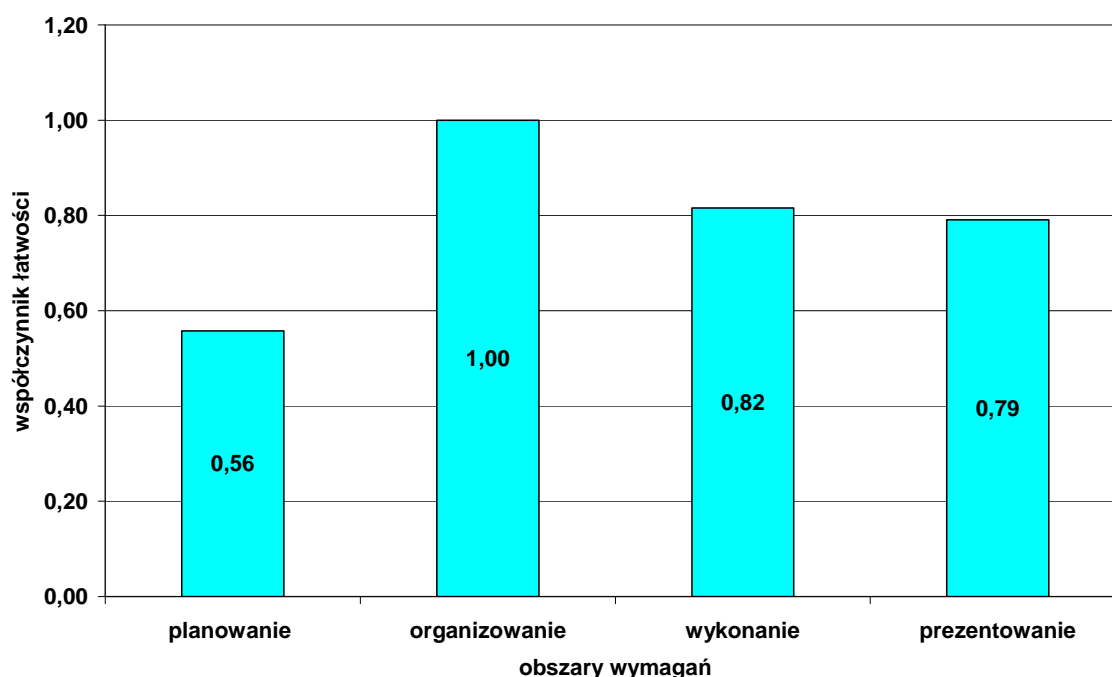
Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 26,02 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 81 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 29 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty. Przekroczyło go 50 zdających (98,04 %). Maksymalną liczbę

punktów uzyskało 1,96 % zdających, najniższy wynik - 12 punktów uzyskało także 1,96 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	4	23	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie krawiec w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu krawiec w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający nie mieli żadnych trudności z czynnościami z zakresu organizowanie stanowiska pracy, wykonali poprawnie 100 % czynności. Najtrudniejsze dla zdających okazało się planowanie wykonania zadania zawodowego.

Malarz-tapeciarz 714[01]

Do etapu pisemnego przystąpiło 58 zdających, z czego zdało 49 (84,48 %), natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 50 zdających, którzy zdali ten etap egzaminu.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 44 zdających (75,86 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 24 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, co stanowi 41,38 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 20 zdających (83,33 %).

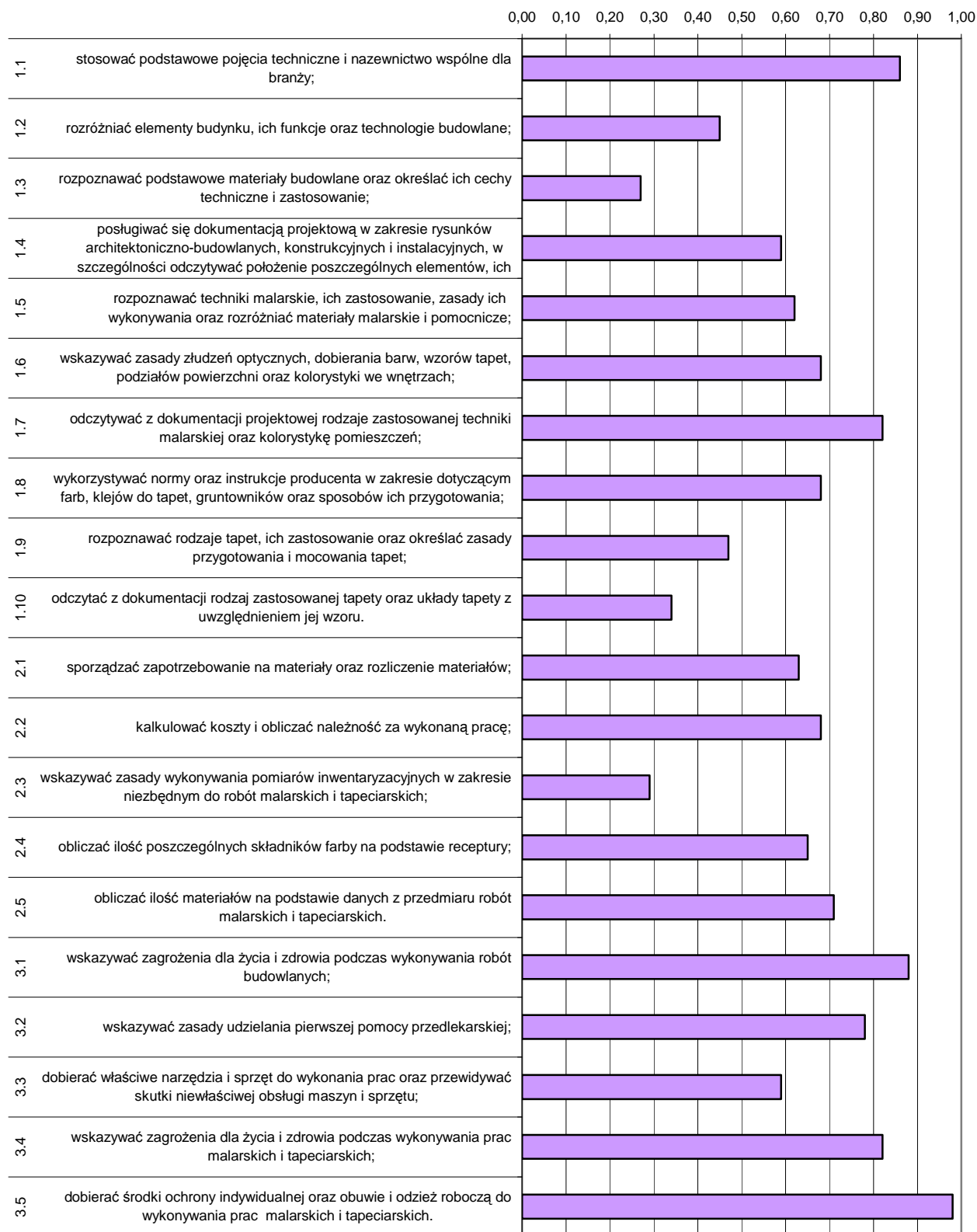
	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	58	50
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,65	0,87
Średni wynik	32,41	27,71
Mediana	34	28
Modalna	38	29
Najwyższy wynik	44	32
Najniższy wynik	14	24
Rozstęp	30	8
Odchylenie standardowe	6,94	2,13

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Statystyczny zdający poprawnie rozwiązał średnio 65 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 32,41 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 51 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 44 punkty.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu malarz-tapeciarz w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 1.



Wykres 1. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu malarz-tapeciarz w skali Okręgu

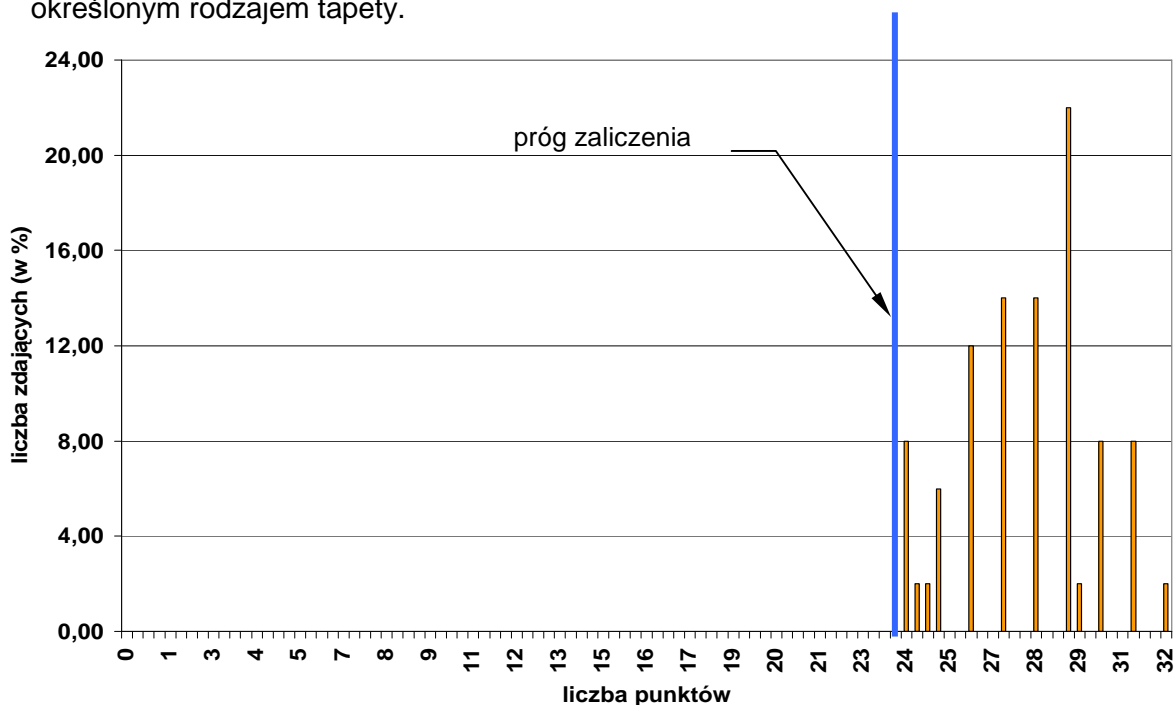
Na podstawie wykresu 1. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozpoznawaniem

podstawowych materiałów budowlanych oraz określaniem ich cech technicznych i zastosowania (współczynnik łatwości 0,27). Trudne okazały się zadania dotyczące określenia rodzaju tapet (także na podstawie dokumentacji), ich zastosowania i zasad mocowania oraz rozróżniania elementów budynku i technologii budowlanych. Podobnie, jak w sesji letniej 2009 r., zdający mieli problem ze wskazywaniem zasad wykonywania pomiarów inwentaryzacyjnych w zakresie niezbędnym do robót malarskich i tapeciarskich. Dla zdających najłatwiejsze były zadania związane z dobieraniem środków ochrony indywidualnej stosownie do wykonywanej pracy.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie malarz-tapeciarz zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie określonych prac malarskich na wyznaczonym fragmencie ściany zadaną techniką.
2. Wykonanie określonych prac tapeciarskich na wyznaczonym fragmencie ściany, określonym rodzajem tapety.



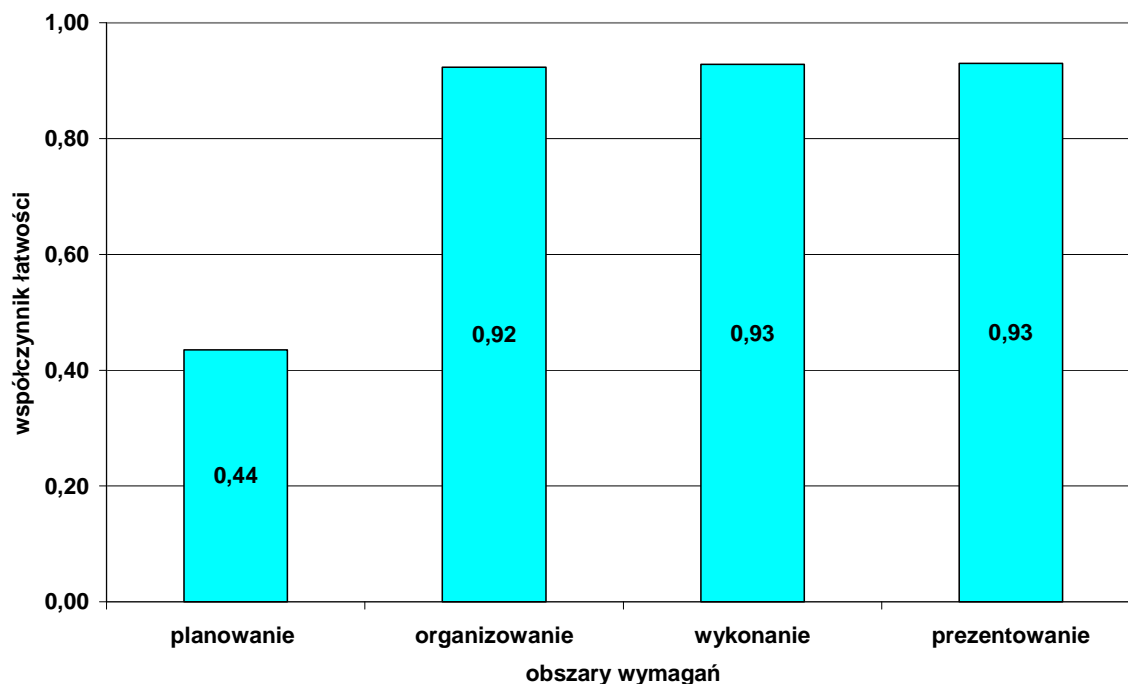
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu malarz-tapeciarz w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 27,71 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 87 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 29 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty. Przekroczyło go 100% zdających. Maksymalną liczbę punktów uzyskało 2 % zdających, najniższy wynik - 24 punktów uzyskało 8 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	4	5	21	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie malarz-tapeciarz w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu malarz-tapeciarz w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że czynności z zakresu: organizowania stanowiska pracy, wykonania i prezentowania efektów pracy zdający opanowali na porównywalnym poziomie. Najłabiej zdający poradzili sobie z planowaniem, gdzie wykonali poprawnie 44 %.

Elektromechanik 724[05]

Do etapu pisemnego przystąpiło 50 zdających, z czego zdało 29 (58,00 %), natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 43 zdających, z czego zdało 39 zdających (90,70 %). Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 25 zdających (49,02 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 3 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, co stanowi 6,0 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Żaden ze zdających w tej grupie nie zdał egzaminu.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	50	43
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,51	0,84
Średni wynik	25,36	26,77
Mediana	25	29
Modalna	25	32
Najwyższy wynik	41	32
Najniższy wynik	16	0
Rozstęp	25	32
Odchylenie standardowe	5,20	7,94

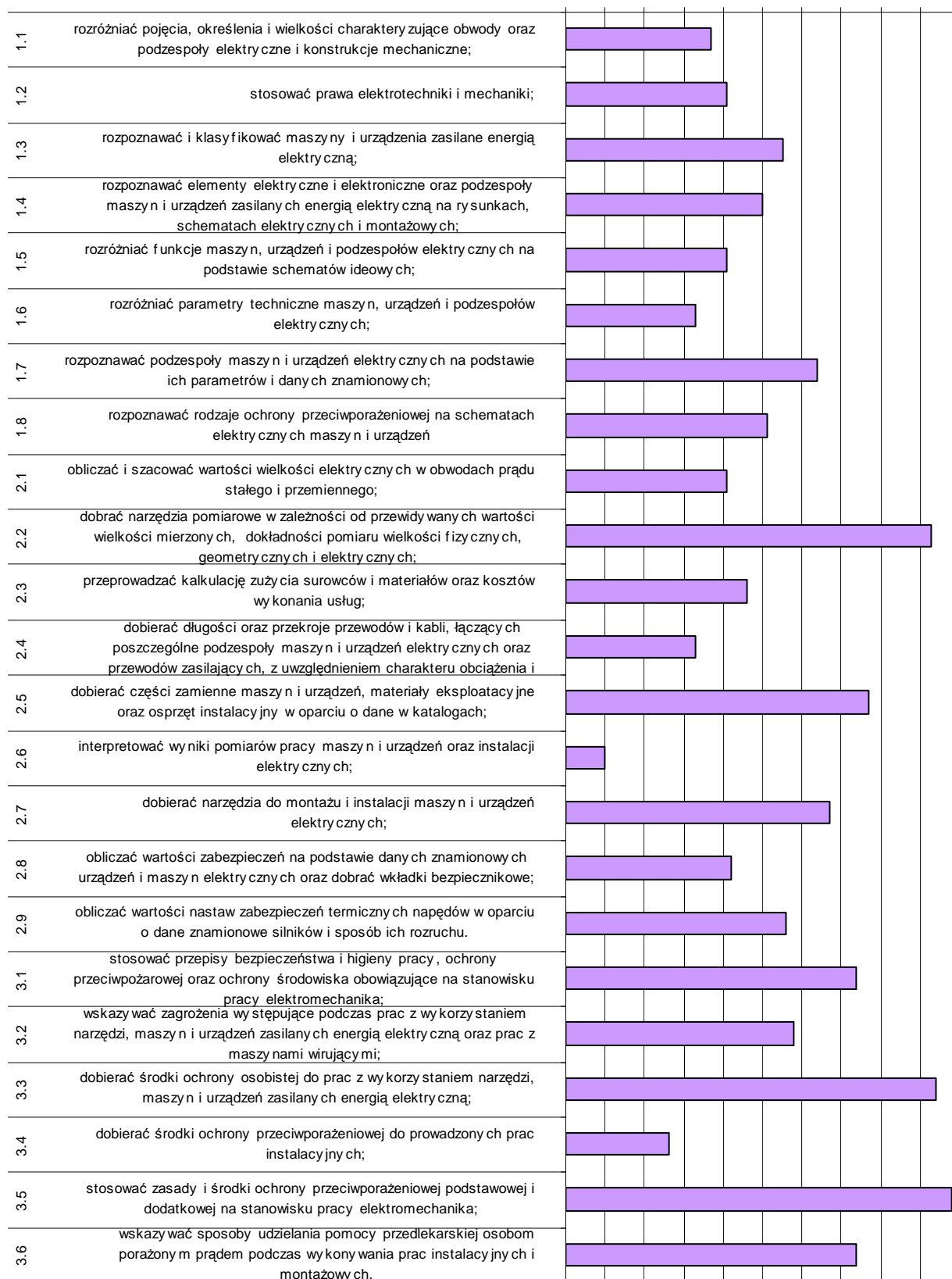
Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Statystyczny zdający poprawnie rozwiązał średnio 51 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 25,36 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 29 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 41 punktów.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu elektromechanik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 1.

0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00



Wykres 1. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu elektromechanik

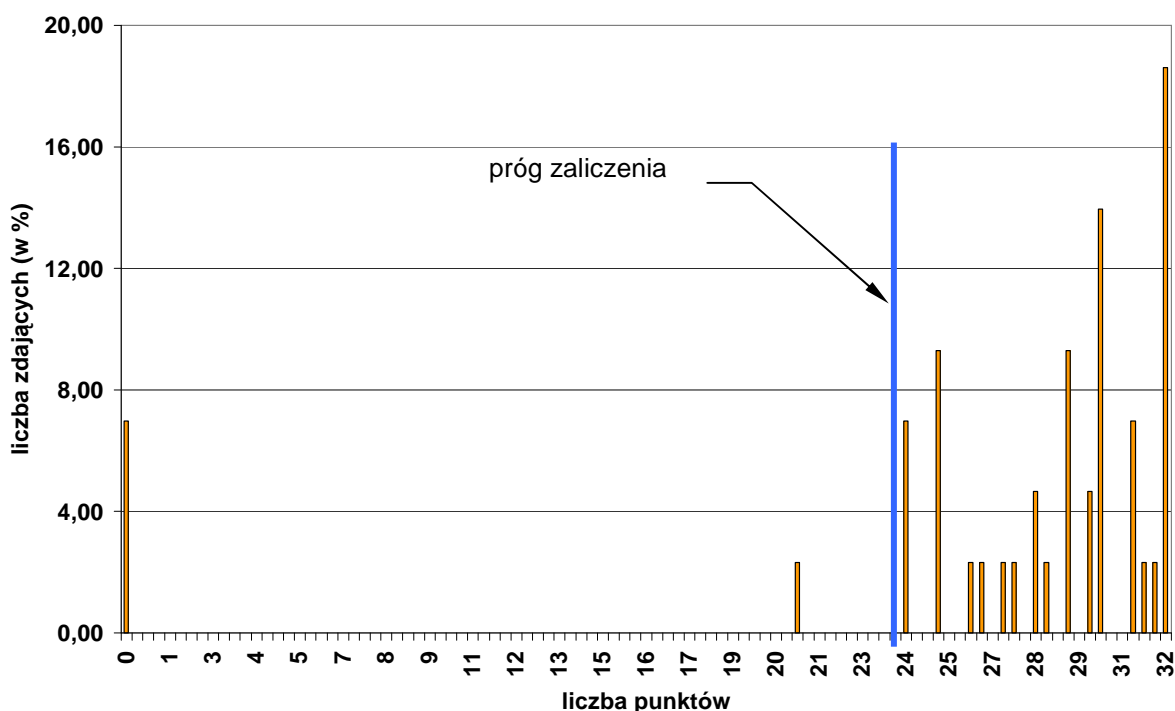
Na podstawie wykresu 1. można stwierdzić, że zdający (podobnie, jak w sesji letniej 2009 r.), mieli problem z rozwiązaniem zadań, które dotyczyły interpretowania wyników pomiarów pracy maszyn (współczynnik łatwości 0,10), dobierania środków ochrony przeciwporażeniowej do prowadzonych prac instalacyjnych oraz stosowania praw elektrotechniki i mechaniki. Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem parametrów technicznych, dobieraniem odpowiednich przewodów i kabli oraz rozróżnianiem funkcji maszyn i urządzeń na podstawie schematów ideowych. Egzaminowani mieli trudności z rozróżnianiem pojęć, określeń i wielkości charakteryzujących obwody oraz podzespoły elektryczne i konstrukcje mechaniczne.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem zasad i środków ochrony przeciwporażeniowej na stanowisku pracy elektromechanika.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie elektromechanik zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Montaż określonej maszyny lub urządzenia elektrycznego zgodnie z dokumentacją.
2. Zainstalowanie maszyny o wskazanym rodzaju rozruchu lub urządzenia elektrycznego zgodnie z dokumentacją.



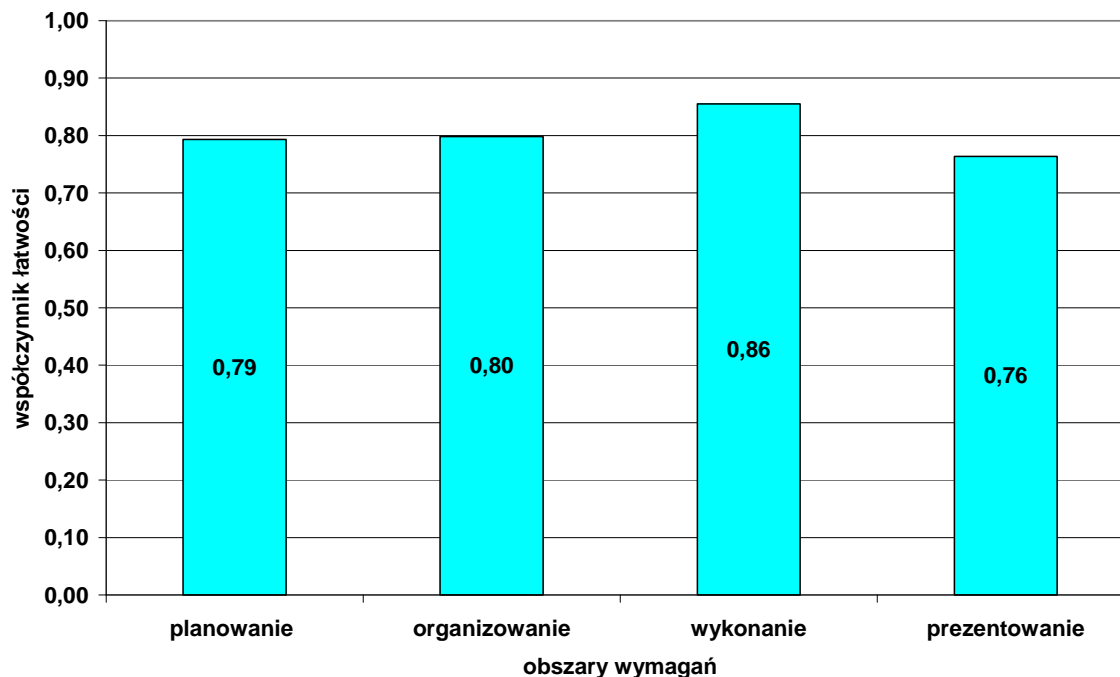
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu elektromechanik w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 26,77 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 84 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 32 punkty. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty. Przekroczyło go 39 zdających (90,70%). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 18,80 % zdających, najniższy wynik - 0 punktów uzyskało 6,98 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	4	23	2
			RAZEM	32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie elektromechanik w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu elektromechanik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 2 można stwierdzić, że zdający najlepiej opanowali umiejętności z obszaru wykonanie. Najwięcej trudności sprawiło zdającym planowanie wykonania zadania egzaminacyjnego, gdzie poprawnie wykonali 76 % czynności.

Tapicer 743[03]

Do etapu pisemnego przystąpiło 38 zdających, z czego zdało 32 (84,21 %), natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 30 zdających, z czego zdało 29 zdających (96,70 %). Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 23 zdających (60,53 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 17 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, co stanowi 44,74 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 17 zdających (76,47 %).

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	38	30
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,56	0,79
Średni wynik	28,11	22,20
Mediana	29	22,17
Modalna	28 31	21
Najwyższy wynik	38	27
Najniższy wynik	13	6
Rozstęp	25	21
Odchylenie standardowe	5,42	3,45

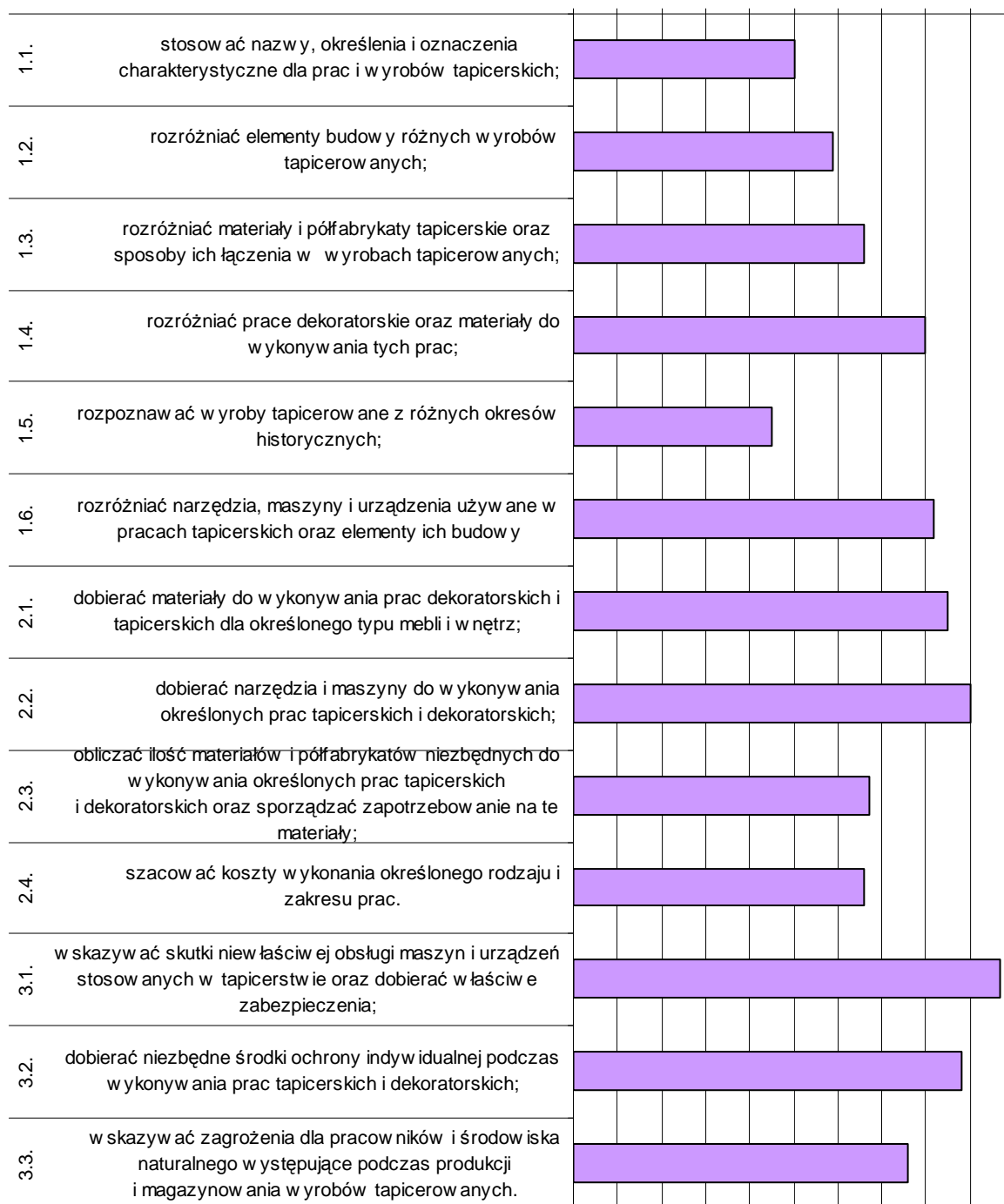
Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Statystyczny zdający poprawnie rozwiązał średnio 56 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 28,11 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 32 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 38 punktów.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu tapicer w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 1.

0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00



Wykres 1. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu tapicer w skali Okręgu

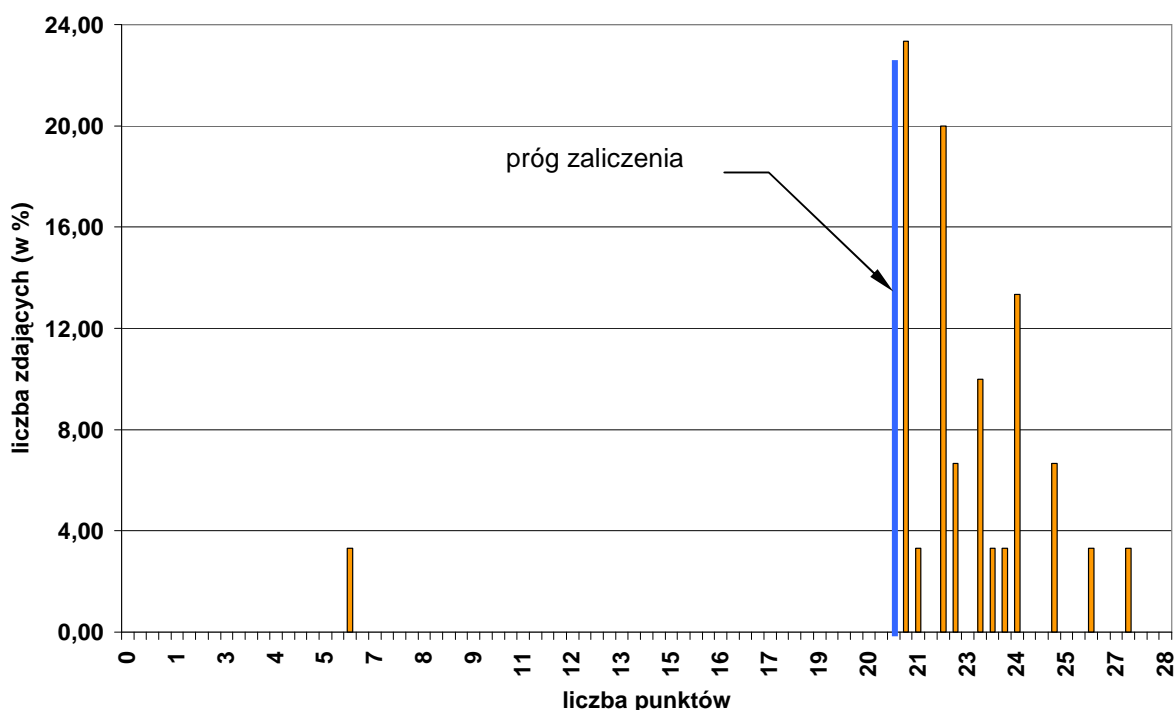
Na podstawie wykresu 1. można stwierdzić, że zdający (podobnie, jak w sesji letniej 2009 r.) mieli problem z rozwiązaniem zadań, które dotyczyły rozpoznawania wyrobów tapicerowanych (współczynnik łatwości 0,23) oraz rozróżnianiem prac dekoratorskich i materiałów do wykonywania tych prac. Trudne okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem materiałów tapicerskich i sposobem ich łączenia w wyrobach, dobieraniem właściwych materiałów oraz rozróżnianiem elementów budowy różnych wyrobów tapicerowanych. Zdający mieli trudności ze stosowaniem nazw, określeń i oznaczeń charakterystycznych dla wyrobów tapicerskich oraz z dobieraniem niezbędnych środków ochrony indywidualnej stosownie do określonych prac.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem zagrożeń dla pracowników i środowiska naturalnego występujących podczas produkcji i magazynowania wyrobów tapicerowanych.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie tapicer zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie tapicerowania wskazanego zespołu meblowego lub mebla zgodnie z dokumentacją



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu tapicer w skali Okręgu

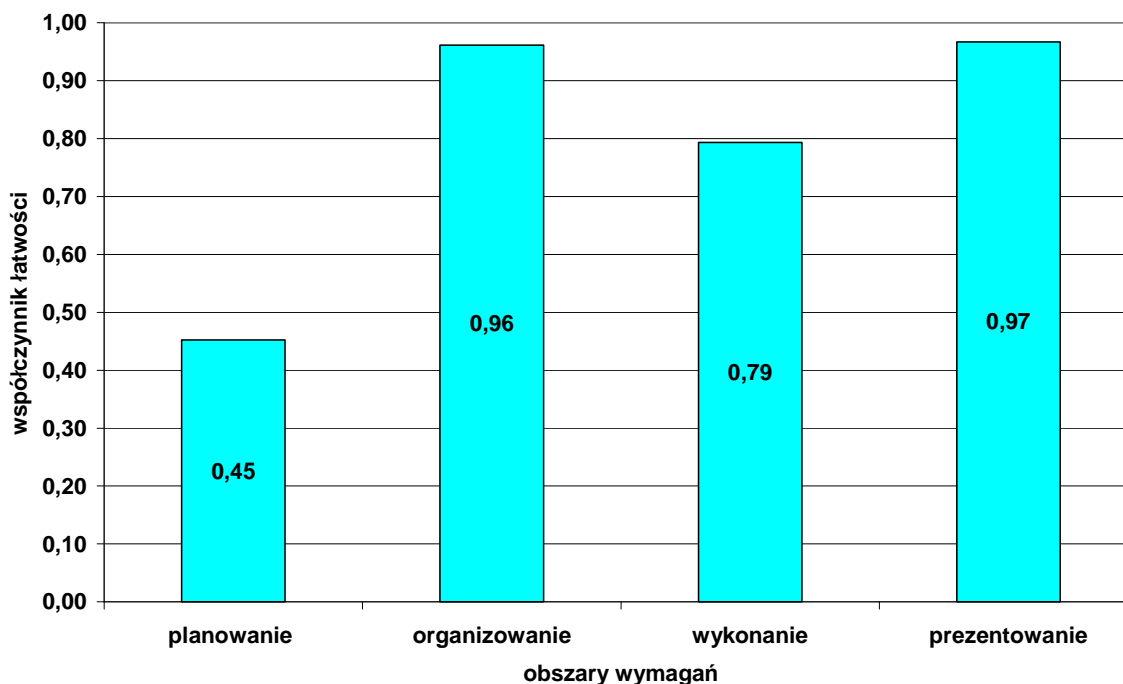
Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 22,20 punktów

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 22,20 punktów , rozwiązując poprawnie średnio 79 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 21 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 28 punktów możliwych do uzyskania wynosił 21 punktów. Przekroczyło go 29 zdających (96,67%). Najwyższy wynik - 27 punktów uzyskało 3,33 % zdających, najniższy wynik - 6 punktów uzyskało także 3,33 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	4	19	2
RAZEM				28

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie tapicer w etapie praktycznym to 28 punktów.



Wykres 2. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu tapicer w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 2 można stwierdzić, że zdający bardzo dobrze opanowali umiejętności z obszaru prezentowanie, gdzie wykonali poprawnie 97 % czynności, prezentowanie, również nie sprawiło zdającym trudności. Najtrudniejsze okazało się planowanie wykonania zadania egzaminacyjnego.

Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej 913[01]

Do etapu pisemnego przystąpiło 35 zdających, z czego zdało 26 (74,29 %), natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 29 zdających, którzy zdali ten etap egzaminu. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 23 zdających (65,71 %).

Kształcenie w tym zawodzie odbywa się wyłącznie dla upośledzonych umysłowo w stopniu lekkim.

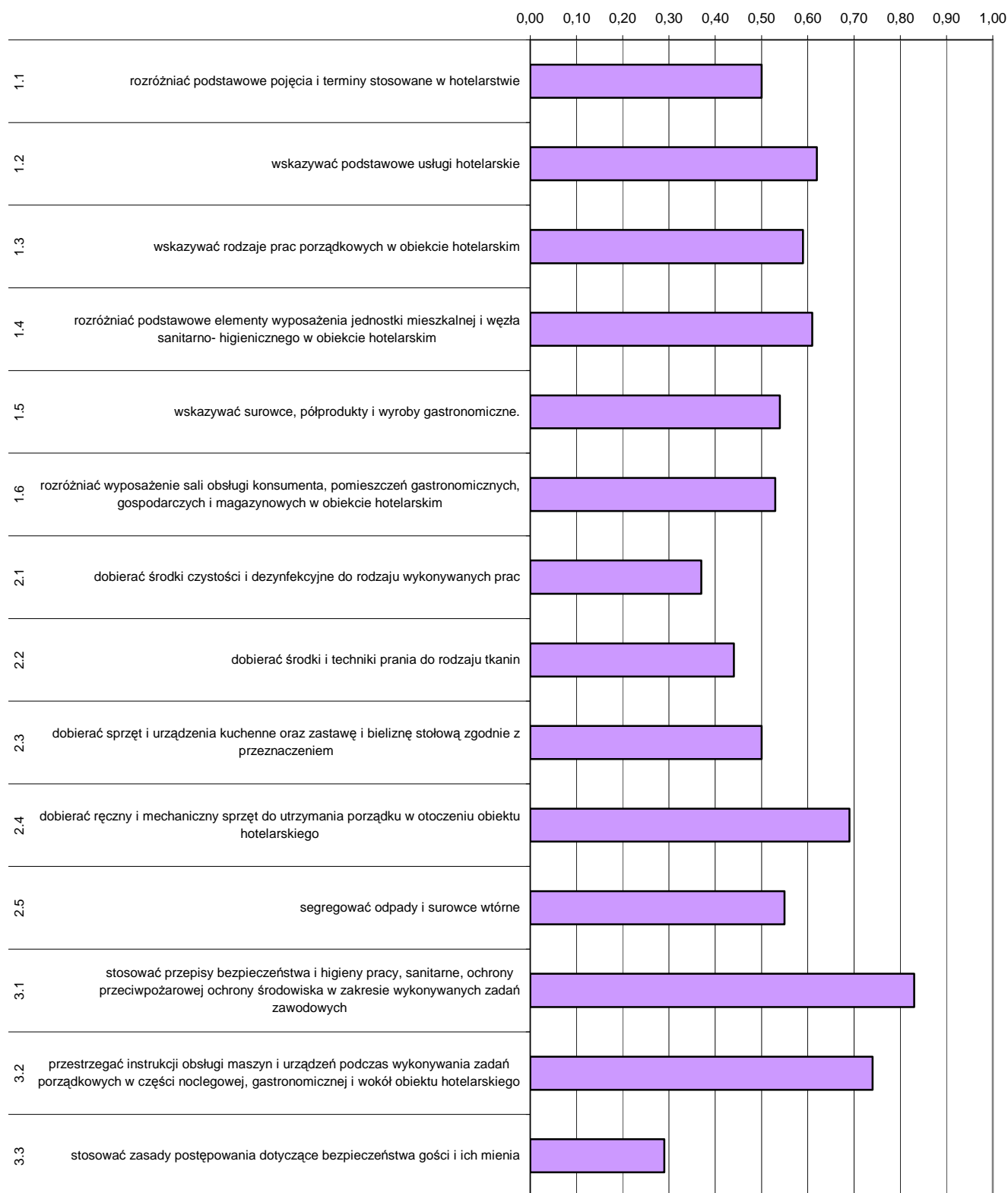
	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	35	29
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,56	0,84
Średni wynik	27,94	23,83
Mediana	28	24
Modalna	28	25
Najwyższy wynik	44	27,33
Najniższy wynik	15	21
Rozstęp	29	6,33
Odchylenie standardowe	6,93	1,84

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Statystyczny zdający poprawnie rozwiązał średnio 57 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 28,26 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 26 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 44 punkty.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu pracownik pomocniczy obsługi hotelowej w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 1.



Wykres 1. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu pracownik pomocniczy obsługi hotelowej w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 1 można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem zasad

postępowania dotyczących bezpieczeństwa gości i ich mienia (współczynnik łatwości 0,29). Dla egzaminowanych trudne okazały się zadania z zakresu dobierania: środków czystości i dezynfekcji do wykonywanych prac, technik prania do rodzaju tkanin oraz sprzętu, urządzeń kuchennych zastawy i bielizny stołowej zgodnie z ich przeznaczeniem.

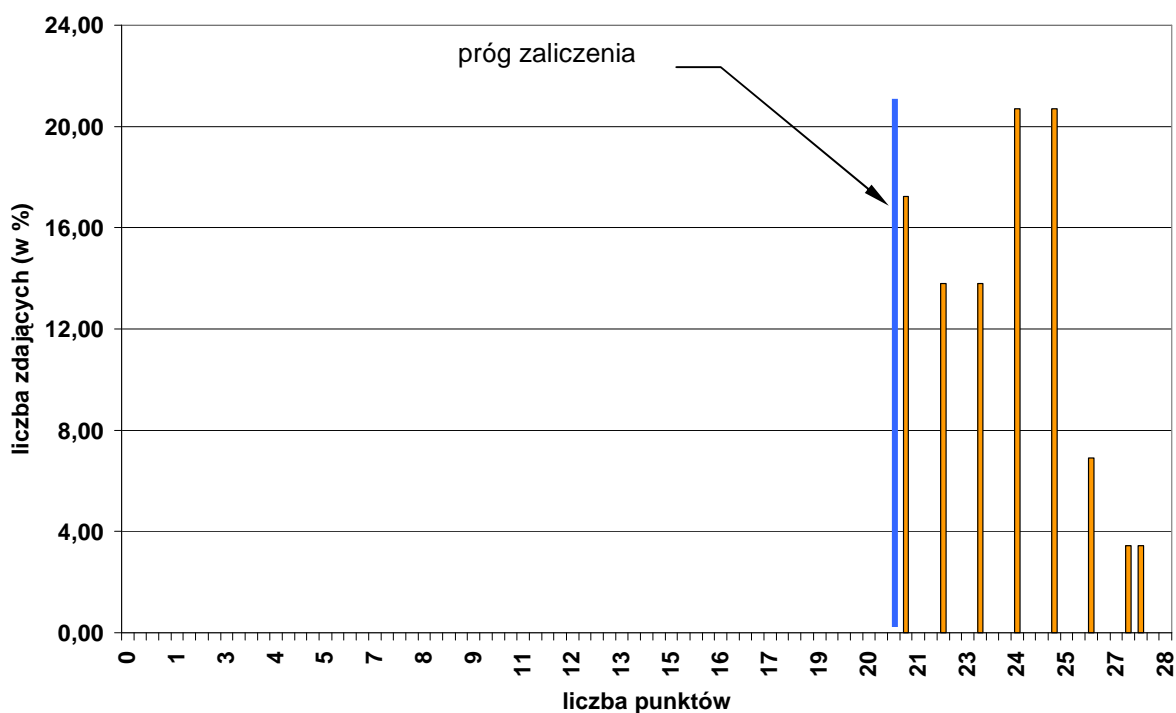
Egzaminowani mieli trudności z rozwiązaniem zadań, które dotyczyły umiejętności rozróżniania podstawowych pojęć oraz elementów wyposażenia jednostki mieszkalnej i węzła sanitarno-higienicznego w obiekcie hotelarskim.

Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze stosowaniem przepisów bhp, sanitarnych, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska podczas wykonywanych zadań zawodowych.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie pracownik pomocniczy obsługi hotelowej zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Przygotowanie pokoju do przyjęcia gości w obiekcie hotelarskim określonego rodzaju i kategorii.



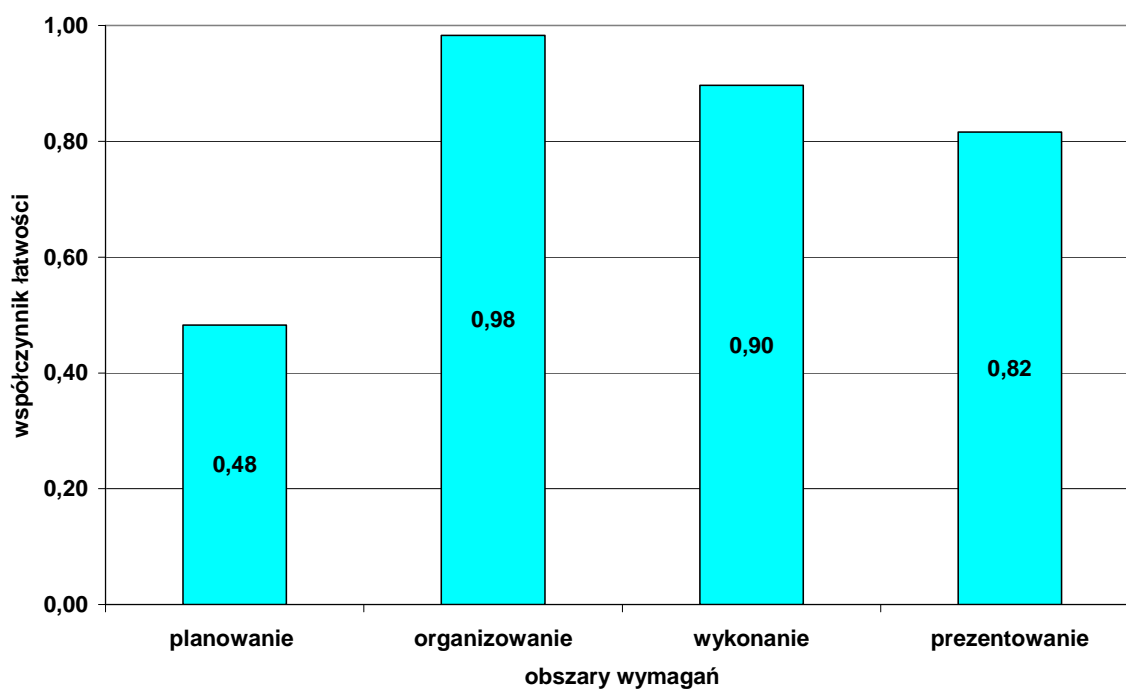
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu pracownik pomocniczy obsługi hotelowej w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 23,53 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 84% czynności. Najczęściej występujący wynik to 25 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75% z 28 punktów możliwych do uzyskania wynosił 21 punktów. Przekroczyło go 100% zdających. Najwyższy wynik - 27 punktów uzyskało 3,45% zdających, najniższy wynik - 21 punktów uzyskało 17,24% zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	4	19	2
	RAZEM			28

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie pracownik pomocniczy obsługi hotelowej w etapie praktycznym to 28 punktów.



Wykres 2. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu pracownik pomocniczy obsługi hotelowej w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 2 można stwierdzić, że zdający bardzo dobrze opanowali umiejętności z obszaru organizowanie, gdzie wykonali poprawnie 98 % czynności, Najtrudniejsze okazało się planowanie wykonania zadania egzaminacyjnego.

Fryzjer 514[01]

Do etapu pisemnego przystąpiło 33 zdających, z czego zdało 100 %, natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 31 zdających, z czego zdało 30 zdających (96,77%). Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 30 zdających (90,91 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 7 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, co stanowi 21,21 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 5 zdających (71,43 %).

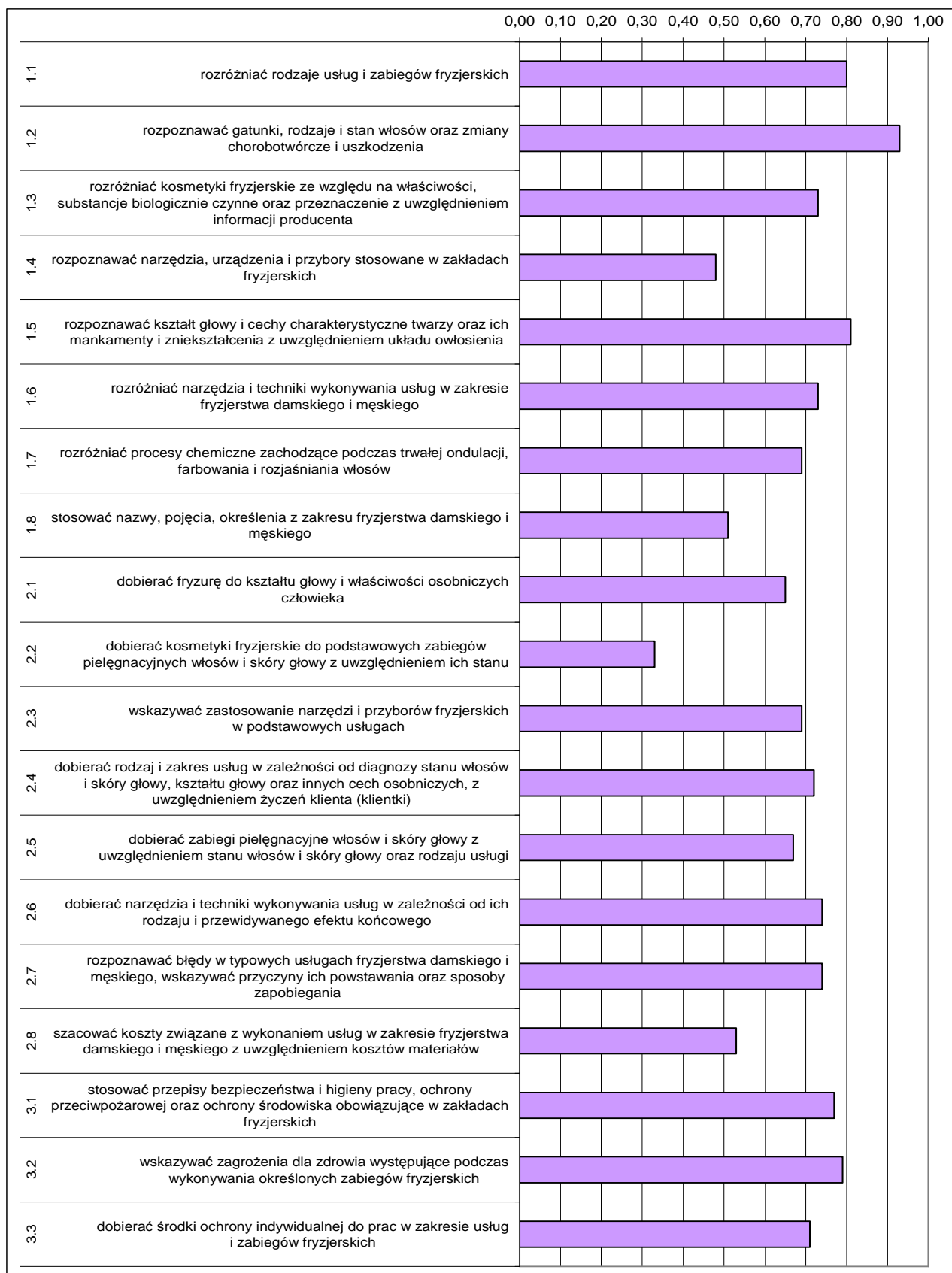
	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	33	31
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,70	0,85
Średni wynik	34,82	27,30
Mediana	36	27
Modalna	36	26
Najwyższy wynik	44	32
Najniższy wynik	25	22
Rozstęp	19	10
Odchylenie standardowe	5,12	2,23

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Statystyczny zdający poprawnie rozwiązał średnio 70 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 34,82 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 33 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 44 punkty.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu fryzjer w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 1.



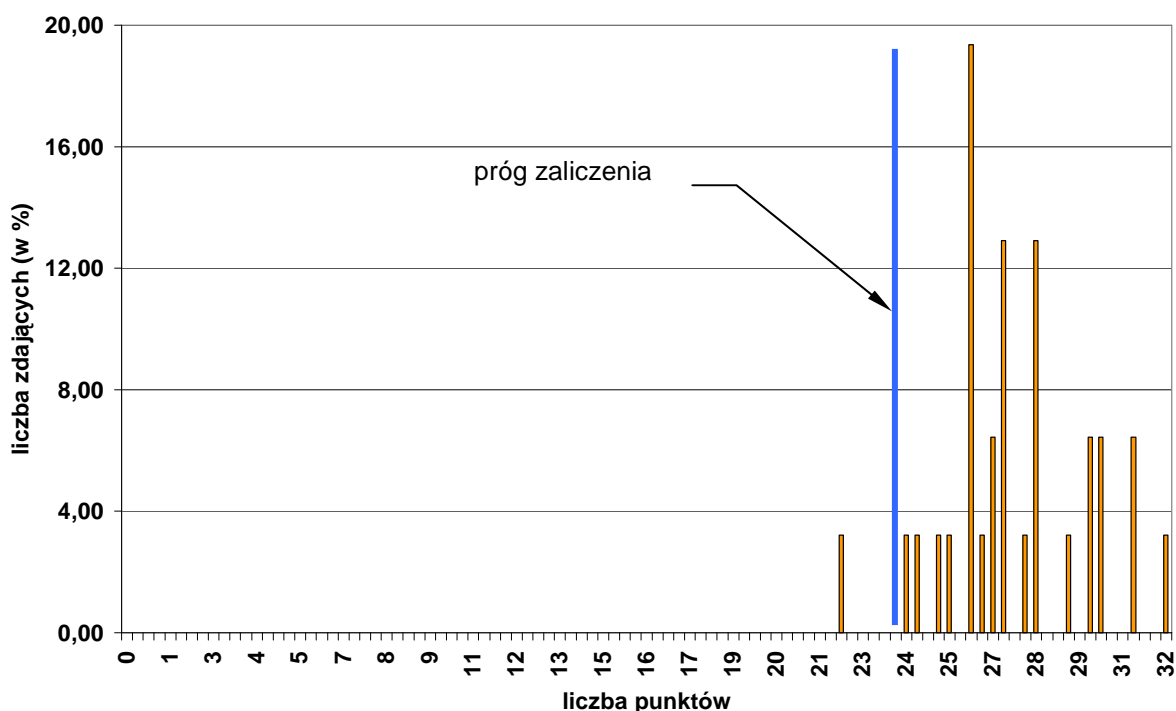
Wykres 1. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu fryzjer w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 1. można stwierdzić, że dla zdających najtrudniejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z dobieraniem kosmetyków do podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych włosów i skóry głowy z uwzględnieniem ich stanu (współczynnik łatwości 0,33). Dla egzaminowanych trudne okazały się zadania dotyczące rozpoznawania narzędzi i sprzętu fryzjerskiego oraz szacowania kosztów związanych z wykonywaniem usług. Podobnie, jak w sesji letniej 2009 r. zdający mieli problem ze stosowaniem fachowej terminologii z zakresu fryzjerstwa. Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozpoznawaniem gatunków włosów, ich stanu oraz zmian chorobotwórczych i uszkodzeń.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie fryzjer zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie fryzury damskiej zgodnie z wymaganiami.
2. Wykonanie fryzury męskiej zgodnie z wymaganiami.



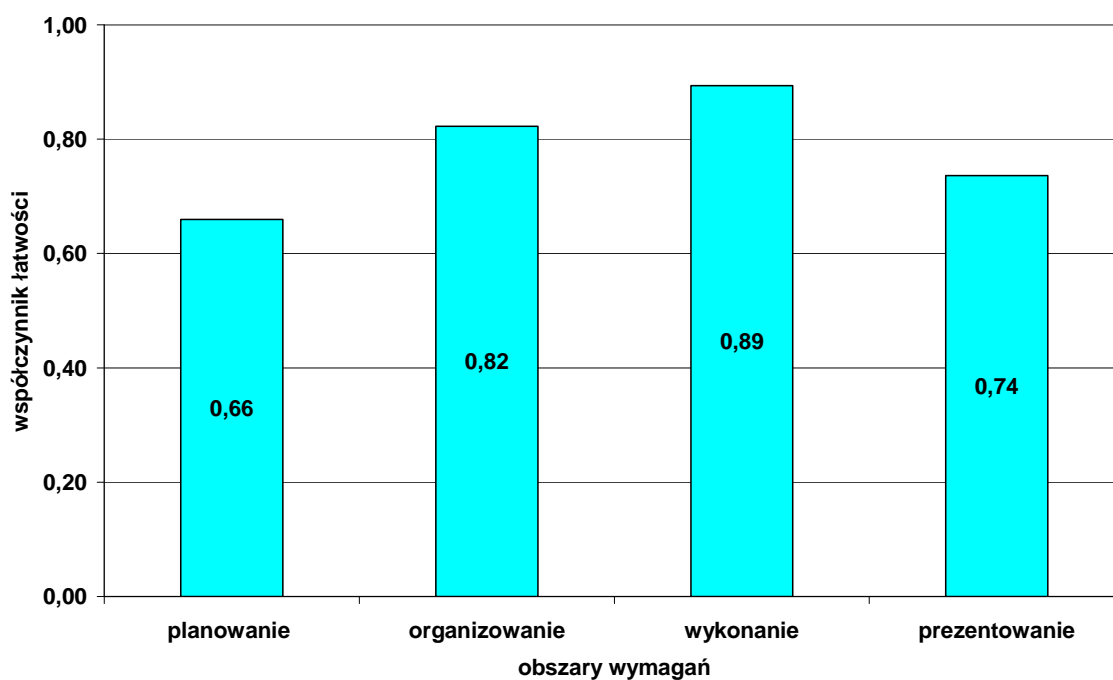
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu fryzjer w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 27,30 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 85 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 26 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty. Przekroczyło go 30 zdających (96,77%). Maksymalną liczbę punktów uzyskało 3,23 % zdających, najniższy wynik - 22 punkty uzyskało także 3,23 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	4	23	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie fryzjer w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 2. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu fryzjer w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 2 można stwierdzić, że zdający najlepiej radzili sobie z czynnościami z obszaru wykonanie, gdzie poprawnie wykonali 89 % czynności. Najwięcej trudności sprawiło zdającym planowanie wykonania zadania.

Lakiernik 714[03]

Do etapu pisemnego przystąpiło 31 zdających, z czego zdało 23 (74,19 %), natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 30 zdających, którzy zdali ten etap egzaminu.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 22 zdających (70,97 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 14 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, co stanowi 45,16 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 7 zdających (50,00 %).

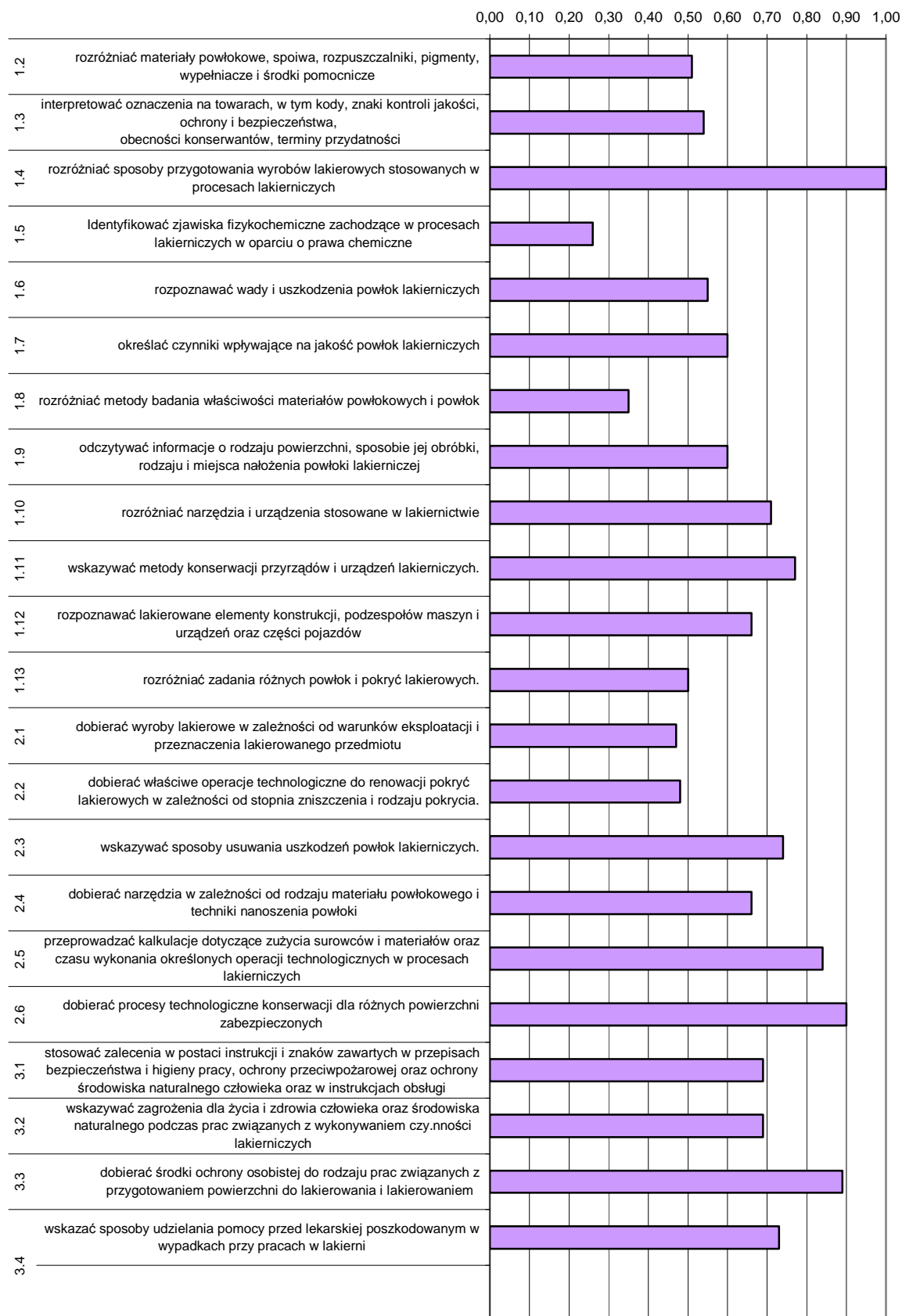
	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	31	30
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,59	0,87
Średni wynik	29,61	20,98
Mediana	28	21
Modalna	28	22
Najwyższy wynik	42	23
Najniższy wynik	21	19
Rozstęp	21	4
Odchylenie standardowe	6,22	1,15

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Statystyczny zdający poprawnie rozwiązał średnio 59 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 29,61 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 23 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 42 punkty.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu lakiernik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 1.



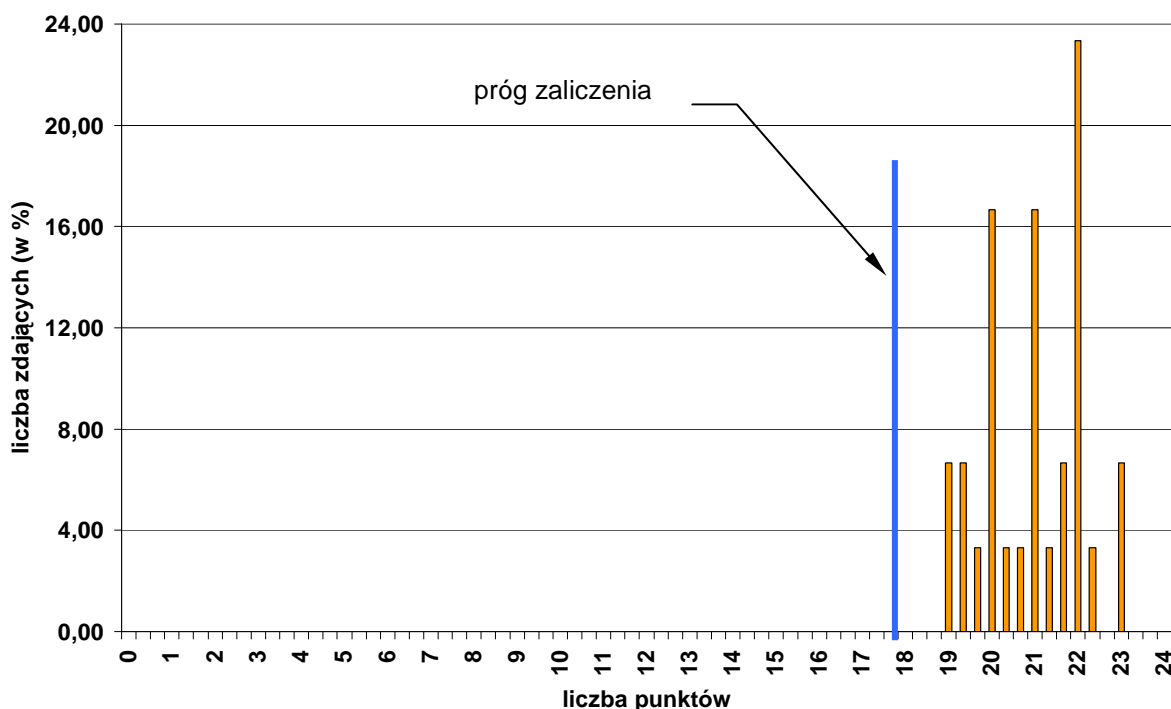
Wykres 1. Średnia trudność umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu lakiernik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 1. można stwierdzić, że najtrudniejsze dla zdających były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z identyfikowaniem zjawisk fizykochemicznych zachodzących w procesach lakierniczych w oparciu o prawa chemiczne (współczynnik łatwości 0,26). Dla egzaminowanych trudne okazały się zadania dotyczące rozróżniania zadań różnych powłok i metod badania ich właściwości oraz rozpoznawania wad i uszkodzeń. Trudność sprawiały zadania związane z dobieraniem: wyrobów lakierowych oraz właściwych operacji technologicznych do renowacji powłok lakierowych. Zdający mieli problem z rozróżnieniem materiałów powłokowych, spoiwa, rozpuszczalników i środków pomocniczych oraz interpretowaniem oznaczeń na towarach. Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z rozróżnianiem sposobów przygotowania wyrobów lakierowych stosowanych w procesach lakierniczych.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie lakiernik zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie lakierowania renowacyjnego wskazanego elementu konstrukcji.
2. Wykonanie lakierowania nowej konstrukcji lub gotowego wyrobu.



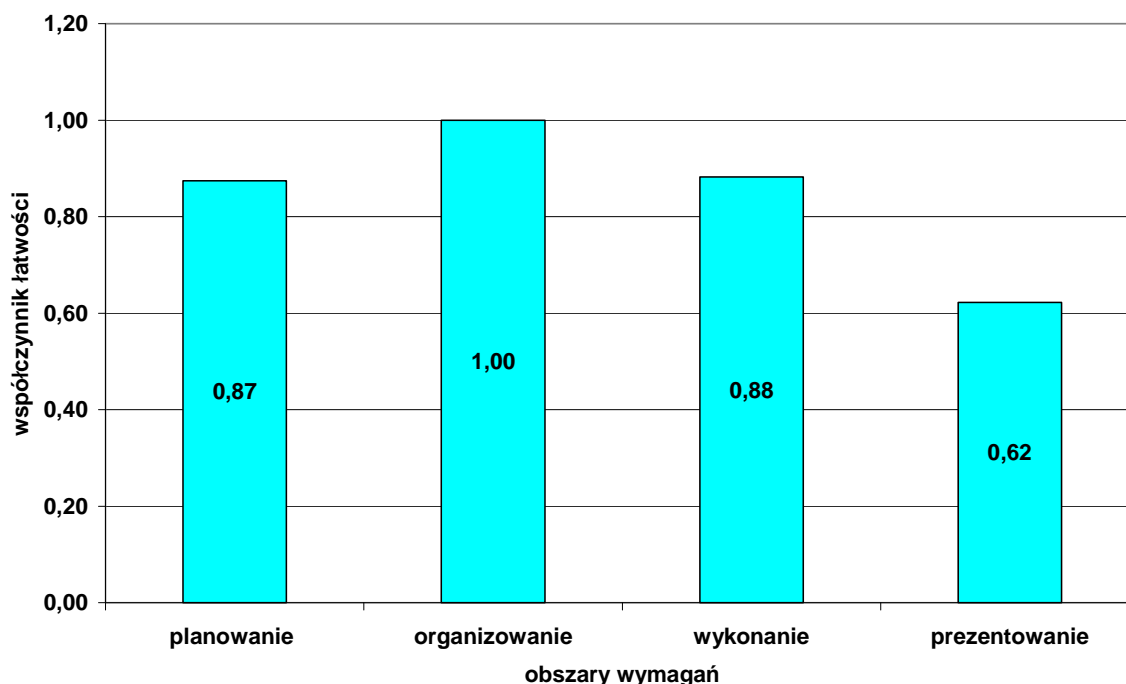
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu lakiernik w skali Okręgu

Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 20,98 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 87 % czynności. Najczęściej występujący wynik to 22 punkty. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 24 punktów możliwych do uzyskania wynosił 18 punktów. Przekroczyło go 100% zdających. Najwyższy wynik - 23 punkty uzyskało 6,67 % zdających, najniższy wynik - 19 punktów uzyskało także 6,67 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	3	16	2
			RAZEM	24

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie lakiernik w etapie praktycznym to 24 punkty.



Wykres 2. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu lakiernik w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 5. można stwierdzić, że zdający nie mieli żadnych trudności z czynnościami z zakresu organizowanie stanowiska pracy, wykonali poprawnie 100 % czynności. Najtrudniejsze dla zdających okazało się prezentowanie efektów pracy.

Cieśla 712[02]

Do etapu pisemnego przystąpiło 20 zdających, z czego zdało 13 (65,00 %), natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 11 zdających, którzy zdali ten etap egzaminu. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 8 zdających (40,00 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpił 1 absolwent posiadający status pracownika młodocianego, który nie zdał egzaminu.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	20	11
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,53	0,86
Średni wynik	21,00	27,67
Mediana	26,50	27,67
Modalna	30	27,7
Najwyższy wynik	36	29
Najniższy wynik	18	26,33
Rozstęp	18	2,67
Odchylenie standardowe	5,43	0,79

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Statystyczny zdający poprawnie rozwiązał średnio 53 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 21,0 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 13 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 36 punktów.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu cieśla w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 1.



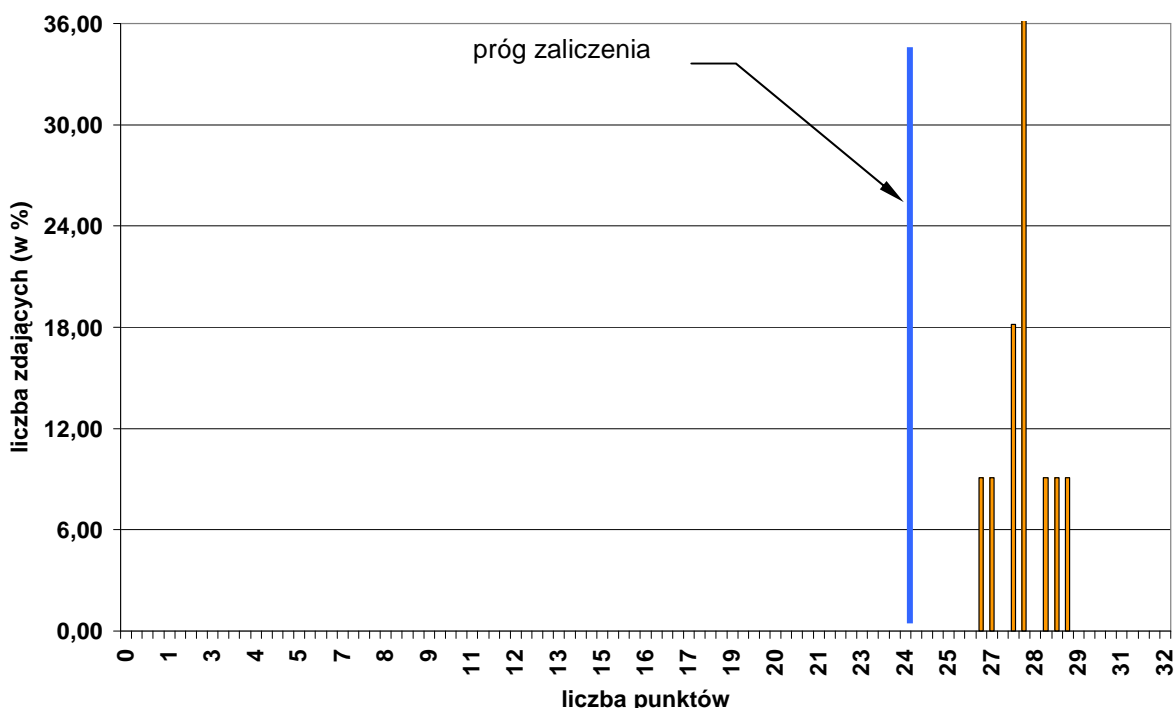
Wykres 1. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu cieśla w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 1. można stwierdzić, że dla zdających okazały się bardzo trudne zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem sposobów zabezpieczenia drewnianych obiektów ciesielskich przed niekorzystnym wpływem opadów deszczu, śniegu i naporu wiatrów (współczynnik łatwości 0,15). Dla egzaminowanych trudne były zadania dotyczące sposobów montażu i demontażu odeskowania konstrukcji, rozróżniania łączników i okuć budowlanych oraz obliczania niezbędnej ilości środków zabezpieczających konstrukcje drewniane i prefabrykowane. Zdający mieli problem z dobieraniem: materiałów tarcz i elementów prefabrykowanych, narzędzi i sprzętu pomocniczego oraz maszyn i urządzeń do cięcia i obróbki. Dla zdających najłatwiejsze były zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane ze wskazywaniem sposobu udzielania pomocy przedlekarskiej osobom poszkodowanym podczas wykonywania zadania zawodowego.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie cieśla zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

- 1 Wykonanie drewnianego elementu konstrukcyjnego z typowym połączeniem ciesielskim zgodnie z dokumentacją.
- 2 Montaż fragmentu obiektu budowlanego z elementów drewnianych prefabrykowanych zgodnie z dokumentacją..



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu cieśla w skali Okręgu

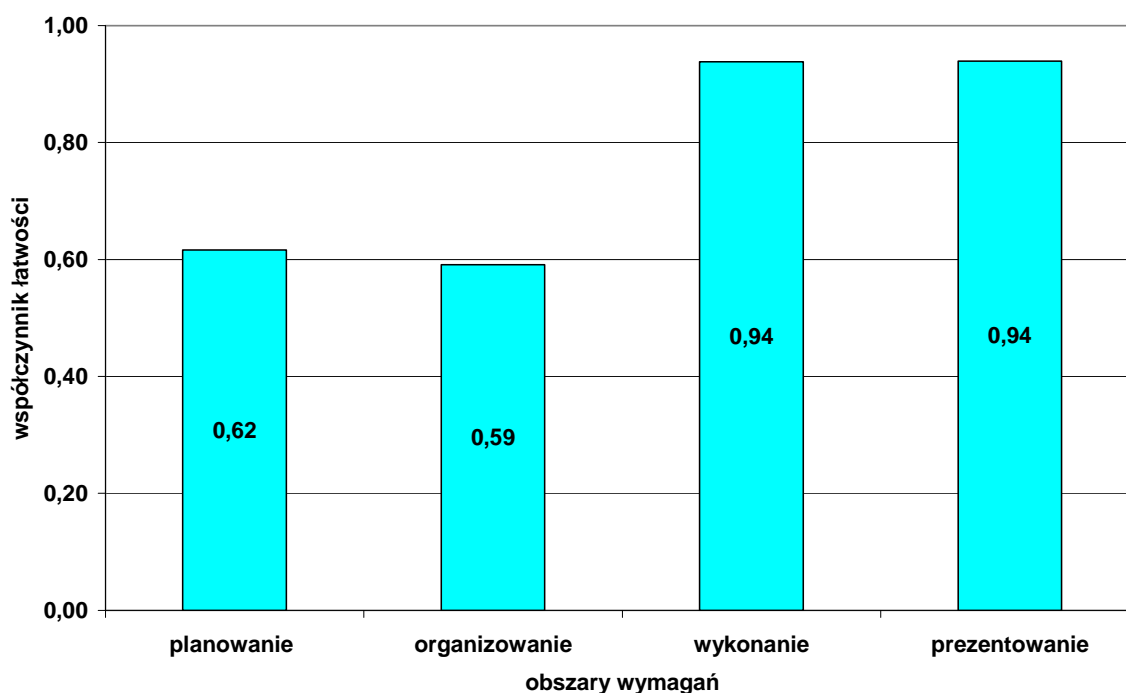
Absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu, uzyskał średnio 27,67 punktów , rozwiązując poprawnie średnio 86% czynności. Najczęściej występujący wynik to 27,7 punktów. Próg zaliczenia na poziomie 75 % z 32 punktów możliwych do uzyskania wynosił 24 punkty. Przekroczyło go 100% zdających. Najwyższy wynik - 29

punktów uzyskało 9,09 % zdających, najniższy wynik - 26 punktów uzyskało także 9,09 % zdających.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

Obszar wymagań egzaminacyjnych	PLANOWANIE	ORGANIZOWANIE	WYKONANIE	PREZENTOWANIE
Maksymalna liczba punktów	3	4	23	2
	RAZEM			32

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie cieśla w etapie praktycznym to 32 punkty.



Wykres 2. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu cieśla w skali Okręgu

Na podstawie wykresu 2 można stwierdzić, że zdający jednako dobrze opanowali umiejętności z obszaru wykonania i prezentowania efektów pracy, gdzie wykonali poprawnie 94 % czynności, Trudniejsze okazało się planowanie wykonania zadania egzaminacyjnego i organizowanie pracy.

Posadzkarz 713[05]

Do etapu pisemnego przystąpiło 19 zdających, z czego zdało 15 (78,95 %), natomiast do etapu praktycznego 18 zdających, z czego zdało 16 (88,89 %.)

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 15 zdających (78,95 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 2 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, którzy uzyskali dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	19	18
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,58	0,83
Średni wynik	28,79	26,57
Mediana	28	27,50
Modalna	28	29
Najwyższy wynik	40	32
Najniższy wynik	15	13
Rozstęp	25	19
Odchylenie standardowe	6,37	3,98

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 58 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 28,79 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 15 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 40 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie posadzkarz zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie określonego fragmentu podłogi we wskazanej technologii zgodnie z dokumentacją.
2. Wykonanie określonego rodzaju okładziny we wskazanej technologii, na wyznaczonym fragmencie ściany zgodnie z dokumentacją.

Zdający wykonał średnio 83 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 26,57 punktów, przy progu zaliczenia 24 punkty. Maksymalny wynik – 32 punkty otrzymało 5,56 % zdających.

Monter kadłubów okrętowych 721[02]

Do etapu pisemnego przystąpiło 18 zdających, z czego zdało 16 (88,89 %), natomiast do etapu praktycznego 15 zdających, z czego zdało 10 (66,67 %.)

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 10 zdających (55,56 %).

Żaden ze zdających w tym zawodzie nie posiadał statusu pracownika młodocianego.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	18	15
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,63	0,72
Średni wynik	31,39	23,07
Mediana	31	25
Modalna	30	28
Najwyższy wynik	39	28
Najniższy wynik	21	8
Rozstęp	18	20
Odchylenie standardowe	4,97	5,85

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 63 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 31,39 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 16 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 39 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie monter konstrukcji budowlanych zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie montażu wyznaczonego fragmentu konstrukcji stalowej na podstawie dokumentacji budowlanej.

Zdający wykonał średnio 72 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 23,07 punktów, przy progu zaliczenia 24 punktów. Żaden ze zdających nie otrzymał maksymalnej liczby 32 punktów. Najwyższy wynik –28 punktów uzyskało 26,67% zdających.

Technolog robót wykończeniowych w budownictwie 713 [06]

Do etapu pisemnego przystąpiło 16 zdających, z czego zdało 14 (87,50 %), natomiast do etapu praktycznego 15 zdających, z czego zdało 14 zdających (93,33 %). Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 12 zdających (75,00 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 11 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, co stanowi 47,27 % wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 7 zdających (63,64 %).

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	16	15
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,59	0,84
Średni wynik	29,31	26,98
Mediana	28,50	28
Modalna	28 32	29
Najwyższy wynik	37	30
Najniższy wynik	19	17
Rozstęp	18	13
Odchylenie standardowe	5,10	3,37

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

Tabela 2. przedstawia wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu technolog robót wykończeniowych w budownictwie z podziałem na typy szkół w Okręgu.

Typ szkoły	Etap pisemny		Etap praktyczny		Dyplom otrzymało
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	
zasadnicza szkoła zawodowa	11	9 (81,82%)	10	9 (90,00 %)	7 (63,64 %)
szkoła policealna	5	5 100 %	5	5 100 %	5 100 %

Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu technolog robót wykończeniowych w budownictwie z podziałem na typy szkół w okręgu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 59 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 29,31 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 14 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części to - 37 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie technolog robót wykończeniowych w budownictwie zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu trzech tematów:

1. Wykonanie wskazanego wykończenia powierzchni ściany na wyznaczonym fragmencie zgodnie z dokumentacją.
2. Wykonanie wskazanego fragmentu podłogi w zadanej technologii zgodnie z dokumentacją.
3. Wykonanie wskazanego elementu aranżacji wnętrza na podstawie dokumentacji.

Zdający wykonał średnio 84 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 26,98 punktów, przy progu zaliczenia 24 punkty. Żaden ze zdających nie otrzymał maksymalnej liczby 32 punktów. Najwyższy wynik –30 punktów uzyskało 13,33 % zdających.

Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 812[03]

Do etapu pisemnego i do etapu praktycznego przystąpiło 13 zdających, którzy uzyskali dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 13 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	13	13
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,70	0,89
Średni wynik	35,15	24,79
Mediana	37	25
Modalna	38	24
Najwyższy wynik	40	27
Najniższy wynik	29	23
Rozstęp	29	4
Odchylenie standardowe	3,89	1,08

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 70 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 35,15 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyli wszyscy zdający w tym zawodzie. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 40 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie operator maszyn i urządzeń odlewniczych zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie określonych prac związanych z obsługą maszyn do wytwarzania form, rdzeni lub urządzeń do oczyszczania i wykańczania odlewów.

Zdający wykonał średnio 89 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 24,79 punktów, przy progu zaliczenia 21 punktów. Najwyższy wynik – 27 punktów na 28 możliwych do uzyskania otrzymało 7,69 % zdających.

Górnik eksploatacji podziemnej 711[02]

Do etapu pisemnego przystąpiło 12 zdających, z czego zdało 8 (66,67 %), natomiast do etapu praktycznego 12 zdających, którzy zdali ten etap egzaminu.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 8 zdających (66,67 %).

Żaden ze zdających w tym zawodzie nie posiadał statusu pracownika młodocianego.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	12	12
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,52	0,9
Średni wynik	25,92	25,08
Mediana	26,50	25
Modalna	27 28	25
Najwyższy wynik	31	27
Najniższy wynik	21	23
Rozstęp	10	4
Odchylenie standardowe	3,00	1,08

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 52 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 25,92 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 8 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 31 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie górnik eksploatacji podziemnej zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie zabezpieczenia określonego wyrobiska wskazaną obudową zgodnie z dokumentacją.

Zdający wykonał średnio 90 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 25,08 punktów, przy progu zaliczenia 21 punktów. Najwyższy wynik – 27 punktów na 28 możliwych do uzyskania otrzymało 8,33 % zdających.

Introligator 734[02]

Do etapu pisemnego przystąpiło 11 zdających, z czego zdało 4 (36,36 %), natomiast do etapu praktycznego 7 zdających, z czego zdało 5 (71,43 %).

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 4 zdających (36,36 %), którzy posiadali status pracownika młodocianego.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	11	7
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,38	0,70
Średni wynik	18,82	19,57
Mediana	15	23
Modalna	10 29	25
Najwyższy wynik	37	25
Najniższy wynik	8	9
Rozstęp	29	16
Odchylenie standardowe	9,85	7,37

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 38 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 18,82 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 4 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 37 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie introligator zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z dwóch tematów:

1. Wykonanie obróbki introligatorskiej druków lub opraw introligatorskich zgodnie z dokumentacją technologiczną.
2. Wykonanie jednostkowych produktów introligatorskich zgodnie z zamówieniem.

Zdający wykonał średnio 70 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 19,57 punktów, przy progu zaliczenia 21 punktów. Najwyższy wynik – 25 punktów uzyskało 42,86 % zdających.

Rzeźnik-wędliniarz 741[03]

Do etapu pisemnego przystąpiło 10 zdających, z czego zdało 9 (90,00 %), natomiast do etapu praktycznego 10 zdających, którzy zdali ten etap egzaminu.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 9 zdających (90,00 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 9 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, co stanowi 90,00% wszystkich zdających w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 8 zdających (88,89 %).

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	10	10
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,62	0,93
Średni wynik	30,80	26
Mediana	30	25,5
Modalna	25 33	25
Najwyższy wynik	44	28
Najniższy wynik	23	24
Rozstęp	21	4
Odchylenie standardowe	6,71	1,41

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 62 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 28,81 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 7 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 44 punkty.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie rzeźnik-wędliniarz zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie określonych prac związanych z rozbiorem póltusz zwierzęcych.

Zdający wykonał średnio 93 % czynności zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 26 punktów, przy progu zaliczenia 21 punktów. Maksymalny wynik – 28 punktów uzyskało 20 % zdających.

Betoniarz-zbrojarz 712[01]

Do etapu pisemnego i etapu praktycznego przystąpiło 7 zdających, którzy uzyskali dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Żaden ze zdających w tym zawodzie nie posiadał statusu pracownika młodocianego.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	7	7
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,61	0,94
Średni wynik	30,43	30,14
Mediana	29	30
Modalna	33	29
Najwyższy wynik	37	32
Najniższy wynik	26	29
Rozstęp	11	3
Odchylenie standardowe	3,99	1,21

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 61 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 30,43 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyli wszyscy zdający w tym zawodzie. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 37 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie betoniarz-zbrojarz zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie zbrojenia elementu konstrukcyjnego na stanowisku zbrojarskim i ułożenie go w przygotowanym deskowaniu.

Zdający wykonał średnio 94 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 30,14 punktów, przy progu zaliczenia 24 punkty. Maksymalny wynik –32 punkty uzyskało 14,29 % zdających.

Blacharz samochodowy 721[03]

Do etapu pisemnego przystąpiło 5 zdających, z czego zdało 100 %, natomiast do etapu praktycznego 4 zdających, którzy zdali ten etap egzaminu.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 4 zdających (80,00 %).

Do egzaminu zawodowego przystąpił 1 absolwent posiadający status pracownika młodocianego, który nie zdał egzaminu.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	5	4
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,68	0,87
Średni wynik	34,00	27,92
Mediana	35	27,5
Modalna	35	29,7
Najwyższy wynik	35	29,67
Najniższy wynik	31	27
Rozstęp	4	2,67
Odchylenie standardowe	1,73	1,2

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 68 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 34,00 punkty (Tabela). Próg zaliczenia,, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyli wszyscy zdający w tym zawodzie. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 35 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie blacharz samochodowy zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie naprawy wskazanego elementu nadwozia pojazdu samochodowego.

Zdający wykonał średnio 87 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 27,92 punktów, przy progu zaliczenia 24 punkty. Żaden ze zdających nie otrzymał maksymalnej liczby 32 punktów. Najwyższy wynik –29 punktów uzyskał 1 zdających.

Drukarz 825[03]

Do etapu pisemnego przystąpiło 5 zdających, którzy zdali ten etap egzaminu, natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 4 zdających, z czego zdało 100 %

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 4 zdających (80,00 %).

Wszyscy przystępujący do egzaminu w zawodzie drukarz posiadali status pracownika młodocianego.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	5	4
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,70	0,91
Średni wynik	35,00	29,08
Mediana	33	29,85
Modalna	33	26 29,3 30,3 30,7
Najwyższy wynik	43	30,67
Najniższy wynik	31	26
Rozstęp	12	4,67
Odchylenie standardowe	4,69	2,13

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 70 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 35,00 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyli wszyscy zdający w tym zawodzie. Najwyższy wynik uzyskany w tej części to - 43 punkty.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie drukarz zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie odbitek wielobarwnych na maszynie do drukowania z form płaskich.

Zdający wykonał średnio 91 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 29,08 punktów, przy progu zaliczenia 24 punkty. Najwyższy wynik – 30 punktów na 32 możliwe do uzyskania otrzymało 2 zdających.

Koszykarz-plecionkarz 742[02]

Do etapu pisemnego przystąpiło 5 zdających, którzy zdali ten etap egzaminu natomiast do etapu praktycznego 5 zdających, z czego zdało 100%.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskali wszyscy zdający.

Do egzaminu przystąpiło 2 absolwentów słabo widzących, którzy uzyskali dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Żaden ze zdających w tym zawodzie nie posiadał statusu pracownika młodocianego.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	5	5
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,66	0,9
Średni wynik	32,80	25,07
Mediana	33	25,67
Modalna	33	25,7
Najwyższy wynik	43	28
Najniższy wynik	26	21
Rozstęp	17	7
Odchylenie standardowe	6,42	2,54

Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 66 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 32,80 punktów (Tabela). Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyli wszyscy zdający w tym zawodzie. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 43 punkty.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie koszykarz-plecionkarz zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie określonego wyrobu koszykarsko - plecionkarskiego zgodnie z rysunkiem lub wzorem.

Zdający wykonał średnio 90 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 25,07 punktów, przy progu zaliczenia 24 punkty. Maksymalny wynik – 28 punktów uzyskał 1 zdający.

Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej 812 [01]

Do etapu pisemnego przystąpiło 4 zdających, z czego zdało 3 (75,00 %), natomiast do etapu praktycznego 4 zdających, z czego zdało 100 %.)

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 3 zdających (75,00 %).

Żaden ze zdających w tym zawodzie nie posiadał statusu pracownika młodocianego.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 55 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu. Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 3 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części to - 34 punkty.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie określonych prac związanych z operacją walcowania zgodnie z dokumentacją
2. Wykonanie operacji kucia swobodnego określonego elementu zgodnie z dokumentacją
3. Wykonanie operacji tłoczenia określonego elementu z blachy lub operacji ciągnięcia pręta walcowego zgodnie z dokumentacją

Zdający wykonał średnio 90 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 28,75 punktów, przy progu zaliczenia 24 punkty. Najwyższy wynik – 30 punktów na 32 możliwe do uzyskania otrzymało 50 % zdających.

Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego 827[01]

Do etapu pisemnego egzaminu przystąpiło 4 zdających, z czego zdało 100 %, natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 3 zdających, którzy zdali ten etap egzaminu.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 3 zdających (75,00 %).

Żaden ze zdających w tym zawodzie nie posiadał statusu pracownika młodocianego.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 69 % zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu. Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyli wszyscy zdający w tym zawodzie. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 42 punkty.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Obsługa wskazanych maszyn i urządzeń w określonym przetwórstwie spożywczym.

Zdający wykonał średnio 87 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 27,67 punktów, przy progu zaliczenia 21 punktów. Maksymalną liczbę punktów – 32 uzyskało 2 zdających czyli 66,67 % zdających.

Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych 833 03]

Do etapu pisemnego i praktycznego przystąpiło 3 zdających, którzy uzyskali dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Wszyscy absolwenci przystępujący do egzaminu w tym zawodzie posiadali status pracownika młodocianego.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 58% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu. Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyli wszyscy zdający w tym zawodzie. Najwyższy wynik uzyskany w tej części - to 32 punkty.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Montaż wskazanych układów automatyki zgodnie z przedstawionym schematem.
2. Naprawa i konserwacja wskazanych urządzeń aparatury kontrolno-pomiarowej zgodnie z instrukcją serwisową.
3. Naprawa i konserwacja wskazanego urządzenia precyzyjnego zgodnie z dokumentacją.

Zdający wykonał średnio 92 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 25,67 punktów, przy progu zaliczenia 21 punktów. Najwyższy wynik – 27 punktów na 28 możliwych do uzyskania otrzymało 2 zdających czyli 66,67 % zdających

Modelarz odlewniczy 721 [04]

Do etapu pisemnego i praktycznego przystąpiło 3 zdających, z czego 2 zdało etap pisemny i 3 – etap praktyczny egzaminu.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie uzyskało 2 zdających (66,67 %).

Wszyscy absolwenci przystępujący do egzaminu w tym zawodzie posiadali status pracownika młodocianego.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 49% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu. Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 2 zdających. Najwyższy wynik uzyskany w tej części to - 26 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie modelarz odlewniczy zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie modelu odlewniczego z materiałów niemetalowych zgodnie z dokumentacją.

Zdający wykonał średnio 82 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 23 punkty, przy progu zaliczenia 21 punktów. Żaden ze zdających nie otrzymał maksymalnej liczby 28 punktów. Najwyższy wynik –25 punktów uzyskał 1 zdający.

Fotograf 313 [05]

Do etapu pisemnego i praktycznego przystąpiło 2 zdających, którzy uzyskali dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Wszyscy absolwenci przystępujący do egzaminu w tym zawodzie posiadali status pracownika młodocianego.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 60% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu. Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, przekroczyło 2 zdających.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie fotograf zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Wykonanie określonych prac w zakresie fotografii wskazanego obiektu ustaloną techniką.

Zdający wykonał średnio 82 % czynności, zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 22,83 punktów, przy progu zaliczenia 21 punktów. Żaden ze zdających nie otrzymał maksymalnej liczby 28 punktów. Najwyższy wynik –25 punktów uzyskał 12 zdający.

Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych 725[02]

Do etapu pisemnego przystąpiło 2 zdających, natomiast do etapu praktycznego – 1 zdający. Zdający nie zdali żadnego z etapów egzaminu.

Do egzaminu zawodowego przystąpiło 2 absolwentów posiadających status pracownika młodocianego, którzy nie zdali egzaminu.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał średnio 41% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu. Próg zaliczenia, wynoszący dla części I etapu 25 punktów, nie przekroczył żaden ze zdających.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych zadania egzaminacyjne sprawdzały praktyczne umiejętności objęte tematami:

1. Wykonanie określonego fragmentu telekomunikacyjnej sieci kablowej w zadanej technologii zgodnie z dokumentacją.
2. Wykonanie instalacji dla wskazanych urządzeń telekomunikacyjnych, podłączenie i uruchomienie ich zgodnie z dokumentacją.

Do etapu praktycznego przystąpiło 2 zdających, którzy nie zaliczyli tego etapu, wykonując 0 % czynności.

Blacharz 721[01]

Do etapu pisemnego przystąpił 1 zdający posiadający status pracownika młodocianego, który nie zdał tego etapu. Do etapu praktycznego nie przystąpił żaden zdający.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał 46% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu i nie przekroczył progu zaliczenia wynoszącego dla tej części 25 punktów.

Operator maszyn leśnych 833 [03]

Do etapu pisemnego i etapu praktycznego przystąpił 1 posiadający status pracownika młodocianego, który nie uzyskał dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe..

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał 34% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu i nie przekroczył progu zaliczenia wynoszącego dla tej części 25 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie operator maszyn leśnych zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Obsługa maszyn i urządzeń przeznaczonych do pozyskiwania drewna lub ścinki drzew.

Do etapu praktycznego przystąpił 1 zdający, który zaliczyli ten etap, wykonując 81 % czynności.

Operator urządzeń przemysłu ceramicznego 813 [01]

Do etapu pisemnego i praktycznego przystąpił 1 zdający, który uzyskał dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Zdający poprawnie rozwiązał 62% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu i przekroczył próg zaliczenia wynoszący dla tej części 25 punktów.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie operator urządzeń przemysłu ceramicznego zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne objęte tematem:

1. Przygotowanie masy ceramicznej o określonych parametrach technologicznych.
2. Formowanie i wykańczanie wyrobów ceramicznych z masy o określonych parametrach.

Do etapu praktycznego przystąpił 1 zdający, który zaliczyli ten etap, wykonując 94 % czynności.

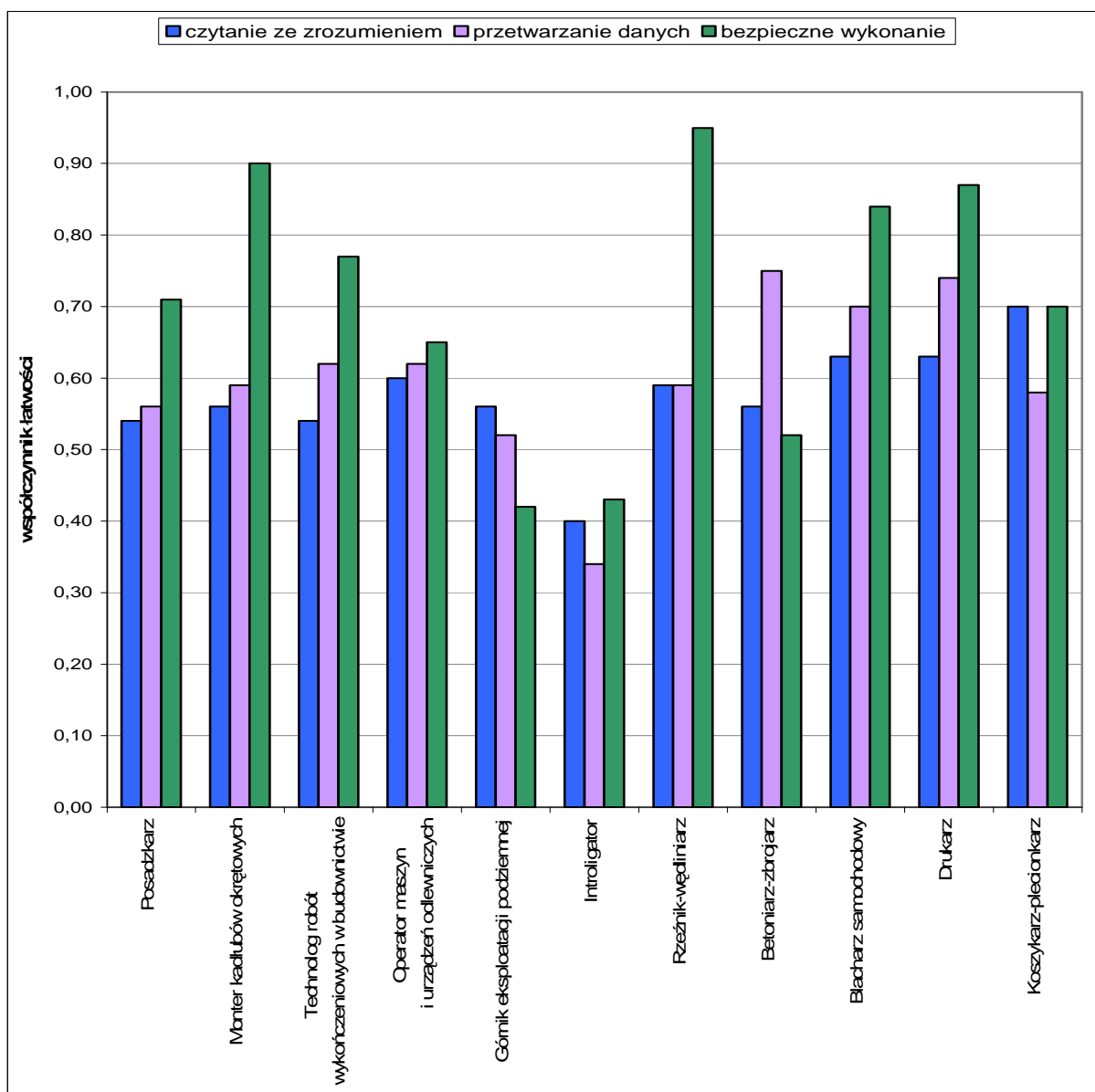
Analiza opanowania umiejętności i wiadomości – zawody o liczbie do 20 zdających

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Współczynnik łatwości w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych dla 11 zawodów, w których do etapu pisemnego egzaminu przystąpiło poniżej 20 zdających został przedstawiony na jednym wykresie (pominięto 9 zawodów, w których do etapu pisemnego przystąpiło mniej niż 5 zdających).

Lp.	Nazwa zawodu	liczba zdających	czytanie ze zrozumieniem	przetwarzanie danych	bezpieczne wykonanie
1.	Posadzkarz	19	0,54	0,56	0,71
2.	Monter kadłubów okrętowych	18	0,56	0,59	0,90
3.	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	16	0,54	0,62	0,77
4.	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	13	0,60	0,62	0,65
5.	Górnik eksploatacji podziemnej	12	0,56	0,52	0,42
6.	Introligator	11	0,40	0,34	0,43
7.	Rzeźnik-wędliniarz	10	0,59	0,59	0,95
8.	Betoniarz-zbrojarz	7	0,56	0,75	0,52
9.	Błacharz samochodowy	5	0,63	0,70	0,84
10.	Drukarz	5	0,63	0,74	0,87
11.	Koszykarz-plecionkarz	5	0,70	0,58	0,70
		121			

Tabela. Liczba zdających i współczynnik łatwości w obszarach wymagań egzaminacyjnych



Wykres. Współczynnik łatwości dla zawodów, w których do etapu pisemnego egzaminu przystąpiło do 20 zdających

W 7 analizowanych zawodach zdający najlepiej opanowali wiadomości i umiejętności z obszaru bezpieczne wykonanie zadania zawodowego. Dla zdających w zawodach: górnik eksploatacji podziemnej i betoniarz-zbrojarz zadania z tego obszaru były najtrudniejsze. Najłatwiejsze w obszarze bezpieczne wykonanie okazały się zadania dla zdających w 2 zawodach: rzeźnik-wędliniarz i monter kadłubów okrętowych.

Na podstawie wykresu można stwierdzić, że dla zdających w zawodach: posadzkarz, monter kadłubów okrętowych, betoniarz-zbrojarz, blacharz samochodowy, technolog robót wykończeniowych w budownictwie i drukarz zadania z obszaru czytanie ze zrozumieniem były trudniejsze niż zadania z obszaru przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

W obszarze czytanie ze zrozumieniem zadania były najłatwiejsze dla zdających w zawodzie koszykarz-plecionkarz (5 zdających). Zadania z tego obszaru były bardzo trudne dla egzaminowanych w zawodzie introligator. Dla zdających w pozostałych zawodach zadania okazały się trudne lub umiarkowanie trudne.

Zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności w obszarze przetwarzanie danych okazały się najłatwiejsze dla egzaminowanych w zawodzie betoniarz-zbrojarz (7 zdających),

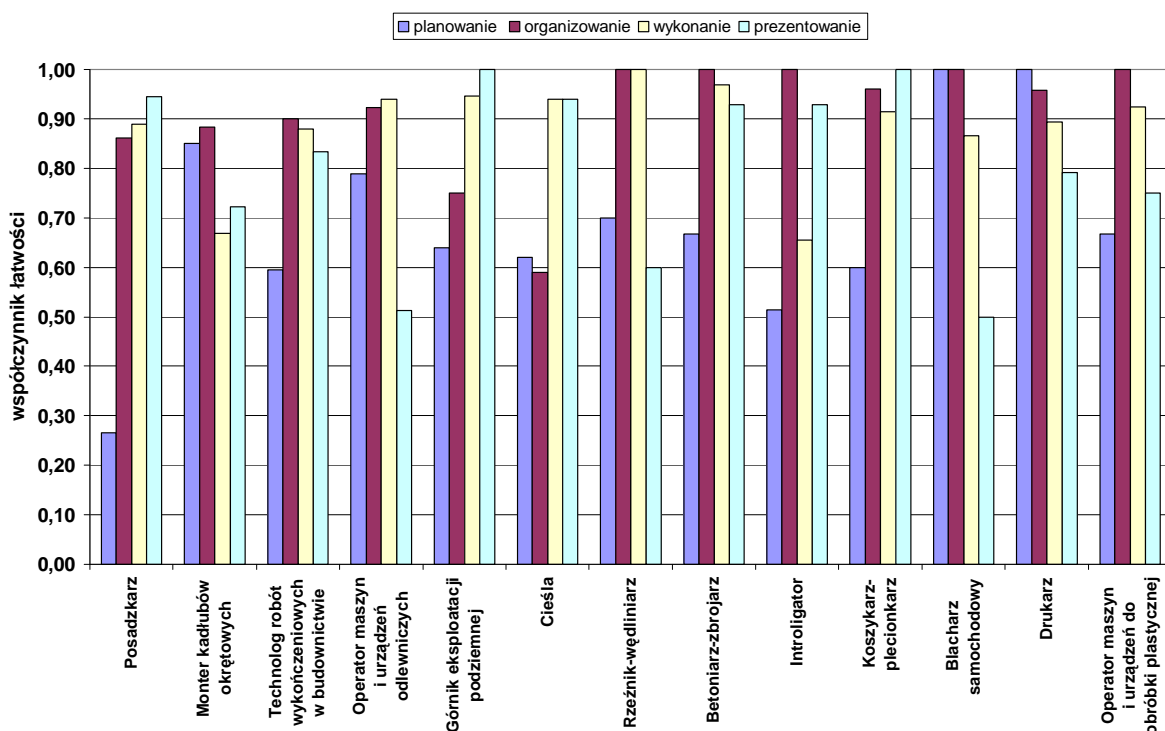
drukarz (5 zdających) oraz blacharz samochodowy (5 zdających), najtrudniejsze – dla zdających w zawodzie introligator. Dla zdających w pozostałych zawodach zadania były trudne lub umiarkowanie trudne.

ETAP PRAKTYCZNY

Współczynnik łatwości w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych dla 20 zawodów, w których do etapu praktycznego egzaminu przystąpiło do 20 zdających został przedstawiony na jednym wykresie (pominięto 7 zawodów, w których do etapu praktycznego przystąpiło mniej niż 4 zdających).

Nazwa zawodu	Liczba zdających	Planowanie	Organizowanie	Wykonanie	Prezentowanie
Posadzkarz	18	0,27	0,86	0,89	0,94
Monter kadłubów okrętowych	15	0,85	0,88	0,67	0,72
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	15	0,59	0,90	0,88	0,83
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	13	0,79	0,92	0,94	0,51
Górnik eksploatacji podziemnej	12	0,64	0,75	0,95	1,00
Cieśla	11	0,62	0,59	0,94	0,94
Rzeźnik-wędliniarz	10	0,70	1,99	1,00	0,60-
Betoniarz-zbrojarz	7	0,67	1,00	0,97	0,93
Introligator	7	0,51	1,00	0,66	0,93
Koszykarz-plecionkarz	5	0,60	0,96	0,91	1,00
Blacharz samochodowy	4	1,00	1,00	0,87	0,50
Drukarz	4	1,00	0,96	0,89	0,79
Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	4	0,67	1,00	0,92	0,75
Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	0,67	1,00	0,95	0,83
Modelarz odlewniczy	3	0,58	0,80	0,92	0,50
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	3	0,92	1,00	1,00	1,00
Fotograf	2	0,43	0,90	0,89	1,00
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Operator maszyn leśnych	1	0,50	1,00	0,87	0,50
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0,80	1,00	1,00	0,50
	139				

Tabela. Liczba zdających i współczynnik łatwości w obszarach wymagań egzaminacyjnych



Wykres. Współczynnik łatwości dla zawodów, w których do etapu praktycznego egzaminu przystąpiło do 20 zdających

Zdający w analizowanych zawodach najlepiej opanowali umiejętności z obszaru organizowanie stanowiska pracy. Absolwenci w zawodach: rzeźnik-wędliniarz, betoniarz-zbrojarz, introligator, blacharz samochodowy oraz operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej wykonali poprawnie 100 % czynności w tym obszarze. Bardzo dobrze z czynnościami w tym obszarze radzili sobie także: operatorzy maszyn i urządzeń odlewniczych, koszykarze-plecionkarze i drukarze. Najwięcej trudności z organizowaniem mieli zdający w zawodzie cieśla

W obszarze wykonanie zadania egzaminacyjnego najlepiej poradził sobie zdający w zawodzie rzeźnik-wędliniarz, którzy wykonali poprawnie 100 % czynności. Czynności z obszaru wykonanie okazały się najtrudniejsze dla monterów kadłubów okrętowych oraz introligatorów..

W obszarze prezentowanie efektów wykonanego zadania zdający w zawodach: górnik eksploatacji podziemnej i koszykarz-plecionkarz wykonali poprawnie wszystkie czynności. Najwięcej problemów w tym obszarze mieli zdający w zawodach: operator maszyn i urządzeń odlewniczych i blacharz samochodowy.

Zdający w analizowanych zawodach najslabiej opanowali umiejętności z obszaru planowanie, z wyjątkiem blacharzy samochodowych i drukarzy, którzy opanowali tę umiejętność w 100%. Najwięcej problemów z tym mieli zdający w zawodzie posadzkarz.