

## 1. Założenia systemu egzaminacyjnego

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe został przeprowadzony w sesji letniej 2006 po raz pierwszy dla absolwentów techników i szkół policealnych oraz po raz piąty dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych o cyklu kształcenia 2-letnim. Jest formą oceny poziomu opanowania - określonych w standardzie wymagań egzaminacyjnych - wiadomości i umiejętności z zakresu kształconego zawodu.

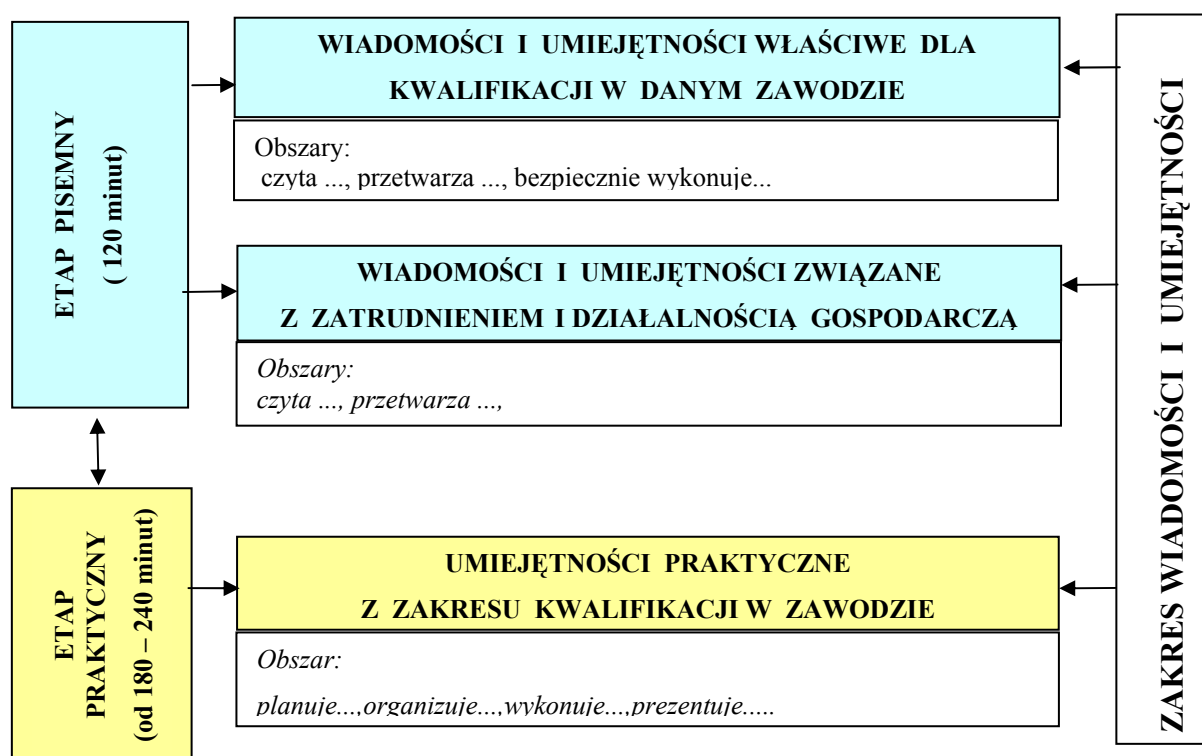
Podstawowym założeniem egzaminu zawodowego jest porównywalność poziomu wiedzy i umiejętności absolwentów określonego typu szkół zawodowych w całym kraju, w danym zawodzie, niezależnie od systemu kształcenia.

Porównywalność uzyskujemy poprzez zastosowanie identycznych:

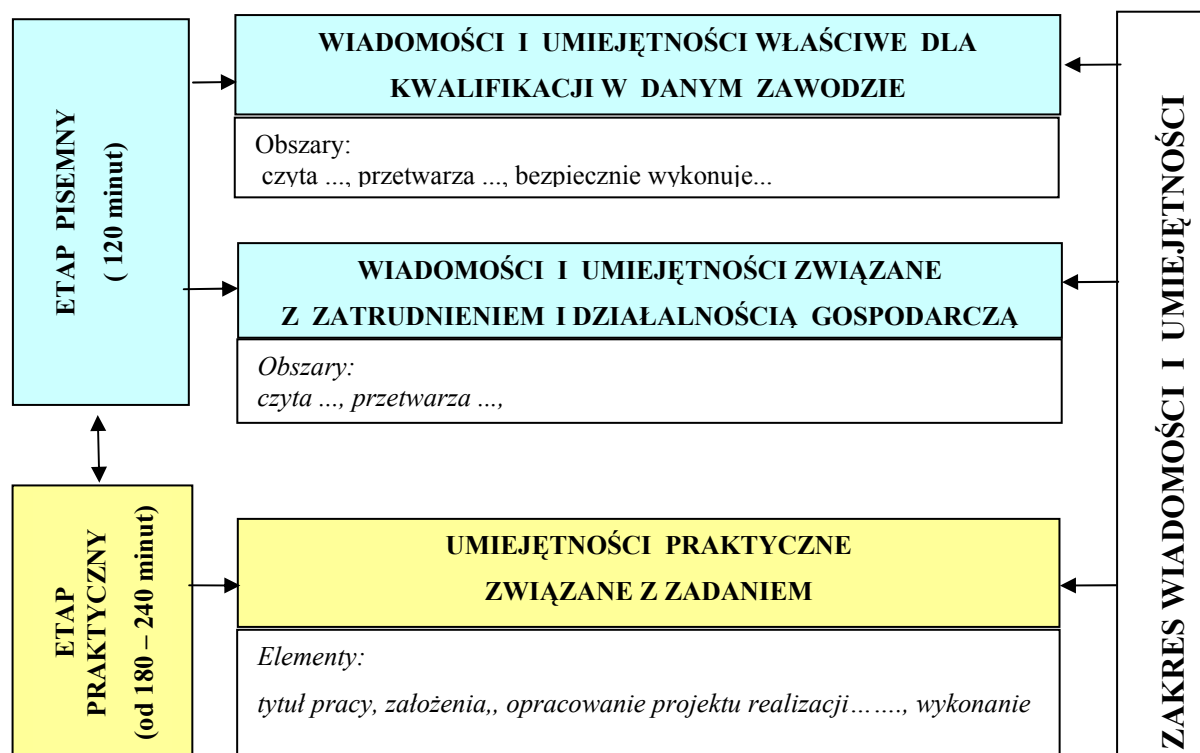
- wymagań określonych dla danego zawodu w standardach egzaminacyjnych;
- kryteriów oceniania prac absolwentów;
- procedur przeprowadzania egzaminu.

Efektom egzaminu - poza uzyskaniem porównywalnych wyników - winno być spowodowanie zmian w procesie kształcenia teoretycznego i praktycznego w szkołach i u pracodawców, podniesienie jakości pracy podmiotów prowadzących szkolenie praktyczne absolwentów, a szczególnie szkół i placówek.

Poniżej dla przypomnienia przedstawiamy strukturę egzaminu zawodowego-  
**zasadnicza szkoła zawodowa**



Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe –  
**technikum i szkoła policealna.**



W celu zapewnienia jednolitości zasad przeprowadzania egzaminu zawodowego i porównywalności wyników osiągniętych przez zdających opracowano:

- informatory o egzaminie w poszczególnych zawodach, skierowane do uczniów i nauczycieli,
- arkusze egzaminacyjne,
- procedury organizacji i przebiegu egzaminu w sesji letniej 2006 roku,
- upoważniono ośrodki egzaminacyjne.

Przeprowadzono szkolenia kandydatów na egzaminatorów, przede wszystkim z zakresu zawodów kształconych w technikum i szkole policealnej. Szkolenia odbywały się centralnie, w wyznaczonych komisjach egzaminacyjnych oraz w każdej komisji oddzielnie. Przeszkolono wszystkich kandydatów w zawodach, w których uczniowie zadeklarowali przystąpienie do egzaminu, w liczbie zapewniającej właściwy przebieg etapu praktycznego i sprawne ocenianie i sprawdzanie prac zdających.

Uprawnienia egzaminatora na poziomie technika uzyskało 1091 kandydatów, w 49 zawodach. Pomimo kształcenia występującego w szkołach i placówkach, w pozostałych zawodach nie było zgłoszeń kandydatów na egzaminatorów. Dotyczy to zawodów: technik

spedytor, technik ortopeda, technik prac biurowych, asystentka stomatologiczna. W niektórych zawodach uprawnienie zdobyło tylko 1-2 egzaminatorów w całej Polsce. Należy wnioskować, że uczący w szkołach nie posiadają uprawnień do zawodu, którego uczą lub nie są zainteresowani zdobyciem uprawnień egzaminatora. Z badań prowadzonych przez OKE wynika, że w szkole, w której są egzaminatorzy wynik osiągnięty przez zdających jest wyższy.

Absolwenci szkół, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego i zdali go przed niezależną komisją egzaminacyjną, otrzymali z datą 31.08.2006 r. dyplomy potwierdzające kwalifikacje w danym zawodzie oraz po raz pierwszy suplementy do dyplomów w języku polskim i angielskim.

## **2. Dane statystyczne o absolwentach przystępujących do egzaminu**

### **2.1. Uczestnicy egzaminu**

W terminie zgodnym z rozporządzeniem MENiS z dnia 7 września 2004r. ze zmianami, tj. do 20 grudnia 2005r deklaracje dotyczące przystąpienia do egzaminu zgłosiło poprzez szkoły macierzyste **8 761** absolwentów szkół zasadniczych oraz **17 776** absolwentów techników i szkół policealnych. W wyniku zmiany decyzji zdających lub w wyniku klasyfikacji końcowej w macierzystych szkołach do etapu pisemnego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przystąpiło w Okręgu poznańskim **7325 +16 188**, a do etapu praktycznego **6694 + 15 919** absolwentów wszystkich typów szkół. Nie wszystkie osoby przystępujące do egzaminu w zawodach robotniczych były tegorocznymi absolwentami. Powtarzających było 391 byłych absolwentów, którzy w 27 zawodach powtarzali cały egzamin lub jeden z etapów egzaminu potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Egzamin przeprowadzony został dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w 42 zawodach, w tym w 14 zawodach o dwuletnim cyklu kształcenia i w 28 zawodach o trzyletnim cyklu kształcenia. Nowym zawodem robotniczym kształconym w szkole policealnej, o rocznym cyklu kształcenia, wprowadzonym w sesji letniej 2006 do systemu egzaminów zewnętrznych, jest renowator zabytków architektury. Tabela 2.1 przedstawia wykaz zawodów robotniczych, w których przeprowadzany był egzamin.

**Tabela 2.1.** Wykaz zawodów robotniczych, dla których przeprowadzany był egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w Okręgu.

Lp.	Nazwa zawodu o dwuletnim cyklu kształcenia	Nazwa zawodu o trzyletnim cyklu kształcenia
1.	Betoniarz-zbrojarz	Blacharz samochodowy
2.	Blacharz	Cieśla
3.	Fotograf	Cukiernik
4.	Koszykarz-plecionkarz	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
5.	Kucharz małej gastronomii	Drukarz
6.	Lakiernik	Elektromechanik
7.	Malarz-tapeciarz	Elektromechanik pojazdów samochodowych
8.	Modelarz odlewniczy	Elektryk
9.	Monter kadłubów okrętowych	Fryzjer
10.	Ogrodnik	Introligator
11.	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	Tapicer
12.	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	Krawiec
13.	Posadzkarz	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych
14.	Sprzedawca	Mechanik pojazdów samochodowych
15.		Mechanik-monter maszyn i urządzeń
16.		Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych
17.		Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
18.		Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych
19.		Monter-elektronik
20.		Murarz
21.		Operator maszyn i urządzeń odlewniczych
22.		Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego
23.		Operator obrabiarek skrawających
24.		Piekarz
25.		Rolnik
26.		Rzeźnik-wędliniarz
27.		Stolarz
28.		Ślusarz
29.	Szkoła policealna o 1- rocznym cyklu kształcenia	Renowator zabytków architektury

Absolwenci 4-letnich techników i rocznych szkół policealnych do egzaminu przystąpili po raz pierwszy. Zdający reprezentowali 47 zawodów. Tabela 2.2. przedstawia wykaz zawodów nierobotniczych, w których przeprowadzany był egzamin.

**Tabela 2.2.** Wykaz zawodów kształconych w technikach i szkołach policealnych, dla których przeprowadzany był egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w Okręgu.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zawodu o czteroletnim cyklu kształcenia - technikum</b>	<b>Nazwa zawodu o rocznym cyklu kształcenia – szkoła policealna</b>
1	Technik ekonomista	Technik ekonomista
2	Technik elektronik	Technik elektronik
3	Technik mechanik	
4	Technik handlowiec	Technik handlowiec
5	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	
6	Technik budownictwa	
7	Technik elektryk	
8	Technik technologii żywności	
9	Technik hotelarstwa	
10	Technik organizacji usług gastronomicznych	
11	Technik informatyk	Technik informatyk
12	Technik agrobiznesu	
13	Technik technologii drewna	
14	Technik technologii odzieży	Technik technologii odzieży
15	Kucharz	
16	Technik drogownictwa	
17	Technik ogrodnik	
18	Technik transportu kolejowego	
19	Technik mechanik okrętowy	
20	Technik nawigator morski	
21	Kelner	
22	Technik weterynarii	
23	Technik księgarstwa	
24	Technik telekomunikacji	
25	Technik inżynierii środowiska i	

Lp.	Nazwa zawodu o czteroletnim cyklu kształcenia - technikum	Nazwa zawodu o rocznym cyklu kształcenia – szkoła policealna
	melioracji	
26	Technik geodeta	
27	Technik instrumentów muzycznych	
28	Technik mechanizacji rolnictwa	
29	Technik ochrony środowiska	
30	Technik poligraf	
31	Technik urządzeń sanitarnych	
32	Technik leśnik	
33	Technik hodowca koni	
34	Technik rolnik	
35	Technik analityk	
36	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	
37		Technik obsługi turystycznej
38		Asystentka stomatologiczna
39		Asystent osoby niepełnosprawnej
40		Technik mechatronik
41		Technik organizacji reklamy
42		Technik administracji
43		Technik rachunkowości
44		Technik spedytor
45		Technik ortopeda
46		Opiekunka środowiskowa
47		Technik prac biurowych

Wśród absolwentów szkół zasadniczych, którzy przystąpili do pisemnego etapu egzaminu 618 miało orzeczenie o upośledzeniu umysłowym w stopniu lekkim, tj. 8% całej populacji zdających, 40 było niesłyszących, 12 niepełnosprawnych ruchowo i 1 niedowidzący, natomiast w technikum było tylko 3 niedowidzących.

Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, dostosowano warunki i arkusze egzaminacyjne do indywidualnych potrzeb.

Liczbę absolwentów szkół zasadniczych, którzy przystąpili do egzaminu, w poszczególnych województwach na w obszarze działania OKE w Poznaniu oraz strukturę

zawodową podano w tabeli 2.3. Część absolwentów przystąpiła tylko do jednego etapu egzaminu. W kilku zawodach rezygnacje z przystąpienia do egzaminu zawodowego złożyło 50% i więcej, np. technolog robot wykończeniowych w budownictwie, lakiernik, elektromechanik, tapicer czy operator urządzeń przemysłu spożywczego. Łącznie egzamin zdawało **7 388** absolwentów dwuletnich i trzyletnich zasadniczych szkół zawodowych.

**Tabela 2.3.** Liczba absolwentów szkół zasadniczych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe (w nawiasach podano udział procentowy w stosunku do liczby w Okręgu)

Lp.	Zawód	Województwo						Ogółem w Okręgu	
		lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
		etap		etap		etap		etap	
		pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny
1.	Sprzedawca	356	340	1631	1600	512	491	2499	2437
2.	Kucharz małej gastronomii	255	217	1117	1053	471	420	1843	1690
3.	Mechanik pojazdów samochodowych	132	117	222	167	241	188	595	472
4.	Ślusarz	32	28	182	164	79	73	293	265
5.	Piekarz	28	22	138	129	42	32	208	183
6.	Stolarz	44	40	100	93	37	25	181	158
7.	Elektryk	52	41	88	66	35	32	175	139
8.	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	62	52	42	36	57	42	161	130
9.	Monter-elektronik	17	14	75	73	64	57	156	144
10.	Elektromechanik pojazdów samochodowych	24	16	89	76	27	22	140	114
11.	Krawiec	22	13	83	77	19	17	124	107
12.	Ogrodnik	30	28	64	55	22	18	116	101
13.	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	18	14	71	65	20	15	109	94
14.	Cukiernik	19	13	52	48	30	28	101	89

15.	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	26	23	24	22	33	33	83	78
16.	Murarz	22	19	37	31	11	11	70	61
17.	Operator obrabiarek skrawających	8	8	38	32	23	18	69	58
18.	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	5	4	18	16	39	38	62	58
19.	Malarz - tapeciarz	8	7	21	18	10	13	39	38
20.	Rolnik	5	5	29	29	2	2	36	36
21.	Rzeźnik-wędliniarz	4	4	17	16	9	6	30	26
22.	Elektromechanik	2	2	17	15	9	9	28	26
23.	Tapicer	2	0	17	17	2	4	21	21
24.	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	8	8	11	10	0	0	19	18
25.	Fryzjer	0	0	17	16	0	0	17	16
26.	Monter kadłubów okrętowych	0	0	0	0	16	13	39	38
27.	Blacharz samochodowy	0	0	6	6	10	10	16	16
28.	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	16	16	0	0	16	16
29.	Posadzkarz	15	11	0	0	0	0	15	11
30.	Betoniarz – zbrojarz	14	10	0	0	0	0	14	10
31.	Introligator	0	1	12	11	2	2	14	14
32.	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	9	9	0	0	9	9
33.	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0	8	6	8	6
34.	Drukarz	1	0	6	6	0	0	7	6



35.	Lakiernik	0	0	6	3	1	1	7	4
36.	Cieśla	0	0	6	6	0	0	6	6
37.	Koszykarz - plecionkarz	4	4	0	0	0	0	4	4
38.	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	0	0	2	1	0	0	2	1
39.	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	0	0	1	1	0	0	1	1
40.	Modelarz odlewniczy	0	0	1	1	0	0	1	1
41.	Fotograf	0	0	1	0	0	0	1	0
<b>Razem</b>	<b>Liczba zdających</b>	<b>1215</b>	<b>1061</b>	<b>4366</b>	<b>3985</b>	<b>1831</b>	<b>1626</b>	<b>7312</b>	<b>6678</b>
	<b>% w OKE</b>	<b>(16,62)</b>	<b>(15,88)</b>	<b>(59,28)</b>	<b>(59,74)</b>	<b>(25,00)</b>	<b>(24,38)</b>		

\*- w nawiasach podano udział procentowy zdających w OKE (w tabeli wiersze Razem) w stosunku do wszystkich, którzy przystąpili do egzaminu.

Absolwenci technikum i szkół policealnych, którzy po raz pierwszy przystąpili do zewnętrznego egzaminu zdawali egzamin z 48 zawodów, w tym był 1 zawód robotniczy. Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się dostosowano warunki i arkusze egzaminacyjne do indywidualnych potrzeb. Pośród przystępujących 21 zdających było niesłyszących, 3 niedowidzących, a 4 niepełnosprawnych ruchowo. Dla niedowidzących przygotowano arkusz z powiększoną czcionką, a niesłyszący mieli treść arkusza do etapu pisemnego zapisaną językiem migowym na płycie CD. Pozostali skorzystali z wydłużenia czasu trwania etapu pisemnego i praktycznego o 30 minut.

Zgodnie z rozporządzeniem MEiN z dnia 13 kwietnia 2006r. część absolwentów przystąpiła tylko do jednego etapu egzaminu, ponieważ posiadała 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 tylko przystępował do etapu praktycznego. Wykaz olimpiad i turniejów, z których zwolnieni byli zdający z liczbą osób, które skorzystały ze zwolnienia wraz z uzyskanym średnim wynikiem w etapie praktycznym przedstawia tabela 2.4.

**Tabela 2.4.** Zestawienie olimpiad i turniejów z liczbą zdających, którzy zostali zwolnieni z etapu pisemnego, uzyskując 100% punktów.

Lp.	Nazwa olimpiady/turnieju	Liczba osób – laureatów/ finalistów	Zdawalność w % - etap praktycznym	Liczba osób, które uzyskały w etapie praktycznym wynik maksymalny	Uwagi
1	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy o Żywności	5	88,7		
2	Olimpiada Elektryczna i Elektroniczna „Euroelektra”	2	80,6		
3	Olimpiada Techniki Samochodowej	1	83		
4	Olimpiada Wiedzy Ekonomicznej	5	96,1	1	
5	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Budowlanych	6	97,7	1	
6	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	27	87,5		1 wynik <75%
7	Olimpiada Wiedzy o Wynalazczości	7	80,3		2 wyniki <75%
8	Turniej Młodych Mistrzów Techniki	3	77		
9	Turniej Wiedzy i Umiejętności Handlowo-Menedżerskich	7	97,2		
	<b>Razem</b>	<b>63</b>			

W populacji zdających byli również absolwenci, którzy po zapoznaniu się z treścią zadania praktycznego podjęli decyzje o rezygnacji. Tabela 2.5. przedstawia liczbę rezygnacji w poszczególnych województwach, z podziałem na zawody. Łącznie z egzaminu w etapie praktycznym zrezygnowało 110 absolwentów. Najwięcej zdających, którzy zrezygnowali z opracowania projektu, było w zawodzie technik mechanik, następnie technik elektronik i jednakowo w zawodzie technik informatyk i technik ekonomista. Prawdopodobną przyczyną tych rezygnacji była świadomość o brakach w wiedzy i umiejętnościach charakterystycznych dla tych zawodów, szczególnie w zawodzie technik mechanik. Większość szkół nadal „kształciła techników eksploatacji i naprawy pojazdów samochodowych”. Rezygnacje

w zawodzie technik informatyk i technik elektronik dotyczyły absolwentów rocznych szkół policealnych.

**Tabela 2.5.** Liczba absolwentów, którzy zrezygnowali z przystąpienia do etapu praktycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w Okręgu i w poszczególnych województwach, z podziałem na zawody

<b>Województwo lubuskie</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Zawód</b>	<b>Liczba rezygnacji</b>
1	t. mechanizacji rolnictwa	2
2	t. mechanik	16
3	t. budownictwa	2
4	t. inżynierii środowiska i melioracji	4
5	t. ekonomista	7
6	t. handlowiec	2
7	t. leśnik	2
8	t. elektryk	5
9	t. informatyk	1
<b>Województwo wielkopolskie</b>		
1	t. mechanik	4
2	t. ekonomista	1
3	t. elektryk	1
4	t. informatyk	8
5	t. ogrodnik	1
6	t. agrobiznesu	2
7	t. instrumentów muzycznych	1
8	t. elektronik	19
9	asystentka stomatologiczna	1
<b>Województwo zachodniopomorskie</b>		
1	t. mechanik	15
2	t. inżynierii środowiska i melioracji	5
3	t. ekonomista	3
4	t. informatyk	2
5	t. urządzeń sanitarnych	1
6	t. żywienia i gospodarstwa domowego	5

OKE POZNAŃ		
1	t. mechanizacji rolnictwa	2
2	t. mechanik	35
3	t. budownictwa	2
4	t. inżynierii środowiska i melioracji	9
5	t. ekonomista	11
6	t. handlowiec	2
7	t. leśnik	2
8	t. elektryk	6
9	t. informatyk	11
10	t. ogrodnik	1
11	t. agrobiznesu	2
12	t. instrumentów muzycznych	1
13	t. elektronik	19
14	asystentka stomatologiczna	1
15	t. urzędzeń sanitarnych	1
16	t. żywienia i gospodarstwa domowego	5

Liczbę absolwentów technikum, którzy przystąpili do egzaminu, w poszczególnych województwach na w obszarze działania OKE w Poznaniu oraz strukturę zawodową podano w tabeli 2.6. Niewielka liczba zdających podjęła przed egzaminem decyzję o rezygnacji z jednego z etapów egzaminu. Łącznie egzamin zdawało 16 244 absolwentów.

**Tabela 2.6.** Liczba absolwentów technikum oraz szkół policealnych którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe (w nawiasach podano udział procentowy w stosunku do liczby przystępujących w Okręgu)

Lp.	Zawód TECHNIK	Województwo						Ogółem w Okręgu	
		lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
		etap		etap		etap		etap	
		pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny
1	Ekonomista	649	626	2204	2187	743	718	3596	3531
2	Żywienia i gospodarstwa domowego	221	218	938	926	465	449	1624	1593
3	Mechanik	287	263	863	851	241	219	1391	1334
4	Elektronik	245	244	1004	968	117	106	1366	1318

5	Handlowiec	178	174	718	716	248	247	1144	1137
6	Budownictwa	130	127	337	333	171	167	638	628
7	Hotelarstwa	97	98	335	332	191	192	623	622
8	Agrobiznesu	127	121	338	330	123	122	588	573
9	Organizacji usług gastronomicznych	67	67	325	325	148	146	540	538
10	Elektryk	82	79	326	321	130	130	538	530
11	Rolnik	11	11	351	351	15	15	377	377
12	Informatyk	23	24	281	273	37	35	341	332
13	Ochrony środowiska	52	51	129	129	72	71	253	251
14	Technologii żywności	24	24	187	183	38	38	249	245
15	Kucharz	29	29	181	180	25	25	235	234
16	Technologii odzieży	10	10	170	170	14	14	194	194
17	Usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0	147	147	32	32	179	179
18	Leśnik	89	88	77	77	0	0	166	165
19	Technologii drewna	38	38	62	62	57	58	157	158
20	Telekomunikacji	0	0	88	89	64	67	152	156
21	Ogrodnik	15	16	89	88	26	26	130	130
22	Inżynierii środowiska i melioracji	22	22	66	66	36	31	124	119
23	Geodeta	20	20	70	69	13	13	103	102
24	Mechanizacji rolnictwa	6	4	71	79	19	19	96	96
25	Drogownictwa	26	26	37	37	17	17	80	80
26	Urządzeń sanitarnych	0	0	27	27	38	35	65	62
27	Mechanik okrętowy	0	0	0	0	64	64	64	64
28	Poligraf	0	0	61	61	0	0	61	61
29	Nawigator morski	0	0	0	0	50	49	50	49
30	Analitik	0	0	47	47	0	0	47	47
31	Kelner	0	0	16	17	24	23	40	40
32	Księgarstwa	0	0	30	30	0	0	30	30
33	Weterynarii	0	0	28	28	0	0	28	28
34	Hodowca koni	0	0	13	13	9	8	22	21
35	Instrumentów muzycznych	0	0	16	15	0	0	16	15
36	Transportu kolejowego	0	0	0	0	10	10	10	10

<b>Kształcenie tylko w szkole policealnej</b>									
37	Mechatronik	28	28	23	23	0	0	51	51
38	Asystentka stomatologiczna	0	0	25	24	0	0	25	24
39	Opiekunka środowiskowa	52	51	220	220	49	49	321	320
40	Ortopeda	0	0	0	0	16	16	16	16
41	Obsługi turystycznej	13	13	0	0	24	24	37	37
42	Organizacji reklamy	0	0	16	16	13	13	29	29
43	Asystent osoby niepełnosprawnej	17	16	126	126	40	40	183	182
44	Administracji	6	6	65	65	47	47	118	118
45	Renowator zabytków architektury	0	0	16	15	0	0	16	15
46	Rachunkowości	0	0	44	40	8	8	52	48
47	Spedytor	0	0	8	8	17	17	25	25
48	Prac biurowych	23	22	0	0	0	0	23	22
<b>Razem</b>	<b>Liczba zdających</b>	<b>2587</b>	<b>2516</b>	<b>10175</b>	<b>10064</b>	<b>3451</b>	<b>3360</b>	<b>16 197</b>	<b>15 921</b>
	<b>% w OKE</b>	<b>(15,88)</b>	<b>(15,78)</b>	<b>(62,82)</b>	<b>(63,15)</b>	<b>(21,30)</b>	<b>(21,07)</b>		

\*- w nawiasach podano udział procentowy zdających w OKE (w tabeli wiersze Razem) w stosunku do wszystkich, którzy przystąpili do egzaminu.

W 5 zawodach zdający kształceni byli w dwóch typach szkół, w 4-letnim technikum i 1-roczej szkole policealnej. W 11 zawodach absolwenci kształceni byli tylko w 1-roczej szkole policealnej.

Liczbę wszystkich absolwentów szkół policealnych, którzy przystąpili do egzaminu, w poszczególnych województwach w obszarze działania OKE w Poznaniu podano w tabeli 2.7. Część absolwentów przystąpiła tylko do jednego etapu egzaminu. Łącznie egzamin zdawało 1473 absolwentów.

**Tabela 2.7.** Liczba absolwentów szkół policealnych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z podziałem na etapy i województwa.

		Województwo						Ogółem w Okręgu	
		lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
		etap		etap		etap		etap	
		pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny
<b>Razem</b>	<b>Liczba zdających</b>	<b>279</b>	<b>276</b>	<b>949</b>	<b>931</b>	<b>261</b>	<b>259</b>	<b>1489</b>	<b>1466</b>
	<b>% w OKE</b>	<b>(18,94)</b>	<b>(19,12)</b>	<b>(63,34)</b>	<b>(63,13)</b>	<b>(17,72)</b>	<b>(17,84)</b>		

Tabela 2.8. przedstawia zestawienie liczby przystępujących do egzaminu w 5 zawodach kształconych zarówno w technikum jak i w szkole policealnej. Jak można zauważyć w jednym zawodzie jakim jest technik informatyk, dominowało kształcenie na poziomie szkoły policealnej. Na 341 przystępujących aż 334 ukończyło 1-roczną szkołę policealną. W pozostałych zawodach były to 1 lub 2 oddziały klasowe w szkole policealnej, nie we wszystkich województwach równomiernie, a dominowało kształcenie w technikum.

**Tabela 2.8.** Liczba absolwentów szkół policealnych kształconych w zawodach, w których również odbywało się kształcenie w technikum.

Lp.	Zawód Technik	Województwo						Ogółem w Okręgu	
		lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
		etap		etap		etap		etap	
		pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny
1	Ekonomista	64	63	100	96	10	10	174	169
2	Elektronik	20	20	20	20	0	0	40	40
3	Handlowiec	33	33	0	0	0	0	33	33
4	Technologii odzieży	0	0	12	12	0	0	12	12
5	Informatyk	23	24	274	266	37	35	334	325

## **2.2. Charakterystyka absolwentów pod względem organizacji kształcenia**

Kształcenie teoretyczne i praktyczne w zawodach o cyklu 2-, i 3-letnim realizowane było w szkołach, placówkach, pracowniach szkolnych, warsztatach szkolnych, a w niektórych zawodach w zakładach przemysłowych, placówkach handlowych, gastronomicznych będących zakładami pracy. W technikach i szkołach policealnych praktyki zawodowe odbywały się w różnych zakładach pracy, w szkołach: w pracowniach symulacyjnych, pracowniach technicznych znajdujących się również w placówkach, w warunkach charakterystycznych dla kształconego zawodu.

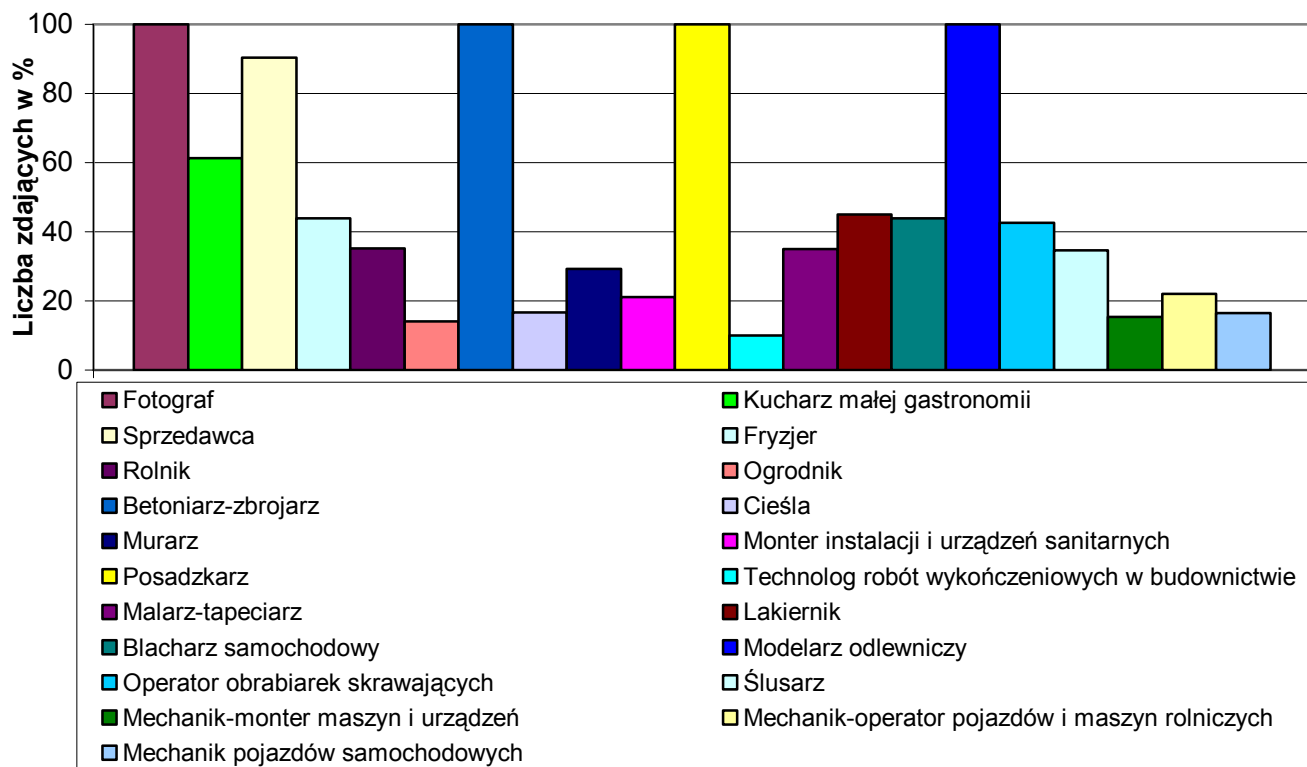
Jak wynika z obserwacji i analizy wyników zdających, jednym z najistotniejszych elementów mających wpływ na wynik etapu praktycznego egzaminu zawodowego jest miejsce odbywania praktycznej nauki zawodu lub praktyki zawodowej. Wyniki egzaminu z pięciu sesji w szkole zasadniczej potwierdzają zależność przygotowania zdających od miejsca odbywania praktycznej nauki zawodu i nadzoru nad ich realizacją zgodną z kształconym zawodem. Dla wszystkich absolwentów, niezależnie od typu szkoły istnieje nierozłączna zależność wyniku egzaminu i stopnia przygotowania zdających, od pełnej realizacji procesu dydaktycznego zgodnie z podstawą programową i wykonywaniu ćwiczeń zgodnie ze standardem. (przykładowe zadania, testy i sprawdzane umiejętności zamieszczone były w informatorach do danego zawodu). Na wyniki zdających ma również uzyskanie przez nauczycieli statusu egzaminatora.

W szkołach policealnych istnieje również zależność pomiędzy cyklem kształcenia a uzyskanym wynikiem, np. technik ekonomista czy technik informatyk, który kształcony może być w 4-letnim technikum lub w 1-roczej szkole policealnej.

Poniższy wykres 2.1. przedstawia miejsca kształcenia praktycznego w ujęciu procentowym dla wybranych zawodów robotniczych o cyklu kształcenia 2-letnim i 3-letnim, które występują w rejonie OKE w Poznaniu (nie wszystkie zawody są kształcone we wszystkich trzech województwach).



**Wykres 2.1.** Miejsce kształcenia praktycznego absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w roku szkolnym 2005/2006.



### 3. Organizacja sprawdzania wiedzy absolwentów

Zgodnie z założeniami zewnętrznego systemu oceniania w etapie przygotowań do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzono weryfikację szkół, pracodawców i placówek, które złożyły wnioski o udzielenie upoważnienia do prowadzenia etapu praktycznego egzaminu zawodowego. Wnioski takie złożyło 290 podmiotów reprezentujących szkoły, ośrodki szkolno-wychowawcze, centra kształcenia praktycznego i ustawicznego, które planowały przeprowadzić etap praktyczny egzaminu z zakresu technikum i szkoły policealnej. 19 nowych wniosków wpłynęło z zasadniczych szkół zawodowych, które uzupełniły wyposażenie i zamierzały egzaminować w sesji letniej 2006r. w swoich ośrodkach. Ośrodki egzaminacyjne wcześniej upoważnione, zgłosiły zmiany w ilości stanowisk egzaminacyjnych, które powstały dzięki doposażeniu realizowanego z funduszy europejskich przez MEN. Szczególnie precyzyjnie sprawdzano warunki i stanowiska egzaminacyjne jakimi dysponują szkoły ubiegające się o upoważnienie w zawodach technik informatyk, technik rachunkowości, technik mechanizacji rolnictwa,

technik mechanik okrętowy, ponieważ wszyscy zdający musieli mieć jednakowe warunki do zdawania w wyznaczonym dniu egzaminu z wykorzystaniem tego samego sprzętu lub oprogramowania. Dotyczyło to 48 ośrodków egzaminacyjnych. W wyniku procesu weryfikacji udzielono upoważnienia 287 podmiotom do przeprowadzenia etapu w zakresie technikum i szkoły policealnej w tym 17 z zakresu szkoły zasadniczej. Jednak nie wszystkie szkoły lub placówki kształcące zdających złożyły wnioski o upoważnienie i tym samym absolwenci z tych szkół, z zakresu technikum i szkoły policealnej zmuszeni byli do przemieszczenia się do ośrodka upoważnionego w tym zawodzie.

W okręgu upoważnionych do przeprowadzenia etapu praktycznego egzaminu dla zawodów robotniczych jest 158 ośrodków, które egzaminować mogą w 290 zawodach, ale po uwzględnieniu potrzeb, wynikających z liczby absolwentów i ich terytorialnego rozmieszczenia, powołano 100 ośrodków egzaminacyjnych, do przeprowadzenia egzaminów (uwzględniając zawody 139). W tej liczbie 6 ośrodków zostało powołanych u pracodawców.

Spośród powołanych ośrodków egzaminacyjnych z zakresu szkoły zasadniczej, jeden prowadził egzaminy w pięciu zawodach, 1 w 4 zawodach, 5 ośrodków w trzech zawodach i 21 ośrodków w dwóch zawodach, pozostałe egzaminowały w jednym zawodzie. Wśród ośrodków, które prowadziły egzamin w etapie praktycznym, 9 zorganizowano w szkołach specjalnych, trzy były w zakładach karnych - więzieniach.

Ośrodki, które przeprowadzały egzamin zawodowy w etapie praktycznym dla zawodów kształconych w technikum i szkole policealnej wymagały powołania Zespołów Nadzorujących Etap Praktyczny w do danego zawodu. Takich ośrodków związanych z zawodem było 405.

W celu przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w etapie praktycznym w zawodach robotniczych, należało w kolejnym roku wyszkolić egzaminatorów, którzy oceniliby wykonanie zadania praktycznego przez zdających. Potrzeby wynikały z pojawieniem się nowych zawodów takich jak renowator zabytków architektury lub modelarz odlewniczy oraz z uzyskaniem przez egzaminatorów kolejnych uprawnień do zawodów. Szkolenia trwające 40 godzin obejmowały wszystkich chętnych kandydatów na egzaminatorów. Przygotowano w ten sposób egzaminatorów do zawodów, w których byli kształceni **w okręgu poznańskim** przyszli absolwenci, czyli do 42 zawodów.

Do pracy jako egzaminatorzy w etapie praktycznym bezpośrednio oceniający wykonanie zadania przez zdającego zatrudniono 687 egzaminatorów, wśród których

powołano 100 przewodniczących zespołów. Z powodu braku wystarczającej liczby egzaminatorów, powołano 6 osób z innych komisji egzaminacyjnych.

Do pracy w zespołach egzaminatorów sprawdzających i oceniających prace absolwentów technikum i szkoły policealnej sesji egzaminacyjnej zostało przeszkolonych **1091** egzaminatorów, z tego pracę podjęło **223** egzaminatorów. Egzaminatorzy z zakresu szkoły zasadniczej i technikum posiadali kilka uprawnień i pracowali w kilku zawodach. W tabeli 3.1. przedstawiono wykaz egzaminatorów zawodach robotniczych pracujących w poszczególnych zawodach podczas egzaminu praktycznego, z zaznaczeniem egzaminatorów z innych OKE, którzy podjęli współpracę z OKE w Poznaniu.

**Tabela 3.1.** Liczba egzaminatorów uczestniczących w etapie praktycznym egzaminu zawodowego.

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba egzaminatorów uczestniczących w egzaminie z OKE Poznań	Liczba egzaminatorów uczestniczących w egzaminie z innej OKE
1	Kucharz małej gastronomii	162	
2	Sprzedawca	183	
3	Ogrodnik	18	
4	Modelarz odlewniczy	3	
5	Betoniarz- zbrojarz	3	
6	Posadzkarz	6	
7	Malarz -tapeciarz	8	
8	Cieśla	3	
9	Monter kadłubów okrętowych	3	
10	Koszykarz -plecionkarz	2	1
11	Mechanik pojazdów samochodowych	43	
12	Ślusarz	33	
13	Piekarz	14	
14	Monter-elektronik	8	
15	Stolarz	12	
16	Krawiec	18	
17	Cukiernik	12	
18	Elektryk	16	
19	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	12	
20	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	15	
21	Elektromechanik pojazdów samochodowych	6	
22	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	9	1

23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	18	
24	Murarz	12	
25	Tapicer	4	
26	Fryzjer	3	3
27	Rolnik	12	
28	Rzeźnik-wędliniarz	4	
29	Operator obrabiarek skrawających	15	
30	Elektromechanik	7	
31	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	6	
32	Blacharz samochodowy	3	
33	Introligator	2	1
34	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	
35	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	3	
36	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	3	
37	Renowator zabytków architektury	3	
<b>RAZEM</b>		<b>687</b>	<b>6</b>

W tabeli 3.2. przedstawiono wykaz egzaminatorów w zawodach nierobotniczych pracujących w poszczególnych zawodach podczas sprawdzania prac egzaminacyjnych egzaminu praktycznego, z zaznaczeniem egzaminatorów z innych OKE, którzy podjęli współpracę z OKE w Poznaniu.

**Tabela 3.2.** Liczba egzaminatorów sprawdzających i oceniających prace egzaminacyjne egzaminu zawodowego.

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba egzaminatorów sprawdzających prace z OKE Poznań	Liczba egzaminatorów sprawdzających prace z innej OKE
1	Technik ekonomista	35	
2	Kucharz	10	13
3	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	24	
4	Technik rolnik	7	15
5	Technik handlowiec	12	
6	Technik elektronik	19	4
7	Technik mechanik	21	
8	Technik inżynierii środowiska i melioracji	2	9

9	Technik hotelarstwa	8	
10	Technik agrobiznesu	8	
11	Technik elektryk	7	
12	Technik organizacji usług gastronomicznych	7	
13	Technik informatyk	7	
14	Asystent osoby niepełnosprawnej	6	
15	Technik budownictwa	6	
16	Opiekunka środowiskowa	5	
17	Technik organizacji reklamy	2	2
18	Technik transportu kolejowego	1	3
19	Technik obsługi turystycznej	1	5
20	Technik ochrony środowiska	3	
21	Technik technologii odzieży	3	
22	Technik leśnik	3	
23	Technik technologii żywności	3	
24	Technik administracji	2	
25	Technik telekomunikacji	2	
26	Technik mechanizacji rolnictwa	2	
27	Technik nawigator morski	1	
28	Technik instrumentów muzycznych	1	
29	Technik mechatronik	1	
30	Technik drogownictwa	1	
31	Technik poligraf	1	
32	Technik rachunkowości	1	
33	Technik weterynarii	1	
34	Technik hodowca koni	1	
35	Technik ogrodnik	1	
36	Kelner	1	
37	Technik urządzeń sanitarnych	1	
38	Technik geodeta	1	
39	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	
40	Technik analityk	1	
41	Technik technologii drewna	1	
42	Technik księgarstwa	1	
43	Technik mechanik okrętowy	1	
<b>RAZEM</b>		<b>223</b>	<b>51</b>

Zaangażowanych w proces egzaminowania na terenie działania OKE w Poznaniu było łącznie 967 egzaminatorów i 167 obserwatorów egzaminu zawodowego.

W tabeli 3.3. przedstawiono liczby szkół i ośrodków pracujących podczas sesji 2006 roku i liczbę obserwatorów uczestniczących w egzaminie w etapie pisemnym i praktycznym.

**Tabela 3.3.** Liczba obserwacji prowadzonych podczas egzaminu zawodowego.

**Zasadnicza szkoła zawodowa**

Lp.	Województwo	Etap pisemny		Etap praktyczny	
		Liczba szkół	Liczba obserwacji	Liczba ośrodków	Liczba obserwacji
1	lubuskie	48		22	
2	wielkopolskie	127		51	
3	zachodniopomorskie	69		27	
<b>Razem</b>		<b>244</b>		<b>100</b>	

**Technikum i szkoła policealna**

Lp.	Województwo	Etap pisemny		Etap praktyczny	
		Liczba szkół	Liczba obserwacji	Liczba ośrodków	Liczba obserwacji
1	lubuskie	71		65	
2	wielkopolskie	199			
3	zachodniopomorskie	98			
<b>Razem</b>		<b>368</b>			

#### **4. Charakterystyka arkuszy egzaminacyjnych egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe**

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

- Część I zawierała 50 zadań, sprawdzających wiadomości i umiejętności właściwe dla danego zawodu.
- Część II zawierała 20 zadań, sprawdzających wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą

Za poprawne rozwiązanie testu zdający mógł maksymalnie uzyskać 70 punktów. Etap pisemny był zdany, gdy zdający uzyskał z części I co najmniej 25 punktów, a z części II co najmniej 6 punktów. Zadania zamieszczone w arkuszu egzaminacyjnym były zgodne ze standardami wymagań egzaminacyjnych dla danego zawodu.

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,
- bezpiecznie 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.

Czas trwania etapu pisemnego wynosił 120 minut, z możliwością wydłużenia do 150 minut dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu.

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

W tym etapie sprawdzano umiejętności należące do następujących obszarów:

- planowanie czynności związanych z wykonaniem zadania,
- organizowanie stanowiska pracy,
- wykonanie zadania egzaminacyjnego z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska,
- prezentowanie efektu wykonanego zadania.

Arkusz 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”.

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

Arkusz egzaminacyjny 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.

Zespoły egzaminatorów sprawdzały i oceniały zadania egzaminacyjne czyli prace zdających, stosując ustalone kryteria ocenia 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 zgodnie z ustalonymi kryteriami.

Absolwent zdał etap praktyczny, jeżeli uzyskał 75% punktów możliwych do zdobycia w danym zawodzie

Etapu praktyczny trwał 180 albo 240 minut, zależnie od zawodu, z możliwością wydłużenia o 30 minut dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu.



## 5. Analiza ilościowa wyników egzaminu zawodowego

W celu umożliwienia dokonania analizy i porównania uzyskanych wyników przez zdających, procentowe zestawienia wyników pokazano tabelach, osobno dla zawodów robotniczych o cyklu kształcenia 2-letnim i 3-letnim, osobno dla zawodów nierobotniczych kształconych w 4-letnich technikumach i 1-rocznych szkołach policealnych.

### 5.1. Procentowe wyniki w zawodach o 2-letnim cyklu kształcenia (dane w Okręgu)

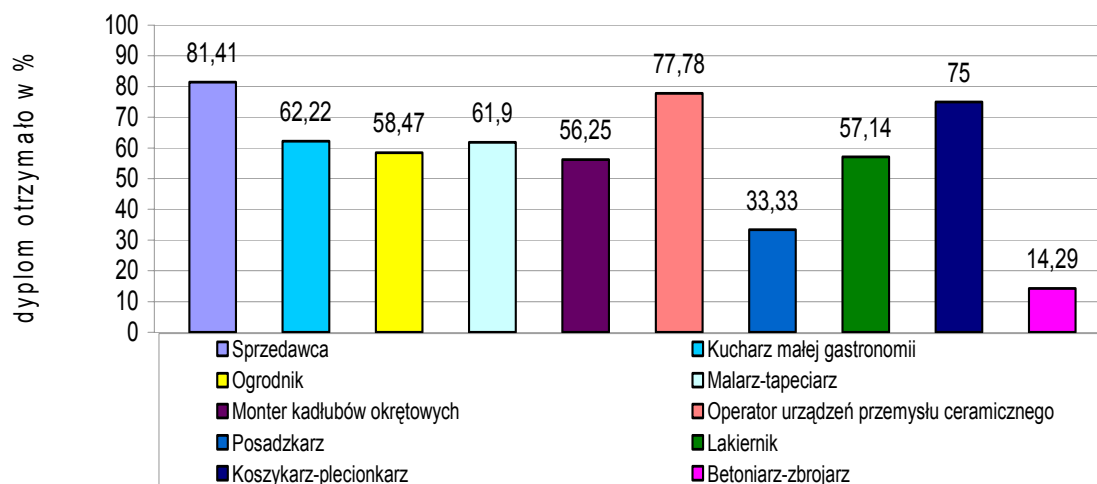
Wyniki egzaminu w postaci liczby zdających, którzy zaliczyli etap pisemny lub praktyczny przedstawiono w tabeli 5.1 (dla najliczniejszych zawodów w nawiasach podano wartości procentowe w stosunku do liczby absolwentów w Okręgu, którzy przystąpili do danego etapu ).Zestawienie wykonano w zawodach kształconych na poziomie szkoły zasadniczej, technikum i szkoły policealnej.

**Tabela 5.1.** Liczbowe zestawienie absolwentów szkół zasadniczych, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego oraz cały egzamin

Lp.	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	%
		liczba	%	liczba	%		
1	Sprzedawca	2250	88,37	2301	93,61	2050	<b>81,41</b>
2	Kucharz małej gastronomii	1358	71,97	1528	89,72	1158	<b>62,22</b>
3	Ogrodnik	85	72,03	96	93,20	69	<b>58,47</b>
4	Malarz -tapeciarz	29	67,44	35	89,74	26	<b>61,90</b>
5	Monter kadłubów okrętowych	15	93,75	10	76,92	9	<b>56,25</b>
6	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	7	77,78	9	100,00	7	<b>77,78</b>
7	Posadzkarz	6	40,00	11	100,00	5	<b>33,33</b>
8	Lakiernik	4	50,00	4	100,00	4	<b>57,14</b>
9	Koszykarz-plecionkarz	4	100,00	4	80,00	3	<b>75,00</b>
10	Betoniarz-zbrojarz	2	14,29	10	100,00	2	<b>14,29</b>
11	Modelarz-odlewniczy	0	-	1	100,00	0	-
12	Fotograf	1	100,00	0	-	0	-
13	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	0	-	1	50,00	0	-
<b>Razem</b>		<b>3761</b>	<b>82,37</b>	<b>4010</b>	<b>92,87</b>	<b>3333</b>	<b>72,33</b>

Należy zauważyć, że na 4608 zdających dyplom otrzymało 3333 absolwentów, co stanowi 72,33%. Jest to wynik nieco niższy od uzyskanego w roku ubiegłym.

**Wykres 5.1.** Zestawienie wyników egzaminu zawodowego zawodach o 2-letnim cyklu kształcenia na terenie OKE w Poznaniu w ujęciu procentowym.



Z zestawienia wyników w zawodach o 2-letnim cyklu kształcenia można zauważyć, że zadowalającą zdawalność osiągnięto w zawodach: sprzedawca, operator urządzeń przemysłu ceramicznego i koszykarz-plecionkarz. Uwzględniając populacje zdających, trudno jest porównać zdawalność 9 absolwentów w zawodzie operator urządzeń przemysłu ceramicznego do zdających w zawodzie masowym, jakim jest kucharz małej gastronomii. Należy zauważyć, że w zawodzie malarz-tapeciarz dyplom otrzymało znacznie więcej zdających, niż w dwóch poprzednich sesjach egzaminacyjnych. (przyrost zdawalności w tym roku był aż o 20%). Niepokoić może wynik jaki osiągnęli zdający w zawodzie betoniarz-zbrojarz i posadzkarz.

## 5.2. Procentowe wyniki w zawodach o 3-letnim cyklu kształcenia (dane w Okręgu)

Procentowe wyniki egzaminu zawodowego oraz liczby zdających, którzy pozytywnie zaliczyli etap pisemny i etap praktyczny egzaminu oraz otrzymali dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodach o 3-letnim cyklu kształcenia, przedstawiono w tabeli 5.2.

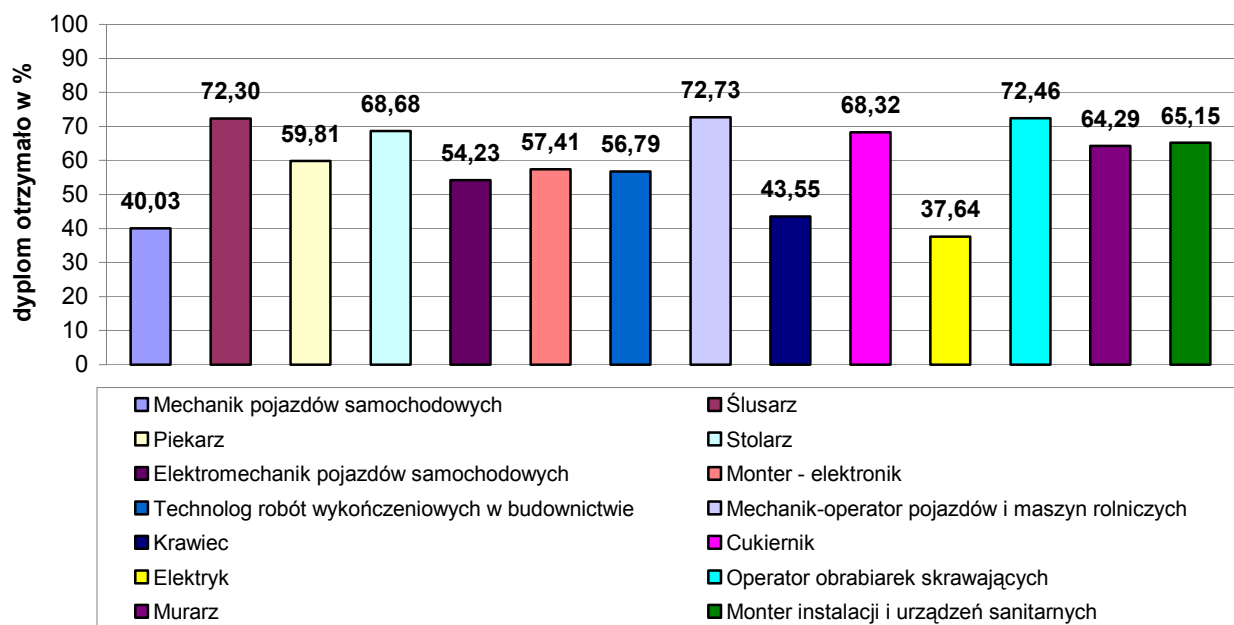
**Tabela 5.2.** Liczbowe zestawienie absolwentów szkół zasadniczych, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego oraz cały egzamin

Lp.	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	%
		liczba	%	liczba	%		
1	Mechanik pojazdów samochodowych	296	49,01	430	90,53	243	<b>40,03</b>
2	Ślusarz	274	88,39	234	87,97	214	<b>72,30</b>
3	Piekarz	155	71,43	170	91,40	125	<b>59,81</b>
4	Stolarz	150	81,52	152	95,60	125	<b>68,68</b>
5	Elektromechanik pojazdów samochodowych	122	87,14	89	76,07	77	<b>54,23</b>
6	Monter-elektronik	119	76,28	112	72,73	93	<b>57,41</b>
7	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	117	72,22	123	53,48	92	<b>56,79</b>
8	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	109	99,09	84	87,50	80	<b>72,73</b>
9	Krawiec	86	86,25	68	62,39	54	<b>43,55</b>
10	Cukiernik	77	73,33	88	98,88	69	<b>68,32</b>
11	Elektryk	73	41,24	131	93,57	67	<b>37,64</b>
12	Operator obrabiarek skrawających	60	85,71	53	91,38	50	<b>72,46</b>
13	Murarz	55	74,32	53	84,13	45	<b>64,29</b>
14	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	51	80,95	56	96,55	43	<b>65,15</b>
15	Rolnik	35	94,59	36	100,00	34	<b>94,44</b>
16	Elektromechanik	25	80,65	26	100,00	19	<b>63,33</b>
17	Rzeźnik-wędliniarz	24	80,00	26	100,00	22	<b>73,33</b>
18	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	19	22,09	74	92,50	14	<b>15,91</b>
19	Tapicer	16	76,19	21	100,00	15	<b>65,22</b>
20	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	16	100,00	16	100,00	16	<b>100,00</b>
21	Blacharz samochodowy	14	87,50	16	100,00	14	<b>87,50</b>
22	Fryzjer	14	82,35	15	93,75	12	<b>70,59</b>

23	Monter automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	11	57,89	18	100,00	11	<b>57,89</b>
24	Introligator	11	73,33	9	64,29	9	<b>60,00</b>
25	Drukarz	6	85,71	6	100,00	5	<b>71,43</b>
26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	6	75,00	5	83,33	5	<b>62,50</b>
27	Cieśla	6	100,00	5	71,43	5	<b>83,33</b>
28	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	1	100,00	1	100,00	1	<b>100,00</b>
<b>Razem</b>		<b>1949</b>	<b>70,64</b>	<b>2117</b>	<b>89,74</b>	<b>1559</b>	<b>55,62</b>

Z zestawienia wynika, że zdawalność w grupie zawodów kształconych w cyklu 3-letnim jest niższa niż zdawalność w zawodach o cyklu 2-letnim. W bieżącej sesji dyplom otrzymało więcej zdających, aniżeli w sesji ubiegłorocznej, ponieważ na 2780 przystępujących, zdało cały egzamin 1559 absolwentów. Tendencja jest rosnąca, ale nie we wszystkich zawodach, np. cieszy w zawodzie rolnik czy blacharz samochodowy, martwi w zawodzie mechanik – monter maszyn i urządzeń.

**Wykres 5.2.** Zestawienie wyników egzaminu zawodowego w 14 wybranych zawodach o 3-letnim cyklu kształcenia na terenie OKE w Poznaniu w ujęciu procentowym



Z zestawienia wyników w zawodach o 3-letnim cyklu kształcenia można zauważyć, że w zawodzie ślusarz, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych i operator obrabiarek skrawających absolwenci osiągnęli zadowalające wyniki. Niepokój budzi zdawalność w zawodach elektryk, mechanik pojazdów samochodowych i krawiec, która nadal jest poniżej 50%.

### 5.3. Procentowe wyniki w zawodach kształconych w technikach i szkołach policealnych (dane w Okręgu)

Wyniki egzaminu zdających w zawodach nierobotniczych, w postaci liczby zdających, którzy zaliczyli etap pisemny lub praktyczny przedstawiono w trzech tabelach, ponieważ kształcenie w tych zawodach odbywało się w cyklu 4-letnim i 1-rocznym, w technikum i szkole policealnej. Tabeli 5.3 przedstawia zestawienie wyników absolwentów 4-letnich techników, tabela 5.4 przedstawia wyniki jakie uzyskali absolwenci zarówno technikum jak i szkoły policealnej, a w kolejnej tabeli 5.5. znajduje się zestawienie wyników absolwentów tylko szkół policealnych.

**Tabela 5.3.** Liczbowe zestawienie absolwentów 4-letnich techników, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego oraz cały egzamin

Lp.	ZAWÓD TECHNIK	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny			
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	Żywienia i gospodarstwa domowego	1404	92,73	1072	72,09	1035	<b>68,08</b>
2	Mechanik	1303	93,67	700	52,47	682	<b>48,82</b>
3	Budownictwa	594	93,10	387	61,62	375	<b>58,78</b>
4	Hotelarstwa	609	97,75	353	56,75	349	<b>55,84</b>
5	Organizacji usług gastronomicznych	523	96,85	503	93,49	492	<b>91,11</b>
6	Agrobiznesu	442	75,17	349	60,9	310	<b>52,28</b>
7	Elektryk	316	58,74	234	44,15	178	<b>32,90</b>
8	Rolnik	315	83,55	235	62,33	226	<b>59,47</b>
9	Technologii żywności	242	97,19	206	84,08	205	<b>82,33</b>
10	Ochrony środowiska	215	84,98	123	49	116	<b>45,85</b>
11	Kucharz	212	90,21	203	86,75	189	<b>80,43</b>
12	Usług pocztowych i telekomunikacyjnych	178	99,44	100	55,86	99	<b>55,31</b>

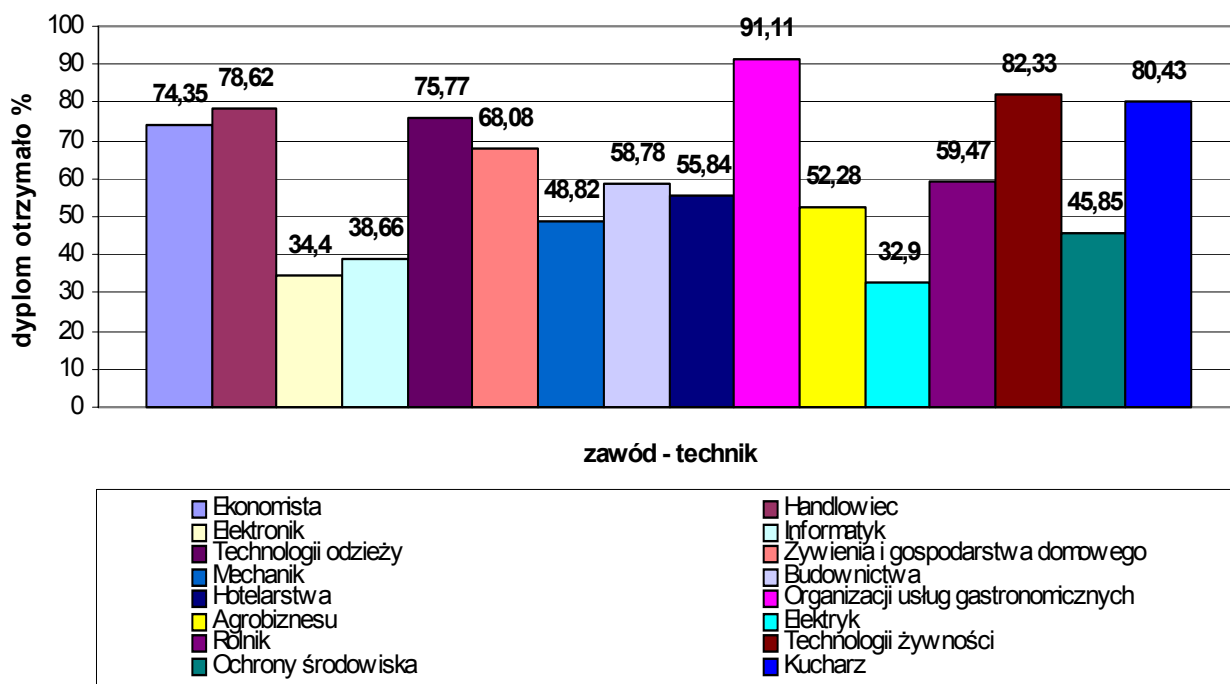
13	Leśnik	159	95,78	94	56,96	93	<b>56,02</b>
14	Technologii drewna	148	94,27	121	76,58	117	<b>74,05</b>
15	Ogrodnik	118	90,77	85	65,38	81	<b>61,83</b>
16	Telekomunikacji	107	70,39	108	69,23	81	<b>51,92</b>
17	Inżynierii środowiska i melioracji	91	73,39	34	28,57	34	<b>27,42</b>
18	Geodeta	82	79,61	35	34,31	31	<b>30,10</b>
19	Drogownictwa	74	92,50	44	55	42	<b>52,50</b>
20	Mechanik okrętowy	63	98,44	53	82,81	52	<b>81,25</b>
21	Urządzeń sanitarnych	61	93,85	21	33,87	20	<b>30,77</b>
22	Mechanizacji rolnictwa	60	62,50	58	60,41	41	<b>41,84</b>
23	Poligraf	51	83,61	39	63,93	37	<b>60,66</b>
24	Nawigator morski	47	94	25	51,02	25	<b>49,02</b>
25	Analitik	47	100	43	91,48	43	<b>91,49</b>
26	Kelner	38	95	37	92,50	35	<b>85,37</b>
27	Weterynarii	28	100	26	92,85	26	<b>92,86</b>
28	Księgarstwa	24	80	7	23,33	6	<b>19,35</b>
29	Hodowca koni	19	86,36	13	61,90	13	<b>59,09</b>
30	Instrumentów muzycznych	11	68,75	14	93,33	9	<b>56,25</b>
31	Transportu kolejowego	8	80	3	30	3	<b>30</b>
<b>Razem</b>		<b>7589</b>	<b>87,18</b>	<b>5325</b>	<b>60,35</b>	<b>5045</b>	<b>57,52</b>

**Tabela 5.4.** Liczbowe zestawienie absolwentów 1-roczyń szkół policealnych, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego oraz cały egzamin

Lp.	ZAWÓD TECHNIK	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	%
		liczba	%	liczba	%		
1	Ekonomista	3596	97,27	2771	76,18	2753	<b>74,35</b>
2	Handlowiec	1107	98,77	919	80,82	901	<b>78,62</b>
3	Elektronik	857	62,74	583	44,23	473	<b>34,40</b>
4	Informatyk	185	54,25	204	61,44	133	<b>38,66</b>
5	Technologii odzieży	172	88,66	154	79,38	147	<b>75,77</b>
<b>Razem</b>		<b>5917</b>	<b>80,34</b>	<b>4631</b>	<b>68,41</b>	<b>4407</b>	<b>60,36</b>

Procentowe wyniki egzaminu zawodowego w wybranych 16 najliczniejszych zawodach kształconych w technikach i szkołach policealnych, przedstawiono na wykresie 5.3.

**Wykres 5.3.** Zestawienie wyników egzaminu zawodowego w 14 wybranych zawodach o kształconych w 4-letnich technikach i 1-roczych szkołach policealnych na terenie OKE w Poznaniu w ujęciu procentowym



Z zestawienia wyników uzyskanych w zawodach kształconych w technikach oraz równolegle w szkołach policealnych można zauważyć, że w zawodzie technik ekonomista, technik handlowiec, technik technologii odzieży, technik organizacji usług gastronomicznych, technik technologii żywności i kucharz absolwenci osiągnęli wyniki zadowalające, powyżej 70%. Niepokój budzi zdawalność w zawodach technik elektryk, technik elektronik i technik informatyk, ponieważ jest najniższa i wynosi poniżej 40%.

Można zauważyć podobieństwo, między wynikami jakie uzyskali zdający w zawodach robotniczych: elektryk, elektromechanik, elektromechanik pojazdów samochodowych. Może należy zastanowić się nad prowadzeniem kształcenia w tych zawodach, może problem stanowi pełna realizacja podstaw programowych w oparciu o posiadane kwalifikacje kadr dydaktycznej. Stwierdzono brak kandydatów na egzaminatorów do wymienionych zawodów.

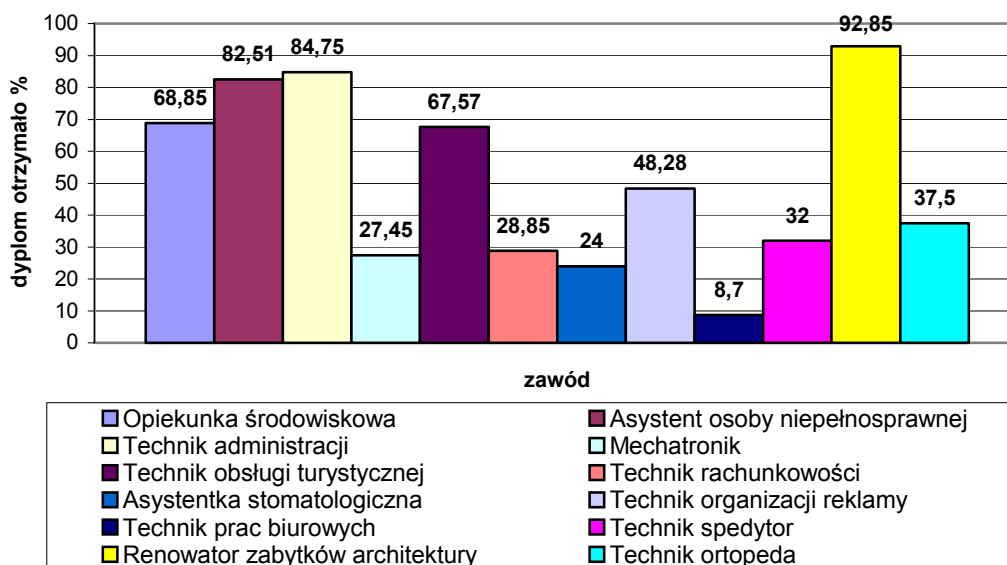
**Tabela 5.5.** Liczbowe zestawienie absolwentów 1-rocznych szkół policealnych, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego oraz cały egzamin

Lp.	ZAWÓD	Liczba absolwentów, którzy zdali				Dyplom otrzymało	
		etap pisemny		etap praktyczny		liczba	%
		liczba	%	liczba	%		
1	Opiekunka środowiskowa	321	100	221	69,06	221	<b>68,85</b>
2	Asystent osoby niepełnosprawnej	181	98,91	152	83,51	151	<b>82,51</b>
3	Technik administracji	113	95,76	102	86,44	100	<b>84,75</b>
4	Technik mechatronik	36	70,59	14	27,45	14	<b>27,45</b>
5	Technik obsługi turystycznej	32	86,49	26	70,27	25	<b>67,57</b>
6	Technik rachunkowości	29	55,77	25	52,08	15	<b>28,85</b>
7	Asystentka stomatologiczna	25	100	6	25	6	<b>24</b>
8	Technik organizacji reklamy	24	82,76	14	48,27	14	<b>48,28</b>
9	Technik prac biurowych	23	100	2	9,09	2	<b>8,70</b>
10	Technik spedytor	20	80	8	32	8	<b>32</b>
11	Renowator zabytków architektury	14	87,50	13	100	13	<b>92,85</b>
12	Technik ortopeda	12	75	7	43,75	6	<b>37,50</b>
<b>Razem</b>		<b>830</b>	<b>86,06</b>	<b>590</b>	<b>53,91</b>	<b>575</b>	<b>64,31</b>

Procentowe wyniki egzaminu zawodowego w 12 zawodach kształconych tylko w 1-rocznych szkołach policealnych, przedstawiono na wykresie 5.4.



**Wykres 5.4.** Zestawienie wyników egzaminu zawodowego w zawodach kształconych w szkołach policealnych na terenie OKE w Poznaniu w ujęciu procentowym



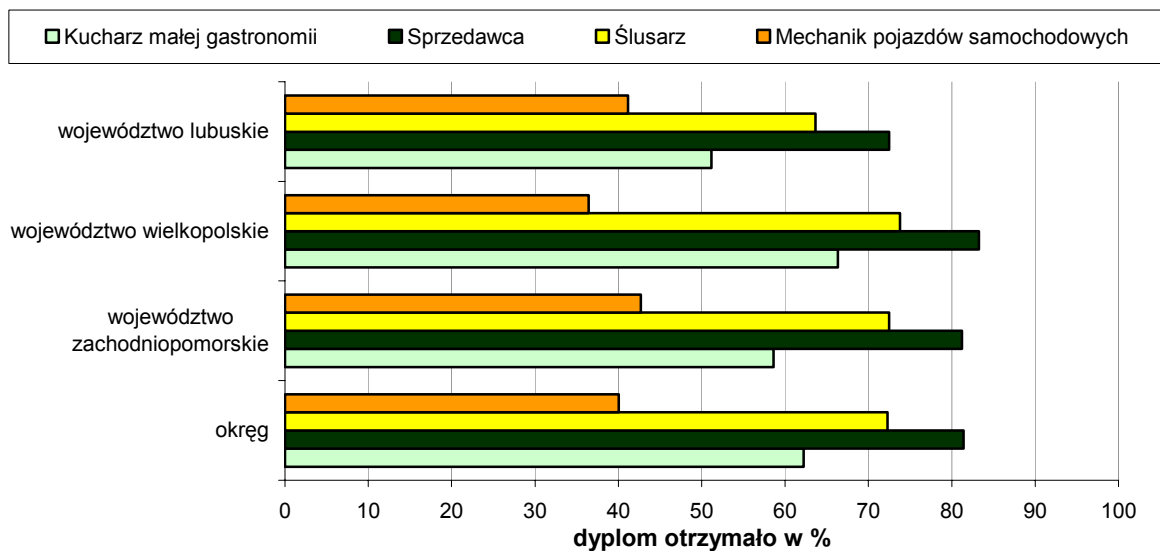
Z zestawienia wyników uzyskanych w zawodach kształconych tylko szkołach policealnych można zauważyć, że w zawodach asystent osoby niepełnosprawnej i technik administracji absolwenci osiągnęli wyniki zadowalające, powyżej 70%. Niepokój budzi zdawalność w zawodach technik prac biurowych, gdzie zaledwie 8,7% absolwentów otrzymało dyplom. Należy się zastanowić nad przyczyną bardzo niskiej zdawalności w zawodach: asystentka stomatologiczna (brak kandydata i egzaminatora), technik mechatroniki czy technik rachunkowości, gdzie niecałe 30% absolwentów uzyskało dyplom.

#### **5.4. Porównanie wyników uzyskanych w zawodach w kraju, w Okręgu i w województwach oraz w kolejnych sesjach egzaminacyjnych.**

Wyniki uzyskane przez zdających zestawiono w kilku kategoriach. Osobno porównano wyniki uzyskane w województwach, w Okręgu, w kraju, w zawodach robotniczych, i osobno w zawodach nierobotniczych. Porównania dokonano w oparciu wyniki dla najliczniejszych 4 zawodów.

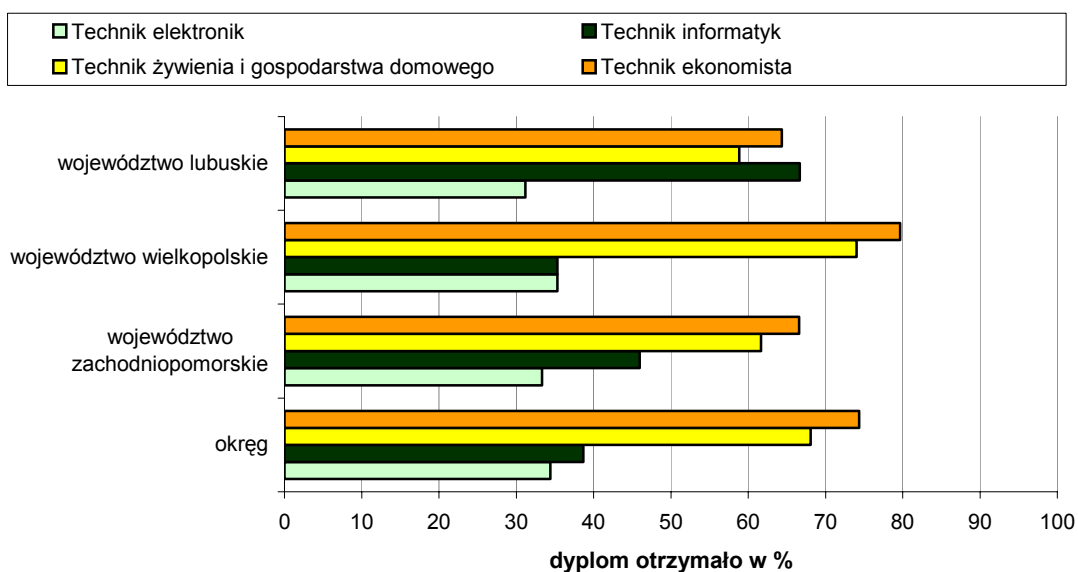
Porównanie wyników, jakie uzyskali zdający dla czterech najliczniejszych zawodów, które były egzaminowane w zawodach robotniczych przedstawia wykres 5.5.

**Wykres 5.5.** Zestawienie wyników egzaminu zawodowego, w ujęciu procentowym w województwach, Okręgu i kraju, dla 4 wybranych zawodów robotniczych na terenie OKE w Poznaniu



Wykres 5.6. przedstawia zestawienie zdawalności absolwentów techników i szkół policealnych, w czterech zawodach, z podziałem na województwa, Okręg i kraj.

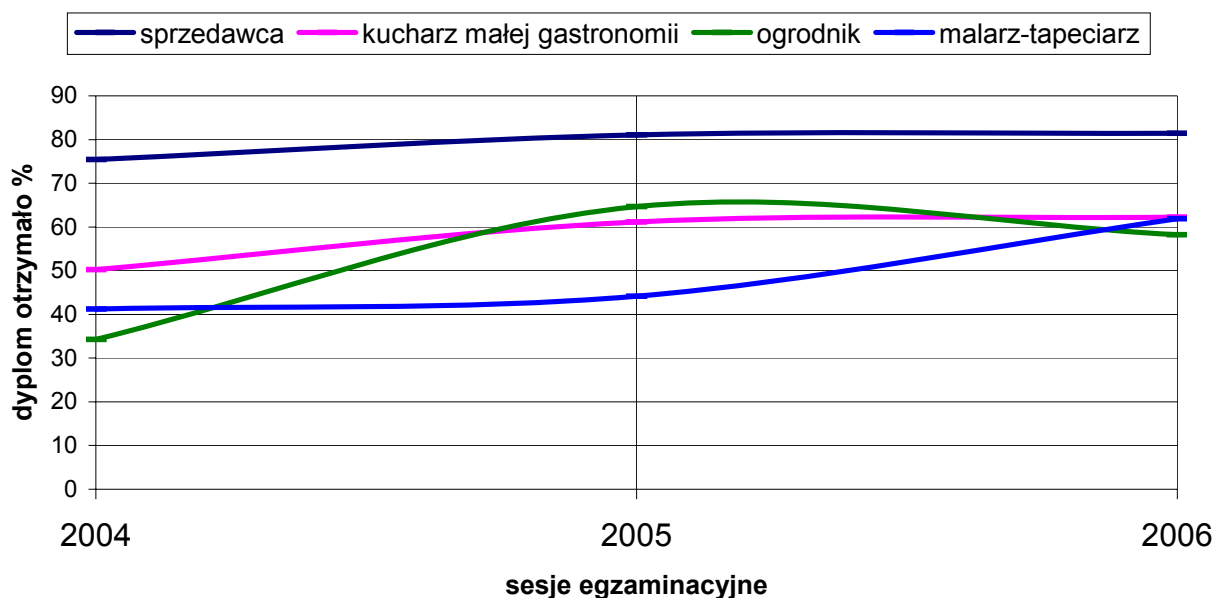
**Wykres 5.6.** Zestawienie wyników egzaminu zawodowego, w ujęciu procentowym w województwach, Okręgu i kraju, dla 4 wybranych zawodów nierobotniczych, na terenie OKE w Poznaniu



Ze względu na dużą różnorodność kształcenia, liczbę absolwentów, bezpośrednie porównanie wyników egzaminu zawodowego uzyskane na terenie poszczególnych województw możliwe jest dla tych zawodów, w których liczby zdających, cykle kształcenia były porównywalne, np. sprzedawca, technik ekonomista. Nie można porównać zdawalności w zawodach, gdzie diametralnie różna była liczba absolwentów, np. w zawodzie technik informatyk w województwie lubuskim 24 zdających, a w województwie wielkopolskim 283 zdających. Każdy wynik osiągnięty w województwie, czy w Okręgu w porównaniu do wyniku osiągniętego w kraju umożliwia ocenę przygotowania, wiedzy i umiejętności zdających.

Dla zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia, dla których była to już piąta sesja egzaminacyjna, można dokonać analizy wyników uzyskanych w sesji 2004, sesji 2005 i sesji 2006. Należy podczas analizy zwrócić uwagę, że pomimo iż dotyczy to najliczniejszych zawodów, to w każdej sesji do egzaminu przystępowała różna liczba zdających, np. populacja zdających w zawodzie ogrodnik w bieżącej sesji zmalała w stosunku do sesji 2005.

**Wykres 5.7.** Zestawienie wyników egzaminu zawodowego, w ujęciu procentowym w województwach, Okręgu i kraju, dla 4 wybranych zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia

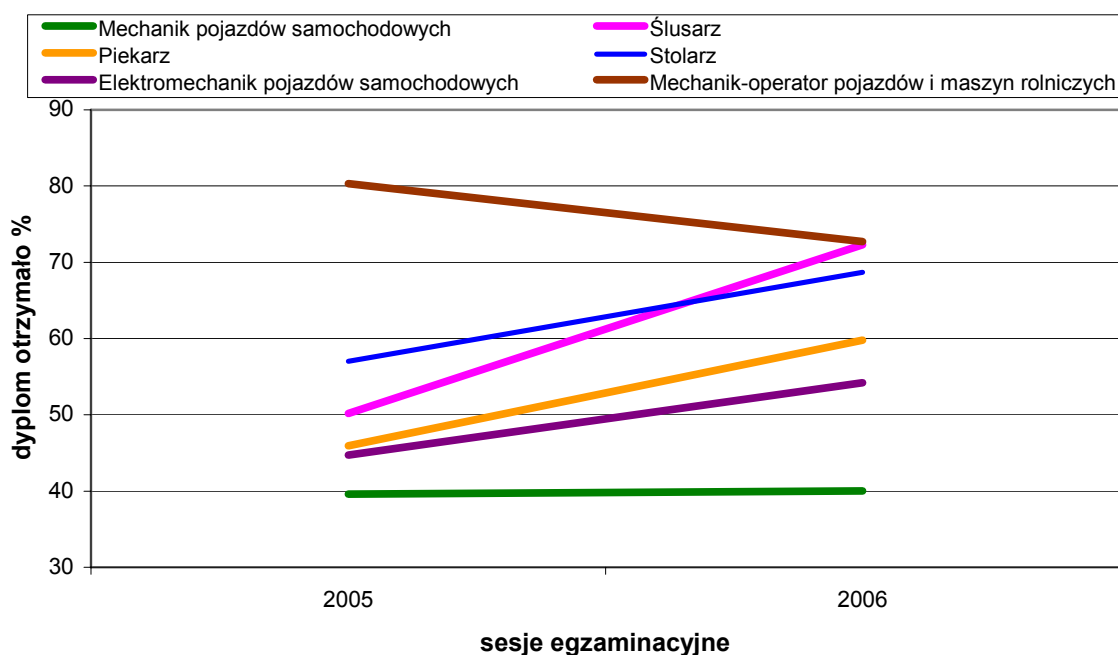


Z wykresu 5.7., na którym zestawiono cztery zawody o 2-letnim cyklu kształcenia, o największej liczbie zdających, można zauważyć, że wyraźnie wzrosła zdawalność w zawodzie malarz-tapeciarz w stosunku do dwóch poprzednich sesji egzaminacyjnych. Przyrost zdawalności w tym roku był aż o 20%.. Zdawalność w zawodach sprzedawca

i kucharz małej gastronomii pozostała na stałym poziomie, z ubiegłorocznej sesji. Niepokoi spadek zdawalności w zawodzie ogrodnik. W innym zawodzie, o 2-letnim cyklu kształcenia, nie pokazanym na wykresie bo dotyczącym populacji bardzo mało licznej, jakim jest lakiernik, spadek zdawalności wyniósł aż 23%.

Można wykonać analizę porównawczą również dla zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia, ponieważ była to już trzecia sesja egzaminacyjna. Należy podczas analizy zwrócić uwagę, że pomimo iż dotyczy to najliczniejszych zawodów to w każdej sesji do egzaminu przystępowała różna liczba zdających, np. populacja zdających w zawodzie ogrodnik w bieżącej sesji zmalała w stosunku do sesji 2005.

**Wykres 5.8.** Zestawienie wyników egzaminu zawodowego, w ujęciu procentowym w województwach, Okręgu i kraju, dla 6 wybranych zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia



Z wykresu 5.8., na którym zestawiono pięć zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia, o największej liczbie zdających, można zauważyć, że wyraźnie wzrosła zdawalność w zawodzie ślusarz w stosunku do poprzedniej sesji egzaminacyjnych. Przyrost zdawalności w tym roku był aż o 22%. Z zestawienia wyników można zauważyć, że również wzrosła zdawalność w zawodach: piekarz, stolarz i elektromechanik pojazdów samochodowych. Nieznacznie, bo o 0,40% wzrosła zdawalność w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych. Niepokoi fakt obniżenia zdawalności w zawodach mechanik-operator

pojazdów i maszyn rolniczych, ale również w nie pokazanych na wykresie zawodach elektryk czy monter instalacji i urządzeń sanitarnych.

### **5.5. Wyniki egzaminu zawodowego w poszczególnych zawodach w województwach i w powiatach**

Wyniki, jakie uzyskali wszyscy zdający w rejonie działania OKE w Poznaniu przedstawiono w tabelach: 5.1.,5.2.,5.3.,5.4. i 5.5. W celu uzyskania dokładnej analizy wyników przez zdających, szkołom, organom nadzorującym i prowadzącym zebrano szczegółowe dane w ujęciu województwo, powiat, szkoła.

Szczegółowe wyniki dla szkół i sumaryczne dla powiatów zamieszczono w tabelach 5.6 – 5.10. W przypadkach, gdy w powiecie występują szkoły specjalne, wyniki podane są bez i z ujęciem tych szkół w podsumowaniu. W zestawieniach ujęto dla danej szkoły, zdających w zawodach robotniczych, osobno absolwentów technikum oraz na żółto wyróżniono absolwentów szkół policealnych.

Ogólne wyniki w Okręgu absolwentów o specjalnych potrzebach edukacyjnych podano w tabeli 5.12.

#### **5.5.1. Województwo lubuskie**

Liczbowe zestawienie wyników uzyskanych przez zdających kształconych na terenie województwa lubuskiego, w poszczególnych zawodach kształconych w trzech typach szkół, przedstawiono w tabeli 5.6. Oddzielono zawody o 2-letnim i 3-letnim cyklu kształcenia oraz kształcone w technikach i szkole policealnej. 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 (Razem) w każdym etapie podano wynik procentowy, uzyskany przez wszystkich egzaminowanych w tym zawodzie oraz umożliwiono porównanie do wyniku uzyskanego przez zdających na terenie OKE w Poznaniu.

**Tabela 5.6.** Liczbowe zestawienie absolwentów województwa lubuskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego z podziałem na zawody o cyklu kształcenia 2-letnim, 3-letnim, 4-letnim i 1-rocznym

Zawód	Liczba absolwentów, którzy zdali:							
	przystąpiło	Etap pisemny				Etap praktyczny		dyplom otrzymało
		zdawało	część I	część II	zdalo	zdawało	zdalo	liczba
			liczba	liczba	liczba		liczba	(%)
			(%)	(%)	(%)		(%)	% w OKE
<b>ZAWODY O CYKLU 2-LETNIM</b>								
Sprzedawca	360	356	302	302	302	340	306	261
			(84,83)	(84,83)	(84,83)		(90)	(72,50)
								81,41
Kucharz małej gastronomii	256	255	164	164	164	217	189	131
			(64,31)	(64,31)	(64,31)		(87,09)	(51,17)
								62,22
Ogrodnik	31	30	19	19	19	28	24	17
			(63,33)	(63,33)	(63,33)		(85,71)	(54,83)
								58,47
Posadzkarz	15	15	6	6	6	11	11	5
			(40)	(40)	(40)		(100)	(33,33)
								33,33
Betoniarz-zbrojarz	14	14	2	2	2	10	10	2
			(14,28)	(14,28)	(14,28)		(100)	(14,28)
								14,29
Malarz -tapeciarz	8	8	5	5	5	7	6	5
			(62,50)	(62,50)	(62,50)		(85,71)	(62,50)
								61,90
Koszykarz -plecionkarz	4	4	4	4	4	4	3	3
			(100)	(100)	(100)		(75)	(75)
								75
<b>ZAWODY O CYKLU 3-LETNIM</b>								
Mechanik pojazdów samochodowych	136	132	63	63	63	117	104	56
			(47,72)	(47,72)	(47,72)		(88,88)	(41,17)
								40,03
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	62	62	39	39	39	52	51	34
			(62,90)	(62,90)	(62,90)		(98,07)	(54,83)
								56,79
Elektryk	53	52	21	21	21	41	39	20
			(40,38)	(40,38)	(40,38)		(73,17)	(37,73)
								37,64

Stolarz	44	44	35	35	35	40	40	31
			(79,54)	(79,54)	(79,54)		(100)	(70,45) 68,68
Ślusarz	33	32	31	31	31	28	22	21
			(96,87)	(96,87)	(96,87)		(78,570)	(65,62) 72,30
Mechanik monter maszyn i urządzeń	28	26	1	1	1	23	22	0
			(50)	(50)	(50)		(95,65)	0 15,91
Piekarz	28	28	20	20	20	22	18	15
			(71,42)	(71,42)	(71,42)		(81,81)	((53,57) 59,81
Elektromechanik pojazdów samochodowych	25	24	21	21	21	16	13	11
			(87,50)	(87,50)	(87,50)		(81,25)	(44) 54,23
Murarz	22	22	17	17	17	19	15	13
			(77,27)	(77,27)	(77,27)		(78,94)	(59,09) 64,29
Krawiec	22	22	10	10	10	13	5	2
			(45,45)	(45,45)	(45,45)		(38,46)	(9,09) 43,55
Cukiernik	19	19	14	14	14	13	13	11
			(73,68)	(73,68)	(73,68)		(100)	(57,89) 68,32
Mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych	18	18	17	17	17	14	13	12
			(94,44)	(94,44)	(94,44)		(92,85)	(66,66) 72,73
Monter - elektronik	17	17	16	16	16	14	13	14
			(94,11)	(94,11)	(94,11)		(92,85)	(82,35) 57,41
Operator obrabiarek skrawających	8	8	7	7	7	8	8	7
			(87,50)	(87,50)	(87,50)		(100)	(87,50) 72,46
Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	8	8	3	3	3	8	8	3
			(37,50)	(37,50)	(37,50)		(100)	(37,50) 57,89
Rzeźnik-wędliniarz	4	4	4	4	4	4	4	4
			(100)	(100)	(100)		(100)	(100) 73,33
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	6	5	4	4	4	4	4	2
			(80)	(80)	(80)		(100)	(33,33) 65,15
Rolnik	5	5	5	5	5	5	5	5
			(100)	(100)	(100)		(100)	(100) 94,44

Tapicer	2	2	1	1	1	0	0	0
			(50)	(50)	(50)		0	0
Elektromechanik	2	2	2	2	2	2	2	2
			(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
Introligator	1	0	0	0	0	1	0	0
			0	0	0		0	0
Drukarz	1	1	1	1	1	0	0	0
			(100)	(100)	(100)		0	0
<b>ZAWODY O CYKLU 1-ROCZNYM i 4-LETNIM</b>								
Technik ekonomista	651	649	623	649	623	626	422	419
			(95,99)	(100)	(95,99)		(67,41)	(64,36)
Technik mechanik	289	287	254	287	254	263	129	122
			(88,50)	(100)	(88,50)		(49,04)	(42,21)
Technik elektronik	247	245	150	245	150	244	94	77
			(61,22)	(100)	(61,22)		(38,52)	(31,17)
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	221	221	198	221	198	218	134	130
			(89,59)	(221)	(89,59)		(61,46)	(58,82)
Technik handlowiec	178	178	169	178	169	174	124	122
			(94,94)	(1000)	(94,94)		(71,26)	(68,58)
Technik budownictwa	130	130	120	130	120	127	62	60
			(92,30)	(100)	(92,30)		(48,81)	(46,15)
Technik agrobiznesu	128	127	67	127	67	121	35	33
			(52,75)	(100)	(52,75)		(28,92)	(25,78)
Technik hotelarstwa	98	97	93	97	93	98	47	46
			(95,87)	(100)	(95,87)		(47,95)	(46,93)
Technik leśnik	89	89	87	89	87	88	38	38
			(97,75)	(100)	(97,75)		(43,18)	(42,69)
Technik elektryk	84	82	43	82	43	79	18	12
			(52,43)	(100)	(52,43)		(22,78)	(14,28)
								71,43
								74,35
								48,82
								34,40
								68,08
								78,62
								58,78
								52,28
								55,84
								56,02
								32,90



Technik organizacji usług gastronomicznych	67	67	64	67	64	67	66	63
			(95,52)	(100)	(95,52)		(98,50)	(94,02)
								91,11
Technik ochrony środowiska	52	52	48	52	48	51	22	22
			(92,30)	(100)	(92,30)		(43,13)	(42,30)
								45,85
Opiekunka środowiskowa	52	52	52	52	52	51	24	24
			(100)	(100)	(100)		(46,150)	(46,150)
								68,85
Technik technologii drewna	38	38	34	38	34	38	25	23
			(89,47)	(1000)	(89,47)		(65,78)	(60,52)
								74,05
Kucharz	29	29	20	28	19	29	22	17
			(68,96)	(96,55)	(65,51)		(75,86)	(58,62)
								80,43
Technik mechatronik	28	28	19	28	19	28	7	7
			(67,85)	(100)	(67,85)		(25)	(25)
								27,45
Technik drogownictwa	26	26	25	26	25	26	8	8
			(96,15)	(100)	(96,15)		(30,76)	(30,76)
								52,50
Technik informatyk	24	23	19	23	19	24	19	16
			(82,60)	(100)	(82,60)		(79,16)	(66,66)
								38,66
Technik technologii żywności	24	24	24	24	24	24	22	22
			(1000)	(100)	(100)		(91,66)	(91,66)
								82,33
Technik prac biurowych	23	23	23	23	23	22	2	2
			(100)	(100)	(100)		(9,09)	(8,69)
								8,70
Technik inżynierii środowiska i melioracji	22	22	11	21	11	22	2	2
			(50)	(95,45)	(50)		(9,09)	(9,09)
								27,42
Technik geodeta	20	20	20	20	20	20	7	7
			(100)	(100)	(100)		(35)	(35)
								30,10
Asystent osoby niepełnosprawnej	17	17	17	17	17	16	15	15
			(100)	(100)	(100)		(93,75)	(88,23)
								82,51
Technik ogrodnik	16	15	15	15	15	16	12	11
			(100)	(100)	(100)		(75)	(68,75)
								61,83
Technik obsługi turystycznej	13	13	10	13	10	13	6	6
			(76,92)	(100)	(76,92)		(46,15)	(100)
								67,57

Technik rolnik	11	11	7	11	7	11	0	0	
			(63,63)	(100)	(63,63)		0	0	
Technik technologii odzieży	10	10	9	10	9	10	8	8	
			(90)	(100)	(90)		(80)	(80)	
Technik mechanizacji rolnictwa	6	6	2	6	2	4	0	0	
			(33,33)	(100)	(33,33)		0	0	
Technik administracji	6	6	5	6	5	6	4	4	
			(83,33)	(100)	(83,33)		(66,66)	(66,66)	
<b>Razem</b>	<b>Województwo</b>	<b>3831</b>	<b>3802</b>	<b>3062</b>	<b>3419</b>	<b>3061</b>	<b>3577</b>	<b>2322</b>	<b>2003</b>
				<b>80,53%</b>	<b>89,92%</b>	<b>80,51%</b>		<b>64,91%</b>	<b>59,25</b>

Szczegółowe wyniki szkół i ich posumowanie w powiatach w województwie lubuskim podano w tabeli 5.7.

**Tabela 5.7.** Liczbowe i procentowe wyników w szkołach i powiatach województwa lubuskiego

Lp.	Szkoła /Powiat	Zgłoszono do egzaminu		Zawód	Przystąpiło	etap					dypłom otrzymało - % w zawodzie/szkole/powiecie	
		razem	w zawodzie			pisemny			praktyczny zdawało	praktyczny zdało		oba etapy
						cz.I	cz.II	obie części				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Zespół Szkół im. M. Skłodowskiej-Curie w Kostrzynie nad Odrą	52	3	Kucharz małej gastronomii	3	1	3	1	3	2	1	33,33
			8	Sprzedawca	8	6	8	6	7	6	4	50,00
			1	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			1	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			1	Elektryk	1	1	1	1	1	1	1	1

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

			3	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	1	3	1	3	3	1	33,33
			17	Technik ekonomista	17	16	17	16	17	13	13	76,47
			17	Technik hotelarstwa	17	17	17	17	17	9	9	52,94
			52	RAZEM	52	42	52	42	50	36	29	55,77
2	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Lipkach Wielkich	11	11	Kucharz małej gastronomii	8	6	8	6	7	6	5	45,45
			11	RAZEM	8	6	8	6	7	6	5	45,45
3	Zespół Szkół Rolniczych w Kamieniu Małym	17	17	Technik agrobiznesu	14	3	14	3	14	2	2	11,76
			17	RAZEM	14	3	14	3	14	2	2	11,76
	<b>Razem powiat gorzowski bez szkoły specjalnej</b>	<b>69</b>			<b>66</b>	<b>45</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>64</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>44,93</b>
<b>01</b>	<b>Razem powiat gorzowski</b>	<b>80</b>			<b>74</b>	<b>51</b>	<b>74</b>	<b>51</b>	<b>71</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>45,00</b>
4	Zespole Szkół Zawodowych im. St. Staszica w Gubinie	5	5	Kucharz małej gastronomii	4	0	2	0	4	2	0	0,00
			5	RAZEM	4	0	2	0	4	2	0	0,00
5	Zespół Szkół Licealnych i Technicznych im. St. Staszica w Gubinie	41	8	Kucharz małej gastronomii	7	6	7	6	7	7	6	75,00
			13	Sprzedawca	9	7	9	7	9	9	7	53,85
			20	Technik handlowiec	15	14	15	14	15	14	13	65,00
			41	RAZEM	31	27	31	27	31	30	26	63,41
6	Zespół Szkół Rolniczych w Gubinie	44	24	Technik mechanik	18	16	18	16	18	0	0	0,00
			6	Technik mechanizacji rolnictwa	6	2	6	2	4	0	0	0,00
			14	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	14	11	14	11	14	8	7	50,00
			44	RAZEM	38	29	38	29	36	8	7	15,91
7	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Krośnie Odrzańskim	61	2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			23	Sprzedawca	18	18	18	18	18	18	18	78,26
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Cukiernik	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			4	Piekarz	4	4	4	4	4	4	4	100,00
			8	Stolarz	7	5	4	3	5	5	1	12,50
			20	Technik mechanik	20	20	20	20	20	13	13	65,00
			61	RAZEM	55	53	52	51	53	46	42	68,85
	<b>Razem powiat krośnieński bez szkoły specjalnej</b>	<b>146</b>			<b>124</b>	<b>109</b>	<b>121</b>	<b>107</b>	<b>120</b>	<b>84</b>	<b>75</b>	<b>51,37</b>
<b>02</b>	<b>Razem powiat krośnieński</b>	<b>151</b>			<b>128</b>	<b>109</b>	<b>123</b>	<b>107</b>	<b>124</b>	<b>86</b>	<b>75</b>	<b>49,67</b>

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

8	Zespół Szkół Budowlanych w Międzyrzeczu	55	5	Kucharz małej gastronomii	4	1	4	1	0	0	0	0,00
			18	Sprzedawca	18	17	18	17	17	15	15	83,33
			13	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	13	7	13	7	10	10	6	46,15
			2	Ślusarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Elektryk	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			16	Technik budownictwa	15	15	15	15	15	12	12	75,00
			55	RAZEM	53	43	53	43	45	40	36	65,45
9	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Międzyrzeczu	10	10	Kucharz małej gastronomii	8	2	8	2	7	7	2	20,00
			10	RAZEM	8	2	8	2	7	7	2	20,00
10	Zespół Szkół Ekonomicznych im. St. Staszica w Międzyrzeczu	51	51	Technik ekonomista	44	43	44	43	43	26	26	50,98
			51	RAZEM	44	43	44	43	43	26	26	50,98
11	Zespół Szkół Rolniczych im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku	61	14	Technik rolnik	11	7	11	7	11	0	0	0,00
			25	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	22	25	22	24	14	14	56,00
			22	Technik agrobiznesu	20	7	20	7	20	5	5	22,73
			61	RAZEM	56	36	56	36	55	19	19	31,15
12	Zespół Szkół Technicznych w Skwierzynie	133	14	Sprzedawca	11	9	11	9	10	9	7	50,00
			30	Mechanik pojazdów samochodowych	19	11	19	11	18	16	9	30,00
			1	Rzeźnik-wędliniarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			4	Koszykarz-plecionkarz	4	4	4	4	4	3	3	75,00
			55	Technik mechanik	41	39	41	39	36	24	23	41,82
			14	Technik technologii drewna	13	12	13	12	13	8	8	57,14
			15	Technik handlowiec	15	15	15	15	15	8	8	53,33
133	RAZEM	103	90	103	90	96	68	58	43,61			
13	Zespół Szkół Zawodowych w Trzciel	6	5	Kucharz małej gastronomii	5	4	5	4	4	3	2	40,00
			1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			6	RAZEM	6	5	6	5	5	4	3	50,00
14	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Trzciel	17	17	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	16	17	16	17	13	13	76,47
			17	RAZEM	17	16	17	16	17	13	13	76,47
<b>Razem powiat międzyrzecki bez szkoły specjalnej</b>		<b>323</b>			<b>279</b>	<b>233</b>	<b>279</b>	<b>233</b>	<b>261</b>	<b>170</b>	<b>155</b>	<b>47,99</b>
<b>03</b>	<b>Razem powiat międzyrzecki</b>	<b>333</b>			<b>287</b>	<b>235</b>	<b>287</b>	<b>235</b>	<b>268</b>	<b>177</b>	<b>157</b>	<b>47,15</b>
15	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Nowej Soli	7	5	Kucharz małej gastronomii	4	1	4	1	3	1	1	20,00
			1	Introligator	1	0	0	0	1	0	0	0,00
			1	Piekarz	1	0	0	0	0	0	0	0,00
			7	RAZEM	6	1	4	1	4	1	1	14,29
16	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Marii Dąbrowskiej w Nowej Soli	36	9	Kucharz małej gastronomii	7	3	6	3	6	5	1	11,11
			27	Sprzedawca	19	18	19	18	18	16	15	55,56
			36	RAZEM	26	21	25	21	24	21	16	44,44

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

17	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 im. St. Staszica w Nowej Soli	88	23	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	20	13	20	13	16	15	10	43,48
			14	Technik budownictwa	13	12	13	12	13	4	4	28,57
			19	Technik mechanik	12	8	12	8	12	5	4	21,05
			32	Opiekunka środowiskowa	28	28	28	28	27	1	1	3,13
			88	RAZEM	73	61	73	61	68	25	19	21,59
18	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 im. Jana Pawła II w Nowej Soli	46	24	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	23	20	23	20	22	11	10	41,67
			22	Technik ekonomista	18	15	18	15	18	16	15	68,18
			46	RAZEM	41	35	41	35	40	27	25	54,35
19	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 „Elektryk” im. W. Krukowskiego w Nowej Soli	32	20	Technik elektronik	20	5	20	5	20	1	0	0,00
			12	Technik mechatronik	12	11	12	11	12	7	7	58,33
			32	RAZEM	32	16	32	16	32	8	7	21,88
20	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 7 w Siedliszku	25	25	Technik inżynierii środowiska i melioracji	22	11	21	11	22	2	2	8,00
			25	RAZEM	22	11	21	11	22	2	2	8,00
21	Publiczna Szkoła Policealna dla Dorosłych w Nowej Soli	10	10	Technik ekonomista	10	10	10	10	10	8	8	80,00
			10	RAZEM	10	10	10	10	10	8	8	80,00
22	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 5 w Kozuchowie	5	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			4	Sprzedawca	4	2	4	2	4	4	2	50,00
			5	RAZEM	5	3	5	3	5	5	3	60,00
23	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 6 im. H. Sienkiewicza w Nowym Miasteczku	15	15	Technik obsługi turystycznej	13	10	13	10	13	6	6	40,00
			15	RAZEM	13	10	13	10	13	6	6	40,00
<b>Razem powiat nowosolski bez szkoły specjalnej</b>		<b>257</b>			<b>222</b>	<b>167</b>	<b>220</b>	<b>167</b>	<b>214</b>	<b>102</b>	<b>86</b>	<b>33,46</b>
<b>04</b>	<b>Razem powiat nowosolski</b>	<b>264</b>			<b>228</b>	<b>168</b>	<b>224</b>	<b>168</b>	<b>218</b>	<b>103</b>	<b>87</b>	<b>32,95</b>
24	Zespół Szkół Ekonomicznych w Ośnie Lubuskim	68	4	Sprzedawca	4	4	4	4	4	4	4	100,00
			5	Mechanik pojazdów samochodowych	4	2	4	2	3	2	2	40,00
			8	Piekarz	8	6	8	6	6	3	2	25,00
			3	Stolarz	3	2	3	2	3	3	2	66,67
			48	Technik ekonomista	41	36	41	36	39	22	22	45,83
			68	RAZEM	60	50	60	50	55	34	32	47,06
25	Zespół Szkół Leśnych im. prof. J. Miklaszewskiego w Staroście	80	55	Technik leśnik	52	52	52	52	51	23	23	41,82
			25	Technik ochrony środowiska	24	20	24	20	24	5	5	20,00
			80	RAZEM	76	72	76	72	75	28	28	35,00
26	Zespół Szkół Technicznych im. inż. Tadeusza Tańskiego w Słubicach	44	2	Kucharz małej gastronomii	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			11	Sprzedawca	11	5	11	5	11	11	5	45,45
			1	Malarz-tapeciarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			19	Mechanik pojazdów samochodowych	17	5	16	5	16	16	5	26,32
			11	Technik mechanik	7	5	7	5	6	3	2	18,18
			44	RAZEM	37	16	36	16	35	32	13	29,55

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

27	Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Słubicach	17	17	Ogrodnik	16	9	15	9	14	12	7	41,18
			17	RAZEM	16	9	15	9	14	12	7	41,18
28	Zespół Szkół Ekonomiczno-Rolniczych w Słubicach	121	18	Ogrodnik	13	9	13	9	12	10	9	50,00
			56	Technik ekonomista	55	51	55	51	54	34	34	60,71
			26	Technik agrobiznesu	26	21	26	21	23	10	10	38,46
			21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	17	21	17	21	12	12	57,14
			121	RAZEM	115	98	115	98	110	66	65	53,72
05	Razem powiat słubicki	330			304	245	302	245	289	172	145	43,94
29	Zespół Szkół im. C. K. Norwida w Dobiegniewie	22	7	Kucharz małej gastronomii	5	4	4	3	5	4	3	42,86
			11	Sprzedawca	11	11	11	11	11	11	11	100,00
			4	Ślusarz	3	3	3	3	3	3	3	75,00
			22	RAZEM	19	18	18	17	19	18	17	77,27
30	Zespół Szkół w Drezdenku	72	21	Sprzedawca	20	12	19	12	19	16	11	52,38
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0	1	0	0	0,00
			26	Technik ekonomista	25	24	25	24	25	22	22	84,62
			24	Technik budownictwa	23	20	23	20	23	11	10	41,67
			72	RAZEM	69	56	68	56	68	49	43	59,72
31	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego im. S. Biedrzyckiego w Strzelcach Krajeńskich	136	9	Kucharz małej gastronomii	7	5	7	5	4	4	2	22,22
			16	Sprzedawca	15	13	15	13	15	8	8	50,00
			33	Mechanik pojazdów samochodowych	29	14	29	14	25	25	14	42,42
			14	Cukiernik	14	9	13	9	10	10	8	57,14
			19	Technik mechanik	13	10	13	10	11	3	2	10,53
			45	Technik agrobiznesu	36	18	36	18	33	11	11	24,44
			136	RAZEM	114	69	113	69	98	61	45	33,09
32	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Strzelcach Krajeńskich	21	4	Kucharz małej gastronomii	4	2	2	2	3	3	2	50,00
			4	Malarz-tapeciarz	4	1	4	1	3	2	1	25,00
			5	Ślusarz	2	1	2	1	1	1	1	20,00
			8	Krawiec	7	3	6	3	5	3	1	12,50
			21	RAZEM	17	7	14	7	12	9	5	23,81
	Razem powiat strzelecko-drezdenecki bez szkoły specjalnej	230			202	143	199	142	185	128	105	45,65
06	Razem powiat strzelecko-drezdenecki	251			219	150	213	149	197	137	110	43,82

33	Zespół Szkół Licealnych i Zawodowych im. Unii Europejskiej w Sulęcinie	85	17	Kucharz małej gastronomii	15	5	15	5	10	10	2	11,76
			17	Sprzedawca	16	11	16	11	15	15	10	58,82
			4	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	1	0	0	0	1	1	0	0,00
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			2	Elektromechanik	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			7	Piekarz	4	3	4	3	4	4	3	42,86
			24	Technik elektryk	23	12	23	12	18	3	1	4,17
			13	Technik ekonomista	13	13	13	13	13	10	10	76,92
		85	RAZEM	74	46	73	46	63	45	28	32,94	
07	Razem powiat sulęciński	85		74	46	73	46	63	45	28	32,94	
34	Zespół Szkół Zawodowych im. W. Biernawskiego w Świebodzinie	157	8	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	5	4	4	50,00
			38	Sprzedawca	30	27	30	27	28	27	24	63,16
			13	Operator obrabiarek skrawających	8	7	8	7	8	8	7	53,85
			21	Technik mechanik	17	16	17	16	16	7	7	33,33
			38	Technik ekonomista	35	33	35	33	35	26	26	68,42
			19	Technik handlowiec	17	17	17	17	16	11	11	57,89
			20	Technik hotelarstwa	20	18	20	18	20	8	8	40,00
157	RAZEM	134	125	134	125	128	91	87	55,41			
35	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Świebodzinie	16	2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			3	Stolarz	3	2	3	2	2	2	1	33,33
			8	Krawiec	7	5	7	5	2	2	1	12,50
			3	Tapicer	2	1	2	1	0	0	0	0,00
			16	RAZEM	14	10	14	10	6	6	4	25,00
36	Zespół Szkół Technicznych w Zbąszynku	86	51	Technik elektronik	50	24	50	24	50	26	18	35,29
			16	Technik elektryk	16	11	16	11	16	6	4	25,00
			19	Technik technologii drewna	19	16	19	16	19	14	12	63,16
			86	RAZEM	85	51	85	51	85	46	34	39,53
37	Zespół Szkół Leśnych w Rogozińcu	40	40	Technik leśnik	37	35	37	35	37	15	15	37,50
			40	RAZEM	37	35	37	35	37	15	15	37,50
	Razem powiat świebodziński bez szkoły specjalnej	283		256	211	256	211	250	152	136	48,06	
08	Razem powiat świebodziński	299		270	221	270	221	256	158	140	46,82	
38	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Czerwieńsku	16	4	Technik ogrodnik	4	4	4	4	4	3	3	75,00
			12	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	11	11	11	11	11	8	8	66,67
			16	RAZEM	15	15	15	15	15	11	11	68,75
39	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Gen. Władysława Sikorskiego w Sulechowie	174	32	Kucharz małej gastronomii	29	25	29	25	24	24	21	65,63
			45	Sprzedawca	44	37	40	36	42	40	33	73,33
			15	Elektryk	12	5	12	5	12	11	5	33,33
			14	Technik elektryk	11	4	10	4	11	2	1	7,14
			50	Technik ekonomista	50	49	50	49	50	41	41	82,00
			18	Technik organizacji usług gastronomicznych	18	17	18	17	18	18	17	94,44
174	RAZEM	164	137	159	136	157	136	118	67,82			

40	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Sulechowie	7	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	2	2	2	50,00
			3	Malarz-tapeciarz	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			7	RAZEM	7	7	7	7	5	5	5	71,43
<b>Razem powiat zielonogórski bez szkoły specjalnej</b>		<b>190</b>			<b>179</b>	<b>152</b>	<b>174</b>	<b>151</b>	<b>172</b>	<b>147</b>	<b>129</b>	<b>67,89</b>
<b>09</b>	<b>Razem powiat zielonogórski</b>	<b>197</b>			<b>186</b>	<b>159</b>	<b>181</b>	<b>158</b>	<b>177</b>	<b>152</b>	<b>134</b>	<b>68,02</b>
41	Zespół Szkół Mechanicznych w Żaganii	83	2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			8	Sprzedawca	7	6	7	6	6	4	3	37,50
			19	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	19	1	18	1	16	15	0	0,00
			41	Technik elektronik	38	11	38	11	37	7	4	9,76
			13	Technik mechanik	11	8	10	8	11	5	4	30,77
			83	RAZEM	77	28	75	28	72	33	13	15,66
42	Zespół Szkół Tekstylno-Handlowych w Żaganii	56	18	Sprzedawca	11	11	11	11	11	9	9	50,00
			23	Technik ekonomista	23	21	23	21	23	16	16	69,57
			15	Technik handlowiec	15	15	15	15	15	14	14	93,33
			56	RAZEM	49	47	49	47	49	39	39	69,64
43	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Iłowej	74	9	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	7	7	7	5	5	5	55,56
			23	Technik ekonomista	21	21	21	21	18	10	10	43,48
			42	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	39	35	39	35	38	22	22	52,38
			74	RAZEM	67	63	67	63	61	37	37	50,00
44	Zespół Szkół Zawodowych im. St. Staszica w Szprotawie	120	27	Kucharz małej gastronomii	17	9	13	8	14	13	8	29,63
			11	Sprzedawca	10	8	9	7	9	8	5	45,45
			14	Ślusarz	9	8	8	8	7	7	6	42,86
			1	Elektryk	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			1	Piekarz	1	0	1	0	1	0	0	0,00
			3	Rzeźnik-wędliniarz	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			20	Technik mechanik	18	16	18	16	18	8	8	40,00
			22	Technik handlowiec	17	16	17	16	16	11	10	45,45
			12	Technik organizacji usług gastronomicznych	12	12	12	12	12	12	12	100,00
			9	Kucharz	6	4	6	4	6	3	3	33,33
120	RAZEM	94	76	88	74	86	65	55	45,83			
45	Zespół Szkół w Wiechlicach	9	5	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	4	2	2	40,00
			4	Sprzedawca	4	3	4	3	4	4	3	75,00
			9	RAZEM	9	8	9	8	8	6	5	55,56
46	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Henrykowie	13	13	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	9	9	8	8	8	7	6	46,15
			13	RAZEM	9	9	8	8	8	7	6	46,15
<b>010</b>	<b>Razem powiat żagański</b>	<b>355</b>			<b>305</b>	<b>231</b>	<b>296</b>	<b>228</b>	<b>284</b>	<b>187</b>	<b>155</b>	<b>43,66</b>



47	Zespół Szkół Budowlanych w Żarach	96	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	0	0	0	0,00
			1	Sprzedawca	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			4	Betoniarz-zbrojarz	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			13	Murarz	13	9	13	9	11	8	7	53,85
			4	Posadzkarz	2	0	2	0	0	0	0	0,00
			23	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	18	12	18	12	16	16	11	47,83
			5	Stolarz	5	5	5	5	5	5	5	100,00
			13	Betoniarz-zbrojarz	13	2	13	2	10	10	2	15,38
			14	Posadzkarz	13	6	11	6	11	11	5	35,71
			18	Technik budownictwa	15	15	15	15	15	9	9	50,00
			96	RAZEM	82	50	80	50	68	59	39	40,63
48	Ośrodek dla Dzieci z Wadami Słuchu i Mowy w Żarach	15	11	Kucharz małej gastronomii	11	8	11	8	11	11	8	72,73
			4	Ślusarz	3	3	3	3	2	1	1	25,00
			15	RAZEM	14	11	14	11	13	12	9	60,00
		9	9	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	8	8	8	8	8	8	88,89
			9	RAZEM	8	8	8	8	8	8	8	88,89
49	Zespół Szkół Rolniczych im. W. Witosa w Żarach	64	11	Kucharz małej gastronomii	10	5	10	5	10	9	5	45,45
			9	Piekarz	9	6	9	6	6	6	5	55,56
			44	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	43	39	43	39	43	21	20	45,45
			64	RAZEM	62	50	62	50	59	36	30	46,88
50	Zespół Szkół Zawodowych w Żarach	44	25	Technik hotelarstwa	25	24	24	24	25	15	14	56,00
			19	Technik organizacji usług gastronomicznych	19	18	19	18	19	19	18	94,74
			44	RAZEM	44	42	43	42	44	34	32	72,73
51	Zespół Szkół Samochodowych im. Komisji Edukacji Narodowej w Żarach	69	32	Mechanik pojazdów samochodowych	31	11	27	11	29	23	10	31,25
			6	Elektryk	5	3	5	3	3	3	3	50,00
			12	Elektromechanik pojazdów samochodowych	10	10	10	10	6	4	4	33,33
			19	Technik mechanik	18	17	18	17	18	16	16	84,21
			69	RAZEM	64	41	60	41	56	46	33	47,83
52	Zespół Szkół Ekonomicznych w Żarach	46	46	Technik ekonomista	39	35	37	35	38	20	18	39,13
			46	RAZEM	39	35	37	35	38	20	18	39,13
53	Zespół Szkół Rolniczych im. Wł. Reymonta w Lubsku	26	1	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			2	Elektryk	2	0	1	0	2	2	0	0,00
			23	Technik agrobiznesu	21	10	20	10	20	1	0	0,00
			26	RAZEM	23	10	21	10	22	3	0	0,00
54	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Ekonomicznych im Ludwika Krzywickiego w Lubsku	24	24	Technik ekonomista	23	22	23	22	23	15	15	62,50
			24	RAZEM	23	22	23	22	23	15	15	62,50

55	Zespół Szkół w Jasieniu	52	14	Ślusarz	14	14	14	14	13	8	8	57,14
			21	Technik elektryk	12	5	12	5	12	0	0	0,00
			8	Technik informatyk	5	3	4	3	5	4	2	25,00
			9	Technik administracji	6	5	6	5	6	4	4	44,44
			52	RAZEM	37	27	36	27	36	16	14	26,92
Razem powiat żarski bez szkoły specjalnej		430			382	285	370	285	354	237	189	43,95
011	Razem powiat żarski	445			396	296	384	296	367	249	198	44,49
56	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Sławie	74	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			6	Sprzedawca	5	5	5	5	4	3	3	50,00
			1	Malarz-tapeciarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			10	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	8	0	8	0	6	6	0	0,00
			2	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	2	2	2	2	1	1	1	50,00
			3	Mechanik pojazdów samochodowych	2	0	2	0	0	0	0	0,00
			4	Cukiernik	2	2	2	2	0	0	0	0,00
			1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Rzeźnik-wędliniarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			3	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			26	Technik technologii żywności	24	24	24	24	24	22	22	84,62
			16	Technik agrobiznesu	11	8	11	8	11	6	5	31,25
			74	RAZEM	57	44	57	44	49	41	34	45,95
57	Zespół Szkół Zawodowych im. St. Staszica we Wschowie	74	4	Kucharz małej gastronomii	4	2	4	2	4	3	2	50,00
			25	Sprzedawca	25	23	24	23	23	21	19	76,00
			25	Technik ekonomista	25	24	25	24	25	9	9	36,00
			20	Technik handlowiec	19	18	19	18	19	15	15	75,00
			74	RAZEM	73	67	72	67	71	48	45	60,81
58	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Janusza Korczaka we Wschowie	17	12	Kucharz małej gastronomii	12	4	11	4	11	10	4	33,33
			4	Rolnik	4	4	4	4	4	4	4	100,00
			1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			17	RAZEM	17	9	16	9	16	15	9	52,94
Razem powiat wschowski bez szkoły specjalnej		148			130	111	129	111	120	89	79	53,38
012	Razem powiat wschowski	165			147	120	145	120	136	104	88	53,33

59	Zespół Szkół Budowlanych im. M. Kopernika w Gorzowie Wielkopolskim	136	9	Murarz	9	8	9	8	8	7	6	66,67
			5	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	5	4	4	4	3	3	2	40,00
			21	Mechanik pojazdów samochodowych	18	8	17	8	13	10	7	33,33
			22	Stolarz	22	22	22	22	21	21	21	95,45
			45	Technik budownictwa	38	34	38	34	36	12	12	26,67
			19	Technik mechanik	16	13	16	13	2	0	0	0,00
			15	Technik drogownictwa	13	13	13	13	13	3	3	20,00
			136	RAZEM	121	102	119	102	96	56	51	37,50
60	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Febronii Karamać w Gorzowie Wielkopolskim	62	23	Kucharz małej gastronomii	23	21	23	21	22	22	20	86,96
			21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	19	20	19	20	17	16	76,19
			18	Technik organizacji usług gastronomicznych	18	17	18	17	18	17	16	88,89
			62	RAZEM	61	57	61	57	60	56	52	83,87
61	Zespół Szkół Odzieżowych im. K. Kiesłowskiego w Gorzowie Wielkopolskim	55	9	Kucharz małej gastronomii	9	7	9	7	9	7	7	77,78
			30	Sprzedawca	30	25	30	25	29	22	21	70,00
			16	Technik technologii odzieży	10	9	10	9	10	8	8	50,00
			55	RAZEM	49	41	49	41	48	37	36	65,45
62	Zespół Szkół Specjalnych nr 14 w Gorzowie Wielkopolskim	12	4	Stolarz	4	1	2	1	4	4	1	25,00
			8	Krawiec	8	2	4	2	6	0	0	0,00
			12	RAZEM	12	3	6	3	10	4	1	8,33
63	Zespół Szkół Mechanicznych nr 5 w Gorzowie Wielkopolskim	81	6	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	5	2	5	2	5	5	2	33,33
			75	Technik mechanik	65	56	65	56	63	29	29	38,67
			81	RAZEM	70	58	70	58	68	34	31	38,27
64	Zespół Szkół Ekonomicznych im. St. Starzyńskiego w Gorzowie Wielkopolskim	117	88	Technik ekonomista	87	87	87	87	84	80	80	90,91
			29	Technik handlowiec	28	28	28	28	26	24	24	82,76
			117	RAZEM	115	115	115	115	110	104	104	88,89
65	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Gorzowie Wielkopolskim	74	17	Elektryk	17	7	15	7	13	12	7	41,18
			29	Technik elektronik	29	21	29	21	29	4	4	13,79
			28	Technik ochrony środowiska	28	28	28	28	27	17	17	60,71
			74	RAZEM	74	56	72	56	69	33	28	37,84
66	Zespół Szkół Elektrycznych nr 7 w Gorzowie Wielkopolskim	82	60	Technik elektronik	58	48	58	48	58	29	26	43,33
			22	Technik elektryk	22	11	21	11	22	7	6	27,27
			82	RAZEM	80	59	79	59	80	36	32	39,02
67	Pierwszy Prywatny Zespół Szkół w Gorzowie Wielkopolskim	9	9	Technik informatyk	7	6	7	6	7	7	6	66,67
			9	RAZEM	7	6	7	6	7	7	6	66,67

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

68	Zespół Szkół Ogrodniczych w Gorzowie Wielkopolskim	20	20	Technik ogrodnik	12	11	11	11	12	9	8	40,00
			20	RAZEM	12	11	11	11	12	9	8	40,00
69	Technikum nr 8 w Gorzowie Wielkopolskim	34	16	Technik handlowiec	12	12	12	12	12	7	7	43,75
			18	Technik hotelarstwa	17	15	17	15	17	0	0	0,00
			34	RAZEM	29	27	29	27	29	7	7	20,59
70	Szkoła Policealna Pracowników Służb Społecznych w Gorzowie Wielkopolskim	52	23	Asystent osoby niepełnosprawnej	17	17	17	17	16	15	15	65,22
			29	Opiekunka środowiskowa	24	24	24	24	24	23	23	79,31
			52	RAZEM	41	41	41	41	40	38	38	73,08
Razem powiat m. Gorzów Wielkopolski bez szkoły specjalnej		722			659	573	653	573	619	417	393	54,43
013	Razem powiat m. Gorzów Wielkopolski	734			671	576	659	576	629	421	394	53,68
71	Wojewódzki Ośrodek Doształcania Zawodowego im. L. Kasprzaka w Zielonej Górze		15	Kucharz małej gastronomii	10	7	10	7	9	7	4	26,67
			25	Sprzedawca	22	19	20	19	19	19	17	68,00
			2	Ogrodnik	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			1	Drukarz	1	1	1	1	0	0	0	0,00
			43	RAZEM	35	28	33	28	30	28	22	51,16
72	Zespół Szkół Technicznych im. M. Kopernika w Zielonej Górze	94	9	Sprzedawca	7	7	7	7	7	7	7	77,78
			22	Elektryk	14	4	13	4	9	9	3	13,64
			19	Technik mechatronik	16	8	16	8	16	0	0	0,00
			15	Technik handlowiec	12	9	12	9	12	2	2	13,33
			29	Technik prac biurowych	23	23	23	23	22	2	2	6,90
			94	RAZEM	72	51	71	51	66	20	14	14,89
73	Zespół Szkół nr 3 w Zielonej Górze	227	25	Kucharz małej gastronomii	23	12	20	12	19	11	8	32,00
			111	Technik ekonomista	102	101	102	101	89	45	45	40,54
			20	Technik hotelarstwa	19	19	19	19	19	15	15	75,00
			25	Kucharz	23	16	22	15	23	19	14	56,00
			27	Technik ekonomista	23	22	23	22	22	9	9	33,33
			19	Technik handlowiec	17	16	17	16	17	12	12	63,16
			227	RAZEM	207	186	203	185	189	111	103	45,37
74	Zespół Szkół Budowlanych im. T. Kościuszki w Zielonej Górze	64	23	Technik budownictwa	20	18	20	18	20	12	11	47,83
			20	Technik geodeta	20	20	20	20	20	7	7	35,00
			6	Technik technologii drewna	6	6	6	6	6	3	3	50,00
			15	Technik drogownictwa	13	12	13	12	13	5	5	33,33
			64	RAZEM	59	56	59	56	59	27	26	40,63
75	Zespół Szkół Zawodowych PBO Sp. z o. o. w Zielonej Górze	49	14	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	10	7	10	7	10	10	7	50,00
			7	Technik budownictwa	6	6	6	6	6	2	2	28,57
			12	Technik handlowiec	7	6	7	6	7	5	5	41,67
			8	Technik informatyk	3	1	3	1	3	0	0	0,00
			8	Technik handlowiec	4	3	4	3	4	1	1	12,50
			49	RAZEM	30	23	30	23	30	18	15	30,61

76	Zespół Szkół Elektronicznych i Samochodowych im. M. Skłodowskiej Curie w Zielonej Górze	192	20	Mechanik pojazdów samochodowych	13	11	13	11	10	10	8	40,00
			16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	15	11	14	11	10	9	7	43,75
			26	Monter-elektronik	17	16	17	16	14	14	14	53,85
			82	Technik elektronik	52	41	50	41	50	27	25	30,49
			33	Technik mechanik	33	30	32	30	33	16	14	42,42
			15	Technik informatyk	9	9	9	9	9	8	8	53,33
			192	RAZEM	139	118	135	118	126	84	76	39,58
014	Razem powiat m. Zielona Góra	669			542	462	531	461	500	288	256	38,27
I	WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE BEZ SZKÓŁ SPECJALNYCH	4237			3724	3013	3669	3005	3495	2256	1962	46,31
I	RAZEM WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE	4358			3831	3069	3762	3061	3579	2323	2003	45,96

### 5.5.2. Województwo wielkopolskie

Liczbowe zestawienie wyników uzyskanych przez absolwentów kształconych na terenie województwa wielkopolskiego, w poszczególnych zawodach robotniczych i nierobotniczych przedstawiono w tabeli 5.8. Oddzielono zawody o 2-letnim i 3-letnim cyklu kształcenia oraz kształcone w technikach i szkole policealnej. 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 (Razem) w każdym etapie podano wynik procentowy, uzyskany przez wszystkich egzaminowanych w tym zawodzie oraz umożliwiono porównanie do wyniku uzyskanego przez zdających na terenie OKE w Poznaniu.

Szczegółowe wyniki szkół i ich podsumowanie w powiatach podano w tabeli 5.9.

**Tabela 5.8.** Liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów województwa wielkopolskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego z podziałem na zawody

Zawód	Liczba absolwentów, którzy zdali:							
	przystąpiło	Etap pisemny				Etap praktyczny		dypłom otrzymało
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	zdało	liczba
			liczba	liczba	liczba		liczba	(%)
		(%)	(%)	(%)		(%)	% w OKE	
<b>ZAWODY O CYKLU 2-LETNIM</b>								
Sprzedawca	1642	1631	1465	1465	1465	1600	1510	1367
			(89,82)	(89,82)	(89,82)		(94,38)	(83,25)
								81,41
Kucharz małej gastronomii	1129	1117	834	834	834	1053	971	749
			(74,66)	(74,66)	(74,66)		(92,21)	(66,34)
								62,22
Ogrodnik	65	64	50	50	50	55	52	40
			(78,13)	(78,13)	(78,13)		(94,55)	(61,54)
								58,47
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	9	9	7	7	7	9	9	7
			(77,78)	(77,78)	(77,78)		(100,00)	(77,78)
								77,78
Lakiernik	6	6	3	3	3	3	3	3
			(50,00)	(50,00)	(50,00)		(100,00)	(50,00)
								57,14
Operator urządzeń przemysłu chemicznego	2	2	0	0	0	1	1	0
			(0,00)	(0,00)	(0,00)		(100,00)	(0,00)
								0,00
Malarz -tapeciarsz	21	21	14	14	14	18	16	12
			(66,67)	(66,67)	(66,67)		(88,89)	(57,14)
								61,90
Modelarz-odlewniczy	1	1	0	0	0	1	1	0
			(0,00)	(0,00)	(0,00)		(100,00)	(0,00)
								0,00
Fotograf	1	1	1	1	1	0	0	0
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(0,00)	(0,00)
								0,00
<b>ZAWODY O CYKLU 3-LETNIM</b>								
Mechanik pojazdów samochodowych	225	222	102	102	102	167	150	82
			(45,95)	(45,95)	(45,95)		(89,82)	(36,44)
								40,03
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	42	42	38	38	38	36	33	29
			(90,48)	(90,48)	(90,48)		(91,67)	(69,05)
								56,79

Elektryk	88	88	32	32	32	66	60	30
			(36,36)	(36,36)	(36,36)		(90,91)	(34,09)
Stolarz	100	100	87	87	87	93	91	80
			(87,00)	(87,00)	(87,00)		(97,85)	(80,00)
Ślusarz	183	182	158	158	158	164	146	135
			(86,81)	(86,81)	(86,81)		(89,02)	(73,77)
Mechanik monter maszyn i urządzeń	25	24	7	7	7	22	20	4
			(29,17)	(29,17)	(29,17)		(90,91)	(16,00)
Piekarz	139	138	96	96	96	129	124	88
			(69,57)	(69,57)	(69,57)		(96,12)	(63,31)
Elektromechanik pojazdów samochodowych	90	89	74	74	74	76	53	46
			(83,15)	(83,15)	(83,15)		(69,74)	(51,11)
Murarz	37	37	27	27	27	31	26	23
			(72,97)	(72,97)	(72,97)		(83,87)	(62,16)
Krawiec	83	83	61	61	61	77	52	44
			(73,49)	(73,49)	(73,49)		(67,53)	(53,01)
Cukiernik	52	52	37	37	37	48	47	34
			(71,15)	71,15)	(71,15)		(97,92)	(65,38)
Mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych	72	71	71	71	71	65	57	56
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(87,69)	(77,78)
Monter - elektronik	79	75	49	49	49	73	43	35
			(65,33)	(65,33)	(65,33)		(58,90)	(44,30)
Operator obrabiarek skrawających	38	38	32	32	32	32	29	28
			(84,21)	(84,21)	(84,21)		(90,63)	(73,68)
Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	11	11	8	8	8	10	10	8
			(72,73)	(72,73)	(72,73)		(100,00)	(72,73)
Rzeźnik-wędliniarz	17	17	15	15	15	16	16	14
			(88,24)	(88,24)	(88,24)		(100,00)	(82,35)
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	19	18	17	17	17	16	14	13
			(94,44)	(94,44)	(94,44)		(87,50)	(68,42)
								65,15

Rolnik	29	29	27	27	27	29	29	27
			(93,10)	(93,10)	(93,10)		(100,00)	(93,10)
94,44								
Tapicer	17	17	15	15	15	17	17	15
			(88,24)	(88,24)	(88,24)		(100,00)	(88,24)
65,22								
Elektromechanik	17	17	12	12	12	15	15	10
			(70,59)	(70,59)	(70,59)		(100,00)	(58,82)
63,33								
Introligator	12	12	11	11	11	11	9	9
			(91,67)	(91,67)	(91,67)		(81,82)	(75,00)
60,00								
Drukarz	6	6	5	5	5	6	6	5
			(83,33)	(83,33)	(83,33)		(100,00)	(83,33)
71,43								
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	16	16	16	16	16	16	16	16
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(100,00)	(100,00)
100,00								
Fryzjer	17	17	14	14	14	16	15	12
			(82,35)	(82,35)	(82,35)		(93,75)	(70,59)
70,59								
Cieśla	6	6	6	6	6	6	5	5
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(83,33)	(83,33)
83,33								
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	1	1	1	1	1	1	1	1
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(100,00)	(100,00)
100,00								
Blacharz samochodowy	6	6	4	4	4	6	6	4
			(66,67)	(66,67)	(66,67)		(100,00)	(66,67)
87,50								
<b>ZAWODY O CYKLU 4-LETNIM</b>								
Technik ekonomista	2307	2304	2259	2304	2259	2283	1850	1838
			(98,05)	(100,00)	(98,05)		(81,03)	(79,67)
74,35								
Technik elektronik	1011	1004	631	1004	631	968	448	357
			(62,85)	(100,00)	(62,85)		(46,28)	(35,31)
34,40								
Technik mechanik	865	863	825	862	824	851	456	450
			(95,60)	(99,88)	(95,48)		(53,58)	(52,02)
48,82								
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	840	838	798	838	798	830	643	622
			(95,23)	(100,00)	(95,23)		(77,47)	(74,05)
68,08								
Technik handlowiec	719	718	699	718	699	716	606	595
			(97,35)	(100,00)	(97,35)		(84,64)	(82,75)
78,62								



Technik rolnik	354	351	303	350	303	351	233	225
			(86,32)	(99,72)	(86,32)		(66,38)	(63,56)
Technik agrobiznesu	338	338	282	338	282	330	234	213
			(83,43)	(100,00)	(83,43)		(70,91)	(63,02)
Technik budownictwa	337	337	326	337	326	333	215	213
			(96,74)	(100,00)	(96,74)		(64,56)	(63,20)
Technik hotelarstwa	335	335	328	335	328	332	198	196
			(97,91)	(100,00)	(97,91)		(59,64)	(58,51)
Technik elektryk	326	326	179	326	179	321	155	113
			(54,91)	(100,00)	(54,91)		(48,29)	(34,66)
Technik organizacji usług gastronomicznych	325	325	317	325	317	325	306	299
			(97,54)	(100,00)	(97,54)		(94,15)	(92,00)
Technik informatyk	283	281	144	281	144	273	162	100
			(51,25)	(100,00)	(51,25)		(59,34)	(35,34)
Opiekunka środowiskowa	220	220	220	220	220	220	174	174
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(79,09)	(79,09)
Technik technologii żywności	187	187	181	187	181	183	152	151
			(96,79)	(100,00)	(96,79)		(83,06)	(80,75)
Kucharz	181	181	170	180	170	180	157	150
			(93,92)	(99,45)	(93,92)		(87,22)	(83,33)
Technik technologii odzieży	170	170	152	170	152	170	137	131
			(89,41)	(100,00)	(89,41)		(80,59)	(77,06)
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	147	147	147	146	146	147	70	69
			(100,00)	(99,32)	(99,32)		(47,62)	(46,94)
Technik ochrony środowiska	129	129	107	129	107	129	72	68
			(82,95)	(100,00)	(82,95)		(55,81)	(52,71)
Asystent osoby niepełnosprawnej	126	126	125	126	125	126	114	113
			(99,21)	(100,00)	(99,21)		(90,48)	(89,68)
Technik ogrodnik	89	89	87	89	87	88	59	58
			(97,75)	(100,00)	(97,75)		(67,05)	(65,17)
								61,83

Technik telekomunikacji	89	88	55	88	55	89	62	44
			(62,50)	(100,00)	(62,50)		(69,66)	(49,44)
								51,91
Technik leśnik	77	77	72	76	72	77	56	55
			(93,51)	(98,70)	(93,51)		(72,73)	(71,43)
								56,02
Technik mechanizacji rolnictwa	73	71	55	71	55	73	42	38
			(77,46)	(100,00)	(77,46)		(57,53)	(52,05)
								41,82
Technik geodeta	70	70	52	70	52	69	23	19
			(74,29)	(100,00)	(74,29)		(33,33)	(27,14)
								30,10
Technik inżynierii środowiska i melioracji	66	66	54	66	54	66	24	24
			(81,82)	(100,00)	(81,82)		(36,36)	(36,36)
								27,42
Technik administracji	65	65	64	65	64	65	57	57
			(98,46)	(100,00)	(98,46)		(87,69)	(87,69)
								84,75
Technik technologii drewna	62	62	60	62	60	62	55	55
			(96,77)	(100,00)	(96,77)		(88,71)	(88,71)
								74,05
Technik poligraf	61	61	51	61	51	61	39	37
			(83,61)	(100,00)	(83,61)		(63,93)	(60,66)
								60,66
Technik analityk	47	47	47	47	47	47	43	43
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(91,49)	(91,49)
								91,49
Technik rachunkowości	44	44	22	44	22	40	19	10
			(50,00)	(100,00)	(50,00)		(47,50)	(22,73)
								28,85
Technik drogownictwa	37	37	34	37	34	37	20	19
			(91,89)	(100,00)	(91,89)		(54,05)	(51,35)
								52,50
Technik księgarstwa	31	30	24	30	24	30	7	6
			(80,00)	(100,00)	(80,00)		(23,33)	(19,35)
								19,35
Technik weterynarii	28	28	28	28	28	28	26	26
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(92,86)	(92,86)
								92,86
Technik urządzeń sanitarnych	27	27	27	27	27	27	6	6
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(22,22)	(22,22)
								30,77
Asystentka stomatologiczna	25	25	25	25	25	24	6	6
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(25,00)	75,77
								24,00

Technik mechatronik	23	23	17	23	17	23	7	7
			(73,91)	(100,00)	(73,91)		(30,43)	(30,43)
Kelner	17	16	14	16	14	17	14	12
			(87,50)	(100,00)	(87,50)		(82,35)	(70,59)
Technik instrumentów muzycznych	16	16	11	16	11	15	14	9
			(68,75)	(100,00)	(68,75)		(93,33)	(56,25)
Technik organizacji reklamy	16	16	16	16	16	16	14	14
			(100,00)	(100,00)	(100,00)		(87,50)	(87,50)
Technik hodowca koni	13	13	12	13	12	13	7	7
			(92,31)	(100,00)	(92,31)		(53,85)	(53,85)
Renowator zabytków architektury	13	16	12	12	12	13	13	12
			(75,00)	(75,00)	(75,00)		(100,00)	(92,31)
Technik spedytor	8	8	7	8	7	8	2	2
			(87,50)	(100,00)	(87,50)		(25,00)	(25,00)
<b>Razem</b>	<b>Województwo</b>							

Tabela 5.9. Liczbowe i procentowe zestawienie wyników w szkołach i powiatach województwa wielkopolskiego.

Lp.	Szkoła /Powiat	Zgłoszono do egzaminu		Zawód	Przystąpiło	etap					oba etapy	dyplom otrzymało - % w zawodzie/szkole/powiecie	
		razem	w zawodzie			pisemny			praktyczny zdało	praktyczny zdało			
						arkusz		obie części					
						cz.I	cz.II						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. H. Cegielskiego w Chodzieży	231											
		18		Kucharz małej gastronomii	15	7	8	7	14	14	7	38,89	
		9		Fryzjer	9	8	9	8	9	9	8	88,89	
		51		Sprzedawca	45	43	45	43	45	40	38	74,51	
		1		Ślusarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
		4		Mechanik pojazdów samochodowych	3	2	3	2	3	3	2	50,00	
		1		Monter-elektronik	1	0	0	0	1	0	0	0,00	

			9	Piekarz	5	3	4	3	5	4	3	33,33
			3	Krawiec	3	3	3	3	3	0	0	0,00
			11	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	9	8	8	7	9	9	7	63,64
			30	Technik mechanik	30	29	29	28	30	10	10	33,33
			16	Technik ochrony środowiska	14	12	14	12	14	10	9	56,25
			11	Technik technologii odzieży	7	6	7	6	7	7	6	54,55
			21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	18	20	18	20	14	13	61,90
			46	Technik ekonomista	30	29	30	29	28	15	15	32,61
			231	RAZEM	191	168	180	166	188	135	118	51,08
2	Zespół Prywatnych Szkół Ponadgimnazjalnych w Chodzieży	14	14	Technik leśnik	6	6	6	6	6	2	2	14,29
			14	RAZEM	6	6	6	6	6	2	2	14,29
01	RAZEM POWIAT CHODZIESKI	245			197	174	186	172	194	137	120	48,98
3	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	194	18	Kucharz małej gastronomii	18	11	18	11	16	12	10	55,56
			36	Sprzedawca	35	31	35	31	32	32	31	86,11
			3	Rolnik	3	3	2	2	3	3	2	66,67
			3	Operator obrabiarek skrawających	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			12	Ślusarz	10	8	9	8	10	9	8	66,67
			7	Mechanik pojazdów samochodowych	7	4	7	4	6	5	3	42,86
			3	Elektryk	3	0	3	0	3	3	0	0,00
			2	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	50,00
			1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			15	Stolarz	15	13	15	13	11	11	10	66,67
			7	Krawiec	7	4	7	4	6	5	2	28,57
			18	Technik mechanik	17	17	17	17	17	2	2	11,11
			9	Technik technologii drewna	9	9	9	9	9	9	9	100,00
			33	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	31	29	31	29	31	24	23	69,70
			18	Technik ekonomista	18	16	18	16	18	11	11	61,11
			9	Technik handlowiec	9	8	9	8	9	8	7	77,78
			194	RAZEM	187	158	185	157	176	139	123	63,40
4	Prywatny Zespół Szkół w Czarnkowie	17	13	Technik elektronik	10	7	9	7	10	4	2	15,38
			4	Technik hodowca koni	4	4	4	4	4	1	1	25,00
			17	RAZEM	14	11	13	11	14	5	3	17,65
5	Zespół Szkół Specjalnych w Gębicach	4	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	2	2	50,00
			4	RAZEM	4	4	4	4	4	2	2	50,00
6	Zespół Szkół Leśnych im. inż. Jana Kloski w Goraju	72	72	Technik leśnik	71	66	70	66	71	54	53	73,61
			72	RAZEM	71	66	70	66	71	54	53	73,61

7	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919 w Krzyżu Wielkopolskim	87	6	Kucharz młej gastronomii	4	2	3	2	4	2	1	16,67
			4	Sprzedawca	3	3	3	3	3	3	3	75,00
			1	Modelarz odlewniczy	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			4	Ślusarz	4	2	4	2	0	0	0	0,00
			3	Elektryk	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			26	Technik mechanik	22	22	22	22	22	10	10	38,46
			22	Technik ekonomista	22	20	22	20	21	10	10	45,45
			21	Technik handlowiec	21	20	21	20	21	14	14	66,67
			87	RAZEM	78	69	77	69	73	41	38	43,68
8	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Lubaszcu	4	4	Kucharz młej gastronomii	3	1	3	1	2	2	1	25,00
			4	RAZEM	3	1	3	1	2	2	1	25,00
9	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. H. Sienkiewicza w Trzciance	51	10	Kucharz młej gastronomii	7	5	7	5	5	5	4	40,00
			23	Sprzedawca	15	10	14	10	14	14	9	39,13
			18	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	16	14	16	14	16	10	9	50,00
			51	RAZEM	38	29	37	29	35	29	22	43,14
10	Zespół Szkół Technicznych w Trzciance	48	17	Technik elektronik	16	9	16	9	15	5	4	23,53
			8	Technik mechanik	7	7	7	7	7	5	5	62,50
			23	Technik informatyk	12	5	12	5	7	2	1	4,35
			48	RAZEM	35	21	35	21	29	12	10	20,83
11	Zespół Szkół im. St. Staszica w Białej	19	19	Technik agrobiznesu	15	12	15	12	15	2	2	10,53
			19	RAZEM	15	12	15	12	15	2	2	10,53
	<b>RAZEM POWIAT CZARNKOWSKO-TRZCIANECKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>	<b>492</b>			<b>441</b>	<b>367</b>	<b>435</b>	<b>366</b>	<b>415</b>	<b>284</b>	<b>252</b>	<b>51,22</b>
<b>02</b>	<b>RAZEM POWIAT CZARNKOWSKO-TRZCIANECKI</b>	<b>496</b>			<b>445</b>	<b>371</b>	<b>439</b>	<b>370</b>	<b>419</b>	<b>286</b>	<b>254</b>	<b>51,21</b>
12	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 im. Jana Kilińskiego w Gnieźnie	107	27	Kucharz młej gastronomii	23	20	23	20	20	20	17	62,96
			28	Technik technologii żywności	27	25	27	25	27	19	19	67,86
			52	Kucharz	46	41	46	41	45	33	32	61,54
			107	RAZEM	96	86	96	86	92	72	68	63,55
13	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Gnieźnie	50	3	Ślusarz	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			2	Piekarz	2	2	2	2	0	0	0	0,00
			45	Technik budownictwa	44	43	44	43	44	18	18	40,00
			50	RAZEM	49	48	49	48	47	21	21	42,00
14	Zespół Szkół Ekonomiczno-Odziewowych w Gnieźnie	218	94	Sprzedawca	81	73	79	72	79	78	70	74,47
			33	Technik ekonomista	32	32	32	32	32	31	31	93,94
			34	Technik handlowiec	34	34	34	34	34	33	33	97,06
			12	Technik technologii odzieży	12	10	12	10	12	10	9	75,00
			28	Technik informatyk	24	9	24	9	24	6	5	17,86
			17	Technik administracji	17	17	17	17	17	16	16	94,12
			218	RAZEM	200	175	198	174	198	174	164	75,23

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

15	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Gnieźnie	106	10	Mechanik pojazdów samochodowych	10	2	10	2	10	8	2	20,00
			5	Elektryk	5	2	5	2	4	4	2	40,00
			15	Elektromechanik pojazdów samochodowych	15	12	15	12	12	6	5	33,33
			26	Technik mechanik	24	21	24	21	24	15	13	50,00
			22	Technik elektryk	21	7	21	7	20	9	4	18,18
			28	Technik elektronik	28	14	28	14	28	4	4	14,29
			106	RAZEM	103	58	103	58	98	46	30	28,30
16	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 w Gnieźnie	80	53	Technik agrobiznesu	52	51	52	51	52	47	46	86,79
			27	Technik rolnik	26	26	26	26	25	21	21	77,78
			80	RAZEM	78	77	78	77	77	68	67	83,75
17	Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy nr 2 w Gnieźnie	33	9	Kucharz małej gastronomii	8	6	8	6	8	8	6	66,67
			3	Malarz-tapeciarz	3	1	2	1	3	2	1	33,33
			4	Ślusarz	2	1	2	1	2	2	1	25,00
			8	Stolarz	8	3	8	3	8	8	3	37,50
			9	Krawiec	5	3	5	3	5	2	2	22,22
			33	RAZEM	26	14	25	14	26	22	13	39,39
18	Medyczne Studium Zawodowe im. K. Marcinkowskiego w Gnieźnie	18	18	Opiekunka środowiskowa	17	17	17	17	17	13	13	72,22
			18	RAZEM	17	17	17	17	17	13	13	72,22
19	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. H. Cegielskiego w Trzemesznie	58	8	Kucharz małej gastronomii	7	6	7	6	7	7	6	75,00
			17	Sprzedawca	13	11	13	11	13	13	11	64,71
			1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	0	0	0,00
			12	Mechanik pojazdów samochodowych	11	1	10	1	2	1	0	0,00
			2	Elektryk	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Stolarz	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			14	Technik handlowiec	13	12	13	12	13	3	3	21,43
			58	RAZEM	49	35	48	35	40	28	24	41,38
20	Zespół Szkół Gimnazjum i Liceum im. M. Kosmowskiego w Trzemesznie	15	15	Technik ekonomista	11	11	11	11	10	7	7	46,67
			15	RAZEM	11	11	11	11	10	7	7	46,67
21	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 2 w Trzemesznie	5	3	Ślusarz	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			2	Stolarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			5	RAZEM	5	5	5	5	5	5	5	100,00
22	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. D. Chłapowskiego w Witkowie	98	1	Kucharz małej gastronomii	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			12	Sprzedawca	11	9	11	9	11	11	9	75,00
			1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			3	Stolarz	3	2	3	2	3	3	2	66,67
			51	Technik ekonomista	48	47	48	47	48	43	42	82,35
			28	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	28	26	28	26	27	19	18	64,29
98	RAZEM	93	87	93	87	92	79	74	75,51			
<b>RAZEM POWIAT GNEŹNIEŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>755</b>			<b>701</b>	<b>599</b>	<b>698</b>	<b>598</b>	<b>676</b>	<b>513</b>	<b>473</b>	<b>62,65</b>
03	<b>RAZEM POWIAT GNEŹNIEŃSKI</b>	<b>788</b>			<b>727</b>	<b>613</b>	<b>723</b>	<b>612</b>	<b>702</b>	<b>535</b>	<b>486</b>	<b>61,68</b>

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

23	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Borku Wilkp.	15	9	Kucharz małej gastronomii	7	4	7	4	7	7	4	44,44
			2	Sprzedawca	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	2	2	2	3	3	2	66,67
			15	RAZEM	13	8	12	8	13	13	8	53,33
24	Zespół Szkół Zawodowych im Powstańców Wielkopolskich w Gostyniu	199	12	Kucharz małej gastronomii	12	10	12	10	12	11	9	75,00
			23	Sprzedawca	23	22	23	22	23	23	22	95,65
			2	Operator obrabiarek skrawających	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			2	Ślusarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	1	3	1	3	3	1	33,33
			1	Elektryk	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			2	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			2	Stolarz	2	2	2	2	2	1	1	50,00
			19	Technik mechanik	16	16	16	16	16	15	15	78,95
			42	Technik handlowiec	41	40	41	40	41	21	21	50,00
			18	Technik elektryk	17	10	17	10	17	6	5	27,78
72	Technik ekonomista	70	65	70	65	70	38	37	51,39			
199	RAZEM	192	172	192	172	192	126	117	58,79			
25	Zespół Szkół Specjalnych w Brzeziu	5	2	Kucharz małej gastronomii	2	0	2	0	2	1	0	0,00
			2	Sprzedawca	1	1	1	1	1	1	1	50,00
			1	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			5	RAZEM	4	2	4	2	4	3	2	40,00
26	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Krobi	75	13	Kucharz małej gastronomii	13	10	12	10	12	12	10	76,92
			14	Sprzedawca	14	8	12	8	13	13	8	57,14
			2	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			2	Mechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			2	Stolarz	2	1	2	1	1	0	0	0,00
			26	Technik ekonomista	25	25	25	25	25	25	25	96,15
			16	Technik ochrony środowiska	15	15	15	15	15	10	10	62,50
75	RAZEM	72	61	69	61	69	63	55	73,33			
27	Zespół Szkół Rolniczych im. Gen. J. Wybickiego w Grabonogu	61	19	Technik ekonomista	18	18	18	18	18	18	18	94,74
			23	Technik rolnik	21	20	20	20	21	18	17	73,91
			19	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	17	18	17	19	10	10	52,63
			61	RAZEM	58	55	56	55	58	46	45	73,77

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

28	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. Ziemi Pogorzelskiej w Pogorzeli	42	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Fryzjer	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			11	Sprzedawca	11	9	10	9	11	10	9	81,82
			3	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			2	Mechanik pojazdów samochodowych	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			4	Stolarz	4	4	4	4	4	4	4	100,00
			18	Technik ekonomista	18	18	18	18	17	7	7	38,89
			42	RAZEM	42	39	41	39	41	30	28	66,67
<b>RAZEM POWIAT GOSTYŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>392</b>			<b>377</b>	<b>335</b>	<b>370</b>	<b>335</b>	<b>373</b>	<b>278</b>	<b>253</b>	<b>64,54</b>
<b>04</b>	<b>RAZEM POWIAT GOSTYŃSKI</b>	<b>397</b>			<b>381</b>	<b>337</b>	<b>374</b>	<b>337</b>	<b>377</b>	<b>281</b>	<b>255</b>	<b>64,23</b>
29	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Powstańców Wielkopolskich w Kotowie	69	23	Technik rolnik	22	17	21	17	22	14	13	56,52
			31	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	30	30	30	30	27	17	17	54,84
			15	Technik agrobiznesu	14	6	14	6	13	6	5	33,33
			69	RAZEM	66	53	65	53	62	37	35	50,72
30	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. E. Kwiatkowskiego w Grodzisku Wielkopolskim	204	26	Kucharz małej gastronomii	18	9	16	9	18	17	9	34,62
			46	Sprzedawca	43	34	42	34	43	43	34	73,91
			5	Mechanik pojazdów samochodowych	5	2	4	2	5	4	2	40,00
			1	Monter-elektronik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			7	Cukiernik	7	6	7	6	7	7	6	85,71
			12	Piekarz	11	9	10	9	11	11	9	75,00
			3	Stolarz	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			6	Krawiec	6	4	6	4	6	4	3	50,00
			18	Technik mechanik	17	17	17	17	17	12	12	66,67
			11	Technik technologii odzieży	9	9	9	9	9	9	9	81,82
			32	Technik ekonomista	32	32	32	32	32	31	31	96,88
37	Technik organizacji usług gastronomicznych	37	35	37	35	37	36	35	94,59			
204	RAZEM	189	161	184	161	189	178	154	75,49			
31	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Grodzisku Wielkopolskim	27	16	Technik informatyk	15	9	15	9	15	13	9	56,25
			11	Technik rachunkowości	10	2	10	2	9	8	2	18,18
			27	RAZEM	25	11	25	11	24	21	11	40,74
<b>05</b>	<b>RAZEM POWIAT GRODZISKI</b>	<b>300</b>			<b>280</b>	<b>225</b>	<b>274</b>	<b>225</b>	<b>275</b>	<b>236</b>	<b>200</b>	<b>66,67</b>
32	Szkoła Specjalna w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Jarocinie	8	8	Kucharz małej gastronomii	8	3	6	3	6	6	3	37,50
			8	RAZEM	8	3	6	3	6	6	3	37,50



33	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Jarocinie	102	18	Kucharz małej gastronomii	18	13	18	13	18	18	13	72,22
			1	Sprzedawca	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			4	Stolarz	4	4	4	4	3	3	3	75,00
			25	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	25	25	25	25	23	23	92,00
			27	Technik ekonomista	27	27	27	27	27	27	27	100,00
			27	Technik handlowiec	27	27	27	27	27	27	27	100,00
			102	RAZEM	101	96	101	96	100	98	93	91,18
34	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. E. Kwiatkowskiego w Jarocinie	184	3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			74	Sprzedawca	62	62	62	62	62	55	55	74,32
			7	Ślusarz	5	5	5	5	2	2	2	28,57
			1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	1	3	1	3	3	1	33,33
			1	Elektryk	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Elektromechanik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Cukiernik	3	2	3	2	3	3	2	66,67
			8	Piekarz	8	6	8	6	8	8	6	75,00
			2	Drukarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			19	Technik elektryk	18	6	18	6	18	9	4	21,05
			13	Technik mechanik	13	13	13	13	13	8	8	61,54
			22	Technik technologii odzieży	20	17	20	17	20	11	11	50,00
			27	Technik telekomunikacji	27	19	27	19	27	14	12	44,44
184	RAZEM	167	139	167	139	164	121	109	59,24			
<b>RAZEM POWIAT JAROCIŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>286</b>		<b>268</b>	<b>235</b>	<b>268</b>	<b>235</b>	<b>264</b>	<b>219</b>	<b>202</b>	<b>70,63</b>	
<b>06</b>	<b>RAZEM POWIAT JAROCIŃSKI</b>	<b>294</b>		<b>276</b>	<b>238</b>	<b>274</b>	<b>238</b>	<b>270</b>	<b>225</b>	<b>205</b>	<b>69,73</b>	
35	Zespół Szkół Nr1 w Liskowie	85	6	Cieśla	5	5	5	5	5	5	5	83,33
			15	Murarz	15	15	15	15	14	13	13	86,67
			17	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	16	16	16	16	15	14	14	82,35
			20	Technik budownictwa	19	18	19	18	19	19	18	90,00
			27	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	24	24	24	24	24	22	22	81,48
			85	RAZEM	79	78	79	78	77	73	72	84,71
36	Zespół Szkół im. St. Mikołajczyka w Opatówku	102	45	Ogrodnik	39	29	39	29	36	34	25	55,56
			57	Technik ogrodnik	55	54	55	54	54	32	32	56,14
			102	RAZEM	94	83	94	83	90	66	57	55,88
<b>07</b>	<b>RAZEM POWIAT KALISKI</b>	<b>187</b>		<b>173</b>	<b>161</b>	<b>173</b>	<b>161</b>	<b>167</b>	<b>139</b>	<b>129</b>	<b>68,98</b>	
37	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Słupi pod Kępem	51	24	Technik agrobiznesu	21	16	21	16	18	12	9	37,50
			27	Technik informatyk	20	8	20	8	17	2	1	3,70
			51	RAZEM	41	24	41	24	35	14	10	19,61

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

38	Medyczne Studium Zawodowe w Kępnie	10	10	Opiekunka środowiskowa	9	9	9	9	9	8	8	80,00
			10	RAZEM	9	9	9	9	9	8	8	80,00
39	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Kępnie	41	1	Kucharz małej gastronomii	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			40	Sprzedawca	39	36	39	36	38	33	30	75,00
			41	RAZEM	39	36	39	36	38	33	30	73,17
40	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Kępnie	5	1	Kucharz małej gastronomii	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			4	Sprzedawca	4	4	4	4	4	1	1	25,00
			5	RAZEM	4	4	4	4	4	1	1	20,00
		112	23	Technik mechanik	21	21	21	21	21	14	14	60,87
			29	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	28	28	28	28	28	26	26	89,66
			32	Technik ekonomista	31	31	31	31	31	27	27	84,38
28	Technik handlowiec	28	28	28	28	28	26	26	92,86			
112	RAZEM	108	108	108	108	108	93	93	83,04			
<b>RAZEM POWIAT KĘPIŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>214</b>			<b>197</b>	<b>177</b>	<b>197</b>	<b>177</b>	<b>190</b>	<b>148</b>	<b>141</b>	<b>65,89</b>
<b>08</b>	<b>RAZEM POWIAT KĘPIŃSKI</b>	<b>219</b>			<b>201</b>	<b>181</b>	<b>201</b>	<b>181</b>	<b>194</b>	<b>149</b>	<b>142</b>	<b>64,84</b>
41	Ponadgimnazjalny Zespół Szkół Zawodowych w Kole	181	9	Kucharz małej gastronomii	9	6	9	6	9	9	6	66,67
			1	Fryzjer	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			44	Sprzedawca	44	36	43	35	40	37	31	70,45
			11	Murarz	11	4	11	4	7	3	3	27,27
			2	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			34	Mechanik pojazdów samochodowych	27	14	27	14	15	12	7	20,59
			5	Elektryk	5	2	5	2	3	3	2	40,00
			1	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			14	Piekarz	12	10	12	10	9	9	7	50,00
			1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			5	Stolarz	5	5	5	5	5	5	5	100,00
			23	Technik ochrony środowiska	23	18	23	18	23	16	16	69,57
			30	Technik mechanik	26	25	26	25	25	11	11	36,67
181	RAZEM	168	125	167	124	141	110	93	51,38			
42	Zespół Szkół Ekonomiczno-Administracyjnych m. St. i Wł. Grabskich w Kole	64	64	Technik ekonomista	63	63	63	63	63	60	60	93,75
			64	RAZEM	63	63	63	63	63	60	60	93,75
43	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Kole	18	13	Kucharz małej gastronomii	13	7	11	7	13	9	5	38,46
			5	Piekarz	5	1	5	1	4	4	1	20,00
			18	RAZEM	18	8	16	8	17	13	6	33,33

44	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Kłodawie	70	7	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	5	5	5	71,43
			1	Fryzjer	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			15	Sprzedawca	14	14	14	14	14	14	14	93,33
			1	Murarz	1	1	1	1	0	0	0	0,00
			7	Mechanik pojazdów samochodowych	7	5	7	5	7	7	5	71,43
			2	Elektryk	2	0	2	0	0	0	0	0,00
			8	Piekarz	8	7	8	7	8	8	7	87,50
			21	Technik mechanik	21	21	21	21	21	8	8	38,10
			8	Technik technologii odzieży	7	7	7	7	7	3	3	37,50
70	RAZEM	67	62	67	62	62	45	42	60,00			
45	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Powierciu	28	28	Technik agrobiznesu	28	21	28	21	27	10	8	28,57
			28	RAZEM	28	21	28	21	27	10	8	28,57
46	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. St. Staszica w Kościelcu	115	49	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	47	41	47	41	46	35	32	65,31
			46	Technik ekonomista	41	40	41	40	41	32	32	69,57
			19	Technik rolnik	18	17	18	17	18	10	10	52,63
			1	Technik informatyk	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			115	RAZEM	106	98	106	98	105	77	74	64,35
<b>RAZEM POWIAT KOLSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>458</b>			<b>432</b>	<b>369</b>	<b>431</b>	<b>368</b>	<b>398</b>	<b>302</b>	<b>277</b>	<b>60,48</b>
<b>09</b>	<b>RAZEM POWIAT KOLSKI</b>	<b>476</b>			<b>450</b>	<b>377</b>	<b>447</b>	<b>376</b>	<b>415</b>	<b>315</b>	<b>283</b>	<b>59,45</b>
47	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wilczynie	38	38	Sprzedawca	37	32	37	32	36	32	29	76,32
			38	RAZEM	37	32	37	32	36	32	29	76,32
48	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Sompolnie	43	25	Kucharz małej gastronomii	22	17	22	17	21	21	17	68,00
			18	Sprzedawca	15	13	15	13	15	13	12	66,67
			43	RAZEM	37	30	37	30	36	34	29	67,44
49	Zespół Szkół Ekonomiczno- Usługowych im. F. Chopina w Żychlinie	48	16	Technik ekonomista	12	11	12	11	12	5	4	25,00
			15	Technik hotelarstwa	14	14	14	14	11	4	4	26,67
			17	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	11	10	11	10	11	9	9	52,94
			48	RAZEM	37	35	37	35	34	18	17	35,42
<b>10</b>	<b>RAZEM POWIAT KONIŃSKI</b>	<b>129</b>			<b>111</b>	<b>97</b>	<b>111</b>	<b>97</b>	<b>106</b>	<b>84</b>	<b>75</b>	<b>58,14</b>
50	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. F. Ratajczaka w Kościanie	140	28	Kucharz małej gastronomii	28	28	28	28	27	22	22	78,57
			31	Sprzedawca	29	29	28	28	28	28	27	87,10
			6	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	1	0	0	0,00
			21	Technik mechanik	21	21	21	21	21	17	17	80,95
			54	Technik ekonomista	48	48	48	48	48	42	42	77,78
			140	RAZEM	127	126	125	125	125	109	108	77,14
51	Zespół Szkół Specjalnych im. M. Konopnickiej w Kościanie	8	8	Ślusarz	8	4	8	4	7	4	3	37,50
			8	RAZEM	8	4	8	4	7	4	3	37,50

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

52	Medyczne Studium Zawodowe w Kościanie	21	21	Asystent osoby niepełnosprawnej	19	19	19	19	19	19	19	90,48
			21	RAZEM	19	19	19	19	19	19	19	90,48
53	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Krzywiniu	29	10	Kucharz małej gastronomii	10	6	10	6	10	9	5	50,00
			9	Sprzedawca	9	8	8	8	9	9	8	88,89
			1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Cukiernik	3	3	3	3	2	2	2	66,67
			6	Piekarz	6	3	6	3	5	5	3	50,00
			29	RAZEM	29	21	28	21	27	26	19	65,52
54	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. J. Kasprówicza w Nietążkowie	103	2	Kucharz małej gastronomii	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Fryzjer	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			19	Sprzedawca	19	18	19	18	19	19	18	94,74
			1	Ogrodnik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Murarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			2	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2	2	2	0	0	0	0,00
			2	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	2	0	2	0	2	2	0	0,00
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Cukiernik	3	2	3	2	3	3	2	66,67
			3	Piekarz	3	2	3	2	3	3	2	66,67
			1	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			18	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	18	18	18	18	18	13	13	72,22
			11	Technik hodowca koni	9	8	9	8	9	6	6	54,55
			23	Technik ekonomista	18	18	18	18	18	13	13	56,52
15	Technik handlowiec	14	14	14	14	14	12	12	80,00			
103	RAZEM	93	87	93	87	91	76	71	68,93			
<b>RAZEM POWIAT KOŚCIAŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>293</b>			<b>268</b>	<b>253</b>	<b>265</b>	<b>252</b>	<b>262</b>	<b>230</b>	<b>217</b>	<b>74,06</b>
11	<b>RAZEM POWIAT KOŚCIAŃSKI</b>	<b>301</b>			<b>276</b>	<b>257</b>	<b>273</b>	<b>256</b>	<b>269</b>	<b>234</b>	<b>220</b>	<b>73,09</b>
55	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Kobylinie	16	3	Kucharz małej gastronomii	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			6	Sprzedawca	6	6	6	6	6	5	5	83,33
			1	Ogrodnik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			5	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	5	5	5	5	5	4	4	80,00
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			16	RAZEM	16	15	16	15	16	14	13	81,25
56	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. J. Marcjińca w Kozminie Wielkopolskim	107	10	Ślusarz	10	9	10	9	10	10	9	90,00
			1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			27	Technik rolnik	26	26	26	26	26	26	26	96,30
			24	Technik agrobiznesu	23	23	23	23	23	23	23	95,83
			45	Technik ekonomista	41	40	41	40	40	29	29	64,44
			107	RAZEM	101	99	101	99	100	89	88	82,24

57	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 im. Jana Pawła II w Krotoszynie	124	31	Kucharz małej gastronomii	30	24	29	24	30	30	24	77,42
			8	Sprzedawca	8	8	8	8	8	6	6	75,00
			15	Operator obrabiarek skrawających	15	15	15	15	15	15	15	100,00
			3	Monter-elektronik	3	3	3	3	3	2	2	66,67
			16	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	16	16	16	16	16	16	16	100,00
			1	Monter-elektronik	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			25	Technik elektryk	20	15	20	15	20	14	10	40,00
			25	Technik mechanik	25	25	25	25	25	16	16	64,00
			124	RAZEM	117	106	116	106	117	99	89	71,77
		13	13	Kucharz małej gastronomii	12	6	11	6	12	12	6	46,15
13	RAZEM		12	6	11	6	12	12	6	46,15		
58	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Karola F. Libelta w Krotoszynie	74	14	Technik technologii żywności	14	14	14	14	14	13	13	92,86
			20	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	20	20	20	20	15	15	75,00
			21	Technik handlowiec	21	20	21	20	21	20	19	90,48
			19	Technik informatyk	15	11	15	11	15	8	7	36,84
			74	RAZEM	70	65	70	65	70	56	54	72,97
59	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Krotoszynie	20	20	Technik analityk	20	20	20	20	20	20	20	100,00
			20	RAZEM	20	20	20	20	20	20	20	100,00
60	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Zdunach	26	17	Technik technologii drewna	17	15	17	15	17	10	10	58,82
			9	Technik technologii odzieży	5	5	5	5	5	3	3	33,33
			26	RAZEM	22	20	22	20	22	13	13	50,00
<b>RAZEM POWIAT KROTOSZYŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>367</b>			<b>346</b>	<b>325</b>	<b>345</b>	<b>325</b>	<b>345</b>	<b>291</b>	<b>277</b>	<b>75,48</b>
12	<b>RAZEM POWIAT KROTOSZYŃSKI</b>	<b>380</b>			<b>358</b>	<b>331</b>	<b>356</b>	<b>331</b>	<b>357</b>	<b>303</b>	<b>283</b>	<b>74,47</b>
61	Specjalny Ośrodek Szkolno Wychowawczy im. F. Ratajczaka w Rydzynie	10	3	Kucharz małej gastronomii	3	0	2	0	3	2	0	0,00
			4	Ogrodnik	2	2	2	2	2	1	1	25,00
			1	Lakiernik	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			2	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	2	1	1	1	2	2	1	50,00
			10	RAZEM	8	3	6	3	7	5	2	20,00
62	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich w Brennie	6	4	Sprzedawca	4	4	4	4	4	4	4	100,00
			2	Ogrodnik	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			6	RAZEM	6	6	6	6	6	6	6	100,00
<b>RAZEM POWIAT LESZCZYŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>6</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100,00</b>
13	<b>RAZEM POWIAT LESZCZYŃSKI</b>	<b>16</b>			<b>14</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>50,00</b>
63	Zespół Szkół nr 2 w Międzychodzie	30	5	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	5	5	5	100,00
			15	Sprzedawca	15	14	15	14	15	14	14	93,33
			1	Murarz	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	0	0	0,00
			8	Tapicer	8	7	8	7	8	8	7	87,50
			30	RAZEM	30	27	30	27	30	28	26	86,67

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

64	Zespół Szkół nr 1 w Międzychodzie	74	48	Technik ekonomista	44	44	44	44	43	41	41	85,42
			26	Technik handlowiec	23	21	23	21	23	21	19	73,08
			74	RAZEM	67	65	67	65	66	62	60	81,08
65	Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Międzychodzie	12	12	Kucharz małej gastronomii	11	4	11	4	11	10	4	33,33
			12	RAZEM	11	4	11	4	11	10	4	33,33
66	Zespół Szkół nr 3 im. prof. F. Cieszkowskiego-Dembińskiego w Międzychodzie	71	14	Technik rolnik	14	14	14	14	14	10	10	71,43
			40	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	39	36	38	36	38	33	31	77,50
			17	Technik agrobiznesu	13	12	13	12	12	10	10	58,82
			71	RAZEM	66	62	65	62	64	53	51	71,83
67	Policealna Szkoła Biznesu i Ochrony "DELTA" w Międzychodzie	9	9	Technik spedytor	8	7	8	7	8	2	2	22,22
			9	RAZEM	8	7	8	7	8	2	2	22,22
68	Zespół Szkół im. prof. M. Sity-Nowickiego w Sierakowie	29	29	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	23	25	23	25	21	20	68,97
			29	RAZEM	25	23	25	23	25	21	20	68,97
14	<b>RAZEM POWIAT MIĘDZYCHODZKI</b>	<b>225</b>			<b>207</b>	<b>188</b>	<b>206</b>	<b>188</b>	<b>204</b>	<b>176</b>	<b>163</b>	<b>72,44</b>
69	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Gen. D. Chłapowskiego w Trzciance	69	21	Technik informatyk	7	6	7	6	7	5	5	23,81
			21	Technik rolnik	19	13	19	13	19	12	11	52,38
			27	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	27	26	27	26	27	26	25	92,59
			69	RAZEM	53	45	53	45	53	43	41	59,42
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Nowym Tomysłu	89	26	Kucharz małej gastronomii	24	14	22	14	21	18	12	46,15
			36	Sprzedawca	26	24	26	24	26	26	24	66,67
			2	Ogrodnik	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			3	Operator obrabiarek skrawających	3	1	3	1	0	0	0	0,00
			9	Ślusarz	8	7	8	7	7	4	4	44,44
			3	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	3	0	3	0	3	2	0	0,00
			1	Cukiernik	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	33,33
3	Krawiec	3	3	3	3	3	3	3	100,00			
89	RAZEM	73	54	71	54	66	59	48	53,93			
71	Zespół Szkół nr 2 im. St. Staszica w Nowym Tomysłu	135	33	Ślusarz	29	27	28	27	29	25	24	72,73
			15	Technik mechanik	15	15	15	15	15	14	14	93,33
			62	Technik ekonomista	62	62	62	62	61	59	59	95,16
			25	Technik handlowiec	25	25	25	25	25	25	25	100,00
			135	RAZEM	131	129	130	129	130	123	122	90,37
72	Zespół Szkół w Opalenicy	25	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	100,00
			16	Sprzedawca	16	12	16	12	16	16	12	75,00
			1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Elektryk	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			2	Cukiernik	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			25	RAZEM	25	20	25	20	25	25	20	80,00

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

73	Zespół Szkół nr 2 w Zbąszyniu	45	3	Sprzedawca	3	3	3	3	3	2	2	66,67	
			24	Technik technologii drewna	23	23	23	23	23	23	23	23	95,83
			18	Technik technologii odzieży	16	15	16	15	16	13	13	72,22	
			45	RAZEM	42	41	42	41	42	38	38	84,44	
15	<b>RAZEM POWIAT NOWOTOMYSKI</b>	<b>363</b>			<b>324</b>	<b>289</b>	<b>321</b>	<b>289</b>	<b>316</b>	<b>288</b>	<b>269</b>	<b>74,10</b>	
74	Zespół Szkół im. Gen. T. Kutrzeby w Obornikach	96	13	Kucharz małej gastronomii	13	7	12	6	13	9	4	30,77	
			21	Sprzedawca	21	21	21	21	21	21	21	21	100,00
			2	Ślusarz	2	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			3	Elektryk	3	2	3	2	3	3	3	2	66,67
			1	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Piekarz	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00
			2	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	1	50,00
			1	Tapicer	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			18	Technik mechanik	16	16	16	16	15	4	4	22,22	
			29	Technik ekonomista	26	25	26	25	26	14	14	48,28	
5	Technik informatyk	5	5	5	5	5	5	5	5	100,00			
96	RAZEM	90	81	89	80	88	61	55	57,29				
75	Zespół Szkół im. A. Mickiewicza w Objezierzu	43	16	Kucharz małej gastronomii	15	10	12	9	14	13	8	50,00	
			8	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	7	7	7	7	3	3	37,50	
			19	Technik organizacji usług gastronomicznych	19	19	19	19	19	19	19	100,00	
			43	RAZEM	41	36	38	35	40	35	30	69,77	
76	Zespół Szkół im. H. Cegielskiego w Rogoźnie	50	6	Kucharz małej gastronomii	5	3	5	3	5	5	3	50,00	
			19	Sprzedawca	18	16	18	16	18	12	11	57,89	
			25	Technik handlowiec	23	19	23	19	23	18	16	64,00	
			50	RAZEM	46	38	46	38	46	35	30	60,00	
77	Zespół Szkół Agrobiznesu im. D. Chłapowskiego w Rogoźnie	81	60	Technik agrobiznesu	60	43	60	43	59	41	33	55,00	
			21	Technik informatyk	17	5	17	5	17	1	1	4,76	
			81	RAZEM	77	48	77	48	76	42	34	41,98	
16	<b>RAZEM POWIAT OBORNICKI</b>	<b>270</b>			<b>254</b>	<b>203</b>	<b>250</b>	<b>201</b>	<b>250</b>	<b>173</b>	<b>149</b>	<b>55,19</b>	
78	Zespół Szkół Usługowych w Ostrowie Wielkopolskim	167	45	Kucharz małej gastronomii	40	25	39	25	40	40	25	55,56	
			14	Sprzedawca	13	10	13	10	13	6	6	42,86	
			19	Technik technologii odzieży	18	16	18	16	18	16	15	78,95	
			33	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	32	30	32	30	32	32	30	90,91	
			27	Technik hotelarstwa	26	26	26	26	26	25	25	92,59	
			29	Technik organizacji usług gastronomicznych	29	28	29	28	29	29	28	96,55	
			167	RAZEM	158	135	157	135	158	148	129	77,25	

79	Zespół Szkół Budowlano-Energetycznych w Ostrowie Wielkopolskim	142	2	Murarz	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			5	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2	2	2	2	2	2	40,00
			2	Malarz-tapeciarz	2	0	2	0	2	2	0	0,00
			1	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			50	Technik budownictwa	47	46	47	46	46	31	31	62,00
			25	Technik elektryk	23	21	23	21	22	11	11	44,00
			30	Technik geodeta	29	27	29	27	29	3	3	10,00
			11	Technik urządzeń sanitarnych	11	11	11	11	11	2	2	18,18
			16	Technik drogownictwa	14	14	14	14	14	12	12	75,00
			142	RAZEM	130	122	130	122	128	65	62	43,66
80	Zespół Szkół Transportowo Elektrycznych CKU w Ostrowie Wielkopolskim	139	12	Mechanik pojazdów samochodowych	11	8	11	8	10	8	6	50,00
			17	Elektromechanik pojazdów samochodowych	16	13	15	13	15	13	11	64,71
			28	Technik elektryk	26	12	26	12	26	8	5	17,86
			82	Technik mechanik	75	65	75	65	74	16	15	18,29
			139	RAZEM	128	98	127	98	125	45	37	26,62
81	Zespół Szkół Ekonomicznych w Ostrowie Wielkopolskim	133	30	Sprzedawca	28	27	28	27	27	24	23	76,67
			84	Technik ekonomista	81	79	80	79	81	63	62	73,81
			19	Technik handlowiec	14	14	14	14	14	13	13	68,42
			133	RAZEM	123	120	122	120	122	100	98	73,68
82	Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim	240	193	Technik elektronik	185	105	185	105	180	90	72	37,31
			24	Technik telekomunikacji	23	18	22	18	23	19	16	66,67
			23	Technik mechatronik	23	17	23	17	23	7	7	30,43
			240	RAZEM	231	140	230	140	226	116	95	39,58
83	Medyczne Studium Zawodowe im. H. Chanowskiej w Ostrowie Wielkopolskim	26	26	Opiekunka środowiskowa	20	20	20	20	20	9	9	34,62
			26	RAZEM	20	20	20	20	20	9	9	34,62
84	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Odolanowie	26	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	4	4	100,00
			14	Sprzedawca	14	14	14	14	14	14	14	100,00
			1	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			1	Malarz-tapeciarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Blacharz samochodowy	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			2	Krawiec	2	2	2	2	2	1	1	50,00
			26	RAZEM	25	23	25	23	25	24	22	84,62



Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

85	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Przygodzicach	38	11	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	11	11	11	11	6	6	6	54,55
			27	Technik rolnik	27	26	27	26	27	23	23	85,19
			38	RAZEM	38	37	38	37	33	29	29	76,32
17	<b>RAZEM POWIAT OSTROWSKI</b>	<b>911</b>			<b>853</b>	<b>695</b>	<b>849</b>	<b>695</b>	<b>837</b>	<b>536</b>	<b>481</b>	<b>52,80</b>
86	Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Ostrzeszowie	183	16	Kucharz małej gastronomii	13	9	13	9	11	11	8	50,00
			14	Sprzedawca	14	13	13	13	14	12	12	85,71
			4	Piekarz	4	3	4	3	4	4	3	75,00
			9	Stolarz	8	5	8	5	8	8	5	55,56
			5	Krawiec	4	4	4	4	4	4	4	80,00
			24	Technik budownictwa	22	22	22	22	22	19	19	79,17
			13	Technik technologii drewna	13	13	13	13	13	13	13	100,00
			35	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	34	34	34	34	34	24	24	68,57
			36	Technik handlowiec	34	33	33	33	34	34	33	91,67
			16	Technik hotelarstwa	13	13	13	13	13	7	7	43,75
			11	Technik rachunkowości	11	8	11	8	11	10	7	63,64
183	RAZEM	170	157	168	157	168	146	135	73,77			
87	Zespół Szkół nr 2 w Ostrzeszowie	88	12	Mechanik pojazdów samochodowych	9	5	8	5	8	7	5	41,67
			23	Technik elektryk	21	17	21	17	21	10	8	34,78
			35	Technik mechanik	32	32	32	32	32	14	14	40,00
			18	Technik informatyk	16	12	15	12	16	16	12	66,67
			88	RAZEM	78	66	76	66	77	47	39	44,32
88	Zespół Szkół nr 3 w Ostrzeszowie	28	14	Technik rolnik	13	13	13	13	13	11	11	78,57
			14	Technik agrobiznesu	12	12	12	12	12	11	11	78,57
			28	RAZEM	25	25	25	25	25	22	22	78,57
89	Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy w Ostrzeszowie	2	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	0	0	0,00
			1	Sprzedawca	1	0	1	0	1	0	0	0,00
			2	RAZEM	2	1	2	1	2	0	0	0,00
	<b>RAZEM POWIAT OSTRZESZOWSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>	<b>299</b>			<b>273</b>	<b>248</b>	<b>269</b>	<b>248</b>	<b>270</b>	<b>215</b>	<b>196</b>	<b>65,55</b>
18	<b>RAZEM POWIAT OSTRZESZOWSKI</b>	<b>301</b>			<b>275</b>	<b>249</b>	<b>271</b>	<b>249</b>	<b>272</b>	<b>215</b>	<b>196</b>	<b>65,12</b>
90	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Pile	87	13	Malarz-tapeciarz	11	10	11	10	9	9	8	61,54
			6	Elektryk	4	2	4	2	4	4	2	33,33
			68	Technik budownictwa	56	52	56	52	55	35	35	51,47
			87	RAZEM	71	64	71	64	68	48	45	51,72
91	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Komisji Edukacji Narodowej w Pile	143	18	Kucharz małej gastronomii	14	14	14	14	14	14	14	77,78
			19	Sprzedawca	16	11	15	11	16	16	11	57,89
			1	Elektryk	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			22	Technik ekonomista	15	14	15	14	11	7	7	31,82
			19	Technik organizacji usług gastronomicznych	19	17	19	17	19	19	17	89,47
			64	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	58	58	58	58	58	35	35	54,69
			143	RAZEM	123	114	122	114	119	92	84	58,74

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

92	Zespół Szkół Gastronomicznych w Pile	<b>3</b>	3	Kucharz małej gastronomii	3	2	3	2	3	2	1	33,33
		<b>154</b>	23	Kucharz małej gastronomii	23	18	22	17	18	18	15	65,22
			56	Technik hotelarstwa	51	50	51	50	51	42	41	73,21
			40	Technik organizacji usług gastronomicznych	39	39	39	39	39	34	34	85,00
			14	Kelner	12	9	11	9	12	11	9	64,29
			21	Kucharz	21	20	21	20	21	21	20	95,24
			157	RAZEM	149	138	147	137	144	128	120	69,38
93	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Pile	<b>80</b>	1	Blacharz samochodowy	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			6	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	3	0	2	0	3	3	0	0,00
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	0	0	0	0,00
			47	Technik mechanik	40	39	40	39	40	26	26	55,32
			25	Technik poligraf	23	15	23	15	23	3	2	8,00
			80	RAZEM	68	56	67	56	67	33	29	36,25
94	Zespół Szkół Ekonomicznych w Pile	<b>100</b>	81	Technik ekonomista	79	79	79	79	77	74	74	91,36
			19	Technik handlowiec	19	18	19	18	19	17	17	89,47
			100	RAZEM	98	97	98	97	96	91	91	91,00
95	Centrum Kształcenia Ustawicznego Szkoła Policealna dla Dorosłych w Pile	<b>35</b>	22	Asystent osoby niepełnosprawnej	14	14	14	14	14	14	14	63,64
			13	Opiekunka środowiskowa	8	8	8	8	8	6	6	46,15
			35	RAZEM	22	22	22	22	22	20	20	57,14
96	Policealne Studium Zawodowe FAMA w Pile	<b>48</b>	48	Opiekunka środowiskowa	19	19	19	19	19	17	17	35,42
			48	RAZEM	19	19	19	19	19	17	17	35,42
97	Zespół Szkół Gospodarki Żywnościowej im. M. Drzymały w Brzostowie	<b>83</b>	14	Technik rolnik	13	7	13	7	12	5	5	35,71
			29	Technik agrobiznesu	29	22	29	22	28	18	16	55,17
			26	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	17	21	17	18	9	8	30,77
			14	Technik technologii żywności	12	11	12	11	12	8	8	57,14
			83	RAZEM	75	57	75	57	70	40	37	44,58
98	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Starej Łubiance	<b>24</b>	24	Technik ekonomista	21	17	20	17	21	3	3	12,50
			24	RAZEM	21	17	20	17	21	3	3	12,50
99	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. M. Kopernika w Wyrzysku	<b>34</b>	7	Kucharz małej gastronomii	7	6	7	6	7	7	6	85,71
			11	Sprzedawca	11	10	11	10	10	10	9	81,82
			16	Technik ekonomista	15	15	15	15	15	12	12	75,00
			34	RAZEM	33	31	33	31	32	29	27	79,41
<b>RAZEM POWIAT PILSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>788</b>			<b>676</b>	<b>613</b>	<b>671</b>	<b>612</b>	<b>655</b>	<b>499</b>	<b>472</b>	<b>59,90</b>
<b>19 RAZEM POWIAT PILSKI</b>		<b>791</b>			<b>679</b>	<b>615</b>	<b>674</b>	<b>614</b>	<b>658</b>	<b>501</b>	<b>473</b>	<b>59,80</b>
100	Zespół Szkół Usługowo-Gospodarczych im. H. Cegielskiego w Pleszewie	<b>81</b>	16	Kucharz małej gastronomii	16	11	15	11	16	14	10	62,50
			32	Sprzedawca	30	24	27	23	29	25	21	65,63
			1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			6	Piekarz	5	3	4	2	5	5	2	33,33
			26	Opiekunka środowiskowa	24	24	24	24	24	21	21	80,77
			81	RAZEM	76	63	71	61	75	66	55	67,90

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

101	Zespół Szkół Technicznych nr 1 w Pleszewie	120	40	Technik mechanik	37	37	37	37	35	32	32	80,00
			18	Technik technologii odzieży	18	17	18	17	18	17	17	94,44
			30	Technik ekonomista	30	30	30	30	30	29	29	96,67
			32	Technik handlowiec	31	31	31	31	31	30	30	93,75
			120	RAZEM	116	115	116	115	114	108	108	90,00
102	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie	97	32	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	11	11	11	11	10	10	10	31,25
			33	Technik mechanizacji rolnictwa	33	27	33	27	33	25	22	66,67
			17	Technik technologii żywności	17	17	17	17	17	16	16	94,12
			15	Technik agrobiznesu	12	11	12	11	12	6	6	40,00
			97	RAZEM	73	66	73	66	72	57	54	55,67
20	RAZEM POWIAT PLESZEWSKI	298			265	244	260	242	261	231	217	72,82
103	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Buku	24	6	Kucharz małej gastronomii	6	6	6	6	6	6	6	100,00
			15	Sprzedawca	15	13	15	13	15	14	12	80,00
			1	Elektromechanik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Piekarz	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			24	RAZEM	24	21	24	21	24	23	20	83,33
104	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Mosinie	5	2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	0	0	0,00
			1	Sprzedawca	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Ogrodnik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			5	RAZEM	5	5	5	5	5	3	3	60,00
105	Zespół Szkół im Adama Wodziczki w Mosinie	48	20	Kucharz małej gastronomii	18	14	18	14	17	17	14	70,00
			28	Sprzedawca	21	16	21	16	21	15	12	42,86
			48	RAZEM	39	30	39	30	38	32	26	54,17
106	Zespół Szkół im. J. i Wł. Zamoyskich w Rokietnicy	71	3	Kucharz małej gastronomii	3	2	3	2	3	3	2	66,67
			1	Fryzjer	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			19	Sprzedawca	19	19	19	19	19	19	19	100,00
			1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Krawiec	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			17	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	16	15	16	15	16	10	10	58,82
			21	Technik ogrodnik	21	20	21	20	21	18	17	80,95
			6	Technik informatyk	6	3	6	3	6	2	1	16,67
71	RAZEM	70	64	70	64	70	57	54	76,05			
107	Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Swarzędzu	87	33	Kucharz małej gastronomii	17	17	17	17	17	17	17	51,52
			44	Sprzedawca	31	29	31	29	30	27	25	56,82
			1	Ogrodnik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			5	Mechanik pojazdów samochodowych	5	2	5	2	5	5	2	40,00
			4	Elektromechanik pojazdów samochodowych	4	4	4	4	4	1	1	25,00
			87	RAZEM	58	53	58	53	57	51	46	52,87
		5	4	Kucharz małej gastronomii	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Lakiernik	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			5	RAZEM	1	0	1	0	0	0	0	0,00

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

	<b>RAZEM POWIAT POZNAŃSKI BEZ SZKÓŁ SPECJALNYCH</b>	<b>230</b>			<b>191</b>	<b>168</b>	<b>191</b>	<b>168</b>	<b>189</b>	<b>163</b>	<b>146</b>	<b>63,48</b>
<b>21</b>	<b>RAZEM POWIAT POZNAŃSKI</b>	<b>240</b>			<b>197</b>	<b>173</b>	<b>197</b>	<b>173</b>	<b>194</b>	<b>166</b>	<b>149</b>	<b>62,08</b>
108	Zespół Szkół Rolniczych im. Powstańców Wielkopolskich w Bojanowie	<b>55</b>	39	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	36	35	36	35	36	31	30	76,92
			16	Technik rolnik	16	13	16	13	16	15	13	81,25
			55	<b>RAZEM</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>78,18</b>
109	Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Jutrosinie	<b>18</b>	8	Kucharz małej gastronomii	8	7	8	7	8	8	7	87,50
			7	Sprzedawca	7	7	7	7	7	7	7	100,00
			2	Rolnik	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			18	<b>RAZEM</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>94,44</b>
110	Zespół Szkół im. St. Mikołajczyka w Miejskiej Górze	<b>16</b>	7	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	7	7	7	100,00
			9	Sprzedawca	9	8	9	8	9	9	8	88,89
			16	<b>RAZEM</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>93,75</b>
111	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Rawiczu	<b>30</b>	5	Kucharz małej gastronomii	5	4	5	4	5	5	4	80,00
			21	Sprzedawca	19	19	19	19	19	19	19	90,48
			1	Cieśla	1	1	1	1	1	0	0	0,00
			1	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			30	<b>RAZEM</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>86,67</b>
112	Zespół Szkół Zawodowych im. St. Bobrowskiego w Rawiczu	<b>225</b>	27	Technik handlowiec	27	27	27	27	27	26	26	96,30
			48	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	48	47	48	47	48	38	37	77,08
			31	Technik ochrony środowiska	30	28	30	28	30	21	19	61,29
			21	Technik elektryk	20	5	20	5	19	1	0	0,00
			17	Technik urządzeń sanitarnych	16	16	16	16	16	4	4	23,53
			17	Technik mechanik	17	16	17	16	17	7	7	41,18
			64	Technik ekonomista	63	63	63	63	63	58	58	90,63
			225	<b>RAZEM</b>	<b>221</b>	<b>202</b>	<b>221</b>	<b>202</b>	<b>220</b>	<b>155</b>	<b>151</b>	<b>67,11</b>
113	Zespół Szkół Specjalnych im. Jana Pawła II w Rawiczu	<b>12</b>	4	Kucharz małej gastronomii	4	2	4	2	4	4	2	50,00
			6	Ślusarz	6	6	6	6	6	4	4	66,67
			1	Cukiernik	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			1	Rzeźnik-wędliniarz	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			12	<b>RAZEM</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>50,00</b>
114	Zasadnicza Szkoła Zawodowa dla Dorosłych Zespół Szkół nr 2 w Rawiczu	<b>25</b>	7	Introligator	6	6	6	6	6	6	6	85,71
			18	Stolarz	18	18	18	18	18	18	18	100,00
			25	<b>RAZEM</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>96,00</b>
	<b>RAZEM POWIAT RAWICKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>	<b>369</b>			<b>359</b>	<b>333</b>	<b>359</b>	<b>333</b>	<b>358</b>	<b>286</b>	<b>276</b>	<b>74,80</b>
<b>22</b>	<b>RAZEM POWIAT RAWICKI</b>	<b>381</b>			<b>371</b>	<b>341</b>	<b>371</b>	<b>341</b>	<b>370</b>	<b>296</b>	<b>282</b>	<b>74,02</b>

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

115	Zespół Szkół Zawodowych m. Gen. Wł. Sikorskiego w Słupcy	70	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			31	Sprzedawca	26	22	26	22	25	25	21	67,74
			1	Blacharz samochodowy	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			21	Technik mechanik	18	16	18	16	18	7	7	33,33
			12	Technik informatyk	9	5	9	5	9	3	3	25,00
70	RAZEM	59	47	59	47	57	40	35	50,00			
116	Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy im. M. Grzegorzewskiej w Słupcy	7	7	Kucharz małej gastronomii	7	2	7	2	5	4	1	14,29
			7	RAZEM	7	2	7	2	5	4	1	14,29
117	Zespół Szkół Ekonomicznych im. M. Jackowskiego w Słupcy	80	51	Technik ekonomista	49	49	49	49	49	43	43	84,31
			20	Technik handlowiec	20	20	20	20	20	18	18	90,00
			9	Technik administracji	9	9	9	9	9	7	7	77,78
			80	RAZEM	78	78	78	78	78	68	68	85,00
118	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. W. Witosa w Strzałkowie	83	20	Technik mechanizacji rolnictwa	18	16	16	16	18	7	7	35,00
			14	Technik rolnik	14	10	13	10	13	4	3	21,43
			49	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	48	47	48	47	47	30	30	61,22
			83	RAZEM	80	73	77	73	78	41	40	48,19
119	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Braci Kostaneckich w Zagórowie	52	27	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	26	24	26	24	26	21	19	70,37
			25	Technik agrobiznesu	23	22	23	22	23	21	20	80,00
			52	RAZEM	49	46	49	46	49	42	39	75,00
<b>RAZEM POWIAT SŁUPECKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>285</b>			<b>266</b>	<b>244</b>	<b>263</b>	<b>244</b>	<b>262</b>	<b>191</b>	<b>182</b>	<b>63,86</b>
<b>23</b>	<b>RAZEM POWIAT SŁUPECKI</b>	<b>292</b>			<b>273</b>	<b>246</b>	<b>270</b>	<b>246</b>	<b>267</b>	<b>195</b>	<b>183</b>	<b>62,67</b>
120	Zespół Szkół im. Emilii Sczanieckiej w Pniewach	97	23	Kucharz małej gastronomii	22	19	21	19	22	21	18	78,26
			15	Sprzedawca	15	15	15	15	15	15	15	100,00
			2	Lakiernik	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Operator obrabiarek skrawających	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Piekarz	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			38	Kucharz	37	35	36	35	37	32	30	78,95
			16	Technik rachunkowości	15	6	15	6	15	1	1	6,25
97	RAZEM	94	78	92	78	94	74	67	69,07			
121	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Sióstr Urszulanek SJK w Pniewach	37	37	Technik hotelarstwa	37	37	37	37	37	31	31	83,78
			37	RAZEM	37	37	37	37	37	31	31	83,78

122	Zespół Szkół nr 3 im. Hugona Kołłątaja w Szamotułach	170	30	Kucharz małej gastronomii	24	19	23	18	22	21	17	56,67
			42	Sprzedawca	26	24	26	24	26	26	24	57,14
			1	Malarz-tapeciarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			17	Ślusarz	17	12	15	11	13	12	9	52,94
			1	Monter-elektronik	1	0	0	0	1	1	0	0,00
			2	Piekarz	2	2	2	2	1	1	1	50,00
			1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Stolarz	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			1	Krawiec	1	0	1	0	1	0	0	0,00
			2	Tapicer	1	1	1	1	1	1	1	50,00
			18	Technik mechanik	15	15	15	15	15	14	14	77,78
			28	Technik ekonomista	26	26	26	26	26	23	23	82,14
			24	Technik handlowiec	23	22	23	22	23	18	17	70,83
			170	RAZEM	141	126	137	124	134	122	111	65,29
123	Zespół Szkół nr 2 w Szamotułach	69	15	Technik rolnik	15	13	15	13	15	8	7	46,67
			31	Technik technologii żywności	31	31	31	31	30	21	21	67,74
			23	Technik agrobiznesu	23	20	23	20	23	19	17	73,91
			69	RAZEM	69	64	69	64	68	48	45	65,22
124	Zespół Szkół nr 2 we Wronkach	83	6	Kucharz małej gastronomii	5	3	5	3	5	5	3	50,00
			18	Sprzedawca	18	15	18	15	18	17	15	83,33
			6	Ślusarz	6	5	6	5	6	6	5	83,33
			3	Mechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			21	Technik budownictwa	16	15	16	15	16	8	8	38,10
			27	Technik ekonomista	26	26	26	26	26	19	19	70,37
83	RAZEM	74	66	74	66	73	57	52	62,65			
125	Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wlkp. we Wronkach	47	34	Technik elektronik	33	29	33	29	33	25	23	67,65
			13	Technik elektryk	13	12	13	12	13	13	12	92,31
			47	RAZEM	46	41	46	41	46	38	35	74,47
126	Zespół Szkół dla Dorosłych we Wronkach	21	21	Ślusarz	21	21	21	21	21	21	21	100,00
			21	RAZEM	21	21	21	21	21	21	21	100,00
24	<b>RAZEM POWIAT SZAMOTULSKI</b>	<b>524</b>			<b>482</b>	<b>433</b>	<b>476</b>	<b>431</b>	<b>473</b>	<b>391</b>	<b>362</b>	<b>69,08</b>
127	Zespół Szkół Zawodowych im. H. Cegielskiego w Środzie Wielkopolskiej	191	27	Kucharz małej gastronomii	24	19	24	19	20	16	13	48,15
			3	Fryzjer	3	2	2	1	3	2	0	0,00
			55	Sprzedawca	50	43	50	43	50	50	43	78,18
			1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	3	2	2	2	66,67
			6	Elektryk	5	0	5	0	5	3	0	0,00
			2	Stolarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			2	Krawiec	1	1	1	1	1	1	1	50,00
			20	Technik elektryk	20	4	20	4	20	4	2	10,00
			9	Technik mechanik	9	9	9	9	9	8	8	88,89
			29	Technik ekonomista	29	28	29	28	29	25	25	86,21
			13	Technik handlowiec	13	12	13	12	13	11	10	76,92
			12	Technik informatyk	11	5	11	5	11	11	5	41,67
			9	Technik rachunkowości	8	6	8	6	5	0	0	0,00
191	RAZEM	179	135	178	134	171	136	112	58,64			

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

128	Zespół Szkół Rolniczych im. Gen. J. H. Dąbrowskiego w Środzie Wlkp.	65	20	Technik rolnik	19	17	19	17	19	11	11	55,00
			13	Technik technologii żywności	13	13	13	13	13	12	12	92,31
			18	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	16	14	16	14	16	8	7	38,89
			14	Technik informatyk	12	3	12	3	12	11	3	21,43
			65	RAZEM	60	47	60	47	60	42	33	50,77
129	Zespół Szkół Ekonomicznych im. J. Wójkiewicza w Łęknie	56	56	Technik ekonomista	54	52	54	52	53	42	41	73,21
			56	RAZEM	54	52	54	52	53	42	41	73,21
25	<b>RAZEM POWIAT ŚREDZKI</b>	<b>312</b>			<b>293</b>	<b>234</b>	<b>292</b>	<b>233</b>	<b>284</b>	<b>220</b>	<b>186</b>	<b>59,62</b>
130	Zespół Szkół Rolniczych w Grzybnie	17	17	Technik rolnik	9	6	8	6	9	4	3	17,65
			17	RAZEM	9	6	8	6	9	4	3	17,65
131	Zespół Szkół Mechanicznych im. St. Chudoby w Śremie	123	22	Kucharz małej gastronomii	22	20	22	20	21	19	19	86,36
			7	Ślusarz	6	6	6	6	6	6	6	85,71
			4	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	4	4	4	4	4	4	4	100,00
			2	Cukiernik	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			7	Piekarz	7	3	7	3	6	6	2	28,57
			15	Krawiec	13	9	12	9	13	10	7	46,67
			1	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			26	Technik budownictwa	26	25	26	25	25	14	14	53,85
			22	Technik technologii odzieży	22	19	22	19	22	18	17	77,27
			17	Technik mechanik	15	15	15	15	15	11	11	64,71
			123	RAZEM	118	103	117	103	115	91	82	66,67
132	Zespół Szkół Ekonomicznych im. C. Ratajskiego w Śremie	93	31	Sprzedawca	30	30	30	30	30	30	30	96,77
			62	Technik ekonomista	62	62	62	62	62	62	62	100,00
			93	RAZEM	92	92	92	92	92	92	92	98,92
133	Technikum nr 2 w Śremie	25	25	Technik elektronik	25	13	25	13	25	10	6	24,00
			25	RAZEM	25	13	25	13	25	10	6	24,00
26	<b>RAZEM POWIAT ŚREMSKI</b>	<b>258</b>			<b>244</b>	<b>214</b>	<b>242</b>	<b>214</b>	<b>241</b>	<b>197</b>	<b>183</b>	<b>70,93</b>
134	Zespół Szkół Technicznych im. gen. prof. S. Kaliskiego w Turku	416	30	Kucharz małej gastronomii	29	17	29	17	29	28	17	56,67
			1	Fryzjer	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			31	Sprzedawca	31	29	31	29	31	30	28	90,32
			7	Murarz	7	6	7	6	7	7	6	85,71
			1	Malarz-tapeciarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Błacharz samochodowy	2	1	2	1	2	2	1	33,33
			4	Operator obrabiarek skrawających	4	3	4	3	3	3	3	75,00
9	Ślusarz	9	9	9	9	8	7	7	77,78			

			4	Mechanik pojazdów samochodowych	4	1	4	1	4	4	1	25,00
			3	Elektryk	3	0	3	0	3	3	0	0,00
			2	Monter-elektronik	2	2	2	2	2	1	1	50,00
			4	Cukiernik	4	2	4	2	4	4	2	50,00
			4	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	50,00
			3	Rzeźnik-wędliniarz	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			2	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	50,00
			1	Krawiec	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			28	Technik mechanik	28	28	28	28	28	22	22	78,57
			91	Technik ekonomista	85	84	85	84	85	69	69	75,82
			44	Technik handlowiec	43	43	43	43	43	37	37	84,09
			39	Technik organizacji usług gastronomicznych	39	38	39	38	39	36	35	89,74
			20	Technik elektryk	16	8	16	8	15	6	4	20,00
			85	Technik elektronik	85	84	84	84	84	60	60	70,59
			416	RAZEM	399	363	398	363	395	327	301	72,36
135	Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Kaczkach Średnich	92	18	Rolnik	18	18	18	18	18	18	18	100,00
			32	Technik ekonomista	30	29	30	29	30	22	21	65,63
			24	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	23	21	23	21	23	15	15	62,50
			18	Technik mechanik	17	15	17	15	13	3	3	16,67
			92	RAZEM	88	83	88	83	84	58	57	61,96
27	RAZEM POWIAT TURECKI	508			487	446	486	446	479	385	358	70,47
136	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Wagrowcu	174	24	Kucharz małej gastronomii	21	15	19	15	20	15	13	54,17
			3	Fryzjer	1	1	1	1	0	0	0	0,00
			50	Sprzedawca	41	39	41	39	41	38	37	74,00
			1	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			6	Operator obrabiarek skrawających	5	3	5	3	3	0	0	0,00
			5	Ślusarz	3	3	3	3	3	3	3	60,00
			1	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			3	Elektryk	3	2	3	2	3	3	2	66,67
			1	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	1	0	0	0,00
			2	Piekarz	2	0	1	0	2	0	0	0,00
			6	Rzeźnik-wędliniarz	6	5	6	5	6	6	5	83,33
			4	Stolarz	3	3	3	3	3	3	3	75,00
			3	Krawiec	3	3	3	3	1	1	1	33,33
			11	Tapicer	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			53	Technik informatyk	38	18	37	18	38	34	18	33,96
			174	RAZEM	129	94	125	94	123	105	83	47,70



137	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. ppłk. dr. St. Kulińskiego w Wągrowcu	27	27	Technik ekonomista	27	27	27	27	27	27	27	27	100,00
			27	RAZEM	27	27	27	27	27	27	27	27	100,00
138	Zespół Szkół Powszechnych w Damasławku	9	6	Sprzedawca	5	4	5	4	5	5	4		66,67
			2	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	2	2	2	2	2	2	2		100,00
			1	Elektromechanik	1	1	1	1	1	1	1		100,00
			9	RAZEM	8	7	8	7	8	8	7		77,78
139	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. K. Libelta w Gołańcu	26	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1		100,00
			1	Fryzjer	0	0	0	0	0	0	0		0,00
			3	Sprzedawca	3	2	3	2	3	2	2		66,67
			1	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	1	1	1	1	1	1		100,00
			1	Malarz-tapeciarz	0	0	0	0	0	0	0		0,00
			4	Mechanik pojazdów samochodowych	3	0	3	0	2	2	0		0,00
			1	Cukiernik	0	0	0	0	0	0	0		0,00
			5	Piekarz	4	3	3	3	4	4	3		60,00
			2	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	0	0	0		0,00
			5	Stolarz	1	1	1	1	0	0	0		0,00
2	Tapicer	0	0	0	0	0	0	0		0,00			
26	RAZEM	14	9	13	9	11	10	7		26,92			
140	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy Resocjalizacyjno - Diagnostyczny im. J. Korczaka w Antoniewie	7	7	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	7	7	7		100,00
			7	RAZEM	7	7	7	7	7	7	7		100,00
<b>RAZEM POWIAT WĄGROWIECKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>236</b>			<b>178</b>	<b>137</b>	<b>173</b>	<b>137</b>	<b>169</b>	<b>150</b>	<b>124</b>		<b>52,54</b>
28	<b>RAZEM POWIAT WĄGROWIECKI</b>	<b>243</b>			<b>185</b>	<b>144</b>	<b>180</b>	<b>144</b>	<b>176</b>	<b>157</b>	<b>131</b>		<b>53,91</b>
141	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Przemęcie	34	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1		100,00
			17	Sprzedawca	16	15	15	15	16	16	15		88,24
			16	Technik ekonomista	12	12	12	12	12	11	11		68,75
			34	RAZEM	29	28	28	28	29	28	27		79,41
142	Zespół Szkół Zawodowych w Wolsztynie	199	12	Kucharz małej gastronomii	12	10	12	10	12	12	10		83,33
			58	Sprzedawca	55	51	54	51	55	53	49		84,48
			3	Monter-elektronik	3	3	3	3	3	2	2		66,67
			2	Piekarz	2	1	2	1	2	2	1		50,00
			2	Stolarz	2	2	2	2	2	2	2		100,00
			6	Krawiec	6	2	6	2	6	1	1		16,67
			16	Technik mechanik	10	10	10	10	10	6	6		37,50
			79	Technik ekonomista	78	76	77	76	78	64	63		79,75
			21	Technik handlowiec	21	20	21	20	21	19	19		90,48
199	RAZEM	189	175	187	175	189	161	153		76,88			

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

143	Zespół Szkół Rolniczych i Technicznych im. H. Cegielskiego w Powodowie	72	27	Technik ekonomista	27	27	27	27	27	25	25	92,59
			23	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	19	19	19	19	16	16	69,57
			22	Technik mechanizacji rolnictwa	22	12	22	12	22	10	9	40,91
			72	RAZEM	68	58	68	58	68	51	50	69,44
29	<b>RAZEM POWIAT WOLSZTYŃSKI</b>	<b>305</b>			<b>286</b>	<b>261</b>	<b>283</b>	<b>261</b>	<b>286</b>	<b>240</b>	<b>230</b>	<b>75,41</b>
144	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Gen. dr. R. Abrahama we Wrześni	317	27	Technik analityk	27	27	27	27	27	23	23	85,19
			27	Technik rolnik	27	26	27	26	27	18	18	66,67
			22	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	21	22	21	22	17	17	77,27
			28	Technik weterynarii	28	28	28	28	28	26	26	92,86
			91	Technik ekonomista	85	83	85	83	85	70	69	75,82
			61	Technik hotelarstwa	61	59	61	59	61	34	33	54,10
			61	Technik organizacji usług gastronomicznych	60	58	60	58	60	56	54	88,52
			317	RAZEM	310	302	310	302	310	244	240	75,71
145	Zespół Szkół Zawodowych nr 2 im. Powstańców Wielkopolskich we Wrześni	151	40	Kucharz małej gastronomii	34	31	33	30	33	25	22	55,00
			79	Sprzedawca	63	59	63	59	56	49	46	58,23
			1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			2	Cukiernik	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			6	Piekarz	5	3	5	3	5	5	3	50,00
			23	Technik handlowiec	23	23	23	23	23	21	21	91,30
151	RAZEM	128	118	127	117	120	103	94	62,25			
146	Zespół Szkół Politechnicznych im. Bohaterów Monte Cassino we Wrześni	148	13	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	11	4	11	4	9	9	3	23,08
			15	Elektryk	12	7	12	7	10	10	7	46,67
			74	Technik elektronik	71	49	71	49	71	59	42	56,76
			21	Technik mechanik	21	20	21	20	21	15	15	71,43
			25	Technik ekonomista	25	24	25	24	25	21	21	84,00
			148	RAZEM	140	104	140	104	136	114	88	59,46
147	Technikum Ekonomiczne we Wrześni	7	7	Technik ekonomista	7	6	7	6	7	4	3	42,86
			7	RAZEM	7	6	7	6	7	4	3	42,86
148	Zespół Szkół Specjalnych im. J. Korczaka we Wrześni	16	10	Kucharz małej gastronomii	10	5	6	4	10	4	1	10,00
			1	Sprzedawca	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Ogrodnik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Cukiernik	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			2	Piekarz	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			16	RAZEM	14	7	10	6	14	8	3	18,75
	<b>RAZEM POWIAT WRZESIŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>	<b>623</b>			<b>585</b>	<b>530</b>	<b>584</b>	<b>529</b>	<b>573</b>	<b>465</b>	<b>425</b>	<b>68,22</b>
30	<b>RAZEM POWIAT WRZESIŃSKI</b>	<b>639</b>			<b>599</b>	<b>537</b>	<b>594</b>	<b>535</b>	<b>587</b>	<b>473</b>	<b>428</b>	<b>66,98</b>

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

149	Zespół Szkół Rolniczych w Złotowie	132	14	Kucharz małej gastronomii	12	9	12	9	7	4	3	21,43
			17	Ogrodnik	10	8	10	8	3	3	3	17,65
			22	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	18	19	18	19	14	13	59,09
			28	Technik rolnik	25	11	25	11	25	2	2	7,14
			25	Technik inżynierii środowiska i melioracji	21	16	21	16	21	1	1	4,00
			26	Technik ekonomista	22	22	22	22	21	4	4	15,38
			132	RAZEM	109	84	109	84	96	28	26	19,70
150	Zespół Szkół Elektro-Mechanicznych w Złotowie	58	6	Kucharz małej gastronomii	6	2	5	2	5	4	1	16,67
			15	Sprzedawca	9	6	8	6	9	8	6	40,00
			1	Operator obrabiarek skrawających	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Ślusarz	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			7	Piekarz	4	2	4	2	4	3	2	28,57
			2	Rzeźnik-wędliniarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			26	Technik elektryk	23	18	23	18	23	23	18	69,23
58	RAZEM	45	30	43	30	44	41	29	50,00			
151	Zespół Szkół Ekonomicznych nr 2 im. Jana Pawła II w Złotowie	19	19	Technik ekonomista	19	19	19	19	19	19	19	100,00
			19	RAZEM	19	19	19	19	19	19	19	100,00
152	Zespół Szkół Technicznych im. L. Kruczkowskiego w Jastrowiu	62	25	Mechanik pojazdów samochodowych	19	7	18	7	9	9	5	20,00
			2	Piekarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			17	Technik mechanik	14	13	14	13	14	9	9	52,94
			18	Technik technologii żywności	16	14	16	14	16	14	13	72,22
			62	RAZEM	49	34	48	34	39	32	27	43,55
153	Zespół Szkół Spożywczych im. St. Staszica w Krajence	73	23	Technik ochrony środowiska	18	13	18	13	18	5	4	17,39
			19	Technik technologii żywności	14	14	14	14	14	12	12	63,16
			31	Technik ekonomista	29	24	29	24	29	15	14	45,16
			73	RAZEM	61	51	61	51	61	32	30	41,10
154	Uniwersytet Ludowy - Szkoła Policealna Pracowników Służb Społecznych w Radawnicy	12	12	Opiekunka środowiskowa	12	12	12	12	12	12	12	100,00
			12	RAZEM	12	12	12	12	12	12	12	100,00
31	<b>RAZEM POWIAT ZŁOTOWSKI</b>	<b>356</b>			<b>295</b>	<b>230</b>	<b>292</b>	<b>230</b>	<b>271</b>	<b>164</b>	<b>143</b>	<b>40,17</b>
155	Zespół Szkół Ekonomicznych w Kaliszu	132	19	Sprzedawca	18	18	18	18	17	17	17	89,47
			113	Technik ekonomista	107	107	107	107	104	76	76	67,26
			132	RAZEM	125	125	125	125	121	93	93	70,45
156	Zespół Szkół Samochodowych im. St. Staszica w Kaliszu	77	21	Mechanik pojazdów samochodowych	12	10	10	9	12	10	8	38,10
			19	Elektromechanik pojazdów samochodowych	13	12	13	12	13	11	10	52,63
			37	Technik mechanik	33	32	33	32	33	13	13	35,14
			77	RAZEM	58	54	56	53	58	34	31	40,26

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

157	Centrum Kształcenia Ustawicznego w Kaliszu	17	8	Kucharz małej gastronomii	8	8	8	8	7	7	7	87,50
			8	Sprzedawca	8	8	8	8	8	8	8	100,00
			1	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			17	RAZEM	17	17	17	17	16	16	16	94,12
158	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Kaliszu	15	7	Kucharz małej gastronomii	7	3	7	3	7	5	2	28,57
			8	Sprzedawca	8	8	8	8	8	8	8	100,00
			15	RAZEM	15	11	15	11	15	13	10	66,67
159	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 8 w Kaliszu	35	18	Kucharz małej gastronomii	11	8	11	8	10	9	7	38,89
			17	Sprzedawca	10	8	10	8	9	9	7	41,18
			35	RAZEM	21	16	21	16	19	18	14	40,00
160	Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich im. Janka Bytnara „Rudego” w Kaliszu	133	49	Kucharz małej gastronomii	44	40	42	39	37	37	34	69,39
			9	Krawiec	8	7	8	7	6	5	5	55,56
			11	Technik technologii odzieży	11	9	11	9	11	10	8	72,73
			37	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	37	37	37	37	37	34	34	91,89
			27	Technik hotelarstwa	27	27	27	27	27	4	4	14,81
			133	RAZEM	127	120	125	119	118	90	85	63,91
161	Ośrodek Szkolno Wychowawczy im. Janusza Korczaka w Kaliszu	13	2	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	50,00
			3	Ślusarz	3	3	2	2	2	2	1	33,33
			2	Cukiernik	2	0	2	0	1	1	0	0,00
			1	Krawiec	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			5	Tapicer	3	2	3	2	3	3	2	40,00
			13	RAZEM	10	7	9	6	8	8	5	38,46
162	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Kaliszu	61	23	Elektromechanik	11	9	11	9	9	9	7	30,43
			20	Technik elektryk	19	17	19	17	19	15	14	70,00
			18	Technik instrumentów muzycznych	16	11	16	11	15	14	9	50,00
			61	RAZEM	46	37	46	37	43	38	30	49,18
163	Zespół Szkół Budowlanych w Kaliszu	76	30	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	28	27	28	27	26	23	22	73,33
			46	Technik budownictwa	37	36	37	36	37	26	25	54,35
			76	RAZEM	65	63	65	63	63	49	47	61,84
164	Zespół Szkół Techniczno-Elektrycznych w Kaliszu	104	25	Monter-elektronik	20	13	19	13	17	11	9	36,00
			59	Technik elektronik	53	34	51	34	52	24	17	28,81
			20	Technik mechanik	13	13	13	13	13	7	7	35,00
			104	RAZEM	86	60	83	60	82	42	33	31,73
165	Szkoła Informatyki i Internetu w Kaliszu	19	19	Technik informatyk	18	6	18	6	18	11	2	10,53
			19	RAZEM	18	6	18	6	18	11	2	10,53
166	Studium Edukacji Społecznej w Kaliszu	24	24	Opiekunka środowiskowa	21	21	21	21	21	19	19	79,17
			24	RAZEM	21	21	21	21	21	19	19	79,17
<b>RAZEM POWIAT M. KALISZ BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>693</b>			<b>599</b>	<b>530</b>	<b>592</b>	<b>528</b>	<b>574</b>	<b>423</b>	<b>380</b>	<b>54,83</b>
32	<b>RAZEM POWIAT M. KALISZ</b>	<b>706</b>			<b>609</b>	<b>537</b>	<b>601</b>	<b>534</b>	<b>582</b>	<b>431</b>	<b>385</b>	<b>54,53</b>

167	Zespół Szkół im. Mikołaja Kopernika w Koninie	104	24	Kucharz małej gastronomii	24	19	24	19	20	20	18	75,00
			1	Fryzjer	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			3	Piekarz	3	2	3	2	3	3	2	66,67
			26	Technik elektronik	23	11	23	11	20	9	7	26,92
			20	Technik hotelarstwa	20	20	20	20	20	5	5	25,00
			30	Technik organizacji usług gastronomicznych	28	28	28	28	28	25	25	83,33
			104	RAZEM	98	80	98	80	91	62	57	54,81
168	Zespół Szkół Technicznych i Hutniczych w Koninie	121	6	Kucharz małej gastronomii	6	4	6	4	5	5	4	66,67
			27	Sprzedawca	27	21	27	21	26	25	19	70,37
			1	Lakiernik	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			6	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	6	3	6	3	5	4	1	16,67
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	2	2	2	2	2	2	66,67
			1	Elektromechanik	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			12	Monter-elektronik	10	5	10	5	10	3	3	25,00
			1	Piekarz	1	0	0	0	1	1	0	0,00
			38	Technik elektronik	34	14	34	14	34	9	4	10,53
			24	Technik inżynierii środowiska i melioracji	24	20	24	20	24	15	15	62,50
121	RAZEM	113	71	112	71	110	67	50	41,32			
169	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego im. St. Batorego w Koninie	185	53	Technik ekonomista	52	48	52	48	52	38	37	69,81
			38	Technik handlowiec	36	35	36	35	36	31	31	81,58
			46	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	41	41	41	41	41	5	5	10,87
			22	Technik księgarstwa	18	12	18	12	18	3	3	13,64
			15	Technik informatyk	7	2	7	2	5	2	1	6,67
			11	Technik administracji	11	11	11	11	11	10	10	90,91
			185	RAZEM	165	149	165	149	163	89	87	47,03
170	Zespół Szkół Budowlanych im. E. Kwiatkowskiego w Koninie	116	32	Kucharz małej gastronomii	27	23	27	23	21	21	20	62,50
			28	Sprzedawca	25	22	24	22	22	22	20	71,43
			8	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	6	6	6	6	3	3	3	37,50
			9	Mechanik pojazdów samochodowych	3	1	3	1	1	1	0	0,00
			21	Technik budownictwa	19	19	19	19	19	12	12	57,14
			10	Technik drogownictwa	9	8	9	8	9	3	3	30,00
			8	Technik organizacji usług gastronomicznych	8	8	8	8	8	8	8	100,00
			116	RAZEM	97	87	96	87	83	70	66	56,90

171	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. J. Korczaka w Koninie	20	8	Kucharz małej gastronomii	8	2	7	2	7	3	1	12,50
			3	Rolnik	3	2	3	2	3	3	2	66,67
			4	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	4	1	3	1	4	4	1	25,00
			1	Ślusarz	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			4	Krawiec	4	3	4	3	4	2	2	50,00
			20	RAZEM	20	8	18	8	18	12	6	30,00
172	Zespół Szkół Górniczo-Energetycznych im. St. Staszica w Koninie	315	17	Mechanik pojazdów samochodowych	14	5	14	5	5	5	5	29,41
			27	Elektryk	20	6	20	6	8	7	5	18,52
			132	Technik elektronik	126	71	126	71	118	43	31	23,48
			52	Technik elektryk	49	17	49	17	48	18	9	17,31
			61	Technik mechanik	58	50	58	50	56	20	19	31,15
			26	Technik handlowiec	26	26	26	26	26	20	20	76,92
			315	RAZEM	293	175	293	175	261	113	89	28,25
173	Zespół Szkół Medycznych im. K. Marcinkowskiego w Koninie	39	20	Asystent osoby niepełnosprawnej	17	16	17	16	17	14	13	65,00
			19	Opiekunka środowiskowa	19	19	19	19	19	19	19	100,00
			39	RAZEM	36	35	36	35	36	33	32	82,05
<b>RAZEM POWIAT M. KONIN BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>880</b>			<b>802</b>	<b>597</b>	<b>800</b>	<b>597</b>	<b>744</b>	<b>434</b>	<b>381</b>	<b>43,30</b>
<b>33</b>	<b>RAZEM POWIAT M. KONIN</b>	<b>900</b>			<b>822</b>	<b>605</b>	<b>818</b>	<b>605</b>	<b>762</b>	<b>446</b>	<b>387</b>	<b>43,00</b>
174	Zespół Szkół Elektroniczno-Telekomunikacyjnych w Lesznie	63	3	Kucharz małej gastronomii	2	1	2	1	2	2	1	33,33
			2	Sprzedawca	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			2	Ślusarz	2	2	2	2	1	0	0	0,00
			2	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			4	Tapicer	4	4	4	4	4	4	4	100,00
			30	Technik elektronik	29	12	29	12	27	14	9	30,00
			19	Technik telekomunikacji	19	2	19	2	19	14	2	10,53
			63	RAZEM	61	26	61	26	58	39	21	33,33
175	Zespół Szkół Ochrony Środowiska w Lesznie	108	1	Fotograf	1	1	1	1	0	0	0	0,00
			14	Kucharz małej gastronomii	14	10	13	10	14	14	10	71,43
			43	Sprzedawca	43	39	43	39	43	43	39	90,70
			1	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Lakiernik	1	0	1	0	0	0	0	0,00
			5	Operator obrabiarek skrawających	5	5	5	5	5	5	5	100,00
			2	Ślusarz	2	2	2	2	2	1	1	50,00
			10	Mechanik pojazdów samochodowych	10	3	10	3	8	8	3	30,00
			1	Elektryk	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			5	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3	3	3	3	3	3	3	60,00
			2	Stolarz	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			1	Krawiec	1	0	1	0	1	0	0	0,00
			22	Technik ochrony środowiska	22	21	22	21	22	10	10	45,45
			108	RAZEM	106	87	105	87	102	88	74	68,52

176	Zespół Szkół Ekonomicznych im. J. A. Komeńskiego w Lesznie	305	26	Kucharz małej gastronomii	22	21	22	21	21	20	19	73,08
			31	Sprzedawca	30	28	29	28	30	30	28	90,32
			2	Cukiernik	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			9	Piekarz	8	8	8	8	8	7	7	77,78
			145	Technik ekonomista	138	138	138	138	138	130	130	89,66
			36	Technik handlowiec	32	32	32	32	31	29	29	80,56
			23	Technik hotelarstwa	22	22	22	22	22	21	21	91,30
			33	Kucharz	31	31	31	31	31	27	27	81,82
			305	RAZEM	285	282	284	282	283	266	263	86,23
177	Zespół Szkół Rolniczo-Budowlanych im. Synów Pułku w Lesznie	111	25	Technik technologii żywności	24	23	24	23	21	19	19	76,00
			22	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	20	20	20	20	16	16	72,73
			14	Technik ogrodnik	13	13	13	13	13	9	9	64,29
			30	Technik rolnik	30	28	30	28	30	21	21	70,00
			20	Technik budownictwa	18	17	18	17	18	8	8	40,00
			111	RAZEM	105	101	105	101	102	73	73	65,77
178	Zespół Szkół Technicznych w Lesznie	120	80	Technik elektronik	77	24	74	24	76	3	3	3,75
			12	Technik elektryk	11	3	11	3	11	0	0	0,00
			28	Technik mechanik	23	23	23	23	22	11	11	39,29
			120	RAZEM	111	50	108	50	109	14	14	11,67
179	Zespół Szkół Specjalnych im. J. Korczaka w Lesznie	29	17	Kucharz małej gastronomii	16	6	14	6	16	16	6	35,29
			5	Sprzedawca	5	4	5	4	5	5	4	80,00
			2	Ogrodnik	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Piekarz	3	0	3	0	3	3	0	0,00
			1	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			29	RAZEM	28	14	26	14	28	28	14	48,28
	<b>RAZEM POWIAT M. LESZNO BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>	<b>707</b>			<b>668</b>	<b>546</b>	<b>663</b>	<b>546</b>	<b>654</b>	<b>480</b>	<b>445</b>	<b>62,94</b>
34	<b>RAZEM POWIAT M. LESZNO</b>	<b>736</b>			<b>696</b>	<b>560</b>	<b>689</b>	<b>560</b>	<b>682</b>	<b>508</b>	<b>459</b>	<b>62,36</b>
180	Zespół Szkół Zawodowych im. J. Korczaka w Poznaniu	65	21	Kucharz małej gastronomii	17	11	16	11	16	13	9	42,86
			16	Sprzedawca	12	10	11	9	12	12	9	56,25
			3	Ogrodnik	3	1	2	1	3	3	1	33,33
			1	Malarz-tapeciarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			14	Ślusarz	14	12	14	12	12	11	11	78,57
			10	Krawiec	8	7	8	7	8	6	6	60,00
			65	RAZEM	54	41	51	40	51	45	36	55,38
181	Zespół Szkół Handlowych nr 2 im. J. Drwęskiego w Poznaniu	61	46	Sprzedawca	35	32	35	32	35	33	31	67,39
			15	Technik handlowiec	14	14	14	14	14	13	13	86,67
			61	RAZEM	49	46	49	46	49	46	44	72,13
182	Zespół Szkół Gastronomicznych im. K. Libelta w Poznaniu	229	95	Kucharz małej gastronomii	68	65	65	63	66	66	62	65,26
			37	Technik hotelarstwa	32	32	32	32	32	20	20	54,05
			40	Technik organizacji usług gastronomicznych	35	35	35	35	35	33	33	82,50
			6	Kelner	5	5	5	5	5	3	3	50,00
			51	Kucharz	46	43	46	43	46	44	41	80,39
			229	RAZEM	186	180	183	178	184	166	159	69,43

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

183	Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej im. Z. Tylewicza w Poznaniu	11	4	Elektryk	4	2	4	2	4	2	1	25,00
			7	Monter-elektronik	6	5	6	5	4	1	1	14,29
			11	RAZEM	10	7	10	7	8	3	2	18,18
184	Zespół Szkół Budowlanych w Poznaniu	20	2	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2	2	2	1	0	0	0,00
			3	Malarz-tapeciarz	3	1	3	1	2	1	1	33,33
			1	Lakiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Blacharz samochodowy	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			4	Mechanik pojazdów samochodowych	4	1	4	1	4	4	1	25,00
			9	Elektromechanik pojazdów samochodowych	8	5	8	5	2	0	0	0,00
			20	RAZEM	19	11	19	11	11	7	4	20,00
185	Zespół Szkół Handlowych w Poznaniu	309	62	Sprzedawca	59	53	58	52	56	54	48	77,42
			125	Technik ekonomista	123	119	123	119	120	86	85	68,00
			65	Technik handlowiec	64	61	64	61	62	41	39	60,00
			20	Technik ekonomista	17	15	17	15	16	12	12	60,00
			37	Technik administracji	28	27	28	27	28	24	24	64,86
			309	RAZEM	291	275	290	274	282	217	208	67,31
186	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Poznaniu	148	27	Kucharz małej gastronomii	27	22	26	22	22	21	18	66,67
			27	Sprzedawca	27	24	27	24	27	21	20	74,07
			7	Cukiernik	7	7	7	7	6	5	5	71,43
			6	Piekarz	6	5	6	5	6	6	5	83,33
			19	Technik technologii żywności	19	19	19	19	19	18	18	94,74
			15	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	15	14	15	14	15	11	10	66,67
			32	Technik hotelarstwa	32	28	32	28	32	5	5	15,63
			15	Technik organizacji usług gastronomicznych	12	12	12	12	12	11	11	73,33
148	RAZEM	145	131	144	131	139	98	92	62,16			
187	Zespół Szkół Samochodowych im. T. Tańskiego w Poznaniu	101	15	Mechanik pojazdów samochodowych	15	13	15	13	14	14	12	80,00
			24	Elektromechanik pojazdów samochodowych	24	20	24	20	21	14	12	50,00
			62	Technik mechanik	62	58	61	58	62	34	32	51,61
			101	RAZEM	101	91	100	91	97	62	56	55,45
188	Zespół Szkół Zawodowych nr 6 im. J. Lelewela w Poznaniu	144	6	Introligator	6	5	6	5	5	3	3	50,00
			5	Drukarz	4	3	4	3	4	4	3	60,00
			41	Technik poligraf	38	36	38	36	38	36	35	85,37
			24	Technik ekonomista	21	21	21	21	21	3	3	12,50
			52	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	48	48	47	47	48	30	29	55,77
			16	Technik księgarstwa	13	12	12	12	12	4	3	18,75
			144	RAZEM	130	125	128	124	128	80	76	52,78



189	Ośrodek Szkolno Wychowawczy dla Dzieci niesłyszących im. J. Sikorskiego w Poznaniu	34	13	Kucharz małej gastronomii	13	1	12	1	12	12	1	7,69
			5	Cukiernik	5	0	3	0	4	4	0	0,00
			6	Krawiec	5	3	5	3	4	4	3	50,00
			7	Technik ochrony środowiska	7	0	7	0	7	0	0	0,00
			3	Technik technologii odzieży	2	0	2	0	2	0	0	0,00
			34	RAZEM	32	4	29	4	29	20	4	11,76
190	Zespół Szkół Komunikacji im. H. Cegielskiego w Poznaniu	51	51	Technik elektronik	49	41	49	41	49	19	15	29,41
			51	RAZEM	49	41	49	41	49	19	15	29,41
191	Zespół Szkół Technicznych im. M. Drzymały w Poznaniu	35	22	Technik inżynierii środowiska i melioracji	21	18	21	18	21	8	8	36,36
			13	Technik agrobiznesu	13	11	13	11	13	8	7	53,85
			35	RAZEM	34	29	34	29	34	16	15	42,86
192	Zespół Szkół Mechaniki Precyzyjnej w Poznaniu	71	47	Technik elektronik	41	21	41	21	28	4	4	8,51
			24	Technik mechanik	24	22	24	22	22	15	15	62,50
			71	RAZEM	65	43	65	43	50	19	19	26,76
193	Zespół Szkół Odzieżowych im. Wł. Reymonta w Poznaniu	23	23	Technik technologii odzieży	23	22	23	22	23	20	20	86,96
			23	RAZEM	23	22	23	22	23	20	20	86,96
194	Zespół Szkół Ekonomicznych im. St. Staszica w Poznaniu	166	104	Technik ekonomista	101	101	101	101	100	94	94	90,38
			23	Technik ekonomista	15	15	15	15	15	15	15	65,22
			19	Technik informatyk	11	9	11	9	11	7	6	31,58
			20	Technik organizacji reklamy	16	16	16	16	16	14	14	70,00
			166	RAZEM	143	141	143	141	142	130	129	77,71
195	Zespół Szkół Łączności im. M. Kopernika w Poznaniu	103	57	Technik elektronik	55	44	55	44	53	29	26	45,61
			23	Technik telekomunikacji	20	16	20	16	20	15	14	60,87
			23	Technik elektronik	20	13	20	13	20	18	12	52,17
			103	RAZEM	95	73	95	73	93	62	52	50,49
196	Zespół Szkół Budowlano - Drzewnych w Poznaniu	51	5	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	5	5	5	5	5	5	5	100,00
			6	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	4	4	4	4	3	3	3	50,00
			2	Stolarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			19	Technik budownictwa	19	19	19	19	18	11	11	57,89
			19	Renowator zabytków architektury	13	12	13	12	13	13	12	63,16
			51	RAZEM	43	42	43	42	41	34	33	64,71
197	Zespół Szkół Budownictwa nr 1 w Poznaniu	14	14	Technik budownictwa	14	14	14	14	14	14	14	100,00
			14	RAZEM	14	14	14	14	14	14	14	100,00
198	Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych im. R. Modrzejewskiego w Poznaniu	83	26	Mechanik pojazdów samochodowych	21	5	20	5	16	13	3	11,54
			41	Technik geodeta	41	25	41	25	40	20	16	39,02
			16	Technik drogownictwa	14	12	14	12	14	5	4	25,00
			83	RAZEM	76	42	75	42	70	38	23	27,71

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

199	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 w Poznaniu	35	4	Mechanik pojazdów samochodowych	3	1	3	1	3	2	1	25,00
			31	Monter-elektronik	29	17	28	17	28	21	16	51,61
			35	RAZEM	32	18	31	18	31	23	17	48,57
200	Zespół Szkół Mechanicznych im. Komisji Edukacji Narodowej w Poznaniu	52	14	Elektryk	13	5	13	5	10	9	5	35,71
			11	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	11	8	11	8	10	10	8	72,73
			12	Technik elektronik	12	2	12	2	7	2	0	0,00
			15	Technik mechanik	13	11	12	11	13	5	5	33,33
			52	RAZEM	49	26	48	26	40	26	18	34,62
201	Zespół Szkół Elektrycznych nr 2 w Poznaniu	56	41	Technik elektronik	39	34	39	34	38	17	16	39,02
			15	Technik elektryk	9	7	9	7	9	8	7	46,67
			56	RAZEM	48	41	48	41	47	25	23	41,07
202	Zespół Szkół Licealno Technicznych w Poznaniu	29	29	Technik informatyk	29	17	29	17	29	19	13	44,83
			29	RAZEM	29	17	29	17	29	19	13	44,83
203	AP Edukacja Policealna Szkoła Zawodowa w Poznaniu	16	16	Technik informatyk	11	6	11	6	11	4	2	12,50
			16	RAZEM	11	6	11	6	11	4	2	12,50
204	Zespół Szkół Specjalnych nr 101 im. Jana Brzechwy w Poznaniu	19	10	Sprzedawca	10	4	9	4	9	9	3	30,00
			5	Elektromechanik	2	0	1	0	2	2	0	0,00
			4	Monter-elektronik	3	0	3	0	3	0	0	0,00
			19	RAZEM	15	4	13	4	14	11	3	15,79
205	CKK „Profesja” Szkoła Policealna w Poznaniu	26	26	Opiekunka środowiskowa	17	17	17	17	17	12	12	46,15
			26	RAZEM	17	17	17	17	17	12	12	46,15
206	Medyczne Studium Zawodowe w Poznaniu	98	57	Asystent osoby niepełnosprawnej	49	49	49	49	49	49	49	85,96
			41	Opiekunka środowiskowa	40	40	40	40	40	25	25	60,98
			98	RAZEM	89	89	89	89	89	74	74	75,51
207	Medyczne Studium Zawodowe nr 2 w Poznaniu	25	25	Asystentka stomatologiczna	25	25	25	25	24	6	6	24,00
			25	RAZEM	25	25	25	25	24	6	6	24,00
208	Szkoła Policealna Pracowników Służb Społecznych im. Miry Modzelewskiej w Poznaniu	17	17	Asystent osoby niepełnosprawnej	12	12	12	12	12	12	12	70,59
			17	RAZEM	12	12	12	12	12	12	12	70,59
209	Wielkopolskie Centrum Edukacji Medycznej w Poznaniu	14	14	Opiekunka środowiskowa	14	14	14	14	14	13	13	92,86
			14	RAZEM	14	14	14	14	14	13	13	92,86
210	Poznańskie Centrum Edukacji - Szkoły Policealne w Poznaniu	15	15	Asystent osoby niepełnosprawnej	15	15	15	15	15	6	6	40,00
			15	RAZEM	15	15	15	15	15	6	6	40,00
	<b>RAZEM POWIAT M. POZNAŃ BEZ SZKÓŁ SPECJALNYCH</b>	<b>2003</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1814</b>	<b>1593</b>	<b>1803</b>	<b>1589</b>	<b>1743</b>	<b>1251</b>	<b>1157</b>	<b>57,76</b>
<b>35</b>	<b>RAZEM POWIAT M. POZNAŃ</b>	<b>2121</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1915</b>	<b>1642</b>	<b>1896</b>	<b>1637</b>	<b>1837</b>	<b>1327</b>	<b>1200</b>	<b>56,58</b>
<b>II</b>	<b>RAZEM WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE BEZ SZKÓŁ SPECJALNYCH</b>	<b>15567</b>		<b>RAZEM</b>	<b>14198</b>	<b>12299</b>	<b>14084</b>	<b>12278</b>	<b>13764</b>	<b>10425</b>	<b>9547</b>	<b>61,33</b>
<b>II</b>	<b>RAZEM WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE</b>	<b>15908</b>		<b>RAZEM</b>	<b>14500</b>	<b>12457</b>	<b>14361</b>	<b>12433</b>	<b>14047</b>	<b>10651</b>	<b>9674</b>	<b>60,81</b>

### 5.5.3. Województwo zachodniopomorskie

Liczbowe zestawienie wyników uzyskanych przez zdających kształconych na terenie województwa zachodniopomorskiego, w poszczególnych zawodach pokazano w tabeli 5.10. Oddzielono zawody o 2-letnim i 3-letnim cyklu kształcenia oraz kształcone w technikach i szkołach policealnych. 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 (Razem) w każdym etapie podano wynik procentowy, uzyskany przez wszystkich egzaminowanych w tym zawodzie oraz umożliwiono porównanie do wyniku uzyskanego przez zdających na terenie OKE w Poznaniu.

Szczegółowe wyniki szkół i ich posumowanie w powiatach podano w tabeli 5.11.

**Tabela 5.10.** Liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów województwa zachodniopomorskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego.

Zawód	Liczba absolwentów, którzy zdali:								
	przystąpiło	Etap pisemny					Etap praktyczny		dyplom otrzymało
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	zdało	liczba	
			liczba	liczba	liczba		liczba	(%)	
			(%)	(%)	(%)		(%)	% w OKE	
<b>ZAWODY O CYKLU 2-LETNIM</b>									
Sprzedawca	516	512	457 (89,26)	508 (99,22)	456 (89,06)	491	467 (95,11)	419 (81,20) 81,41	
Kucharz małej gastronomii	476	471	345 (73,25)	452 (95,97)	336 (71,34)	420	359 (85,48)	279 (58,61) 62,22	
Ogrodnik	22	22	17 (77,27)	19 (86,36)	16 (72,73)	18	18 (100,00)	12 (54,55) 58,47	
Lakiernik	1	1	1 (100)	1 (100)	1 (100)	1	1 (100,00)	1 (100) 57,14	
Malarz-tapeciarz	13	10	10 (100)	10 (100)	8 (80,00)	13	12 (92,31)	9 (69,23) 61,9	
Monter kadłubów okrętowych	16	16	15 (93,75)	16 (100)	15 (93,75)	13	10 (76,92)	9 (56,25) 56,25	

ZAWODY O CYKLU 3-LETNIM								
Mechanik pojazdów samochodowych	246	241	132	237	130	188	173	105
			(54,77)	(98,34)	(53,94)		(92,02)	(42,68)
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	58	57	40	57	40	42	39	29
			(70,18)	(100)	(70,18)		(92,86)	(50,00)
Elektryk	37	35	19	35	19	32	31	17
			(54,29)	(100)	(54,29)		(96,88)	(45,95)
Stolarz	38	37	28	35	27	25	20	14
			(75,68)	(94,59)	(72,97)		(80,00)	(36,84)
Ślusarz	80	79	74	77	72	73	65	58
			(93,67)	(97,47)	(91,14)		(89,04)	(72,50)
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	35	33	11	32	11	33	30	10
			(33,33)	(96,97)	(33,33)		(90,91)	(28,57)
Piekarz	42	42	33	40	33	32	25	20
			(78,57)	(95,24)	(78,57)		(78,13)	(47,62)
Elektromechanik pojazdów samochodowych	27	27	27	27	27	22	20	20
			(100)	(100)	(100)		(90,91)	(74,07)
Murarz	11	11	9	11	9	11	10	8
			(81,82)	(100)	(81,82)		(90,91)	(72,73)
Krawiec	19	19	15	17	14	17	10	8
			(78,95)	(89,47)	(73,68)		(58,82)	(42,11)
Cukiernik	30	30	26	30	26	28	28	24
			(86,67)	(100)	(86,67)		(100,00)	(80)
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	20	20	20	20	20	15	12	12
			(100)	(100)	(100)		(80,00)	(60,00)
Monter-elektronik	66	64	54	64	54	57	52	44
			(84,38)	(100)	(84,38)		(91,23)	(66,67)
Operator obrabiarek skrawających	23	23	20	23	20	18	16	15
			(86,96)	(100)	(86,96)		(88,89)	(65,22)
Rzeźnik-wędliniarz	9	9	5	7	5	6	6	4
			(55,56)	(77,78)	(55,56)		(100)	(44,44)
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	41	39	30	37	30	38	38	28
			(76,92)	(94,87)	(76,92)		(100)	(68,29)
Rolnik	2	2	2	2	2	2	2	2
			(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
								94,44

Tapicer	4	2	0 (0,00)	2 (100)	0 (0,00)	4	4 (100)	0 (0,00) 65,22
Elektromechanik	11	9	8 (88,89)	9 (100)	8 (88,89)	9	9 (100)	7 (63,64) 63,33
Introligator	2	2	0 (0,00)	2 (100)	0 (0,00)	2	0 (0,00)	0 (0,00) 60
Fryzjer	0	0	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0	0 (0,00)	0 (0,00) 70,59
Blacharz samochodowy	10	10	10 (100)	10 (100)	10 (100)	10	10 (100)	10 (100) 87,5
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	8	8	6 (75,00)	8 (100)	6 (75,00)	6	5 (83,33)	5 (62,50) 62,5
<b>ZAWODY O CYKLU 1-ROCZNYM i 4-LETNIM</b>								
Technik ekonomista	745	734	714 (97,28)	743 (100)	714 (97,28)	728	499 (68,54)	496 (66,58) 74,35
Technik elektronik	117	117	76 (64,96)	117 (100)	76 (64,96)	106	41 (38,68)	39 (33,33) 34,4
Technik mechanik	243	241	225 (93,36)	240 (99,59)	225 (93,36)	219	115 (52,51)	110 (45,27) 48,82
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	459	465	409 (87,96)	454 (97,63)	408 (87,74)	439	295 (67,2)	283 (61,66) 68,08
Technik handlowiec	249	248	239 (96,37)	248 (100)	239 (96,37)	247	189 (76,52)	184 (73,90) 78,62
Technik rolnik	15	15	5 (33,33)	15 (100)	5 (33,33)	15	2 (13,33)	1 (6,67) 59,47
Technik agrobiznesu	127	123	93 (75,61)	123 (100)	93 (75,61)	122	80 (65,57)	64 (50,39) 52,28
Technik budownictwa	171	171	148 (86,55)	171 (100)	148 (86,55)	167	110 (65,87)	102 (59,65) 58,78
Technik hotelarstwa	192	191	188 (98,43)	191 (100)	188 (98,43)	192	108 (56,25)	107 (55,73) 55,84
Technik elektryk	131	130	94 (72,31)	130 (100)	94 (72,31)	130	61 (46,92)	53 (40,46) 32,9
Technik organizacji usług gastronomicznych	148	148	142 (95,95)	148 (100)	142 (95,95)	146	131 (89,73)	130 (87,84) 91,11

Technik informatyk	37	37	22	37	22	35	23	17
			(59,46)	(100)	(59,46)		(65,71)	(45,95)
<hr/>								
Opiekunka środowiskowa	49	49	49	49	49	49	23	23
			(100)	(100)	(100)		(46,94)	(46,94)
<hr/>								
Technik technologii żywności	38	38	37	38	37	38	32	32
			(97,37)	(100)	(97,37)		(84,21)	(84,21)
<hr/>								
Kucharz	25	25	23	25	23	25	24	22
			(92,00)	(100)	(92,00)		(96,00)	(88,00)
<hr/>								
Technik technologii odzieży	14	14	11	14	11	14	9	8
			(78,57)	(100)	(78,57)		(64,29)	(57,14)
<hr/>								
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	32	32	32	32	32	32	30	30
			(100)	(100)	(100)		(93,75)	(93,75)
<hr/>								
Technik ochrony środowiska	72	72	60	72	60	71	29	26
			(83,33)	(100)	(83,33)		(40,85)	(36,11)
<hr/>								
Asystent osoby niepełnosprawnej	40	40	39	40	39	40	23	23
			(97,50)	(100)	(97,50)		(57,50)	(57,50)
<hr/>								
Technik ogrodnik	26	26	16	26	16	26	14	12
			(61,54)	(100)	(61,54)		(53,85)	(46,15)
<hr/>								
Technik telekomunikacji	67	64	52	64	52	67	46	37
			(81,25)	(100)	(81,25)		(68,66)	(55,22)
<hr/>								
Technik mechanizacji rolnictwa	19	19	3	19	3	19	16	3
			(15,79)	(100)	(15,79)		(84,21)	(15,79)
<hr/>								
Technik geodeta	13	13	10	13	10	13	5	5
			(76,92)	(100)	(76,92)		(38,46)	(38,46)
<hr/>								
Technik inżynierii środowiska i melioracji	36	36	26	36	26	31	8	8
			(72,22)	(100)	(72,22)		(25,81)	(22,22)
<hr/>								
Technik administracji	47	47	44	47	44	47	41	39
			(93,62)	(100)	(93,62)		(87,23)	(82,98)
<hr/>								
Technik technologii drewna	58	57	54	57	54	58	41	39
			(94,74)	(100)	(94,74)		(70,69)	(67,24)
<hr/>								
Technik rachunkowości	8	8	7	8	7	8	6	5
			(87,50)	(100,00)	(87,50)		(75,00)	(62,50)
<hr/>								
Technik drogownictwa	17	17	15	17	15	17	16	15
			(88,24)	(100)	(88,24)		(94,12)	(88,24)
<hr/>								
								52,5

Technik urządzeń sanitarnych	38	38	34	38	34	35	15	14
			(89,47)	(100)	(89,47)		(42,86)	(36,84)
Kelner	24	24	24	24	24	23	23	23
			(100)	(100)	(100)		(100)	(95,83)
Technik organizacji reklamy	13	13	8	13	8	13	0	0
			(61,54)	(100)	(61,54)		(0,00)	(0,00)
Technik hodowca koni	9	9	7	9	7	8	6	6
			(77,78)	(100)	(77,78)		(75,00)	(66,67)
Technik spedytor	17	17	13	17	13	17	6	6
			(76,47)	(100)	(76,47)		(35,29)	(35,29)
Technik mechanik okrętowy	64	64	63	64	63	64	53	52
			(98,44)	(100)	(98,44)		(82,81)	(81,25)
Technik nawigator morski	51	50	47	50	47	49	25	25
			(94,00)	(100)	(94,00)		(51,02)	(49,02)
Technik obsługi turystycznej	24	24	22	24	22	24	20	19
			(91,67)	(100)	(91,67)		(83,33)	(79,17)
Technik ortopeda	16	16	12	16	12	16	7	6
			(75,00)	(100)	(75,00)		(43,75)	(37,50)
Technik transportu kolejowego	10	10	8	10	8	10	3	3
			(80,00)	(100)	(80,00)		(30,00)	(30,00)
<b>Razem</b>	<b>5324</b>	<b>5273</b>	<b>4485</b>	<b>5227</b>	<b>4465</b>	<b>4986</b>	<b>3647</b>	<b>3236</b>
			<b>85,06</b>	<b>99,13</b>	<b>84,68</b>		<b>73,14</b>	<b>60,78</b>
								<b>63,04</b>

**Tabela 5.11** Liczbowe zestawienie wyników w szkołach i powiatach województwa zachodniopomorskiego.

Lp.	Szkoła/Powiat	Zgłoszono do egzaminu		Zawód	Przystąpiło	etap					oba etapy	dyplom otrzymało - % w zawodzie/szkole/powiecie
		razem	w zawodzie			pisemny			praktyczny zdało	praktyczny zdało		
						arkusz		obie części				
						cz.I	cz.II					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Białogardzie	12	12	Kucharz małej gastronomii	7	2	5	1	4	4	0	0,00
			12	RAZEM	7	2	5	1	4	4	0	0,00
		62	14	Kucharz małej gastronomii	13	11	13	11	12	11	9	64,29
			25	Sprzedawca	22	19	22	19	21	21	19	76,00
			16	Technik elektryk	15	12	15	12	15	12	11	68,75
			7	Technik mechanik	6	6	6	6	3	2	2	28,57
62	RAZEM	56	48	56	48	51	46	41	66,13			
2	Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Białogardzie	11	11	Technik administracji	8	6	8	6	8	3	2	18,18
			11	RAZEM	8	6	8	6	8	3	2	18,18
3	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. prof. Jana Radomskiego w Tychowie	29	24	Kucharz małej gastronomii	19	17	19	17	17	13	11	45,83
			5	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	4	4	4	4	4	4	4	80,00
			29	RAZEM	23	21	23	21	21	17	15	51,72
<b>RAZEM POWIAT BIAŁOGARDZKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>102</b>		<b>RAZEM</b>	<b>87</b>	<b>75</b>	<b>87</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>56,86</b>
<b>01</b>	<b>RAZEM POWIAT BIAŁOGARDZKI</b>	<b>114</b>		<b>RAZEM</b>	<b>94</b>	<b>77</b>	<b>92</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>70</b>	<b>58</b>	<b>50,88</b>
4	Zespół Szkół nr 2 im. Noblistów Polskich w Choszcznie	46	2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	0	0	0	0,00
			7	Sprzedawca	7	5	7	5	7	7	5	71,43
			1	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			6	Ślusarz	5	4	5	4	5	5	4	66,67
			6	Mechanik pojazdów samochodowych	6	1	6	1	6	6	1	16,67
			1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Krawiec	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			22	Technik handlowiec	22	20	22	20	22	16	15	68,18
46	RAZEM	45	35	45	35	43	37	28	60,87			
5	Zespół Szkół nr 1 im. Bolesława Krzywoustego w Choszcznie	62	14	Mechanik pojazdów samochodowych	12	4	11	4	8	3	2	14,29
			22	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	21	21	21	21	18	18	81,82
			26	Technik ekonomista	26	25	26	25	26	21	20	76,92
			62	RAZEM	59	50	58	50	55	42	40	64,52



Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

6	Szkoła Specjalna w Suliszewie	11	5	Kucharz małej gastronomii	2	1	2	1	1	1	1	20,00
			3	Rolnik	1	1	1	1	1	1	1	33,33
			3	Ogrodnik	1	0	0	0	1	1	0	0,00
			11	RAZEM	4	2	3	2	3	3	2	18,18
7	Zespół Szkół Nr 3 w Choszczynie	8	2	Kucharz małej gastronomii	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Fryzjer	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			2	Sprzedawca	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Cukiernik	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Piekarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Prywatne Policealne Studium Zawodowe przy Centrum Edukacyjnym Omnibus w Choszczynie	20	20	Opiekunka środowiskowa	20	20	20	20	20	11	11	55,00
	RAZEM POWIAT CHOSZCZEŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ	136		RAZEM	128	109	127	109	122	94	83	61,03
02	RAZEM POWIAT CHOSZCZEŃSKI	147		RAZEM	132	111	130	111	125	97	85	57,82
9	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Stefana Czarnieckiego w Czaplunku	18	10	Kucharz małej gastronomii	9	2	7	2	9	7	2	20,00
			1	Ślusarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			7	Stolarz	6	4	5	3	5	3	1	14,29
			18	RAZEM	15	6	12	5	14	10	3	16,67
		69	17	Kucharz małej gastronomii	17	12	16	12	16	16	11	64,71
			2	Sprzedawca	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	Ślusarz		19	18	18	17	19	15	14	70,00		
8	Stolarz		7	7	7	7	7	5	5	62,50		
22	Technik technologii drewna	21	20	20	20	21	18	17	77,27			
69	RAZEM	64	57	61	56	63	54	47	68,12			
10	Zespół Szkół Zawodowych CKP w Drawsku Pomorskim	73	4	Kucharz małej gastronomii	3	2	2	2	1	1	0	0,00
			15	Sprzedawca	14	14	14	14	11	11	11	73,33
			1	Ślusarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			40	Mechanik pojazdów samochodowych	34	14	32	14	24	24	12	30,00
			13	Technik mechanik	10	9	10	9	10	5	4	30,77
			73	RAZEM	62	40	59	40	47	42	28	38,36
11	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Drawsku Pomorskim	25	13	Technik ekonomista	13	13	13	13	12	10	10	76,92
			12	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	11	12	11	12	6	6	50,00
			25	RAZEM	25	24	25	24	24	16	16	64,00
12	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Gen. Wł. Andersa w Złocieńcu	78	4	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	25,00
			18	Sprzedawca	17	12	16	12	17	13	10	55,56
			5	Mechanik pojazdów samochodowych	5	3	5	3	5	5	3	60,00
			2	Elektromechanik	2	1	2	1	1	1	1	50,00
			1	Piekarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Stolarz	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			47	Technik ekonomista	40	38	40	38	40	20	20	42,55
			78	RAZEM	67	57	66	57	66	42	37	47,44
	RAZEM POWIAT DRAWSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ	245		RAZEM	218	178	211	177	200	154	128	52,24
03	RAZEM POWIAT DRAWSKI	263		RAZEM	233	184	223	182	214	164	131	49,81

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

13	Zespół Szkół Zawodowych w Goleniowie	142	7	Kucharz małej gastronomii	6	4	6	4	6	5	4	57,14
			24	Sprzedawca	24	24	24	24	24	24	24	100,00
			1	Piekarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			55	Technik ekonomista	47	46	47	46	44	35	34	61,82
			21	Technik handlowiec	18	17	18	17	18	16	15	71,43
			34	Technik technologii drewna	28	26	28	26	28	16	16	47,06
			142	RAZEM	123	117	123	117	120	96	93	65,49
14	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Maszewie	22	22	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	17	20	17	16	5	5	22,73
			22	RAZEM	20	17	20	17	16	5	5	22,73
15	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. St. Staszica w Nowogardzie	112	3	Kucharz małej gastronomii	3	2	3	2	2	2	1	33,33
			6	Sprzedawca	6	3	6	3	6	6	3	50,00
			22	Mechanik pojazdów samochodowych	15	5	15	5	13	10	3	13,64
			17	Technik mechanik	13	13	13	13	13	9	9	52,94
			21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	16	14	15	14	14	13	12	57,14
			23	Technik ekonomista	20	12	19	12	20	7	7	30,43
			20	Technik handlowiec	17	16	17	16	17	11	11	55,00
			112	RAZEM	90	65	88	65	85	58	46	41,07
16	Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Nowogardzie	14	14	Asystent osoby niepełnosprawnej	13	12	13	12	13	5	5	35,71
			14	RAZEM	13	12	13	12	13	5	5	35,71
17	Niepubliczna Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Stepnicy	17	1	Kucharz małej gastronomii	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			1	Fryzjer	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			8	Sprzedawca	8	8	8	8	8	6	6	75,00
			1	Cukiernik	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			4	Piekarz	2	2	2	2	0	0	0	0,00
			2	Stolarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			17	RAZEM	11	11	11	11	9	7	7	41,18
04	RAZEM POWIAT GOLENIOWSKI	307		RAZEM	257	222	255	222	243	171	156	50,81
18	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Cz. Miłosa w Gryficach	97	6	Kucharz małej gastronomii	4	2	3	2	4	3	2	33,33
			23	Sprzedawca	23	17	23	17	20	18	15	65,22
			68	Technik ekonomista	64	59	64	59	60	34	34	50,00
			97	RAZEM	91	78	90	78	84	55	51	52,58
19	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. W. Witosa w Płotach	56	7	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	5	2	4	2	5	5	2	28,57
			20	Technik organizacji usług gastronomicznych	20	19	20	19	20	17	17	85,00
			29	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	22	25	22	23	19	18	62,07
			56	RAZEM	50	43	49	43	48	41	37	66,07
20	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy MOW w Rewalu	5	5	Stolarz	1	0	0	0	1	1	0	0,00
			5	RAZEM	1	0	0	0	1	1	0	0,00
21	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Z. Herberta w Trzebiatowie	22	5	Kucharz małej gastronomii	5	5	5	5	4	2	2	40,00
			17	Sprzedawca	17	13	17	13	17	17	13	76,47
			22	RAZEM	22	18	22	18	21	19	15	68,18
	RAZEM POWIAT GRZYFICKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ	175		RAZEM	163	139	161	139	153	115	103	58,86
05	RAZEM POWIAT GRZYFICKI	180		RAZEM	164	139	161	139	154	116	103	57,22

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

22	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. ppor. R. Kuleszy w Chojnie	<b>112</b>	11	Kucharz małej gastronomii	11	5	9	4	11	4	1	9,09
			11	Sprzedawca	7	6	7	6	6	6	5	45,45
			25	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	3	2	3	2	2	2	2	8,00
			16	Mechanik pojazdów samochodowych	9	3	8	3	9	9	3	18,75
			7	Stolarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			42	Technik budownictwa	36	27	36	27	35	25	22	52,38
			112	RAZEM	66	43	63	42	63	46	33	29,46
23	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Gryfinie	<b>86</b>	11	Kucharz małej gastronomii	6	4	6	4	6	4	2	18,18
			22	Sprzedawca	19	19	19	19	19	19	19	86,36
			24	Technik handlowiec	24	24	24	24	24	15	15	62,50
			29	Technik ekonomista	28	28	28	28	28	21	21	72,41
			86	RAZEM	77	75	77	75	77	59	57	66,28
24	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Osadników Wojskowych w Mieszkowicach	<b>49</b>	25	Technik agrobiznesu	23	14	20	14	22	6	4	16,00
			24	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	17	20	17	20	12	12	50,00
			49	RAZEM	44	31	40	31	42	18	16	32,65
<b>06</b>	<b>RAZEM POWIAT GRYFIŃSKI</b>	<b>247</b>	<b>RAZEM</b>	<b>187</b>	<b>149</b>	<b>180</b>	<b>148</b>	<b>182</b>	<b>123</b>	<b>106</b>	<b>42,91</b>	
25	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. St. Staszica w Kamieniu Pomorskim	<b>54</b>	22	Kucharz małej gastronomii	21	17	21	17	20	20	17	77,27
			32	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	32	30	32	30	32	22	21	65,63
			54	RAZEM	53	47	53	47	52	42	38	70,37
26	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Benicach	<b>10</b>	10	Technik hodowca koni	9	7	9	7	8	6	6	60,00
			10	RAZEM	9	7	9	7	8	6	6	60,00
27	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wolinie	<b>12</b>	12	Technik ogrodnik	9	7	9	7	9	6	6	50,00
			12	RAZEM	9	7	9	7	9	6	6	50,00
28	Technikum im. św. Ottona z Bambergu w Wolinie	<b>6</b>	6	Technik mechanik	6	5	5	5	5	0	0	0,00
			6	RAZEM	6	5	5	5	5	0	0	0,00
<b>07</b>	<b>RAZEM POWIAT KAMIEŃSKI</b>	<b>82</b>	<b>RAZEM</b>	<b>77</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>66</b>	<b>74</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>60,98</b>	
29	Zespół Szkół Ekonomiczno-Hotelarskich im. E. Gierczak w Kołobrzegu	<b>223</b>	18	Kucharz małej gastronomii	10	9	10	9	10	10	9	50,00
			47	Technik ekonomista	46	43	46	43	45	33	32	68,09
			47	Technik organizacji usług gastronomicznych	45	43	45	43	43	40	39	82,98
			52	Technik hotelarstwa	51	50	50	50	51	27	26	50,00
			23	Technik handlowiec	23	23	23	23	22	10	10	43,48
			14	Technik obsługi turystycznej	10	9	10	9	10	7	7	50,00
			22	Technik administracji	21	21	21	21	21	21	21	95,45
			223	RAZEM	206	198	205	198	202	148	144	64,57

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

30	Zespół Szkół Mechanicznych im. Bolesława III Krzywoustego w Kołobrzegu	54	27	Kucharz małej gastronomii	19	16	19	16	19	18	16	59,26
			16	Sprzedawca	14	12	14	12	14	12	10	62,50
			1	Ślusarz	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			2	Mechanik pojazdów samochodowych	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			4	Cukiernik	4	3	4	3	4	4	3	75,00
			4	Piekarz	4	3	4	3	4	1	1	25,00
			54	RAZEM	44	35	44	35	44	38	31	57,41
31	Zespół Szkół Morskich w Kołobrzegu	54	20	Technik nawigator morski	18	14	17	14	17	4	4	20,00
			21	Technik mechanik okrętowy	21	20	21	20	21	17	16	76,19
			13	Technik ochrony środowiska	13	9	13	9	13	2	2	15,38
			54	RAZEM	52	43	51	43	51	23	22	40,74
32	Zespół Szkół Gospodarki Żywnościowej im. M. Rataja w Gościnie	28	9	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	6	8	6	8	4	4	44,44
			19	Technik hotelarstwa	18	16	18	16	18	1	1	5,26
			28	RAZEM	26	22	26	22	26	5	5	17,86
08	RAZEM POWIAT KOŁOBRZESKI	359	RAZEM	328	298	326	298	323	214	202	56,27	
33	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Bobolicach	21	7	Kucharz małej gastronomii	6	2	3	2	3	1	1	14,29
			11	Rzeźnik-wędliniarz	9	5	7	5	6	6	4	36,36
			3	Stolarz	2	1	2	1	2	2	1	33,33
			21	RAZEM	17	8	12	8	11	9	6	28,57
34	Zespół Szkół im. W. Witosa w Boninie	69	9	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	7	7	7	5	3	3	33,33
			30	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	26	23	26	23	26	15	15	50,00
			30	Technik agrobiznesu	26	22	26	22	26	18	15	50,00
			69	RAZEM	59	52	59	52	57	36	33	47,83
	RAZEM POWIAT KOSZALIŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ	69	RAZEM	59	52	59	52	57	36	33	47,83	
09	RAZEM POWIAT KOSZALIŃSKI	90	RAZEM	76	60	71	60	68	45	39	43,33	
35	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Barlinku	60	20	Sprzedawca	15	13	15	13	13	12	11	55,00
			19	Technik obsługi turystycznej	14	13	14	13	14	13	12	63,16
			21	Technik administracji	15	15	15	15	15	14	14	66,67
			60	RAZEM	44	41	44	41	42	39	37	61,67
36	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Barlinku	86	22	Ślusarz	20	18	19	17	18	18	15	68,18
			1	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			17	Stolarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			31	Technik mechanik	27	24	26	24	26	21	19	61,29
			15	Technik informatyk	13	5	13	5	11	4	3	20,00
86	RAZEM	60	47	58	46	55	43	37	43,02			

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

37	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. J. Słowackiego w Dębnie	<b>24</b>	5	Sprzedawca	5	5	5	5	5	5	5	100,00
			19	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	16	14	16	14	16	8	8	42,11
			24	RAZEM	21	19	21	19	21	13	13	54,17
38	Zespół Szkół im. I. Solarza w Smolnicy	<b>20</b>	20	Technik agrobiznesu	17	11	17	11	16	14	10	50,00
			20	RAZEM	17	11	17	11	16	14	10	50,00
39	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Myśliborzu	<b>61</b>	12	Kucharz małej gastronomii	12	7	12	7	10	7	5	41,67
			26	Sprzedawca	24	17	22	17	23	23	17	65,38
			3	Piekarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			20	Technik budownictwa	15	15	15	15	15	9	9	45,00
			61	RAZEM	51	39	49	39	48	39	31	50,82
<b>10</b>	<b>RAZEM POWIAT MYŚLIBORSKI</b>	<b>251</b>		<b>RAZEM</b>	<b>193</b>	<b>157</b>	<b>189</b>	<b>156</b>	<b>182</b>	<b>148</b>	<b>128</b>	<b>51,00</b>
40	Zespół Szkół im. I. Łukasiewicza w Policach	<b>76</b>	13	Sprzedawca	12	12	12	12	12	11	11	84,62
			14	Mechanik pojazdów samochodowych	5	2	5	2	2	2	1	7,14
			11	Technik handlowiec	11	11	11	11	11	11	11	100,00
			24	Technik hotelarstwa	23	23	23	23	23	14	14	58,33
			14	Technik organizacji reklamy	13	8	13	8	13	0	0	0,00
			76	RAZEM	64	56	64	56	61	38	37	48,68
41	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 1 dla Dzieci Niepełnosprawnych Ruchowo im. M. Grzegorzewskiej w Policach	<b>2</b>	2	Krawiec	2	2	2	2	2	1	1	50,00
			2	RAZEM	2	2	2	2	2	1	1	50,00
	<b>RAZEM POWIAT POLICKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>	<b>76</b>			<b>64</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>61</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>48,68</b>
<b>11</b>	<b>RAZEM POWIAT POLICKI</b>	<b>78</b>			<b>66</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>63</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>48,72</b>
42	Zespół Szkół nr 2 Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. T. Kościuszki w Pyrzycach	<b>46</b>	16	Sprzedawca	16	11	13	10	16	16	10	62,50
			8	Ogrodnik	3	3	3	3	2	2	2	25,00
			2	Mechanik pojazdów samochodowych	2	1	2	1	2	2	1	50,00
			20	Technik mechanizacji rolnictwa	19	3	19	3	19	16	3	15,00
			46	RAZEM	40	18	37	17	39	36	16	34,78
<b>12</b>	<b>RAZEM POWIAT PYRZYCKI</b>	<b>46</b>		<b>RAZEM</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>34,78</b>
43	Zespół Szkół Morskich w Dartowie	<b>68</b>	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	4	2	2	50,00
			5	Sprzedawca	5	4	5	4	5	5	4	80,00
			3	Mechanik pojazdów samochodowych	3	1	3	1	3	3	1	33,33
			2	Piekarz	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			1	Stolarz	1	1	1	1	0	0	0	0,00
			26	Technik nawigator morski	24	24	24	24	23	18	18	69,23
			27	Technik mechanik okrętowy	27	27	27	27	27	21	21	77,78
			68	RAZEM	66	63	66	63	64	51	48	70,59

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

44	Zespół Szkół im. S. Żeromskiego w Darłowie	17	11	Sprzedawca	10	10	10	10	10	10	10	90,91
			2	Mechanik pojazdów samochodowych	2	2	2	2	2	2	2	100,00
			4	Piekarz	4	3	4	3	4	4	3	75,00
			17	RAZEM	16	15	16	15	16	16	15	88,24
45	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1 w Sławnie	47	4	Kucharz małej gastronomii	4	4	4	4	1	0	0	0,00
			34	Sprzedawca	30	28	30	28	30	29	28	82,35
			1	Elektryk	1	0	1	0	1	1	0	0,00
			3	Cukiernik	3	2	3	2	2	2	1	33,33
			5	Piekarz	4	4	4	4	1	1	1	20,00
47	RAZEM	42	38	42	38	35	33	30	63,83			
46	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej im. M. Grzegorzewskiej w Sławnie	7	7	Kucharz małej gastronomii	7	1	5	1	6	4	0	0,00
			7	RAZEM	7	1	5	1	6	4	0	0,00
47	Zespół Szkół Agrotechnicznych w Sławnie	101	15	Technik rolnik	15	5	15	5	15	2	1	6,67
			42	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	42	37	42	37	41	25	24	57,14
			22	Technik inżynierii środowiska i melioracji	21	15	21	15	21	8	8	36,36
			22	Technik agrobiznesu	22	19	22	19	21	21	19	86,36
			101	RAZEM	100	76	100	76	98	56	52	51,49
<b>RAZEM POWIAT SŁAWIEŃSKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>233</b>	<b>RAZEM</b>		<b>224</b>	<b>192</b>	<b>224</b>	<b>192</b>	<b>213</b>	<b>156</b>	<b>145</b>	<b>62,23</b>
13	<b>RAZEM POWIAT SŁAWIEŃSKI</b>	<b>240</b>	<b>RAZEM</b>		<b>231</b>	<b>193</b>	<b>229</b>	<b>193</b>	<b>219</b>	<b>160</b>	<b>145</b>	<b>60,42</b>
48	Zespół Szkół Budowlano-Technicznych w Stargardzie Szczecińskim	184	12	Kucharz małej gastronomii	5	4	5	4	5	5	4	33,33
			8	Sprzedawca	5	4	5	4	5	5	4	50,00
			54	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	30	17	29	17	24	21	12	22,22
			2	Błacharz samochodowy	1	1	1	1	1	1	1	50,00
			5	Cukiernik	5	4	5	4	5	5	4	80,00
			3	Stolarz	3	2	3	2	3	2	1	33,33
			24	Kucharz małej gastronomii	7	4	7	4	4	3	3	12,50
			7	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	6	3	6	3	0	0	0	0,00
			15	Mechanik pojazdów samochodowych	9	2	8	2	3	3	1	6,67
			11	Krawiec	8	8	7	7	6	4	4	36,36
			43	Technik budownictwa	38	33	38	33	37	13	13	30,23
184	RAZEM	117	82	114	81	93	62	47	25,54			
49	Zespół Szkół nr 5 Centrum Kształcenia Praktycznego im. T. Tańskiego w Stargardzie Szczecińskim	22	22	Kucharz małej gastronomii	13	1	9	1	9	4	1	4,55
			22	RAZEM	13	1	9	1	9	4	1	4,55
		142	52	Mechanik pojazdów samochodowych	42	30	41	29	35	32	23	44,23
			48	Technik mechanik	36	33	35	33	34	16	15	31,25
			20	Technik ochrony środowiska	18	17	18	17	17	8	8	40,00
			22	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	17	20	17	19	13	12	54,55
142	RAZEM	116	97	114	96	105	69	58	40,85			

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

50	Zespół Szkół nr 2 w Stargardzie Szczecińskim	191	29	Kucharz małej gastronomii	28	23	28	23	25	22	19	65,52
			22	Sprzedawca	21	19	21	19	21	21	19	86,36
			43	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	41	35	41	35	34	25	24	55,81
			81	Technik ekonomista	78	75	78	75	76	47	47	58,02
			16	Technik ekonomista	10	7	10	7	10	4	4	25,00
			191	RAZEM	178	159	178	159	166	119	113	59,16
51	Zespół Szkół nr 1 im. Mieszka I w Stargardzie Szczecińskim	87	20	Elektryk	16	7	15	7	16	16	7	35,00
			21	Ślusarz	19	18	18	18	19	19	18	85,71
			35	Technik elektryk	24	23	24	23	24	10	10	28,57
			11	Technik mechanik	11	10	11	10	11	4	3	27,27
			87	RAZEM	70	58	68	58	70	49	38	43,68
<b>RAZEM POWIAT STARGARDZKI BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>604</b>	<b>RAZEM</b>		<b>481</b>	<b>396</b>	<b>474</b>	<b>394</b>	<b>434</b>	<b>299</b>	<b>256</b>	<b>42,38</b>
14	<b>RAZEM POWIAT STARGARDZKI</b>	<b>626</b>	<b>RAZEM</b>		<b>494</b>	<b>397</b>	<b>483</b>	<b>395</b>	<b>443</b>	<b>303</b>	<b>257</b>	<b>41,05</b>
52	Zespół Szkół nr 2 im. Księcia Wacława IV w Szczecinku	147	31	Kucharz małej gastronomii	27	22	27	22	26	24	20	64,52
			35	Sprzedawca	31	30	31	30	30	27	26	74,29
			1	Murarz	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Ślusarz	1	1	1	1	0	0	0	0,00
			3	Cukiernik	2	2	2	2	2	2	2	66,67
			7	Piekarz	5	2	4	2	4	4	2	28,57
			24	Technik hotelarstwa	24	24	24	24	24	22	22	91,67
			20	Technik organizacji usług gastronomicznych	18	16	18	16	18	14	14	70,00
			25	Technik handlowiec	25	25	25	25	24	17	17	68,00
			147	RAZEM	133	122	132	122	128	110	103	70,07
53	Zespół Szkół nr 3 w Szczecinku	32	32	Technik budownictwa	31	26	31	26	31	26	22	68,75
			32	RAZEM	31	26	31	26	31	26	22	68,75
54	Zespół Szkół nr 5 w Szczecinku	42	22	Mechanik pojazdów samochodowych	16	11	16	11	12	12	10	45,45
			20	Technik mechanik	17	17	17	17	17	14	14	70,00
			42	RAZEM	33	28	33	28	29	26	24	57,14
55	Zespół Szkół nr 1 im. Komisji Edukacji Narodowej w Szczecinku	82	82	Technik ekonomista	76	76	76	76	75	57	57	69,51
			82	RAZEM	76	76	76	76	75	57	57	69,51
56	Prywatne Policealne Studium Zawodowe w Szczecinku	18	18	Opiekunka środowiskowa	13	13	13	13	13	1	1	5,56
			18	RAZEM	13	13	13	13	13	1	1	5,56
57	Zespół Szkół im. O. Langego w Białym Borze	19	19	Technik ekonomista	19	18	19	18	19	13	13	68,42
			19	RAZEM	19	18	19	18	19	13	13	68,42
58	Zespół Szkół im. St. Staszica w Świątkach	19	19	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	18	19	18	19	16	16	84,21
			19	RAZEM	19	18	19	18	19	16	16	84,21
15	<b>RAZEM POWIAT SZCZECINECKI</b>	<b>359</b>	<b>RAZEM</b>		<b>324</b>	<b>301</b>	<b>323</b>	<b>301</b>	<b>314</b>	<b>249</b>	<b>236</b>	<b>65,74</b>

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

59	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Świdwinie	<b>27</b>	1	Kucharz małej gastronomii	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			26	Sprzedawca	20	19	20	19	18	18	17	65,38
			27	<b>RAZEM</b>	20	19	20	19	18	18	17	62,96
60	Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego im. St. Żeromskiego w Świdwinie	<b>144</b>	25	Kucharz małej gastronomii	11	7	11	7	9	8	5	20,00
			18	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	13	13	13	13	10	9	9	50,00
			21	Mechanik pojazdów samochodowych	21	10	20	9	6	5	2	9,52
			17	Technik mechanik	10	10	10	10	9	6	6	35,29
			37	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	24	20	24	20	23	10	10	27,03
			26	Technik ekonomista	24	24	24	24	24	17	17	65,38
			144	<b>RAZEM</b>	103	84	102	83	81	55	49	34,03
61	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Półczynie Zdroju	<b>60</b>	13	Kucharz małej gastronomii	10	8	10	8	6	6	5	38,46
			18	Sprzedawca	13	11	11	11	13	12	10	55,56
			1	Lakiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			3	Piekarz	2	2	2	2	0	0	0	0,00
			25	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	22	22	22	22	16	16	64,00
			60	<b>RAZEM</b>	48	44	46	44	42	35	32	53,33
<b>16</b>	<b>RAZEM POWIAT ŚWIDWIŃSKI</b>	<b>231</b>	<b>RAZEM</b>	<b>171</b>	<b>147</b>	<b>168</b>	<b>146</b>	<b>141</b>	<b>108</b>	<b>98</b>	<b>42,42</b>	
62	Zespół Szkół nr 3 im. I Armii Wojska Polskiego w Wałczu	<b>83</b>	4	Kucharz małej gastronomii	4	2	4	2	4	4	2	50,00
			18	Sprzedawca	12	9	12	9	11	10	7	38,89
			3	Ślusarz	3	3	3	3	3	3	3	100,00
			10	Mechanik pojazdów samochodowych	9	7	9	7	9	8	7	70,00
			5	Sprzedawca	4	4	4	4	4	4	4	80,00
			16	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	13	1	11	1	11	8	0	0,00
			17	Technik ekonomista	11	10	11	10	10	0	0	0,00
			10	Technik handlowiec	6	5	6	5	6	4	3	30,00
83	<b>RAZEM</b>	62	41	60	41	58	41	26	31,33			
63	Zespół Szkół nr 2 w Wałczu	<b>23</b>	9	Technik budownictwa	8	7	8	7	8	6	6	66,67
			14	Technik urządzeń sanitarnych	14	13	14	13	13	0	0	0,00
			23	<b>RAZEM</b>	22	20	22	20	21	6	6	26,09
64	Zespół Szkół nr 4 Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Wł. Broniewskiego w Wałczu	<b>105</b>	25	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	23	19	21	18	22	13	10	40,00
			24	Technik technologii żywności	21	20	21	20	21	19	19	79,17
			30	Technik ekonomista	28	28	28	28	28	19	19	63,33
			26	Technik agrobiznesu	25	15	24	15	25	13	9	34,62
			105	<b>RAZEM</b>	97	82	94	81	96	64	57	54,29
<b>17</b>	<b>RAZEM POWIAT WAŁECKI</b>	<b>211</b>	<b>RAZEM</b>	<b>181</b>	<b>143</b>	<b>176</b>	<b>142</b>	<b>175</b>	<b>111</b>	<b>89</b>	<b>42,18</b>	



Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

65	Zespół Szkół im. T. Kościuszki w Łobzie	<b>62</b>	19	Kucharz małej gastronomii	18	6	16	6	14	13	6	31,58
			11	Sprzedawca	9	7	9	7	8	7	6	54,55
			3	Ogrodnik	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			4	Malarz-tapeciarz	3	2	2	2	3	3	2	50,00
			3	Ślusarz	2	2	2	2	0	0	0	0,00
			5	Mechanik pojazdów samochodowych	5	1	5	1	1	1	0	0,00
			3	Cukiernik	2	2	2	2	2	2	2	66,67
			14	Piekarz	14	10	13	10	14	11	9	64,29
			62	RAZEM	53	30	49	30	42	37	25	40,32
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Resku	<b>12</b>	5	Kucharz małej gastronomii	5	4	4	4	5	3	2	40,00
			7	Sprzedawca	6	6	6	6	6	6	6	85,71
			12	RAZEM	11	10	10	10	11	9	8	66,67
<b>18</b>	<b>RAZEM POWIAT ŁOBESKI</b>	<b>74</b>	<b>RAZEM</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>40</b>	<b>53</b>	<b>46</b>	<b>33</b>	<b>44,59</b>	
67	Zespół Szkół nr 1 im. M. Kopernika w Koszalinie	<b>298</b>	47	Kucharz małej gastronomii	43	38	42	38	42	40	36	76,60
			117	Technik ekonomista	108	107	108	107	105	79	79	67,52
			99	Technik handlowiec	93	88	92	88	93	80	78	78,79
			35	Technik organizacji usług gastronomicznych	35	35	35	35	35	34	34	97,14
			298	RAZEM	279	268	277	268	275	233	227	76,17
68	Zespół Szkół nr 8 im. T. Kościuszki w Koszalinie	<b>48</b>	42	Sprzedawca	30	28	30	28	30	29	28	66,67
			2	Cukiernik	2	2	2	2	1	1	1	50,00
			4	Piekarz	4	4	4	4	2	1	1	25,00
			48	RAZEM	36	34	36	34	33	31	30	62,50
69	Młodzieżowy Ośrodek Adaptacji Społecznej w Koszalinie	<b>12</b>	2	Malarz-tapeciarz	1	1	1	1	1	1	1	50,00
			4	Ślusarz	3	3	3	3	3	2	2	50,00
			6	Stolarz	5	5	5	5	1	1	1	16,67
			12	RAZEM	9	9	9	9	5	4	4	33,33
70	Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie	<b>26</b>	13	Kucharz małej gastronomii	11	5	11	5	9	4	2	15,38
			13	Monter instalacji urządzeń sanitarnych	11	3	8	3	9	9	2	15,38
			26	RAZEM	22	8	19	8	18	13	4	15,38
71	Zespół Szkół nr 10 im. B. Chrobrego w Koszalinie	<b>80</b>	9	Błacharz samochodowy	9	9	9	9	9	9	9	100,00
			29	Mechanik pojazdów samochodowych	29	26	28	26	29	28	25	86,21
			13	Elektromechanik pojazdów samochodowych	13	13	13	13	9	9	9	69,23
			29	Technik mechanik	25	25	25	25	13	8	8	27,59
			80	RAZEM	76	73	75	73	60	54	51	63,75
72	Technikum Prywatne dla Młodzieży w Koszalinie	<b>10</b>	5	Technik hotelarstwa	5	4	5	4	5	0	0	0,00
			5	Technik organizacji usług gastronomicznych	4	3	4	3	4	1	1	20,00
			10	RAZEM	9	7	9	7	9	1	1	10,00

73	Zespół Szkół nr 7 im. B. Bukowskiego w Koszalinie	103	15	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	14	14	14	14	13	13	13	86,67
			25	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	19	18	19	18	16	16	15	60,00
			10	Elektryk	10	6	10	6	8	7	5	50,00
			38	Technik budownictwa	27	25	27	25	25	22	21	55,26
			15	Technik urządzeń sanitarnych	11	9	11	9	9	7	7	46,67
			103	RAZEM	81	72	81	72	71	65	61	59,22
74	Centrum Kształcenia Ustawicznego im. St. Staszica w Koszalinie	47	23	Operator obrabiarek skrawających	23	20	23	20	18	16	15	65,22
			24	Technik mechanik	22	22	22	22	20	12	12	50,00
			47	RAZEM	45	42	45	42	38	28	27	57,45
75	Zespół Szkół nr 9 im. R. Traugutta w Koszalinie	161	16	Elektryk	10	6	9	6	7	7	5	31,25
			28	Monter-elektronik	23	19	21	19	18	16	14	50,00
			104	Technik elektronik	75	41	75	41	65	11	10	9,62
			13	Technik elektryk	10	5	9	5	9	3	3	23,08
			161	RAZEM	118	71	114	71	99	37	32	19,88
76	Informatyczna Szkoła Policealna „Computer College” w Koszalinie	17	12	Technik informatyk	8	5	8	5	8	5	3	25,00
			5	Technik administracji	3	2	3	2	3	3	2	40,00
			17	RAZEM	11	7	11	7	11	8	5	29,41
77	Policealna Szkoła Medyczna w Koszalinie	16	16	Opiekunka środowiskowa	16	16	16	16	16	11	11	68,75
			16	RAZEM	16	16	16	16	16	11	11	68,75
<b>RAZEM POWIAT M. KOSZALIN BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>		<b>806</b>		<b>RAZEM</b>	<b>693</b>	<b>598</b>	<b>683</b>	<b>598</b>	<b>630</b>	<b>481</b>	<b>449</b>	<b>55,71</b>
<b>19</b>	<b>RAZEM POWIAT M. KOSZALIN</b>	<b>818</b>		<b>RAZEM</b>	<b>702</b>	<b>607</b>	<b>692</b>	<b>607</b>	<b>635</b>	<b>485</b>	<b>453</b>	<b>55,38</b>
78	Zespół Szkół nr 3 im. Prof. O. Langego w Szczecinie	86	38	Sprzedawca	32	30	32	30	24	21	20	52,63
			38	Technik ekonomista	35	33	34	33	34	19	19	50,00
			10	Technik handlowiec	10	10	10	10	10	9	9	90,00
			86	RAZEM	77	73	76	73	68	49	48	55,81
79	Zespół Szkół nr 6 im. M. Reja w Szczecinie	178	19	Kucharz małej gastronomii	19	19	19	19	19	19	19	100,00
			10	Cukiernik	10	9	10	9	10	10	9	90,00
			17	Technik technologii żywności	17	17	17	17	17	13	13	76,47
			29	Technik hotelarstwa	28	28	28	28	28	23	23	79,31
			26	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	26	24	25	24	26	24	22	84,62
			26	Technik organizacji usług gastronomicznych	26	26	26	26	26	25	25	96,15
			26	Kelner	24	24	24	24	23	23	23	88,46
			25	Kucharz	25	23	25	23	25	24	22	88,00
178	RAZEM	175	170	174	170	174	161	156	87,64			
80	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 5 w Szczecinie	14	8	Kucharz małej gastronomii	7	7	7	7	6	5	5	62,50
			6	Malarz-tapeciarz	4	4	4	4	4	4	4	66,67
			14	RAZEM	11	11	11	11	10	9	9	64,29
81	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Wojewódzkiego Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Szczecinie	39	17	Kucharz małej gastronomii	12	11	12	11	12	12	11	64,71
			9	Sprzedawca	9	9	9	9	9	9	9	100,00
			13	Elektromechanik	7	7	7	7	6	6	6	46,15
			39	RAZEM	28	27	28	27	27	27	26	66,67

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

82	Zespół Szkół Budowy Okrętów w Szczecinie	<b>66</b>	27	Monter kadłubów okrętowych	16	15	16	15	13	10	9	33,33
			16	Technik mechanik	9	9	9	9	9	8	8	50,00
			23	Technik spedytor	17	13	17	13	17	6	6	26,09
			66	RAZEM	42	37	42	37	39	24	23	34,85
83	Zespół Szkół Rzemieślniczych w Szczecinie	<b>53</b>	26	Kucharz małej gastronomii	16	12	16	12	12	9	8	30,77
			27	Sprzedawca	22	22	22	22	21	21	21	77,78
			53	RAZEM	38	34	38	34	33	30	29	54,72
84	Zespół Szkół Ogrodniczych im. Saperów Wojska Polskiego w Szczecinie	<b>50</b>	13	Ogrodnik	10	6	9	6	9	9	5	38,46
			19	Technik ogrodnik	17	9	17	9	17	8	6	31,58
			18	Technik agrobiznesu	14	12	14	12	12	8	7	38,89
			50	RAZEM	41	27	40	27	38	25	18	36,00
85	Zespół Szkół nr 8 im. St. Staszica w Szczecinie	<b>67</b>	51	Technik ekonomista	47	47	47	47	47	44	44	86,27
			16	Technik informatyk	16	12	16	12	16	14	11	68,75
			67	RAZEM	63	59	63	59	63	58	55	82,09
86	Zachodniopomorskie Centrum Edukacyjne im. prof. H. Mierzejewskiego w Szczecinie	<b>57</b>	4	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2	2	2	2	2	2	50,00
			5	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	5	1	4	1	5	5	1	20,00
			3	Elektromechanik	2	0	0	0	2	2	0	0,00
			18	Technik elektronik	18	15	18	15	18	11	11	61,11
			15	Technik elektryk	15	7	15	7	15	5	3	20,00
			12	Technik mechanik	12	10	12	10	12	3	3	25,00
			57	RAZEM	54	35	51	35	54	28	20	35,09
87	Zespół Szkół Łączności w Szczecinie	<b>130</b>	16	Monter-elektronik	16	15	16	15	15	15	14	87,50
			10	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	8	6	8	6	6	5	5	50,00
			71	Technik telekomunikacji	67	52	64	52	67	46	37	52,11
			33	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	32	32	32	32	32	30	30	90,91
			130	RAZEM	123	105	120	105	120	96	86	66,15
88	Zespół Szkół nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie	<b>55</b>	25	Monter-elektronik	23	18	23	18	20	17	14	56,00
			12	Technik elektryk	10	5	10	5	10	7	5	41,67
			18	Technik transportu kolejowego	10	8	10	8	10	3	3	16,67
			55	RAZEM	43	31	43	31	40	27	22	40,00
89	Zespół Szkół nr 2 im. Wł. Orkana w Szczecinie	<b>70</b>	19	Kucharz małej gastronomii	19	15	18	15	18	16	13	68,42
			16	Technik inżynierii środowiska i melioracji	15	11	15	11	10	0	0	0,00
			21	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	21	21	21	21	17	17	80,95
			14	Technik rachunkowości	8	7	8	7	8	6	5	35,71
			70	RAZEM	63	54	62	54	57	39	35	50,00
90	Zespół Szkół Nr 1 w Szczecinie	<b>14</b>	14	Technik technologii odzieży	14	11	14	11	14	9	8	57,14
			14	RAZEM	14	11	14	11	14	9	8	57,14

Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2006r.

91	Zespół Szkół Samochodowych w Szczecinie	108	23	Mechanik pojazdów samochodowych	15	7	14	7	15	15	7	30,43
			22	Elektromechanik pojazdów samochodowych	14	14	14	14	13	11	11	50,00
			63	Technik mechanik	39	32	39	32	37	7	7	11,11
			108	RAZEM	68	53	67	53	65	33	25	23,15
92	Zespół Szkół Budowlanych im. K. Wielkiego w Szczecinie	103	11	Murarz	11	9	11	9	11	10	8	72,73
			10	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	9	9	9	9	9	9	9	90,00
			17	Technik budownictwa	16	15	16	15	16	9	9	52,94
			13	Technik geodeta	13	10	13	10	13	5	5	38,46
			22	Technik ochrony środowiska	21	18	21	18	21	18	15	68,18
			13	Technik urządzeń sanitarnych	13	12	13	12	13	8	7	53,85
			17	Technik drogownictwa	17	15	17	15	17	16	15	88,24
			103	RAZEM	100	88	100	88	100	75	68	66,02
93	Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. prof. M. T. Hubera w Szczecinie	65	28	Technik elektronik	24	20	24	20	23	19	18	64,29
			37	Technik elektryk	36	27	36	27	36	23	20	54,05
			65	RAZEM	60	47	60	47	59	42	38	58,46
94	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr XIX w Szczecinie	4	4	Monter-elektronik	4	2	4	2	4	4	2	50,00
			4	RAZEM	4	2	4	2	4	4	2	50,00
95	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2 im. dra Cz. Piskorskiego w Szczecinie	56	18	Kucharz małej gastronomii	12	11	11	11	10	9	8	44,44
			3	Malarz-tapeciarz	2	0	0	0	2	2	0	0,00
			6	Mechanik pojazdów samochodowych	5	1	5	1	2	1	0	0,00
			10	Stolarz	8	4	8	4	4	4	3	30,00
			6	Krawiec	3	1	3	1	3	3	1	16,67
			13	Tapicer	4	0	2	0	4	4	0	0,00
			56	RAZEM	34	17	29	17	25	23	12	21,43
96	Szkoły Zawodowe Towarzystwa Salezjańskiego w Szczecinie	14	5	Stolarz	4	3	3	3	1	1	1	20,00
			9	Technik technologii drewna	9	8	9	8	9	7	6	66,67
			14	RAZEM	13	11	12	11	10	8	7	50,00
97	Zespół Szkół Zawodowych Specjalnych nr 1 im. Jana Pawła II w Szczecinie	48	7	Kucharz małej gastronomii	4	3	4	3	4	3	2	28,57
			10	Ogrodnik	8	8	7	7	6	6	5	50,00
			8	Malarz-tapeciarz	1	1	1	1	1	0	0	0,00
			8	Ślusarz	6	6	6	6	4	1	1	12,50
			5	Introligator	2	0	2	0	2	0	0	0,00
			10	Krawiec	5	3	4	3	5	1	1	10,00
			48	RAZEM	26	21	24	20	22	11	9	18,75
98	Zespół Szkół Medycznych i Pracowników Służb Społecznych w Szczecinie	25	25	Asystent osoby niepełnosprawnej	19	19	19	19	19	14	14	56,00
			25	RAZEM	19	19	19	19	19	14	14	56,00
99	Policealne Studium Menedżerskie „ŻAK” w Szczecinie	10	10	Asystent osoby niepełnosprawnej	8	8	8	8	8	4	4	40,00
			10	RAZEM	8	8	8	8	8	4	4	40,00
<b>RAZEM POWIAT M. SZCZECIN BEZ SZKÓŁ SPECJALNYCH</b>		<b>1194</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1033</b>	<b>891</b>	<b>1021</b>	<b>891</b>	<b>992</b>	<b>753</b>	<b>684</b>	<b>57,29</b>
<b>20</b>	<b>RAZEM POWIAT M. SZCZECIN</b>	<b>1312</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1104</b>	<b>940</b>	<b>1085</b>	<b>939</b>	<b>1049</b>	<b>796</b>	<b>714</b>	<b>54,42</b>

100	Zespół Szkół WZDZ w Szczecinie –Centrum Kształcenia Zawodowego w Świnoujściu	<b>55</b>	6	Kucharz małej gastronomii	3	1	3	1	3	3	1	16,67
			9	Fryzjer	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			4	Sprzedawca	3	3	3	3	3	3	3	75,00
			14	Elektryk	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			1	Cukiernik	1	1	1	1	1	1	1	100,00
			21	Technik elektryk	21	15	21	15	21	1	1	4,76
			55	RAZEM	28	20	28	20	28	8	6	10,91
101	Zespół Szkół w Świnoujściu	<b>88</b>	25	Technik ekonomista	25	25	25	25	25	19	19	76,00
			43	Technik hotelarstwa	43	43	43	43	43	21	21	48,84
			20	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	17	20	17	20	10	9	45,00
			88	RAZEM	88	85	88	85	88	50	49	55,68
102	Zespół Szkół Morskich im. E. Kwiatkowskiego w Świnoujściu	<b>79</b>	2	Sprzedawca	2	2	2	2	2	1	1	50,00
			18	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	17	9	17	9	17	17	9	50,00
			21	Technik ochrony środowiska	20	16	20	16	20	1	1	4,76
			18	Technik nawigator morski	9	9	9	9	9	3	3	16,67
			20	Technik mechanik okrętowy	16	16	16	16	16	15	15	75,00
			79	RAZEM	64	52	64	52	64	37	29	36,71
103	Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy w Świnoujściu	<b>14</b>	11	Kucharz małej gastronomii	8	7	8	0	8	8	7	63,64
			3	Malarz-tapeciarz	2	2	2	0	2	2	2	66,67
			14	RAZEM	10	9	10	0	10	10	9	64,29
104	Zespół Szkół Medycznych w Świnoujściu	<b>16</b>	16	Technik ortopeda	16	12	16	12	16	7	6	37,50
			16	RAZEM	16	12	16	12	16	7	6	37,50
	<b>RAZEM POWIAT M. ŚWINOUJŚCIE BEZ SZKOŁY SPECJALNEJ</b>	<b>238</b>		<b>RAZEM</b>	<b>196</b>	<b>169</b>	<b>196</b>	<b>169</b>	<b>196</b>	<b>102</b>	<b>90</b>	<b>37,82</b>
21	<b>RAZEM POWIAT M. ŚWINOUJŚCIE</b>	<b>252</b>		<b>RAZEM</b>	<b>206</b>	<b>178</b>	<b>206</b>	<b>169</b>	<b>206</b>	<b>112</b>	<b>99</b>	<b>39,29</b>
III	<b>RAZEM WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE BEZ SZKOŁ SPECJALNYCH</b>	<b>6045</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5168</b>	<b>4396</b>	<b>5096</b>	<b>4388</b>	<b>4864</b>	<b>3554</b>	<b>3180</b>	<b>52,61</b>
III	<b>RAZEM WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE</b>	<b>6287</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5324</b>	<b>4485</b>	<b>5227</b>	<b>4465</b>	<b>4986</b>	<b>3647</b>	<b>3236</b>	<b>51,47</b>

## 5.6. Wyniki absolwentów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu

Wśród absolwentów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, zdecydowaną większość, ponieważ 618 zdających stanowią osoby, u których stwierdzono upośledzenie umysłowe w stopniu lekkim. Poniższa tabela 5.12. przedstawia zestawienie przystępujących z podziałem na województwa oraz zawody, kształcone w szkole zasadniczej, o licznej grupie zdających.

**Tabela 5.12.** Liczba przystępujących ze specyficznymi trudnościami w uczeniu

	Liczba przystępujących							
	upośledzeni umysłowo w stopniu lekkim		niesłyszący		niedowidzący		niepełnosprawni ruchowo	
Kucharz małej gastronomii	279	L*- 61	25	L- 10	1	W- 1	-	
		W*- 142		W- 13				
		Z*- 76		Z- 2				
Krawiec	57	L- 22	5	W- 5	-		1	Z- 1
		W- 27						
		Z- 8						
Sprzedawca	46	L- 1	-		-		-	
		W- 44						
		Z- 1						
Ślusarz	39	L- 5	-		-		-	
		W- 28						
		Z- 6						
Stolarz	38	L- 7	-		-		-	
		W- 14						
		Z- 17						
Ogrodnik	35	L- 16	-		-		-	
		W- 8						
		Z- 11						
Mechanik pojazdów samochodowych	22	W- 1	-		-		-	
		Z- 21						
Cukiernik	5	W- 5	5	W- 5	-		-	
Monter-elektronik	3	W- 3	4	Z- 4	-		6	W- 6
<b>OGÓŁEM</b>								
<b>województwo lubuskie</b>	131		10		-		-	
<b>województwo wielkopolskie</b>	307		24		1		11	
<b>województwo zachodniopomorskie</b>	180		6		-		1	
<b>OKE Poznań</b>	618		40		1		12	

\*L - województwo lubuskie

W – województwo wielkopolskie

Z – województwo zachodniopomorskie

Zestawienie wyników, jakie uzyskali zdający ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, z podziałem na zawody kształcone w cyklu 2-letnim i 3-letnim przedstawiono w tabeli 5.13.

**Tabela 5.13.** Liczbowe i procentowe zestawienie wyników absolwentów ze stwierdzonym upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim

ZAWÓD	Liczba zdających				
	etap pisemny		etap praktyczny		dyplom otrzymało
	przystąpiło	%	przystąpiło	%	
	zdało		zdało		w %
<b>ZAWODY O CYKLU 2-LETNIM</b>					
Sprzedawca	46	54,3	44	84,1	21
	25		37		45,7
Kucharz małej gastronomii	275	41,5	242	78,1	85
	114		189		30,5
Ogrodnik	34	73,5	31	90,3	20
	25		28		57,1
Malarz tapeciarski	14	64,3	15	80,0	8
	9		12		50,0
Koszykarz -plecionkarz	3	100,0	3	100,0	3
	3		3		100,0
Lakiernik	2	0,0	0	0,0	0
	0		0		0,0
<b>RAZEM</b>	<b>374</b>	<b>47,1</b>	<b>335</b>	<b>80,3</b>	<b>137</b>
	<b>176</b>		<b>269</b>		<b>36,0</b>
<b>ZAWODY O CYKLU 3-LETNIM</b>					
Krawiec	57	50,9	48	47,9	14
	29		23		24,6
Ślusarz	39	74,4	30	70,0	18
	29		21		46,2
Stolarz	37	45,9	32	93,8	13
	17		30		34,2
Cukiernik	5	20,0	4	100,0	1
	1		4		20,0
Mechanik pojazdów samochodowych	22	27,3	13	92,3	3
	6		12		13,6
Introligator	2	0,0	3	0,0	0
	0		0		0,0
Fryzjer	2	0,0	2	100,0	0
	0		2		0,0

Rolnik	10	90,0	10	100,0	9
	9		10		90,0
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	4	25,0	4	100,0	1
	1		4		25,0
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	10	30,0	10	100,0	2
	3		10		16,7
Mechanik operator maszyn i pojazdów rolniczych	2	100,0	3	66,7	1
	2		2		33,3
Elektromechanik	2	0,0	2	100,0	0
	0		2		0,0
Monter-elektronik	3	0,0	3	0,0	0
	0		0		0,0
Piekarz	16	25,0	14	85,7	3
	4		12		18,8
Rzeźnik-wędliniarz	12	58,3	9	100,0	6
	7		9		50,0
Tapicer	7	42,9	7	100,0	2
	3		7		22,2
<b>RAZEM</b>	<b>230</b>	<b>48,3</b>	<b>194</b>	<b>76,3</b>	<b>73</b>
	<b>111</b>		<b>148</b>		<b>30,8</b>

Z populacji 618 zdających z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim dyplom otrzymało 210 absolwentów, co stanowi 34%. Wyniki uzyskane przez tegorocznych absolwentów są wyższe od wyników uzyskanych w sesji ubiegłorocznej. Z przedstawionego zestawienia wynika, że zdający osiągają wyższe wyniki w zawodach o cyklu kształcenia 2-letnim, dla których sesja egzaminacyjna odbywała się już pięć razy, od tych absolwentów, którzy do egzaminu przystąpili w zawodach o 3-letnim cyklu kształcenia, objętych dotychczas trzema sesjami egzaminacyjnymi.

Z danych przedstawionych w tabeli 5.13. wynika, że na terenie Okręgu wśród absolwentów ze stwierdzonym upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim, procent tych, którzy zdali obydwa etapy egzaminu był zdecydowanie niższy niż w przypadku absolwentów ze szkół masowych. Należy jednak zwrócić uwagę na fakt, że decydujący wpływ na końcowy wynik egzaminu w przypadku większości zawodów, miał etap pisemny, z którego zdający otrzymali niższe wyniki, niż z etapu praktycznego. Pomimo wydłużenia czasu trwania obu etapów egzaminu o 30 minut, etap pisemny zdało około 48% zdających, a etap praktyczny około 78% zdających.



Jednak porównując poziom opanowania umiejętności sprawdzanych w etapie praktycznym przez absolwentów szkół zasadniczych, można zaobserwować, że wyniki zdających ze stwierdzonym upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim są niższe średnio o około 10% niż w przypadku absolwentów ze szkół masowych. W zawodzie ogrodnik, stolarz, mechanik pojazdów samochodowych i piekarz wynik jest zbliżony do wyniku uzyskanego przez pozostałych zdających. W ośmiu zawodach wszyscy egzaminowani zdali etap praktyczny, ale mieli problemy z pozytywnym zaliczeniem etapu pisemnego. Są też zawody, takie jak: monter-elektronik, lakiernik czy elektromechanik, w których żaden absolwent nie zdał egzaminu zawodowego, ponieważ z etapu pisemnego nie otrzymał wystarczającej liczby punktów. Zawody te należą do trudnych dla wszystkich uczniów kształconych w szkołach zasadniczych, ponieważ wymagają znajomości praw fizyki, matematyki czy chemii. Należy zastanowić się czy są to zawody, w których uczniowie z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim winni być kształceni. W zawodach takich jak: fryzjer, cukiernik czy tapicer można zaobserwować doskonałe opanowanie zagadnień praktycznych, a duże braki w znajomości zagadnieniach teoretycznych. Pomijanie niektórych zagadnień teoretycznych i praktycznych skutkuje brakami w wiadomościach i umiejętnościach absolwentów, niezbędnych do rozwiązywania i wykonania zadań egzaminacyjnych.

## **6. Analiza jakościowa wyników egzaminu zawodowego**

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 współczynniki łatwości<sup>1</sup> poszczególnych zadań i obszarów umiejętności i trudności w etapie pisemnym i praktycznym.

Analizie poddano wyniki, jakie uzyskali zdający na obszarze trzech województw. W pierwszej części tej analizy omówione zostały zawody kształcone w szkole zasadniczej, a w drugiej – na poziomie technikum i szkoły policealnej. Ze względu na objętość raportu analiza zadań obejmuje zawody najliczniejsze, tzn. w szkole zasadniczej są to zawody o liczbie zdających większej niż 150 osób, a w technikum i szkole policealnej – powyżej 200.

---

<sup>1</sup> współczynnik łatwości obliczamy dzieląc uzyskany wynik punktowy przez maksymalną liczbę punktów możliwych do uzyskania; wynik uznajemy za zadowalający, jeżeli współczynnik wynosi 0,70.

W analizowanych zawodach można wyróżnić zawody robotnicze i nierobotnicze. Pierwsze odnoszą się do szkoły zasadniczej i jednego, kształconego w szkole policealnej – renowatora zabytków architektury. Zawody nierobotnicze dotyczą zawodów kształconych w technikum i szkole policealnej. Cztery zawody kształcone w tych szkołach (technik informatyk, technik mechanizacji rolnictwa, technik mechanik okrętowy i technik rachunkowości) w etapie praktycznym wykorzystywały stanowiska egzaminacyjne. W kilku kolejnych zawodach nierobotniczych w etapie praktycznym realizowano wykonanie w oparciu o dokumentację, np. technik ekonomista, technik handlowiec, technik hotelarstwa.

Dla przypomnienia, absolwenci szkoły zasadniczej kształceni w cyklu 2-letnim zdawali egzamin po raz piąty, a w zawodach o 3-letnim cyklu była to trzecia sesja. Absolwenci kształceni w technikum i szkole policealnej zdawali egzamin po raz pierwszy.

Na podstawie wyników przesłanych do szkół 31 sierpnia, każdy nauczyciel, pracodawca lub dyrektor może dokonać szczegółowej analizy w podziale na obszary umiejętności i wiadomości.

### 6.1. Analiza wyników etapu pisemnego dla zawodów kształconych w zasadniczej szkole zawodowej

**Tabela 6.1.** Współczynnik łatwości zadań w poszczególnych obszarach umiejętności części I i II – zawody o 2-letnim cyklu kształcenia

Lp.	Nazwa zawodu	Część I			Część II	
		1*	2*	3*	1*	2*
1.	Sprzedawca	0,63	0,57	0,73	0,57	0,62
2.	Kucharz małej gastronomii	0,52	0,59	0,56	0,52	0,59
3.	Ogrodnik	0,59	0,54	0,56	0,53	0,57
4.	Malarz-tapeciarz	0,54	0,53	0,81	0,56	0,81
5.	Monter kadłubów okrętowych	0,63	0,65	0,78	0,55	0,68
6.	Posadzkarz	0,48	0,43	0,56	0,48	0,43
7.	Betoniarz-zbrojarz	0,36	0,38	0,43	0,60	0,56
8.	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	0,51	0,66	0,70	0,40	0,48
9.	Lakiernik	0,50	0,63	0,53	0,49	0,58
10.	Koszykarz-plecionkarz	0,65	0,66	0,90	0,33	0,43
11.	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	0,32	0,23	0,50	0,56	0,68
12.	Błacharz	0,33	0,48	0,14	0,00	0,36
13.	Fotograf	0,57	0,47	0,40	0,56	0,82
14.	Modelarz odlewniczy	0,33	0,52	0,83	0,56	0,55
		<b>0,50</b>	<b>0,52</b>	<b>0,60</b>	<b>0,48</b>	<b>0,58</b>

**Tabela 6.2.** Współczynnik łatwości zadań w poszczególnych obszarach umiejętności części I i II – zawody o cyklu kształcenia 3-letnim

Lp.	Nazwa zawodu	Część I			Część II	
		1*	2*	3*	1*	2*
1.	Mechanik pojazdów samochodowych	0,48	0,42	0,83	0,61	0,64
2.	Ślusarz	0,70	0,59	0,82	0,61	0,68
3.	Piekarz	0,58	0,46	0,67	0,53	0,60
4.	Stolarz	0,62	0,60	0,66	0,59	0,66
5.	Elektryk	0,44	0,51	0,53	0,59	0,66
6.	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,49	0,61	0,63	0,58	0,66
7.	Monter-elektronik	0,57	0,55	0,67	0,60	0,70
8.	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,56	0,66	0,70	0,65	0,73
9.	Krawiec	0,56	0,51	0,69	0,50	0,56
10.	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,76	0,78	0,87	0,61	0,68
11.	Cukiernik	0,52	0,62	0,61	0,52	0,62
12.	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	0,35	0,44	0,73	0,60	0,67
13.	Murarz	0,50	0,59	0,69	0,61	0,70
14.	Operator obrabiarek skrawających	0,59	0,60	0,79	0,60	0,67
15.	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,56	0,66	0,77	0,56	0,64
16.	Rolnik	0,70	0,81	0,67	0,66	0,75
17.	Elektromechanik	0,48	0,63	0,55	0,56	0,66
18.	Rzeźnik-wędliniarz	0,62	0,56	0,52	0,51	0,63
19.	Tapicer	0,54	0,55	0,71	0,61	0,65
20.	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,52	0,53	0,61	0,58	0,66
21.	Blacharz samochodowy	0,63	0,54	0,73	0,57	0,64
22.	Fryzjer	0,66	0,59	0,66	0,59	0,59
23.	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,79	0,60	0,81	0,63	0,81
24.	Introligator	0,54	0,55	0,71	0,65	0,74
25.	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,49	0,47	0,72	0,61	0,79
26.	Drukarz	0,59	0,50	0,76	0,59	0,68
27.	Cieśla	0,85	0,85	0,77	0,76	0,70
28.	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	0,75	0,71	1,00	0,78	0,91
		<b>0,59</b>	<b>0,59</b>	<b>0,70</b>	<b>0,60</b>	<b>0,68</b>

\* objaśnienia (dotyczy obszarów):

1. czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisu, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznej i technologicznej;
2. przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych;
3. bezpieczne wykonywanie zadania zawodowego zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Analiza wyników (Tabela 6.1. i 6.2.) pozwala stwierdzić, że dla zdających kształconych w 2-letnim cyklu kształcenia, nieznacznie łatwiejsza okazała się część I testu, która sprawdzała wiadomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie. Natomiast dla zdających kształconych w 3-letnim cyklu, była to część II testu związana z działalnością gospodarczą i zatrudnieniem.

W 5 zawodach o 2-letnim cyklu kształcenia współczynnik łatwości, ale tylko dotyczący umiejętności bezpiecznego wykonania pracy, jest powyżej zadawalającego. Dotyczy to zawodów: koszykarz-plecionkarz (0,90), malarz-tapeciarz (0,81), monter kadłubów okrętowych (0,78), sprzedawca (0,73) i operator urządzeń przemysłu ceramicznego (0,70). Niepokoi fakt, że tylko w zawodzie malarz-tapeciarz, absolwenci osiągnęli zadowalający współczynnik łatwości 0,81 z części II testu pisemnego, w obszarze przetwarzania danych.(Tabela 6.1.).

Wyniki dotyczące obszarów umiejętności części I testu w zawodach o 3-letnim cyklu kształcenia są różne, w zależności od zawodu, np. dla rolnika i mechanika-operatora maszyn i urządzeń rolniczych najtrudniejsze były zadania sprawdzające umiejętności z obszaru 3. – bezpiecznego wykonywania zadania egzaminacyjnego, dla ślusarza i operatora maszyn i urządzeń odlewniczych – z obszaru 2. – przetwarzania danych, dla mechanika pojazdów samochodowych, operatora obrabiarek skrawających, mechanika – monter maszyn i urządzeń, monter instalacji i urządzeń sanitarnych, elektromechanika pojazdów samochodowych, tapicera, blacharza samochodowego, introligatora, monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych i drukarza najtrudniejsze były zadania sprawdzające umiejętności z obszaru 1. - czytania ze zrozumieniem i 2 – przetwarzanie danych. Tylko w dwóch zawodach – operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego i cieśla, zdający osiągnęli wynik zadowalający ze wszystkich obszarów wymagań egzaminacyjnych, w części I i II testu pisemnego.

W populacji zdających, oprócz uczniów kształconych praktycznie w szkołach i placówkach, byli również młodociani pracownicy. W tabeli 6.3. i 6.4. przedstawiono wyniki uzyskane z egzaminu zawodowego przez młodocianych pracowników, odbywających praktyczną naukę zawodu u pracodawców. Zestawiono liczbę i procentowe określenie liczby młodocianych pracowników w stosunku do ogólnej populacji zdających w poszczególnych zawodach, z rozbiciem na zawody o cyklu 2-letnim i 3-letnim.

**Tabela 6.3.** Liczba absolwentów kształconych praktycznie u pracodawców (tzw. młodociani pracownicy), wyniki w porównaniu z pozostałymi, w zawodach o 2-letnim cyklu kształcenia

Lp.	Zawód	Liczba absolwentów - młodociani pracownicy, którzy przystąpili do egzaminu				Dyplom otrzymało			
		etap pisemny		etap praktyczny		młodociani pracownicy		uczniowie	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
1.	Sprzedawca	2268	90,76	2217	90,97	1885	82,57	161	68,51
2.	Kucharz małej gastronomii	1122	60,88	1057	62,54	741	65,34	406	55,85
3.	Ogrodnik	16	13,79	16	15,84	12	75,00	56	54,90
4.	Posadźkarz	15	100,00	11	100,00	5	33,33	0	
5.	Betoniarz-zbrojarz	14	100,00	10	100,00	2	14,29	0	
6.	Malarz-tapeciarz	14	35,90	13	34,21	7	46,67	19	70,37
7.	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	9	100,00	9	100,00	7	77,78	0	
8.	Lakiernik	5	71,43	3	75,00	3	60,00	1	50,00
9.	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	1	100,00	1	100,00	0		0	
10.	Fotograf	1	100,00	0	0	0		0	
11.	Modelarz odlewniczy	1	100,00	1	100,00	0		0	
<b>Razem</b>		<b>3466</b>	<b>76,24</b>	<b>3338</b>	<b>77,45</b>	<b>2662</b>	<b>76,19</b>	<b>643</b>	<b>58,78</b>

Można zauważyć, na podstawie zestawienia wyników, że tylko w jednym zawodzie, jakim jest malarz-tapeciarz dyplom otrzymało więcej zdających kształconych praktycznie w szkołach lub placówkach, od absolwentów realizujących praktyki zawodowe u pracodawców. W pozostałych zawodach wyraźnie widać, tendencję odwrotną.

**Tabela 6.4.** Liczba absolwentów kształconych praktycznie u pracodawców (tzw. młodociani pracownicy), wyniki w porównaniu z pozostałymi, w zawodach o 3-letnim cyklu kształcenia

Lp.	Zawód	Liczba absolwentów - młodociani pracownicy, którzy przystąpili do egzaminu				Dyplom otrzymało			
		etap pisemny		etap praktyczny		młodociani pracownicy		pozostali uczniowie	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
1.	Piekarz	184	88,46	166	90,71	111	60,00	12	50,00
2.	Ślusarz	104	35,49	92	34,72	77	74,04	136	63,85
3.	Mechanik pojazdów samochodowych	97	16,30	85	18,00	37	37,76	206	41,04
4.	Cukiernik	83	82,18	73	82,02	59	71,08	10	55,56
5.	Stolarz	71	39,23	66	41,77	51	71,83	74	66,67
6.	Elektryk	46	26,29	38	27,14	12	26,09	55	41,67
7.	Krawiec	32	25,81	28	26,17	13	40,63	41	44,57
8.	Operator obrabiarek skrawających	31	44,93	26	44,83	22	70,97	28	73,68
9.	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	24	22,02	25	26,60	21	84,00	59	69,41
10.	Murarz	22	31,43	17	27,87	10	45,45	34	70,83
11.	Elektromechanik pojazdów samochodowych	20	14,29	15	13,16	10	47,62	67	55,37
12.	Rzeźnik-wędliniarz	20	66,67	20	23,08	18	90,00	4	40,00
13.	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	16	100,00	16	100,00	16	100,00	0	
14.	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	16	9,94	14	10,07	8	50,00	84	57,53
15.	Tapicer	14	66,67	14	95,24	13	92,86	2	22,22
16.	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	13	20,97	10	17,24	7	53,85	36	67,92
17.	Rolnik	13	36,11	13	36,11	12	92,31	3	13,63
18.	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	12	14,46	11	14,10	0		14	18,67
19.	Fryzjer	8	47,06	7	43,75	4	50,00	8	88,89
20.	Monter-elektronik	8	5,13	10	6,80	5	50,00	87	57,24
21.	Błacharz samochodowy	7	43,75	7	18,75	5	71,43	9	100,00

22.	Drukarz	7	100,00	6	100,00	5	71,43	0	
23	Elektromechnik	7	25,00	6	23,08	5	71,43	14	60,87
24.	Introligator	6	42,86	5	35,71	3	50,00	6	66,67
25.	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	15,79	3	16,67	1	33,33	10	62,50
26.	Cieśla	1	16,67	1	16,67	0		5	100,00
27.	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	1	100,00	1	100,00	1	100,00	0	
<b>Razem</b>		<b>866</b>	<b>31,54</b>	<b>775</b>	<b>32,87</b>	<b>526</b>	<b>60,25</b>	<b>1004</b>	<b>52,26</b>

W okręgu poznańskim 59% zdających egzamin zawodowy stanowili młodociani pracownicy. Porównując wynik zdawalności w zawodach o 2-letnim i 3-letnim cyklu kształcenia, można stwierdzić, że wyższe wyniki zdawalności osiągnęli młodociani kształceni w cyklu 3-letnim.

Z tabeli 6.3 i 6.4 wynika, że młodociani pracownicy osiągnęli najwyższy wynik w zawodzie sprzedawca, następnie tapicer, rolnik, rzeźnik-wędliniarz i mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych. Dyplom otrzymał także jeden zdający w zawodzie operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego. Trudno porównywać bezpośrednio wyniki mając na uwadze liczby przystępujących. W zawodach betoniarz-zbrojarz, elektryk, posadzkarz, mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych zdający uzyskali niskie wyniki z egzaminu.

W tabeli 6.5. przedstawiono liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów – młodocianych pracowników, którzy otrzymali dyplom, z podziałem na województwa.

**Tabela 6.5.** Liczbowe i procentowe zestawienie wyników uzyskanych przez absolwentów kształconych praktycznie u pracodawców (tzw. młodociani pracownicy)

Obszar	Liczba absolwentów – młodociani pracownicy, którzy otrzymali dyplom	
	Liczba	%
OKE Poznań	3188	70,19
Województwo lubuskie	347	50,73
Województwo wielkopolskie	2275	84,60
Województwo zachodniopomorskie	566	48,42

### 6.1.1. Analiza jakościowa wyników części I arkusza egzaminacyjnego etapu pisemnego

Analiza dotyczy wyników wszystkich zdających z terenu działania OKE. Ze względu na dużą liczbę zawodów (42), do których przystępowali absolwenci, wybrano do analizy szczegółowej tylko te zawody o 2- i 3-letnim cyklu kształcenia, w których liczba zdających była większa od 150.

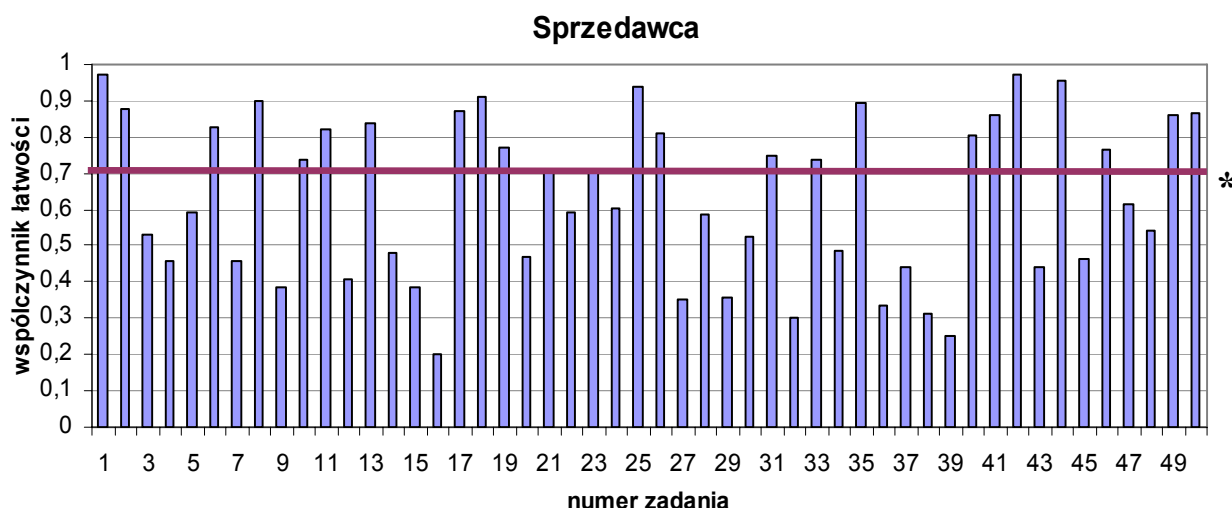
#### ZAWODY O 2-LETNIM CYKLU KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

Do egzaminu zawodowego przystąpiło najwięcej zdających w takich zawodach, jak: sprzedawca, kucharz małej gastronomii i ogrodnik. Poniżej przedstawiono współczynnik łatwości zadań dla części I arkusza z uwzględnieniem tych zawodów.

Najliczniejsza grupa absolwentów reprezentowała zawód **sprzedawca**.

**Wykres 6.1.** Współczynnik łatwości zadań w części I arkusza dla zawodu sprzedawca

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



Z przedstawionego wykresu wynika, że zadania nr 16, 39 i 32 w arkuszu dla zawodu sprzedawca sprawiały zdającym największą trudność. Zadania sprawdzały opanowanie umiejętności rozróżniania zasad prawidłowej organizacji obsługi klienta w zależności od formy sprzedaży i asortymentu towarów, przeprowadzania obliczeń związanych z procesem przyjmowania i wydawania towarów oraz szacowania wyników inwentaryzacji, ubytków towarów, obniżek cen, należności i reszty. Analizując te zadania można stwierdzić, że w obszarze czytania ze zrozumieniem nie radzono sobie z umiejętnością dostosowania formy sprzedaży do asortymentu wąskiego i głębokiego, a w obszarze przetwarzania danych z obliczaniem zapasu początkowego na podstawie PZ i oszacowania procentu zwwyżki cen.



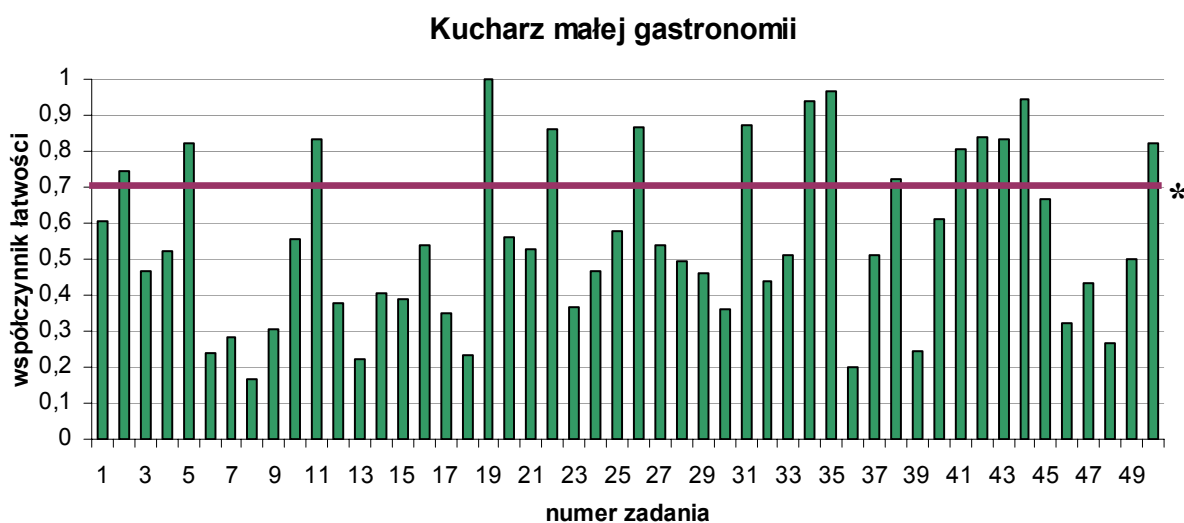
Najłatwiejsze były zadania: nr 1, 42, 44 i 45, które dotyczyły rozróżniania cech towarów na podstawie ich charakterystyki towaroznawczej, stosowania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w handlu oraz przygotowania towarów do sprzedaży zgodnie z branżą towaru i formą sprzedaży.

Analiza zadań pozwala stwierdzić, że zdający egzamin w zawodzie sprzedawca nie rozróżniali środków promocji towarów (na podstawie opisu), zasad obsługi klienta (na podstawie opisu) i prawidłowej organizacji tranzytu na podstawie schematu. Absolwenci mieli problemy z zadaniami, które wymagały prostych działań matematycznych, obliczaniem rabatu, stanu zapasów czy wysokości podatku z działalności handlowo-gastronomicznej.

Drugim zawodem, w którym była znaczna liczba przystępujących był **kucharz małej gastronomii**.

**Wykres 6.2.** Współczynnik łatwości zadań części I dla zawodu kucharz małej gastronomii

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



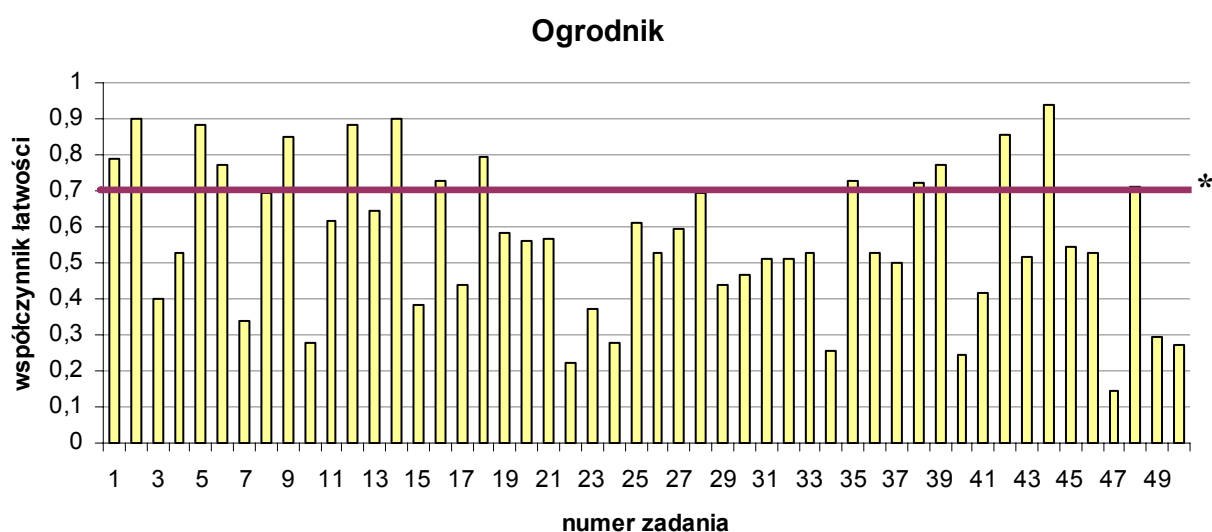
Z wykresu wynika, że zadania nr 8, 36, 13 i 18 sprawiały zdającym największą trudność. Sprawdzały wiadomości i umiejętności z obszaru czytania ze zrozumieniem takie, jak: rozróżnianie surowców i półproduktów stosowanych do produkcji małej gastronomii (do produkcji budyniu); rozpoznawanie zmian w surowcach i półproduktach zachodzących podczas obróbki wstępnej, cieplnej (w maśle podczas smażenia, gotowania klusek) oraz ich przechowywania, rozróżnianie techniki sporządzania potraw (gotowanych z mięsa zwierząt rzeźnych).

Absolwenci nie mieli problemów z udzielaniem poprawnej odpowiedzi w zadaniach nr 19, 35, 44, i 34, które sprawdzały wiadomości i umiejętności związane z technikami sporządzania potraw, rozróżnianiem narzędzi i urządzeń stosowanych w produkcji gastronomicznej oraz wskazywaniem sposobu udzielania pomocy przedlekarskiej poszkodowanemu na stanowisku pracy.

Kolejnym zawodem licznie reprezentowanym na egzaminach zawodowych był **ogrodnik**.

**Wykres 6.3.** Współczynnik łatwości zadań części I dla zawodu ogrodnik

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



Analiza wykresu wskazuje, że zadania nr 47, 22, 40, 34, 10 i 24 były dla zdających trudne. Dotyczyły przetwarzania danych i bezpiecznego wykonywania zadania zawodowego, zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska. Zadania sprawdzały umiejętności przeprowadzania kalkulacji związanych z produkcją roślin ozdobnych, warzyw i owoców (założeniem sadu), określania metod i zabiegów ochrony roślin ogrodniczych przed gryzoniami i zwierzyną łowną, dobierania metody zwalczania chwastów, szkodników oraz czynników powodujących choroby roślin ogrodniczych; wskazywania terminów i technik cięcia i systemów formowania drzew owocowych w zależności od gatunku (terminu cięcia jabłoni), odmiany i zamierzonego efektu fizjologicznego, rozróżniania sposobów rozmnażania gatunków roślin ogrodniczych. Dotyczyło to problemów z określeniem czynników powodujących guzowatość roślin, czy

rozdzielaniem typów koron drzew owocowych. Może przyczyną tych trudności jest jakość kształcenia praktycznego.

Najłatwiejsze były zadania nr 44, 2, 14, 5 i 12, które dotyczyły stosowania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w ochronie środowiska (także podczas stosowania chemicznych środków ochrony roślin) i podczas prac ogrodniczych, rozpoznawania roślin warzywniczych na zdjęciu, określania wartości biologicznej warzyw.

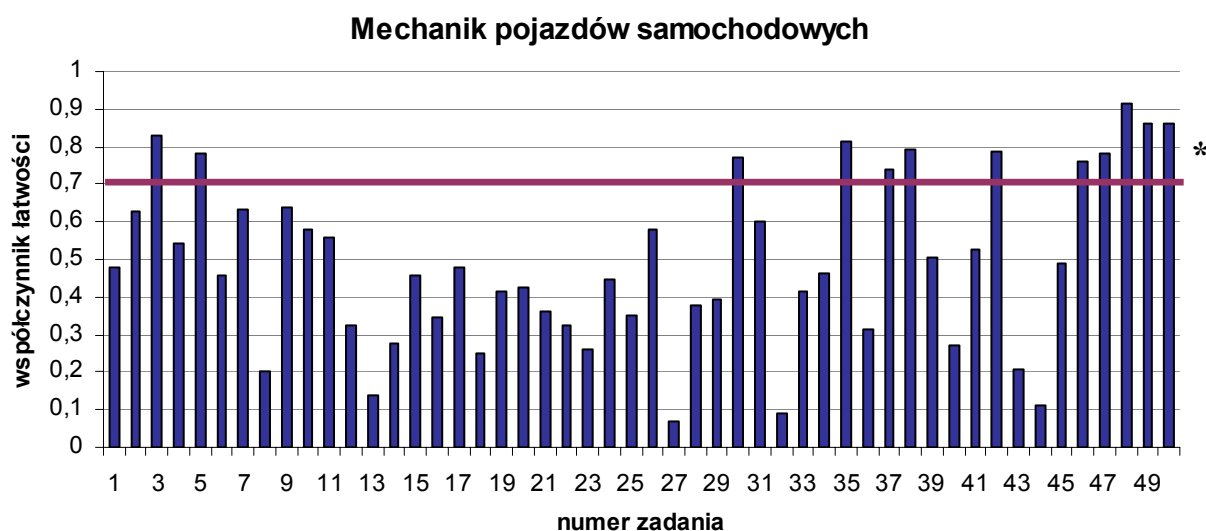
### ZAWODY O 3-LETNIM CYKLU KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

Do najliczniejszej grupy zdających należą absolwenci kształceni w zawodach: mechanik pojazdów samochodowych, ślusarz, piekarz, stolarz, elektryk, monter-elektronik, elektromechanik pojazdów samochodowych, technolog robót wykończeniowych w budownictwie, krawiec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych oraz cukiernik. Poniżej przedstawiono na wykresach współczynnik łatwości zadań dla części I arkusza dla wybranych 7 zawodów.

Najliczniejsza populacja absolwentów przystąpiła do egzaminu w zawodzie **mechanik pojazdów samochodowych**.

**Wykres 6.4.** Współczynnik łatwości zadań części I dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych

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



Z przedstawionych na wykresie wyników można wnioskować, że zadania nr 27, 32, 44 i 13 sprawiały zdającym największą trudność. Zadania sprawdzały umiejętności

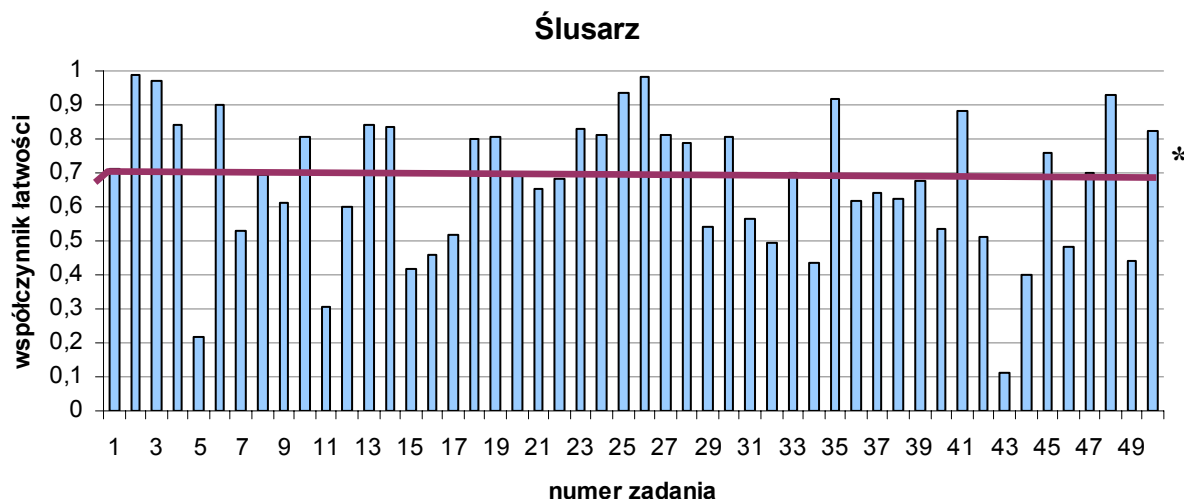
wskazywania przyczyn wysokiego stężenia węglowodorów w spalinach, dobierania urządzeń i przyrządów do pomiarów zmian napięcia, przeznaczenia sondy lambda oraz znajomości pojęcia przełożenie. Trudność zadań dotyczyła również analizowania procesów roboczych, zużyciowo-starzeniowych oraz określania sposobów naprawy i regeneracji części; rozróżniania i interpretowania parametrów technicznych pojazdów samochodowych, silników spalinowych, urządzeń stanowiskowych oraz narzędzi uniwersalnych i specjalistycznych, stosowanych podczas montażu, badań diagnostycznych, naprawy i obsługi tych pojazdów.

Najłatwiejszymi dla zdających były zadania nr 48, 49, 50 i 3, które dotyczyły przede wszystkim umiejętności z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, czyli udzielania pomocy przedlekarskiej poszkodowanym w wypadkach podczas pracy oraz dobierania środków ochrony osobistej. Zadania sprawdzały umiejętności związane klasyfikowaniem i rozpoznawaniem układów, zespołów, podzespołów, elementów i części samochodowych na podstawie opisu.

Kolejnym zawodem masowym był **ślusarz**

**Wykres 6.5.** Współczynnik łatwości zadań części I dla zawodu ślusarz

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



Analiza wykresu wskazuje, że zadania nr 43, 5 i 11 w arkuszu dla zawodu ślusarz były dla zdających trudne. Za pomocą tych zadań sprawdzano umiejętności rozpoznawania elementów konstrukcyjnych maszyn, urządzeń technologicznych, sprzętu mechanicznego, narzędzi obróbkowych i pomiarowych, wyrobów galanterii metalowej oraz umiejętności dobierania maszyn, urządzeń przyrządów i narzędzi do wykonywania prac ślusarskich.

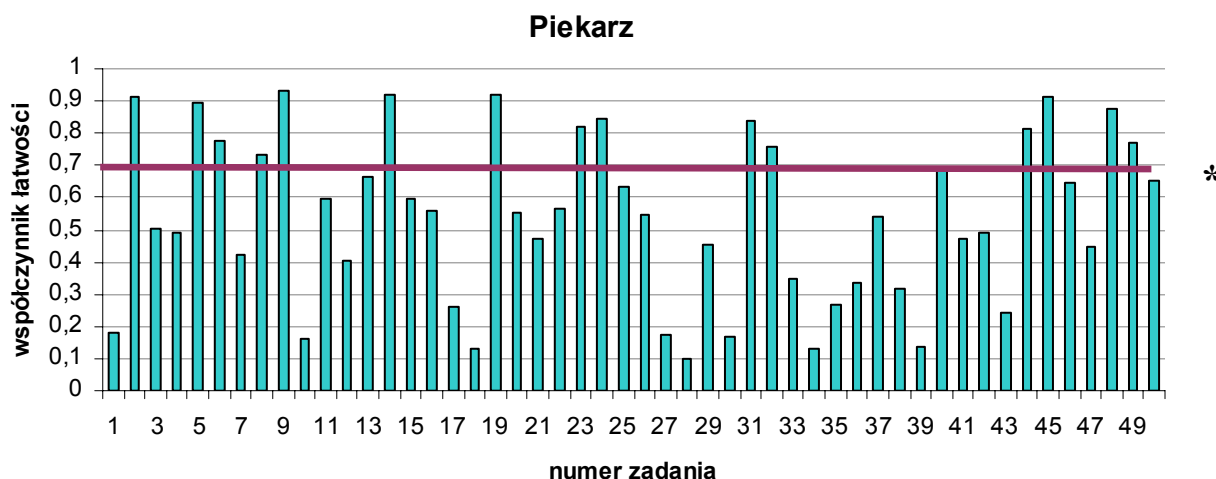
Zadania dotyczyły obszarów czytania ze zrozumieniem i przetwarzania danych liczbowych i operacyjnych. Absolwenci mieli problemy z rozpoznawaniem na rysunkach elementów konstrukcyjnych, określaniem średnic oraz dobieraniem przyrządów i uchwytów obróbkowych stosownie do wykonywanych prac ślusarskich.

Łatwe były zadania nr 2, 26, 3, 25 i 48, które dotyczyły rozróżniania narzędzi pomiarowych, rozpoznawania elementów konstrukcyjnych wrzeciona tokarki oraz związane były z bezpieczeństwem pracy.

Równie licznie przystępowali do egzaminu zdający w zawodzie **piekarz**.

**Wykres 6.6.** Współczynnik łatwości zadań części I dla zawodu piekarz

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



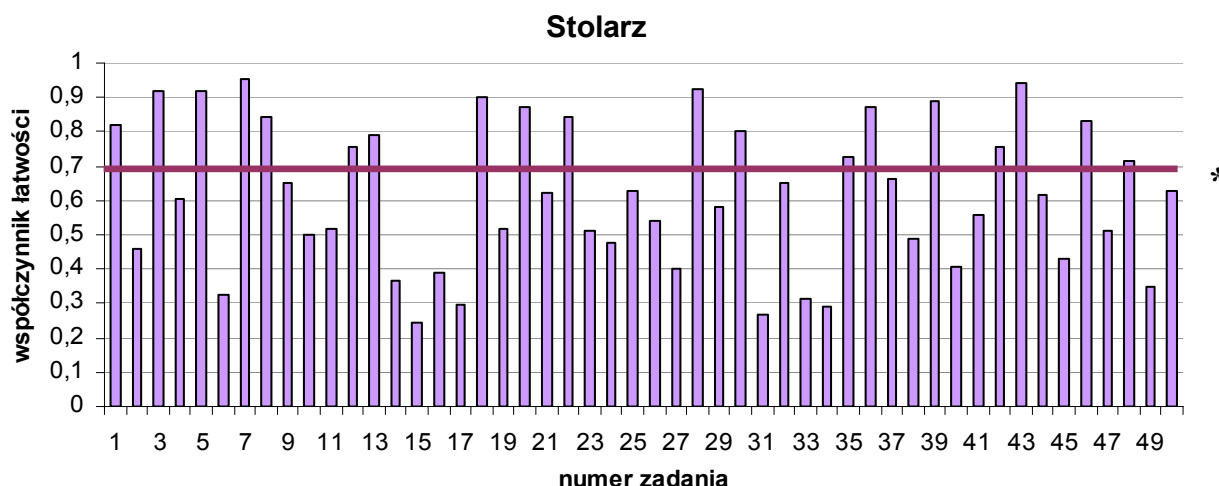
Zadania nr 28, 18, 34, 39, 10 i 1 w arkuszu egzaminacyjnym sprawiały zdającym największą trudność. Zadania sprawdzały umiejętności związane z obliczaniem ilości materiałów pomocniczych dla podanych asortymentów wyrobów piekarskich na podstawie receptur; wskazywaniem warunków przechowywania surowców do produkcji wyrobów piekarskich, dobieraniem parametrów rozrostu wstępnego i końcowego oraz wypieku dla różnych asortymentów wyrobów piekarskich. Analiza tych zadań potwierdza, że absolwenci mieli problemy ze wskazaniem warunków przechowywania soli, określeniem czasu rozrostu wstępnego kęsów ciasta na bułki drobne czy rozróżnianiem drożdży suszonych.

Najłatwiejsze były zadania nr 9, 14, 19, 2 i 45, które dotyczyły linii do produkcji chleba, rozróżniania nasion, maszyn, urządzeń do produkcji piekarskiej oraz wskazywania zagrożeń dla zdrowia człowieka występujących na stanowiskach pracy w zakładzie piekarskim.

Następnym zawodem licznie reprezentowanym przez zdających był **stolarz**.

**Wykres 6.7.** Współczynnik łatwości zadań części I dla zawodu stolarz.

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



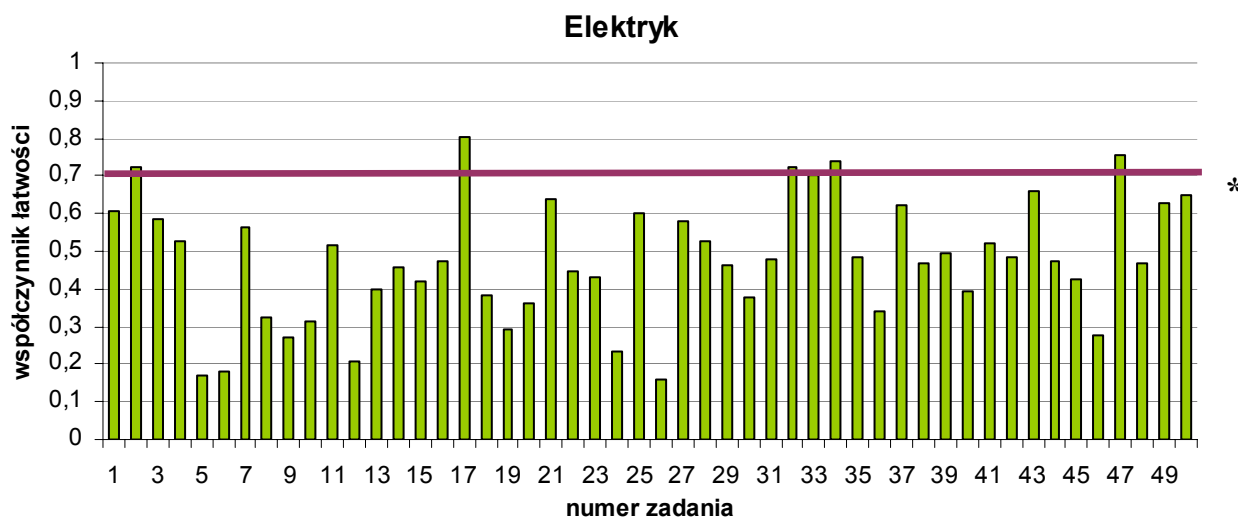
Z przedstawionego wykresu wynika, że zadania nr 15, 31, 34, 17, 33 i 6 w arkuszu egzaminacyjnym sprawiały zdającym największą trudność. Zadania sprawdzały umiejętności związane z rozróżnianiem wyrobów stolarskich i elementów ich budowy oraz konstrukcji mebli i stolarki budowlanej, obliczaniem strat materiału malarsko-lakierniczego, rozróżnianiem narzędzi i maszyn do obróbki drewna, rozpoznawaniem wad drewna oraz wskazywania ich wpływu na jakość wyrobów stolarskich. Na podstawie szczegółowej analizy zadań można stwierdzić, że absolwenci mieli trudności z rozróżnianiem na rysunkach połączeń elementów, rozpoznaniem struga zdzieraka, pilarki poprzecznej lub z podaniem zastosowania do produkcji, drewna o falistym przebiegu włókien.

Łatwe dla zdających okazały się zadania nr 7, 43, 3 i 5, które sprawdzały umiejętności rozróżnienia narzędzi do ręcznej obróbki drewna, doboru lakieru na pokrycie blatu stolika w kawiarni czy też doboru środka do zabezpieczenia przed ogniem oraz identyfikacji na rysunku rodzaju schodów. Należy sądzić, że te umiejętności teoretyczne, zostały podbudowane zajęciami praktycznymi.

Kolejnym zawodem, w którym liczba zdających przekroczyła 150 był **elektryk**.

**Wykres 6.8.** Współczynnik łatwości zadań części I dla zawodu elektryk

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



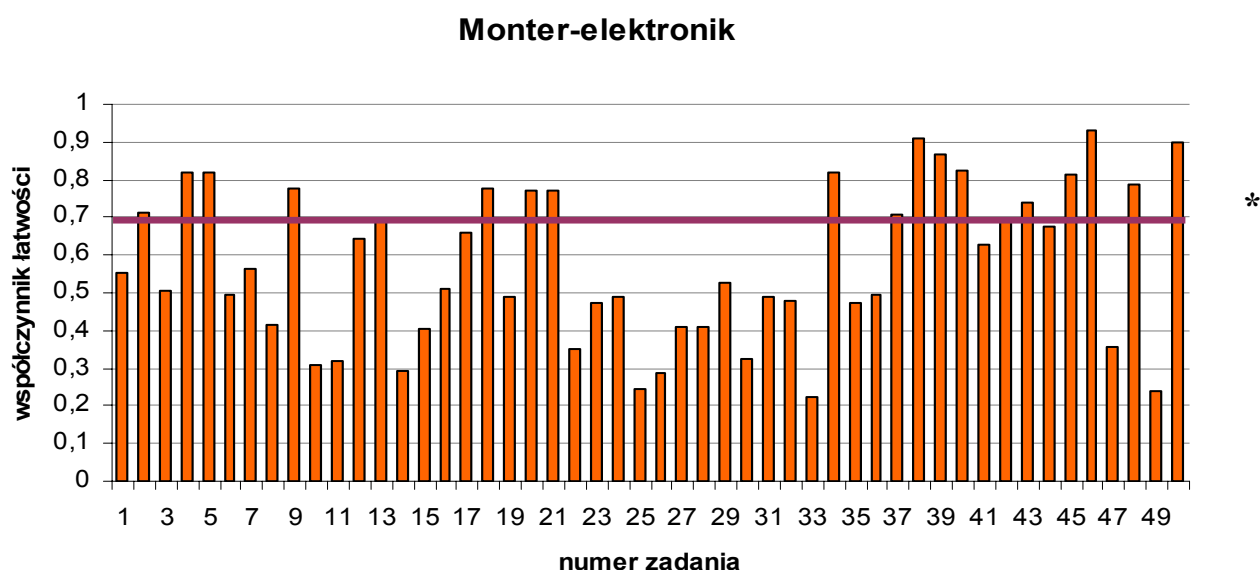
Analiza wykresu umożliwia stwierdzenie, że zadania nr 26, 5, 6, 12 i 24 były dla zdających trudne. Dotyczyły takich umiejętności, jak: wykonywanie obliczeń wielkości elektrycznych w obwodach prądu stałego i przemiennego; rozpoznawanie symboli graficznych elementów elektrycznych stosowanych w instalacjach, urządzeniach i sieciach elektrycznych; określanie stanu instalacji, urządzeń i sieci elektrycznych na podstawie wyników pomiarów ich parametrów oraz stosowanie norm, przepisów, instrukcji w zakresie montażu i eksploatacji instalacji, urządzeń, linii napowietrznych i kablowych. Najtrudniejsze dla zdających były zadania, które dotyczyły praktycznego wykorzystania prawa Ohma oraz rozpoznawania symboli graficznych przewodów i elementów elektrycznych stosowanych w sieciach elektrycznych. Można stwierdzić, że umiejętności czytania rysunków technicznych, schematów elektrycznych nie zostały poparte praktyczną nauką zawodu.

Dla absolwentów najłatwiejsze były zadaniami nr 17, 47, 34 i 32 związane z rozpoznawaniem przewodów po symbolach, kalkulacją kosztów wykonania instalacji oświetleniowej czy zakupu artykułów, a także z wskazywaniem zagrożeń dla mienia i środowiska występujących podczas eksploatacji instalacji elektrycznych. Zalecane byłoby wsparcie teorii dobrą praktyką oraz zwiększenie wagi zagadnień praktycznego wykorzystania praw elektrotechniki w stosowanych rzeczywistych sytuacjach.

Kolejnym zawodem był **monter-elektronik**.

**Wykres 6.9.** Współczynnik łatwości zadań części I dla zawodu monter-elektronik

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



Zadania nr 33, 49, 25 i 26 były dla zdających trudne, dotyczyły trzech obszarów umiejętności. Zadania sprawdzały umiejętności dobierania elementów, układów i urządzeń elektronicznych w zależności od warunków ich pracy, rozróżniania środków ochrony podczas prac z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń zasilanych energią elektryczną, obliczania i szacowania wartości podstawowych wielkości elektrycznych w prostych obwodach prądu stałego i zmiennego, rozróżniania elementów, zespołów, podzespołów, układów i urządzeń elektronicznych na podstawie ich wyglądu, umieszczonych na nich oznaczeń oraz parametrów katalogowych. Szczegółowa analiza umożliwiła stwierdzenie, że zadania dotyczyły podstawowych praw elektrotechniki i stosowania podstawowych pojęć, określeń i wielkości charakteryzujących pole magnetyczne i obwody elektryczne. Absolwenci nie potrafili obliczyć wartości mocy, rezystancji czy też dobrać urządzenia do wykonania pomiarów.

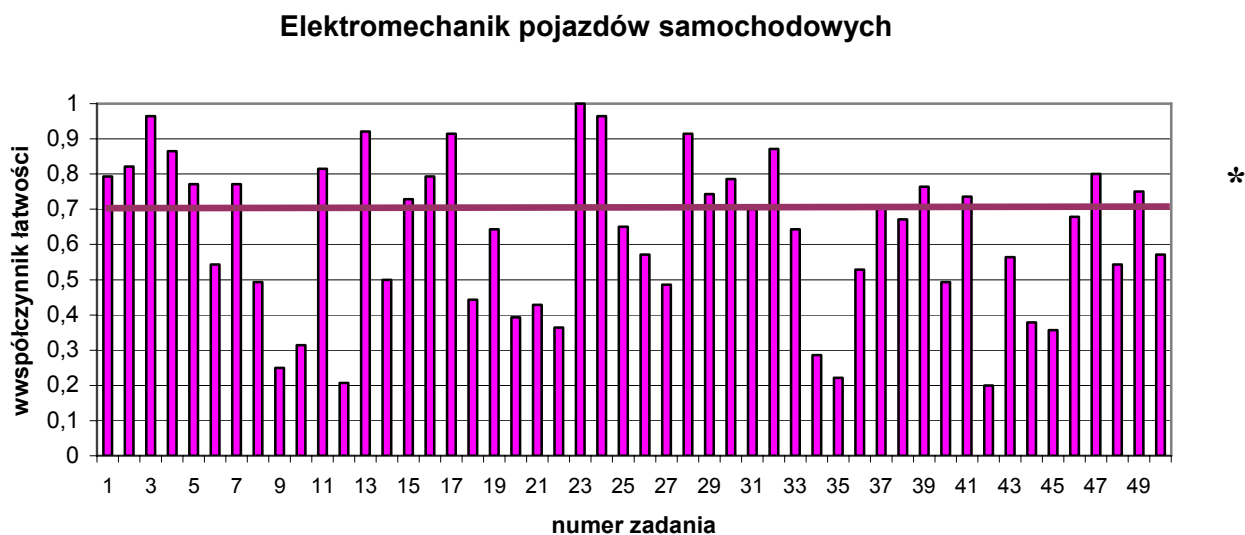
Najłatwiejsze były zadania nr 46, 38 i 50, które dotyczyły umiejętności przedstawiania wyników pomiarów i obliczeń w postaci wykresów oraz bezpiecznego wykonywania napraw instalacji. Zalecane byłoby wsparcie i podbudowanie zagadnień teoretycznych związanych z zawodem opanowaniem praw fizyki i rozwiązywaniem zadań matematycznych oraz wsparcie teorii również praktyczną nauką zawodu.



Kolejnym zawodem, o 3-letnim cyklu kształcenia w którym było powyżej 150 zdających był **elektromechanik pojazdów samochodowych**

**Wykres 6.10.** Współczynnik łatwości zadań części I dla zawodu elektromechanik pojazdów samochodowych

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



Analiza wyników zdających pozwala stwierdzić, że największą trudność dla zdających stanowiło rozwiązanie zadań nr 42, 12, 35 i 9. Zadania sprawdzały umiejętności rozpoznawania podstawowych parametrów technicznych urządzeń i elementów elektrotechniki oraz elektroniki samochodowej, przyrządów pomiarowych, urządzeń i systemów służących do ich diagnozowania, rozpoznawania ich funkcji oraz parametrów na podstawie oznaczeń zawartych na tabliczkach znamionowych. Analizując szczegółowo zadania można zauważyć, że absolwenci nie rozpoznali symbolu umieszczonego na schemacie czy reflektorze, nie znali przeznaczenia ogranicznika prądu, jednostki natężenia światła. Podobnie jak w innych zawodach „elektrycznych” można zauważyć braki w opanowaniu praw fizyki czy matematyki oraz umiejętności czytania rysunków schematycznych.

Zadania nr 23, 3 i 24 sprawiały zdającym najmniej trudności. Dotyczyły umiejętności rozpoznawania i klasyfikowania podstawowych obwodów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych, określania warunków eksploatacji urządzenia na podstawie jego danych technicznych oraz wskazywania w oparciu o dokumentację techniczną i podanych

objawów usterek możliwości naprawy lub wymiany uszkodzonego podzespołu elektrycznego i elektronicznego.

Na podstawie analizy testu pisemnego dla kolejnych zawodów, można zauważyć, że:

- w zawodzie **technolog robót wykończeniowych w budownictwie** absolwenci mieli problemy z rozwiązaniem zadań nr 30, 9, 47, 24 i 5, które sprawdzały umiejętności dotyczące wykorzystywania norm oraz instrukcji producenta w zakresie dotyczącym przygotowania materiałów do robót wykończeniowych, rozróżniania rodzajów rusztowań oraz stosowania zaleceń dotyczących ich montowania, użytkowania i rozbierania, dostosowania norm, przepisów, warunków technicznych wykonywania i odbioru robót, określania zasad wykonywania okładzin ściennych z różnych elementów oraz rozróżniania dokumentacji projektowej i posługiwania się nią (np. dobór proporcji składników przy wykonaniu narzutu tynku cementowo-wapiennego, czy rozróżnianie oznaczeń na rysunkach). Najłatwiejsze były zadania nr 21, 41, 43, 35, 10 i 31, które sprawdzały zasady wykonania ścianek działowych, kalkulacji kosztów i obliczenia należności za wykonaną pracę na podstawie przedmiaru lub obmiaru oraz doboru odzieży roboczej i środków ochrony indywidualnej do pracy. Wnioskować można, że teoria została dobrze uzupełniona praktyczną nauką zawodu.
- w zawodzie **krawiec** zadania nr 38, 1, 21 i 40 były dla absolwentów trudne, sprawdzały umiejętności dobierania maszyn i urządzeń oraz ich oprzyrządowania w zależności od rodzaju operacji technologicznej, rozróżniania materiałów odzieżowych i dodatków krawieckich w zależności od składu surowcowego, właściwości i budowy, na podstawie opisu, rysunków, fotografii; rozróżniania wymiarów krawieckich w zależności od rodzaju wyrobów odzieżowych i bieliźniarskich; wskazywania form podstawowych wyrobów oraz sposoby ich modelowania w zależności od projektu, na podstawie rysunku żurnalowego i modelowego oraz opisu (np. dobór igły do wszycia gumek w pasku spodni czy wskazaniem sposobu modelowania sukienki na podstawie rysunku). Najłatwiejsze były zadania nr 12, 27, 45, 36 i 3, które sprawdzały umiejętności związane z rozróżnianiem wyrobów bieliźniarskich w zależności od przeznaczenia na podstawie rysunku, dobieraniem maszyny szwalniczej do wykańczania szwu na podstawie rysunku).

\*

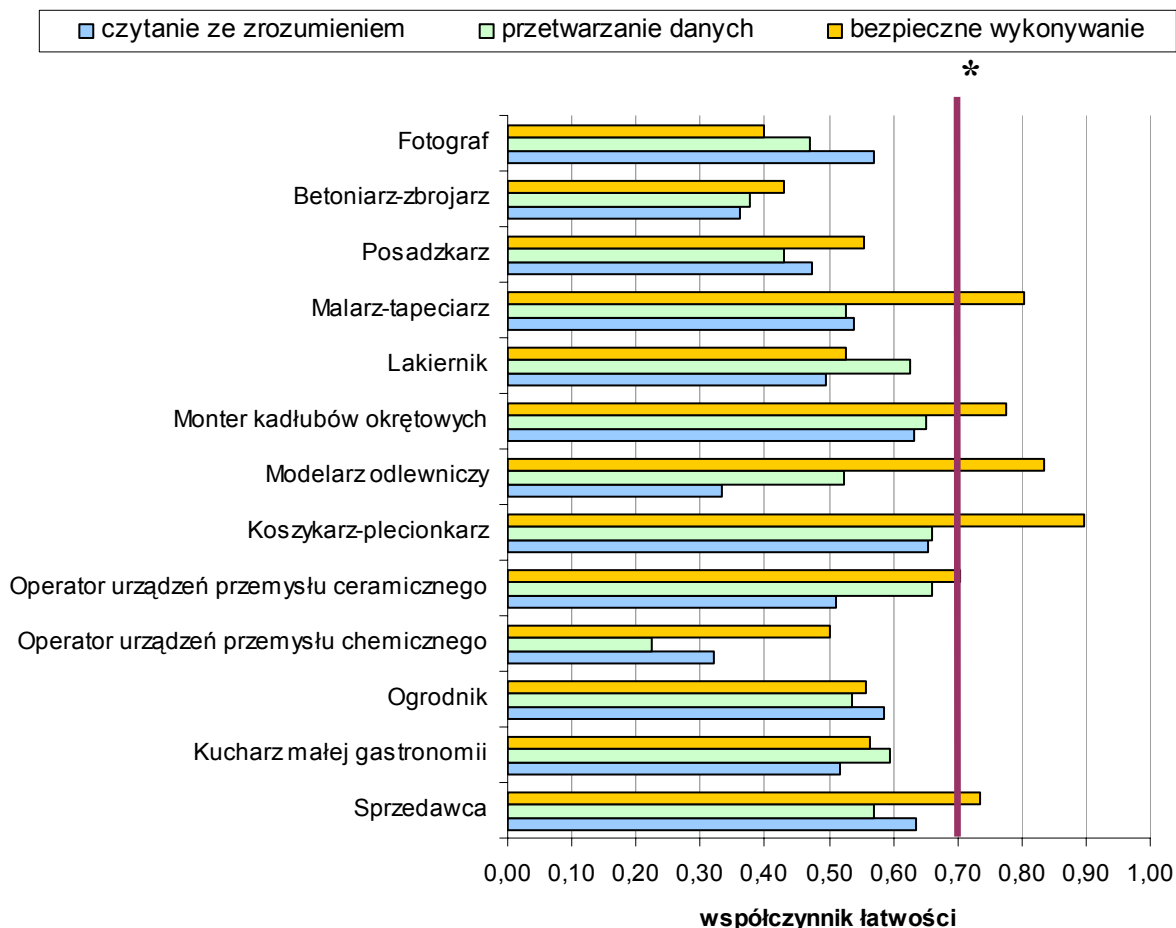
- w zawodzie **mechanik- operator pojazdów i maszyn rolniczych** absolwenci mieli problemy z rozwiązaniem zadań nr 47, 21 i 18, które sprawdzały umiejętności obliczania wydajności pracy urządzeń, określania przydatności pojazdów, maszyn i narzędzi technicznych do wykonywania określonych prac na podstawie katalogów oraz czynności obsługowych i regulacyjnych pojazdów, maszyn, narzędzi i urządzeń rolniczych (np. obliczenie wydajności pługa, określenie przydatności elementów siewnika do wykonania określonych prac czy określeniem czynności obsługowych przy kombajnie buraczanym). Zadania nr 13 i 42 były dla zdających najłatwiejsze, polegały na rozróżnieniu kosiarek oraz wskazywaniu sposobu naprawy silnika.
- w zawodzie **cukiernik** zdający mieli trudności z rozwiązaniem zadań nr 13, 21, 1, 23 i 35, które sprawdzały umiejętności związane ze wskazywaniem sposobów zapobiegania niekorzystnym zmianom zachodzącym w surowcach i półproduktach podczas obróbki wstępnej i cieplnej, podczas przechowywania produktów cukierniczych i ciastkarskich, rozróżniania drobnego sprzętu do produkcji, czy stosowania nazw, pojęć i określeń właściwych dla branży cukierniczej, interpretowania wyników pomiaru jakości surowców, półproduktów i wyrobów cukierniczych oraz ciastkarskich. Najłatwiejsze były zadania nr 8, 3, 38 i 12, które dotyczyły umiejętności wskazywania warunków przechowywania surowców do produkcji ciastkarskiej, rozróżniania wyrobów ciastkarskich oraz stosowania zasad bezpieczeństwa i przepisów ochrony przeciwpożarowej podczas obsługi urządzeń do wytwarzania wyrobów ciastkarskich.

W celu porównania łatwości poszczególnych trzech obszarów umiejętności: 1- czytanie ze zrozumieniem, 2-przetwarzanie danych, 3- bezpieczne wykonywanie zawodu, podzielono zawody na 2- i 3-letnie.

Na wykresie 6.11. przedstawiono zestawienie współczynników łatwości arkuszy dla części I etapu pisemnego, z rozbiciem na 13 zawodów. Linia ciągła znajduje się na poziomie zadawalających wartości współczynnika łatwości.

**Wykres 6.11.** Współczynnik łatwości trzech obszarów umiejętności części I dla wszystkich zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia

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



Z przedstawionych wyników na wykresie 6.11. można wnioskować, że zdający w 9 zawodach, co stanowi większość, najlepiej opanowali zagadnienia związane z bezpiecznym wykonywaniem zadania zawodowego, np. malarz-tapeciarz, monter kadłubów okrętowych i sprzedawca. Obszar związany z przetwarzaniem danych jest dominujący w zawodach lakiernik i kucharz małej gastronomii. Wynika to ze specyfiki zawodu, gdzie wykonywanie obliczeń, dobór materiałów czy surowców, jest podstawą wykonywania zawodu. Zdający w zawodach: fotograf i ogrodnik nie mieli problemów z zadaniami z obszaru czytania czytaniem ze zrozumieniem.

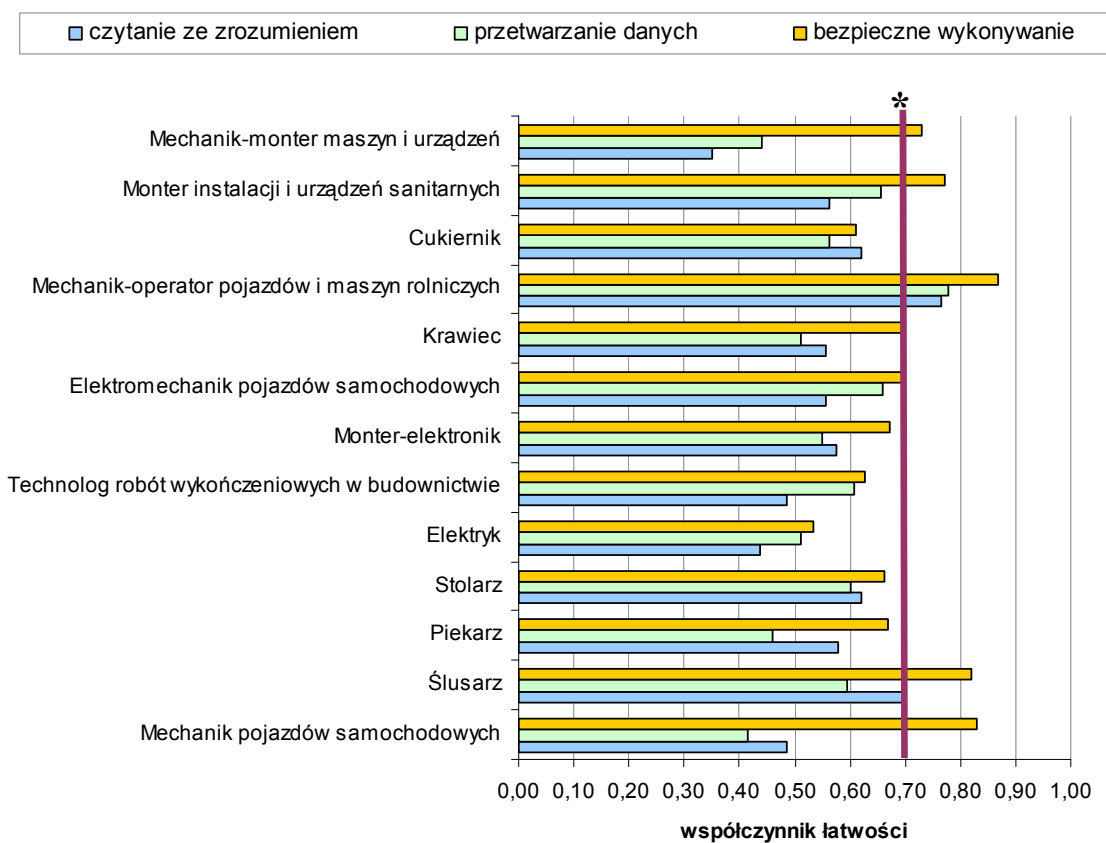
Porównując tegoroczne wyniki z uzyskanymi w latach 2004-2005, można zauważyć, że od trzech lat absolwenci uzyskują najlepsze wyniki w obszarze bezpiecznego

wykonywania zawodu, a pozostałe obszary umiejętności sprawiają nadal trudności. Z utrzymującej się tendencji należy wyciągnąć wnioski i wdrożyć w procesie dydaktycznym ćwiczenie tych umiejętności, poprzez rozwiązywanie zadań z tych obszarów.

Poniżej na wykresie 6.12. przedstawiono zestawienie współczynników łatwości dla części I etapu pisemnego, z rozbiciem na 11 najliczniej reprezentowanych zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia w trzech obszarach umiejętności. Linia ciągła znajduje się o poziomie zadawalających wartości współczynnika łatwości.

**Wykres 6.12.** Współczynnik łatwości trzech obszarów umiejętności części I dla wybranych zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia.

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



Analiza wyników na wykresie 6.12. wskazuje, że zdający egzamin we wszystkich prezentowanych zawodach, najlepiej opanowali zagadnienia wpływające na bezpieczne wykonywanie pracy. Specyfika i charakterystyka tych zawodów wymaga rygorystycznego przestrzegania zasad bezpieczeństwa w pracy, co jak widać zostało potwierdzone wiadomościami i umiejętnościami opanowanymi przez absolwentów. W takich zawodach,

jak: cukiernik, krawiec, monter-elektronik, stolarz, piekarz, ślusarz i mechanik pojazdów samochodowych absolwenci lepiej radzili sobie z rozwiązywaniem zadań z obszaru czytania ze zrozumieniem niż z przetwarzania danych. Tylko w zawodzie mechanik- operator pojazdów i maszyn rolniczych zdający osiągnęli wyniki zadawalające z trzech obszarów umiejętności. jest to wyraźna poprawa w stosunku do ubiegłorocznej sesji. Niepokoi fakt, że w pozostałych zawodach, przedstawionych na wykresie 6.12, z wyjątkiem ślusarza (trzy obszary) i mechanika pojazdów samochodowych, montera-elektronika (jeden obszar) wyniki niewiele się zmieniły.

## 6.2. Analiza wyników etapu pisemnego dla zawodów kształconych w technikach i szkołach policealnych

Ze względu na nierównomierność kształcenia w 47 zawodach w okręgu analizie szczegółowej poddano wyniki uzyskane przez absolwentów w zawodach najliczniej reprezentowanych tzn. o liczbie zdających większej niż 200. Na podstawie wyników przesłanych do szkół 31 sierpnia, każdy nauczyciel, dyrektor szkoły lub placówki, może dokonać ich szczegółowej analizy w podziale na obszary umiejętności i wiadomości. Takie opracowanie może być pomocne w procesie dydaktycznym, w celu lepszego przygotowania kolejnych absolwentów do egzaminu zawodowego.

**Tabela 6.6.** Współczynnik łatwości zadań w poszczególnych obszarach umiejętności części I i II arkusza egzaminacyjnego

Lp.	Nazwa zawodu	Część I			Część II	
		1	2	3	1	2
1	Technik ekonomista	0,72	0,74	0,85	0,75	0,87
2	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,66	0,64	0,55	0,64	0,75
3	Technik mechanik	0,67	0,58	0,77	0,68	0,78
4	Technik elektronik	0,51	0,50	0,72	0,72	0,83
5	Technik handlowiec	0,68	0,69	0,78	0,71	0,81
6	Technik budownictwa	0,69	0,67	0,76	0,69	0,81
7	Technik hotelarstwa	0,64	0,74	0,71	0,69	0,81
8	Technik agrobiznesu	0,61	0,57	0,71	0,69	0,79
9	Technik elektryk	0,51	0,52	0,58	0,70	0,79
10	Technik organizacji usług gastronomicznych	0,64	0,71	0,77	0,64	0,79
11	Technik rolnik	0,61	0,62	0,60	0,66	0,82
12	Technik informatyk	0,52	0,45	0,65	0,69	0,80

13	Opiekunka środowiskowa	0,86	0,78	0,84	0,70	0,79
14	Technik ochrony środowiska	0,62	0,58	0,72	0,65	0,78
15	Technik technologii żywności	0,64	0,76	0,84	0,69	0,79
16	Kucharz	0,64	0,65	0,59	0,61	0,76
17	Technik technologii odzieży	0,59	0,62	0,68	0,65	0,77
18	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,74	0,69	0,88	0,71	0,80
19	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,85	0,86	0,75	0,72	0,81
20	Technik leśnik	0,67	0,69	0,84	0,72	0,84
21	Technik technologii drewna	0,72	0,61	0,69	0,69	0,80
22	Technik telekomunikacji	0,51	0,58	0,51	0,74	0,84
23	Technik ogrodnik	0,63	0,66	0,79	0,70	0,78
24	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,56	0,53	0,79	0,69	0,81
25	Technik administracji	0,64	0,80	0,68	0,69	0,82
26	Technik geodeta	0,57	0,59	0,70	0,72	0,90
27	Technik mechanizacji rolnictwa	0,49	0,61	0,61	0,68	0,78
28	Technik drogownictwa	0,64	0,60	0,73	0,68	0,80
29	Technik urządzeń sanitarnych	0,60	0,72	0,63	0,70	0,84
30	Technik mechanik okrętowy	0,66	0,73	0,70	0,69	0,87
31	Technik poligraf	0,63	0,59	0,73	0,63	0,85
32	Technik rachunkowości	0,50	0,48	0,72	0,71	0,85
33	Technik mechatronik	0,60	0,45	0,60	0,72	0,81
34	Technik nawigator morski	0,14	0,22	0,53	0,66	0,82
35	Technik analityk	0,72	0,66	0,74	0,69	0,79
36	Kelner	0,57	0,68	0,79	0,58	0,76
37	Technik obsługi turystycznej	0,60	0,58	0,69	0,62	0,76
38	Technik księgarstwa	0,56	0,59	0,56	0,62	0,76
39	Technik organizacji reklamy	0,57	0,65	0,50	0,76	0,81
40	Technik weterynarii	0,83	0,79	0,79	0,70	0,84
41	Asystentka stomatologiczna	0,77	0,64	0,76	0,71	0,83
42	Technik spedytor	0,47	0,66	0,58	0,65	0,76
43	Technik prac biurowych	0,71	0,76	0,86	0,65	0,84
44	Technik hodowca koni	0,65	0,55	0,70	0,63	0,71
45	Technik instrumentów muzycznych	0,63	0,63	0,60	0,71	0,80
46	Technik ortopeda	0,52	0,49	0,71	0,63	0,72
47	Technik transportu kolejowego	0,52	0,66	0,54	0,62	0,75
		<b>0,61</b>	<b>0,62</b>	<b>0,69</b>	<b>0,68</b>	<b>0,80</b>

Dla wszystkich zdających, niezależnie od cyklu kształcenia i typu szkoły, łatwiejsza okazała się część II testu związana z działalnością gospodarczą i zatrudnieniem. Taki sam test – część II- zdawali również absolwenci zasadniczych szkół zawodowych. Analiza i porównanie wyników jakie osiągnęli zdający z tej części, zostanie omówiona w kolejnych rozdziałach raportu. Współczynnik łatwości dla części II kształtuje się średnio na poziomie zadowalającym.

Wyniki podane w tabeli 6.6., dotyczące obszarów umiejętności części I są różne, w zależności od zawodu i cyklu kształcenia. Po analizie szczegółowej wyników w poszczególnych częściach, można dostrzec zróżnicowanie współczynnika łatwości w obszarach umiejętności dla określonego zawodu.

Zdający osiągnęli zadowalającą wartość współczynnika łatwości tzn. 0,70 z trzech obszarów umiejętności arkusza egzaminacyjnego tylko w pięciu zawodach: technik ekonomista, technik prac biurowych, technik weterynarii, opiekunka środowiskowa i technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych. W pozostałych zawodach można zauważyć zróżnicowanie łatwych i trudnych obszarów wiadomości i umiejętności, np. dla zawodu technik elektryk, technik hotelarstwa, technik handlowiec czy technik spedytor najtrudniejsze były zadania sprawdzające umiejętności z obszaru 1- czytanie ze zrozumieniem informacji, z opisu, zawartych w tabelach, rysunkach; dla technika mechanika, technika elektronika, technika agrobiznesu, technika informatyka najtrudniejsze były zadania z obszaru 2.- przetwarzania danych liczbowych czy operacyjnych; dla technika żywienia i gospodarstwa domowego, technika rolnika czy kucharza najtrudniejsze były zadania z obszaru 3.- bezpieczne wykonywanie zadania zawodowego.

Należy zauważyć, że najwięcej problemów, niezależnie od zawodu i części etapu pisemnego, zdający mieli z zadaniami sprawdzającymi umiejętności z obszaru 1- czytanie ze zrozumieniem. Prawdopodobną przyczyną jest powtarzający się od szkoły podstawowej, brak umiejętności radzenia sobie z informacjami zapisanymi w formie opisów, tabel czy instrukcji.

### **6.2.1. Analiza jakościowa wyników części I arkusza egzaminacyjnego etapu pisemnego**

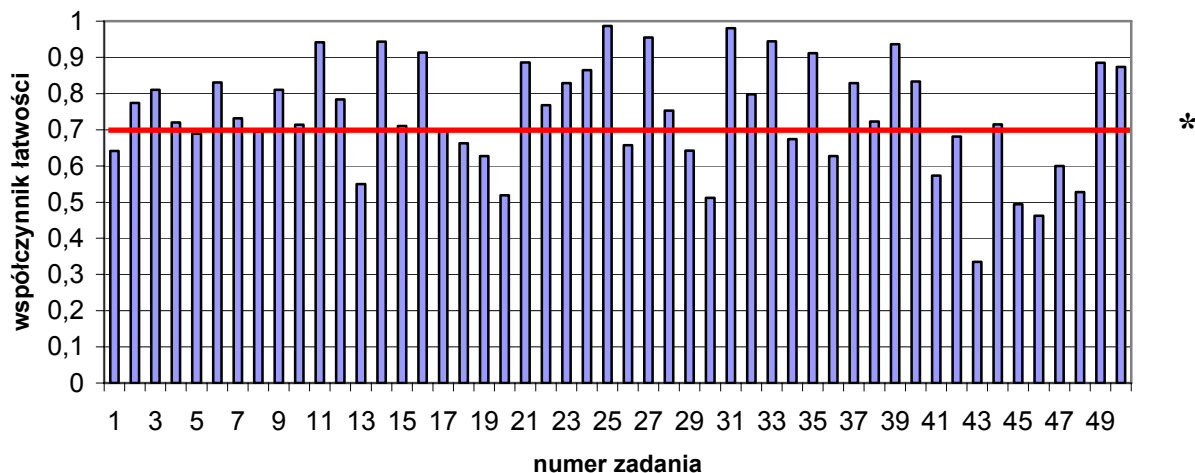
Poniżej przedstawiono analizę wyników w wybranych zawodach. W tych zawodach liczba przystępujących znacznie przekroczyła 200 absolwentów.

Najliczniejsza grupa absolwentów reprezentowała zawód **technik ekonomista**.



**Wykres 6.13.** Współczynnik łatwości zadań w części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik ekonomista

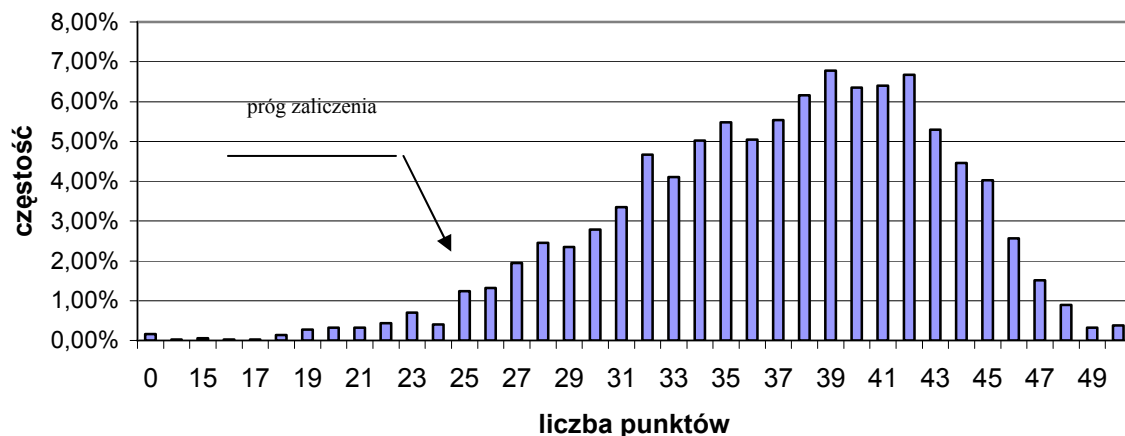
(\* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadowalający wskaźnik łatwości)



Najtrudniejszymi zadaniami dla zdających, okazały się zadania nr 43, 45 i 46. Zadania te sprawdzały umiejętność sporządzania bilansu lub rozliczania stanu magazynowego czy praw popytu i podaży. Można stwierdzić, że trudnymi zadaniami dla zdających są takie zadania, które wymagają obliczeń matematycznych.

Z przedstawionego wykresu wynika, że aż 30 zadań było dla zdających bardzo łatwych (łatwość większa od 0,70). Najłatwiejsze były zadania nr 25 i 31, które dotyczyły zagrożeń wynikających z nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa oraz identyfikacji zadań instytucji finansowej.

**Wykres 6. 14.** Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik ekonomista

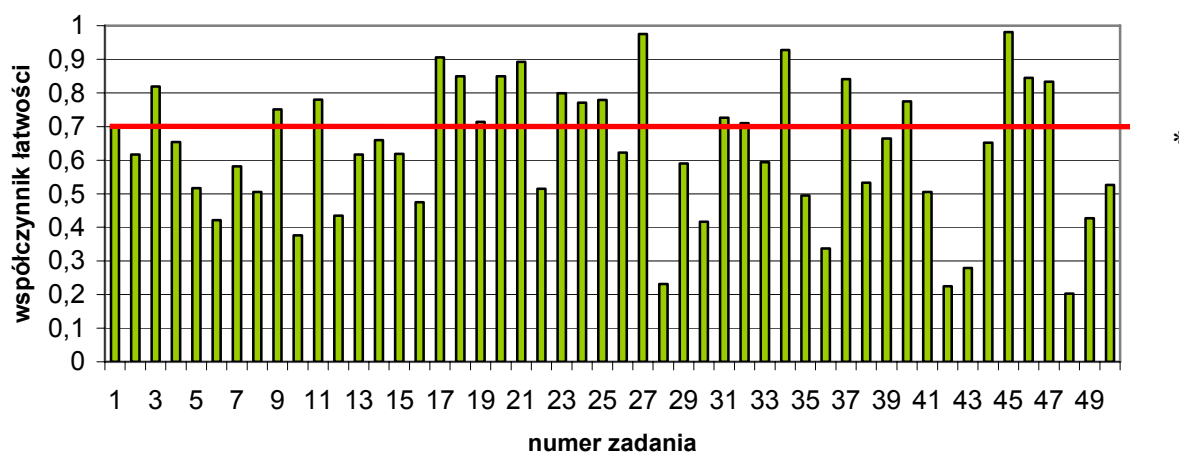


Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu pisemnego egzaminu uzyskał średnio 37 punktów, opanowując umiejętności w trzech obszarach średnio w 77 %. Najczęściej występującym wynikiem jest 39 punktów. Rozkład wyników części I etapu pisemnego w skali okręgu wykazuje asymetrię lewostronną, co oznacza, że wśród absolwentów występuje przewaga zdających, którzy uzyskali wyniki wyższe od przeciętnej. Najniższy wynik – 0 punktów – uzyskało 5 zdających, a najwyższy – 50 punktów - 14 osób.

Drugim kształconym masowo zawodem **technik żywienia i gospodarstwa domowego**.

**Wykres 6.15.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik żywienia i gospodarstwa domowego

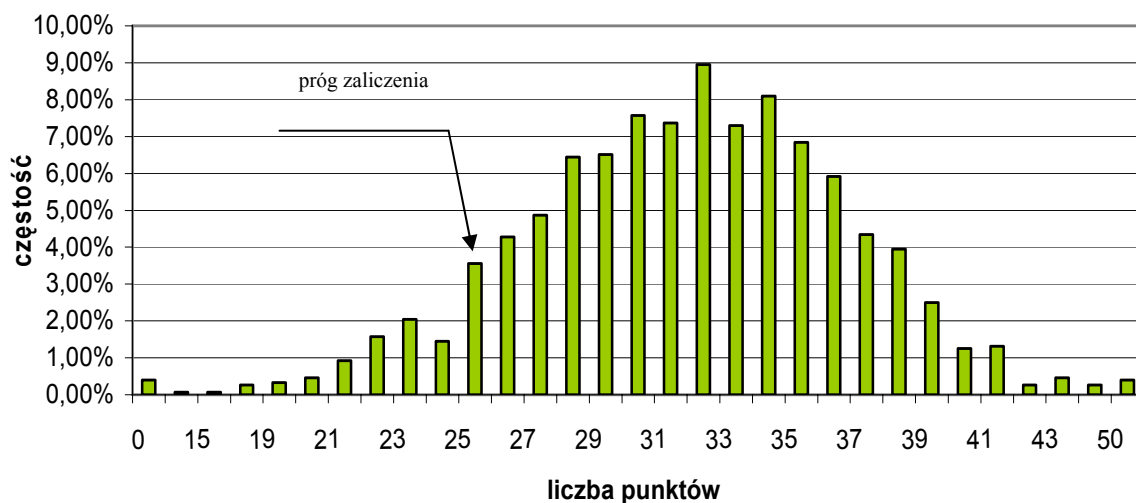
(\* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadowalający wskaźnik łatwości)



Z wykresu 6.15. wynika, że największą trudność dla zdających stanowiło rozwiązanie zadań nr 28, 42 i 48, które sprawdzały umiejętności określania kolejności wykonywanych czynności w procesie wytwarzania wyrobów kulinarnych (określenia końcowej czynności przy sporządzeniu herbaty po angielsku) oraz stosowania zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu czynności właściwych dla zawodu (nie potrafili wskazać sposobów udzielania pierwszej pomocy przy oparzeniach).

Najłatwiejsze okazały się zadania nr 27 i 45, które sprawdzały umiejętności z obszaru 2 – przetwarzanie danych i 3- bezpiecznego wykonywania zadania zawodowego. Zdający potwierdzili, że kolejność wykonywania czynności przy sporządzaniu surówek mają opanowaną bardzo dobrze oraz znają sposób przechowywania mleka w celu uniknięcia zagrożenia mikrobiologicznego. Umiejętności, te dotyczą czynności wykonywanych i przestrzeganych co dzień, również w gospodarstwie domowym.

**Wykres 6. 16.** Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik żywienia i gospodarstwa domowego

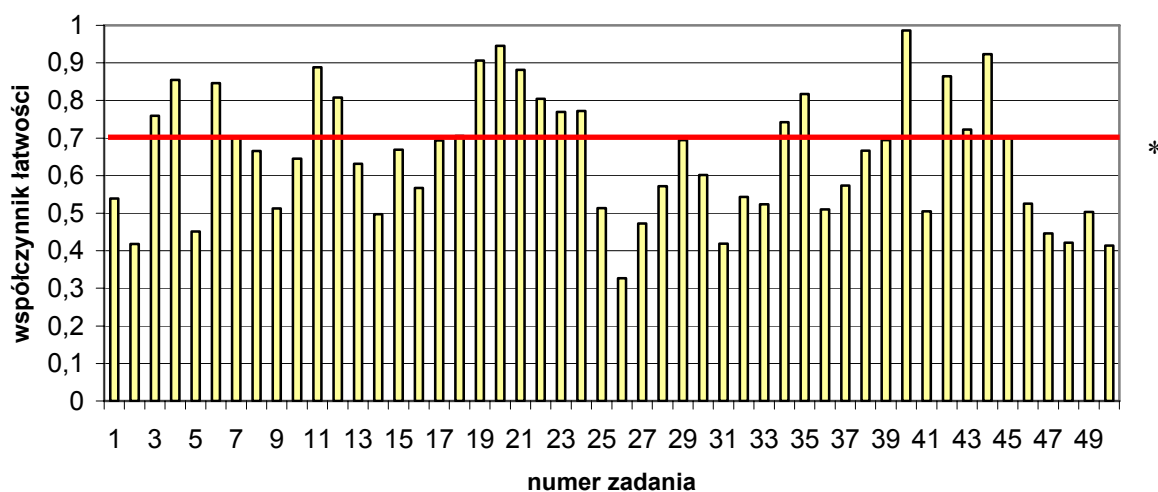


Absolwent zdający egzamin uzyskał średnio 31,5 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 62 % zadań testowych w części I etapu pisemnego. Rozkład wyników części I etapu pisemnego wykazuje asymetrię lewostronną. Zarówno najniższy wynik – 0 punktów – oraz wynik najwyższy – 50 punktów - uzyskało po 6 zdających. Najczęściej występującym wynikiem jest 32 punktów.

Kolejnym zawodem, jest **technik mechanik**.

**Wykres 6.17.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik mechanik

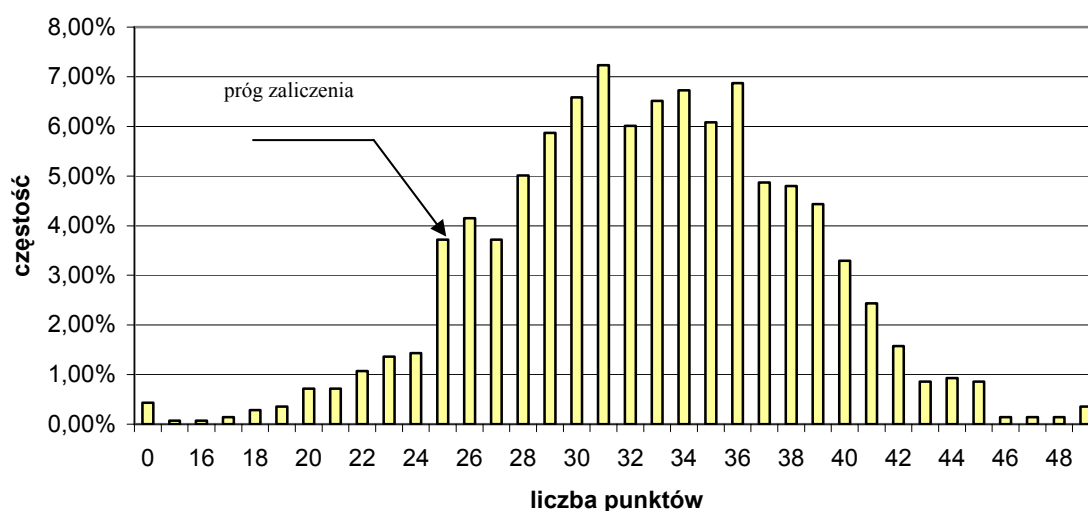
(\* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadowalający wskaźnik łatwości)



Z wykresu 6.17. wynika, że absolwenci mieli problem z rozwiązaniem zadań nr 2, 26, 31, 48 i 50. Z analizy zadań można wnioskować, że zdający nie znają zagadnień dotyczących wytrzymałości materiałów, nie potrafią określić gatunku stali znając jej symbol, nie znają przemian gazów doskonałych czy też oznaczeń dotyczących tolerancji i pasowań.

Z wykresu wynika, że 56% zadań w testowych w części I etapu pisemnego nie stanowiła dla zdających trudności. Najłatwiejsze było zadanie nr 40, 44 dotyczące bezpieczeństwa pracy. Można wnioskować, że zagadnienia dotyczące rysunku technicznego i technologii ogólnej nie zostały wystarczająco utrwalone przez zdających.

**Wykres 6.18.** Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik mechanik

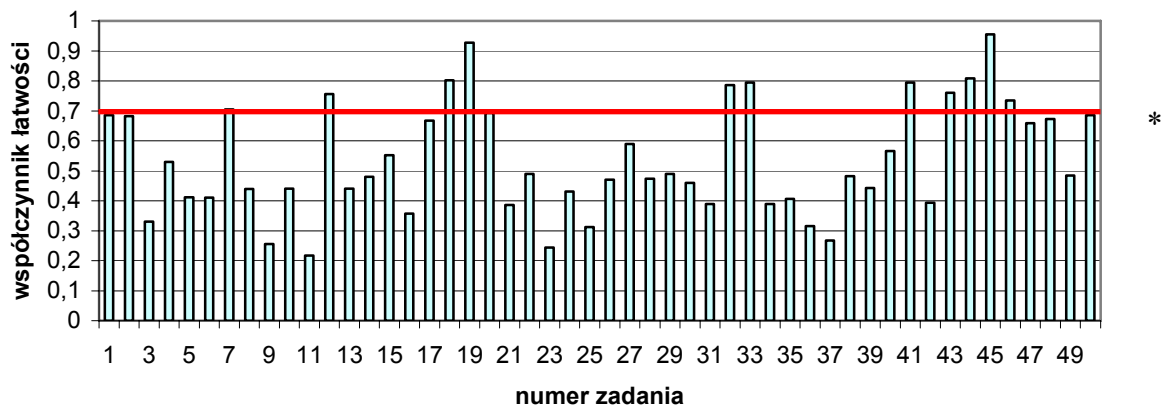


Absolwent zdający egzamin uzyskał przeciętnie wynik 32,5 punktów. Rozwiązał poprawnie średnio 67% zadań I części etapu pisemnego. Dominującym wynikiem wśród zdających jest 31 punktów. Rozkład wyników dla zawodu technik mechanik wykazuje odchylenie lewostronne. Próg zaliczający – 25 punktów przekroczyło 93% zdających. Najniższy wynik uzyskało 6, a najwyższy – 49 punktów - 5 zdających.

Zawodem o liczbie zdających znacznie przewyższającej 200 zdających był **technik elektronik**.

**Wykres 6.19.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik elektronik

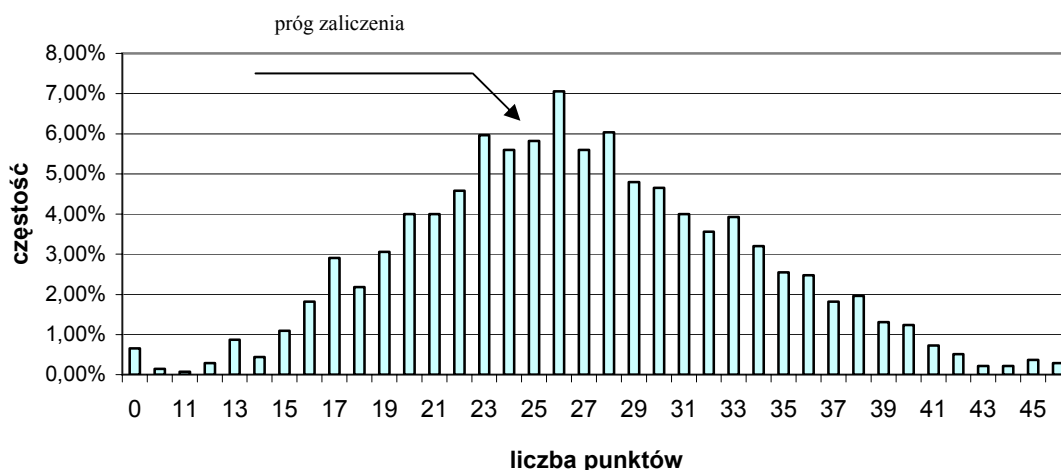
(\* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadowalający wskaźnik łatwości)



Z wykresu 6.19. wynika, że około 50% zadań testowych I części etapu pisemnego było dla zdających trudnych. Największą trudność stanowiły zadania 9, 11 i 23, które sprawdzały umiejętność czytania schematów i określania funkcji elementów układów.

Analiza wykresu wskazuje, że najłatwiejsze dla zdających są zadania nr 43-50 i 15. Dotyczyły one bezpiecznego wykonywania pracy, udzielania pomocy poszkodowanym oraz programowania.

**Wykres 6. 20.** Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik elektronik



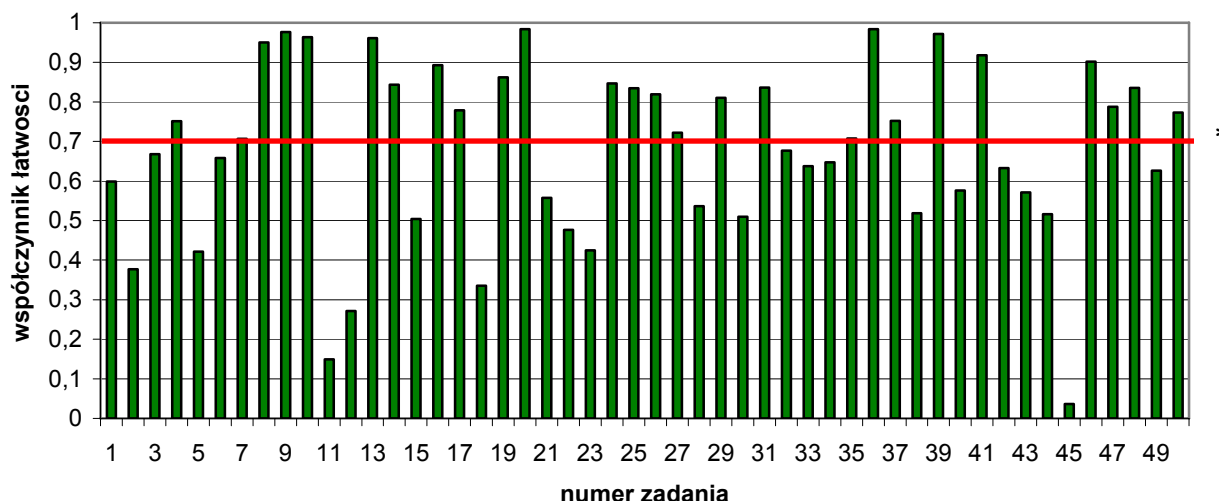
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu pisemnego egzaminu zawodowego uzyskał za część I arkusza 26,77 punktów. Opanował umiejętności i wiadomości z trzech

obszarów standardów wymagań egzaminacyjnych średnio w 58%. Najczęściej występującym wynikiem jest 26 punktów, tuż za progiem umożliwiającym zaliczenie części I. Rozkład wyników w zawodzie technik elektronik wykazuje asymetrię prawostronną, co oznacza, że wśród zdających występuje przewaga absolwentów uzyskujących wyniki niższe od przeciętnej. Dziewięciu zdających uzyskało z I części etapu pisemnego 0 punktów, a wynik maksymalny uzyskało 4 absolwentów.

Kolejnym zawodem licznie reprezentowanym przez absolwentów był **technik handlowiec**.

**Wykres 6.21.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik handlowiec

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



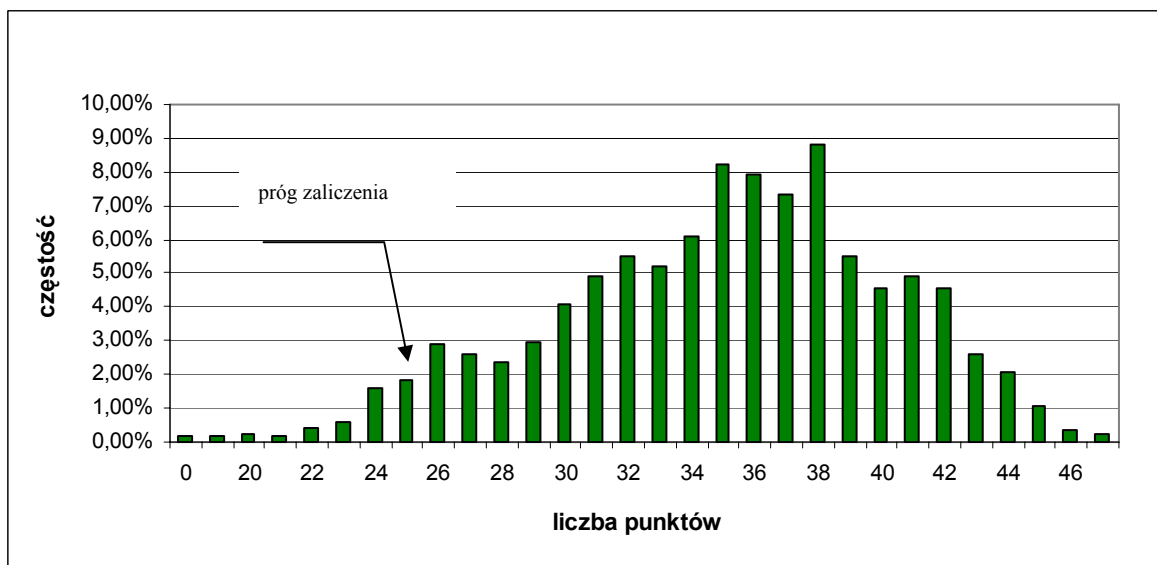
Najwięcej trudności zdający mieli z rozwiązaniem zadań nr 45, 11 i 12, które sprawdzały umiejętność rozróżniania kart magnetycznych, form płatności w hurtowni czy też elementów wyposażenia sklepu zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi. Zadania te wymagały koncentracji podczas czytania treści (w trzonie było zaprzeczenie **nie**) oraz umiejętności wypełniania podstawowych dokumentów księgowych.

Dwadzieścia sześć zadań części I etapu pisemnego było dla zdających bardzo łatwych. Najłatwiejszymi zadaniami okazały się zadania 20 i 36 dotyczące towaroznawstwa i rozpoznaniu rodzaju dokumentu, wystawianego przy przyjmowaniu towarów do magazynu.

\*

**Wykres 6.22.** Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu technik handlowiec

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

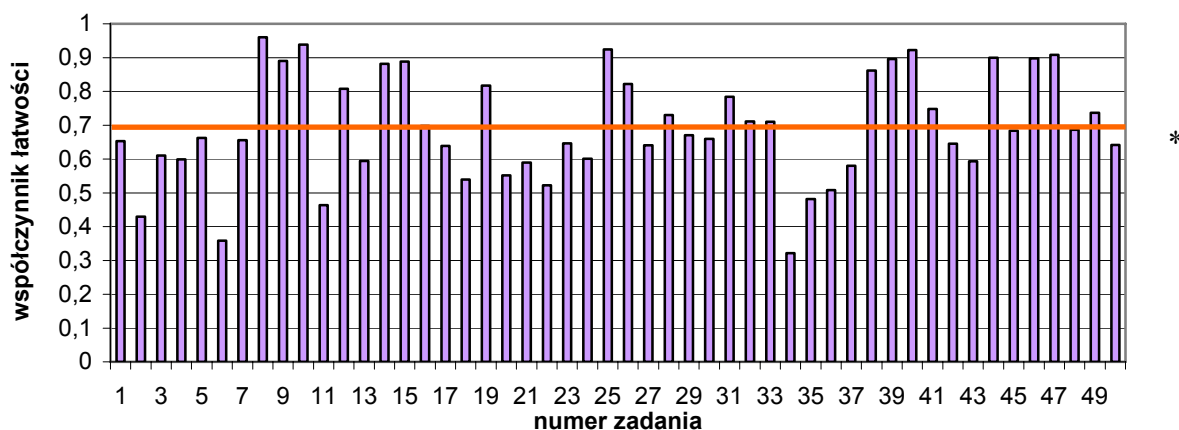


Absolwent, który przystąpił do etapu pisemnego egzaminu uzyskał średnio 34,93 punktów, opanowując umiejętności w trzech obszarach średnio w 72%. Najczęściej występującym wynikiem jest 38 punktów. Rozkład wyników części I etapu pisemnego w skali okręgu wykazuje asymetrię lewostronną, co oznacza, że wśród absolwentów występuje przewaga zdających, którzy uzyskali wyniki wyższe od przeciętnej. Najniższy wynik – 0 punktów – uzyskało 2 zdających, a najwyższy – 50 punktów - 3 osoby.

Do zawodów o znacznej liczbie zdających egzamin można zaliczyć **technika budownictwa**.

**Wykres 6.23.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik budownictwa

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



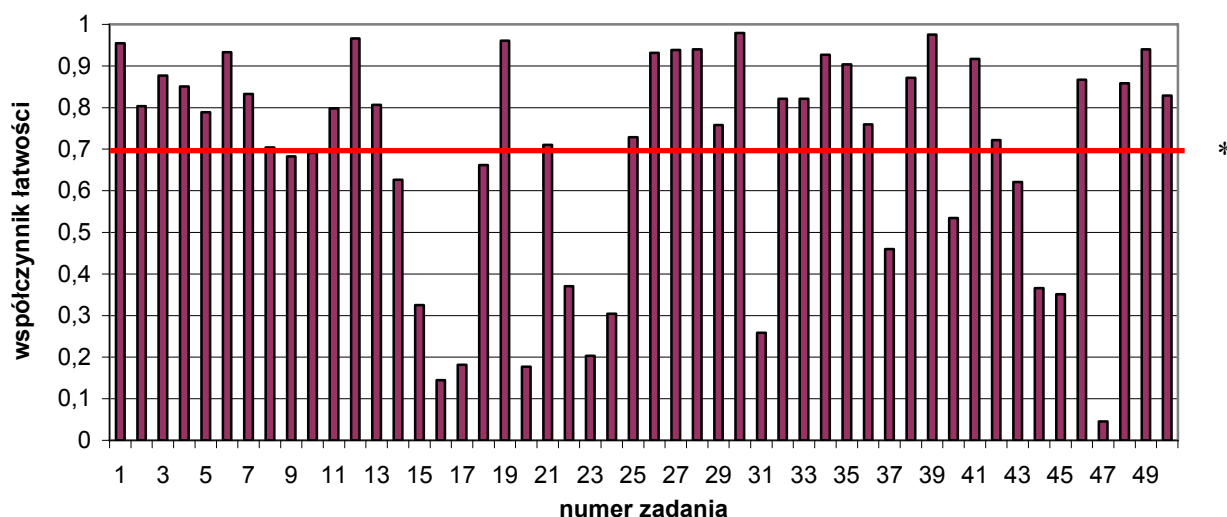
Największe trudności zdający mieli z zadaniami nr 6, 11 i 34, które dotyczyły obliczeń wytrzymałościowych, technologii wykonania podłogi pływającej czy też czytania rysunku fragmentu ściany.

Dla zdających było 22 zadań łatwych, które sprawdzały rozpoznawanie i stosowanie podstawowych materiałów budowlanych oraz szacowania kosztów wykonania robót budowlanych.

Kolejny zawód o dużej liczbie zdających to **technik hotelarstwa**.

**Wykres 6.24.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik hotelarstwa

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



Najtrudniejszymi zadaniami dla zdających były zadania nr 47, 16, 17 i 20, dotyczące wymagań powierzchni pokoju dwuosobowego w hotelu \*\*\*, kategoryzacji hoteli, usług wyróżniających hotele biznesowe i przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej (tylko 28 na 615 zdających udzieliło właściwą odpowiedź.). Zagadnienia bezpieczeństwa w hotelach są bardzo istotne, więc brak wiedzy na ten temat budzi niepokój.

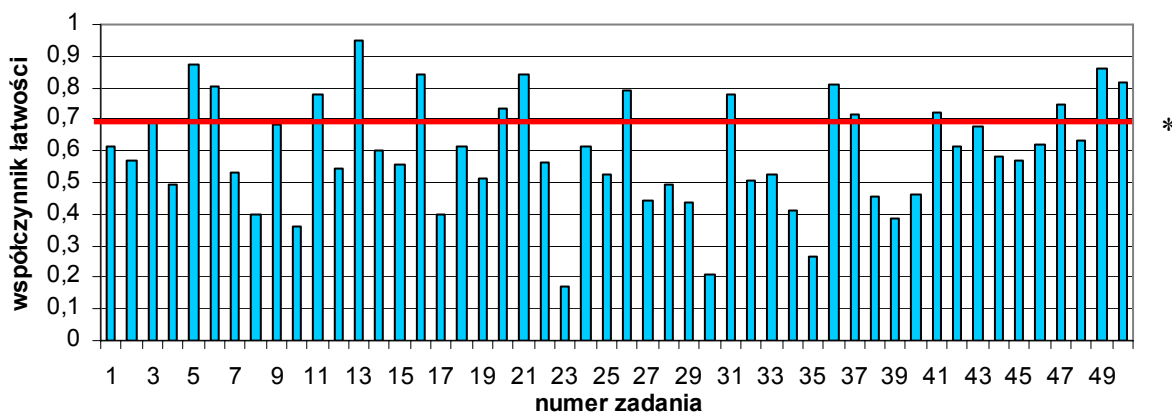
Zadania bardzo łatwe stanowią 72% zadań z arkusza egzaminacyjnego części I etapu pisemnego. Najłatwiejsze dla absolwentów były zadania z obszaru pierwszego – czytania ze zrozumieniem, sprawdzające znajomość obiektów hotelarskich, procedury check-in lub obsługi VIP. Wiadomości i umiejętności sprawdzane w etapie pisemnym zostały podbudowane dobrą praktyką zawodową.



**Technik agrobiznesu** to również zawód, w którym kształciła się znaczna liczba absolwentów

**Wykres 6.25.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik agrobiznesu

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

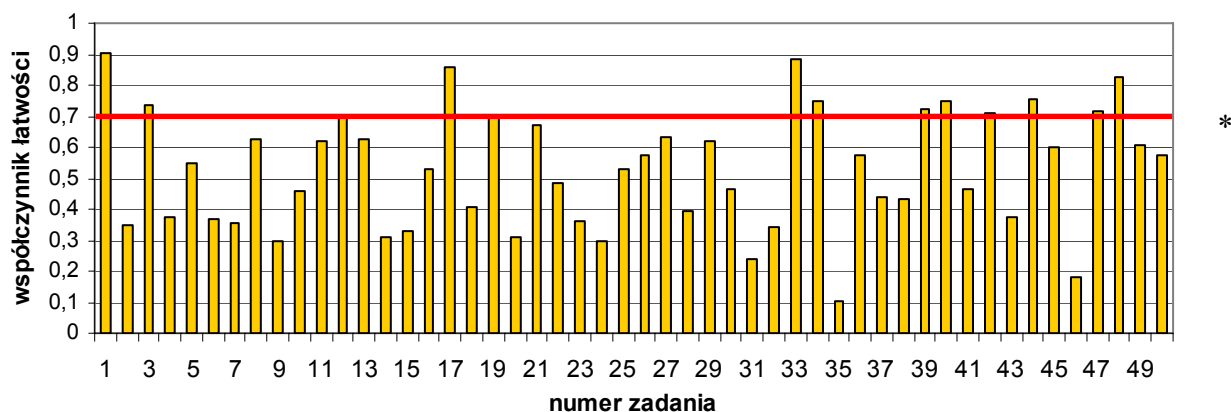


Z analizy wykresu można zauważyć, że zdającym sprawiały największą trudność zadania nr 23, 30 i 35. Dotyczyły wykorzystania wskaźnika rotacji, rozróżnienia rodzaju inwestycji oraz rozpoznania procesu rozkładu po zakończeniu procesów życiowych. Najłatwiejszymi dla absolwentów były zadania 5, 13 i 49, które sprawdzały umiejętność wyliczenia kapitału obcego, korekty błędów w dowodach księgowych oraz oceny zawartości skrobi dla określonej odmiany ziemniaka na podstawie tabeli.

Zawodem powszechnie kształconym w okręgu był **technik elektryk**.

**Wykres 6.26.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik elektryk

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



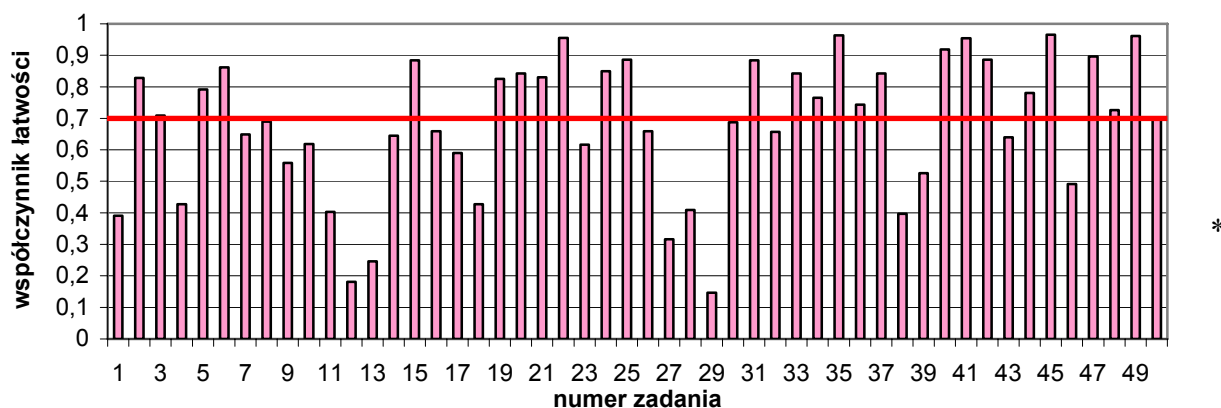
Na podstawie wykresu można zauważyć, że prawie wszystkie zadania z części I etapu pisemnego okazały się dla zdających trudne i bardzo trudne. Najtrudniejsze były zadania z obszaru 1- czytanie ze zrozumieniem informacji z tabel, rysunków, schematów. Nie potrafili czytać symboli graficznych, schematów ideowych lub montażowych, rysunków elektrycznych, rozpoznawać elementów elektrycznych na fotografiach. Najtrudniejsze były zadania nr 31, 35 i 46, w których zdający nie potrafili dobrać zabezpieczenia przewodu półprzewodnikowego przed przepięciem, określić jakie zjawisko powstanie podczas rozruchu silnika czy też dobrać środki ochrony indywidualnej.

Najłatwiejsze było dla zdających zadania, które sprawdzały znajomość oznaczeń literowych przewodów, łączników jednobiegunowych, prostego obliczenia natężenia prądu w obwodzie. Można zauważyć, że takie same zagadnienia były łatwe i trudne jak w zawodzie technik elektronik.

Duża liczba absolwentów była również w zawodzie **technik organizacji usług gastronomicznych**.

**Wykres 6.27.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik organizacji usług gastronomicznych

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



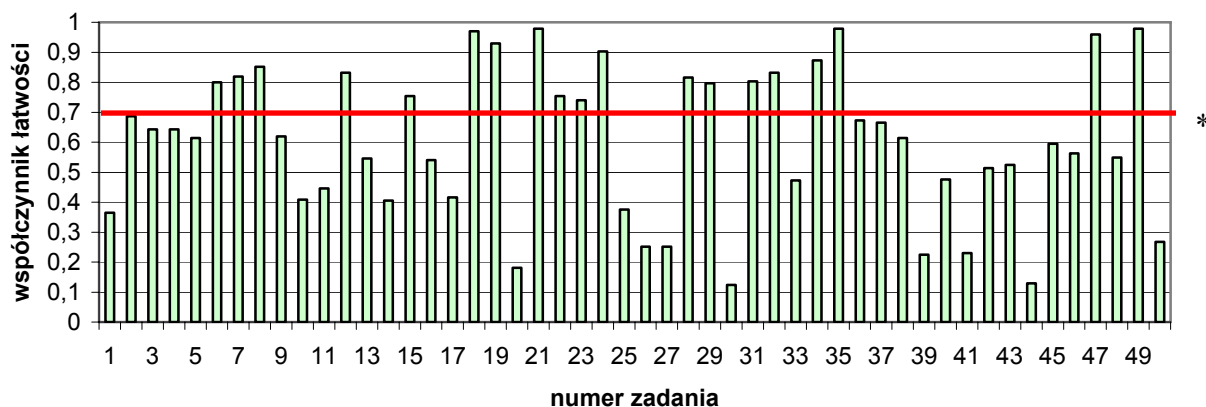
Z wykresu można zauważyć, że najslabiej zdający opanowali zadania sprawdzające umiejętności czytania ze zrozumieniem. Najtrudniejsze okazały się zadania nr 12, 13 i 29, które dotyczyły rozpoznania naczynia do podawania zupy krem, dań zapiekanych czy dobru sposobu podawania zup przy obsłudze grup wycieczkowych.

Połowa zadań w teście była dla zdających łatwych. Dotyczyły obróbki termicznej, doboru kieliszka do koniaku czy też bezpiecznej pracy w gastronomii.

Kolejnym zawodem, w którym kształcono powyżej 200 absolwentów był **technik rolnik**.

**Wykres 6.28.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik rolnik

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



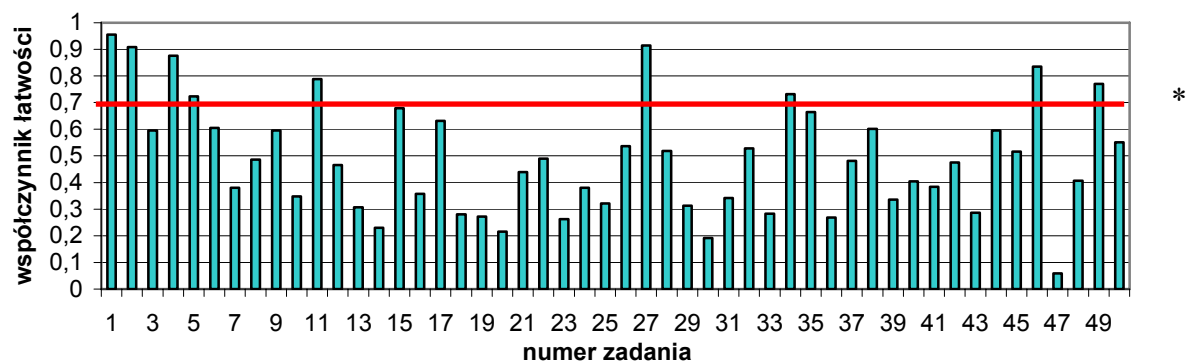
Najtrudniejsze dla zdających były zadania nr 20, 30, 44, które dotyczyły hodowli owiec, maciorek czy też doboru roślin na przedplony. Absolwenci mieli problemy z udzieleniem poprawnej odpowiedzi w zadaniach sprawdzających znajomość budowy anatomicznej świń, hodowli koni, ras krów i chorób odzwierzęcych.

Najłatwiejsze były zadania nr 18, 21, 35 i 49. dotyczyły wiadomości i umiejętności upraw polowych, doboru sprzętu, narzędzi i urządzeń do upraw i produkcji rolnej. Można zauważyć pewną prawidłowość w niepełnym opanowaniu zagadnień dotyczących hodowli zwierząt, podobnie jak w zawodzie robotniczym rolnik.

Kolejnym licznie reprezentowanym zawodem był **technik informatyk**.

**Wykres 6.29.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik informatyk

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



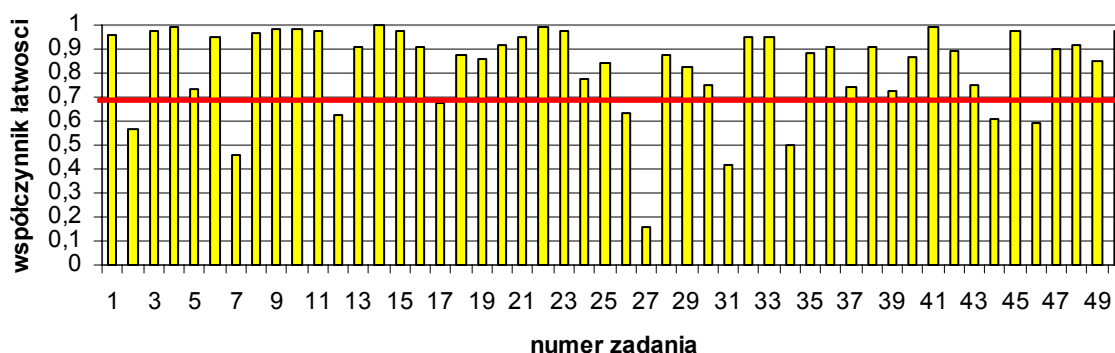
Z analizy wykresu można zauważyć, że trudnymi dla zdających były zadania nr 14, 20, 30 i 47. W teście było trudnych dla absolwentów aż 26 zadań. Zadania te dotyczyły archiwizacji danych, ilości kolorów zakodowanych na 16 bitach, przechodzenia z zapisu dziesiętkowego na szesnastkowy czy też chorób zawodowych informatyków. Być może przyczyną tych trudności jest krótki cykl kształcenia, ponieważ tylko jedna klasa realizowała kształcenie w tym zawodzie w 4- letnim technikum, a pozostali są absolwentami 1-roczej szkoły policealnej.

Najmniej problemów zdający mieli z rozwiązywaniem zadań z obszaru 1- czytanie ze zrozumieniem informacji zawartych w opisie, tabelach lub wykresach. Bez problemów udzielili poprawną odpowiedź na temat budowy komputera, połączeń elementów lub oprogramowania biurowego.

**Opiekunka środowiskowa** to kolejny zawód do którego przystąpiło powyżej 200 zdających.

**Wykres 6.30.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu opiekunka środowiskowa

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

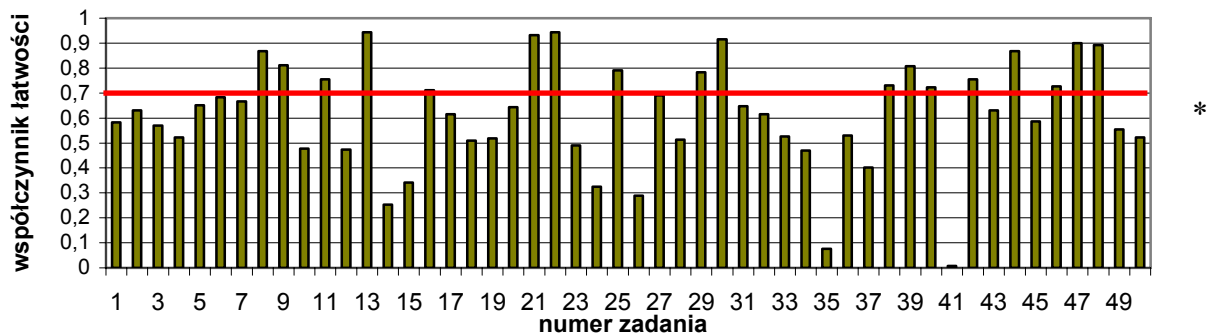


Najtrudniejsze dla zdających były zadania nr 7, 27 i 31. Dotyczyły rozróżniania środowisk społecznych, wskazania zajęć odpowiednich dla osób z zaburzeniami psychicznymi oraz sposobu spędzania czasu wolnego dla osób leżących z niedowładem kończyn górnych i dolnych. Z wykresu wynika, że zadania testowe części I etapu pisemnego okazały się w 80% bardzo łatwymi. Wszyscy absolwenci rozwiązali je powyżej progu zaliczenia.

Zawodem, w którym w okręgu kształcono więcej niż 200 osób był **technik ochrony środowiska**.

**Wykres 6.31.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik ochrony środowiska

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



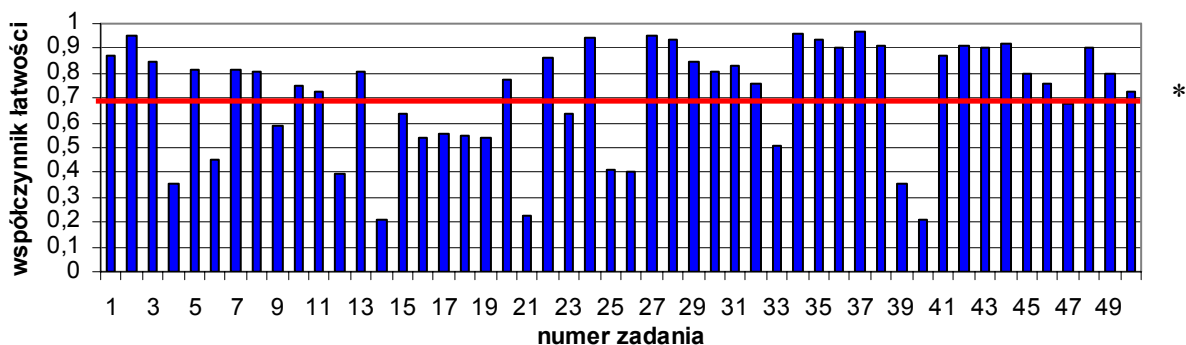
Z wykresu wynika, że najtrudniejsze dla zdających zadania 14,26,35 i 41 dotyczące rekultywacji biologicznej zwałowisk odpadów węgla kamiennego, klasyfikacji wód, stężenia roztworów lub rozpoznania na zdjęciach krasowej formy naturalnych odkształceń terenu. Zadania te sprawdzały umiejętności z obszaru 2 czyli przetwarzania danych liczbowych i operacyjnych.

Zdający bardzo dobrze poradzili sobie z zadaniami nr 13, 21, 22, 30, dotyczącymi podstawowych wiadomości o monitoringu środowiska w Polsce, określeniem z wykresu, niedoboru tlenu w wodzie rzeki lub poziomu hałasu lotniczego.

Kolejnym zawodem licznie reprezentowanym przez zdających był **technik technologii żywności**.

**Wykres 6.32.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu technik technologii żywności

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



Z wykresu wynika, że najtrudniejsze dla zdających były zadania 14, 21 i 40, które sprawdzały umiejętność rozróżniania urządzeń do mycia, kompleksowego zarządzania

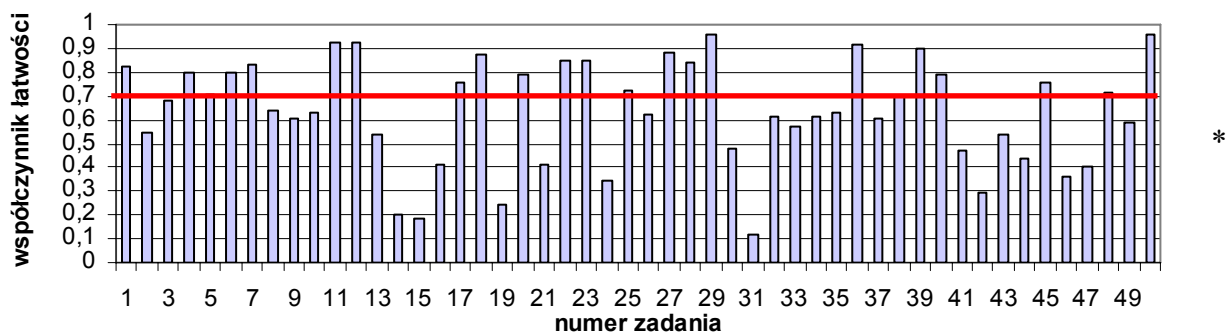
ukierunkowanego na zadowolenie klienta czy też stosowania procedur postępowania w sytuacji zagrożenia pożarowego.

Zadania sprawdzające technologię produkcji, utrwalania i zachowania bezpieczeństwa nie sprawiały zdającym trudności.

Ostatnim zawodem, kształconym w całym okręgu o liczbie zdających powyżej 200 był **kucharz**

**Wykres 6.33.** Współczynnik łatwości zadań części I arkusza egzaminacyjnego dla zawodu kucharz

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



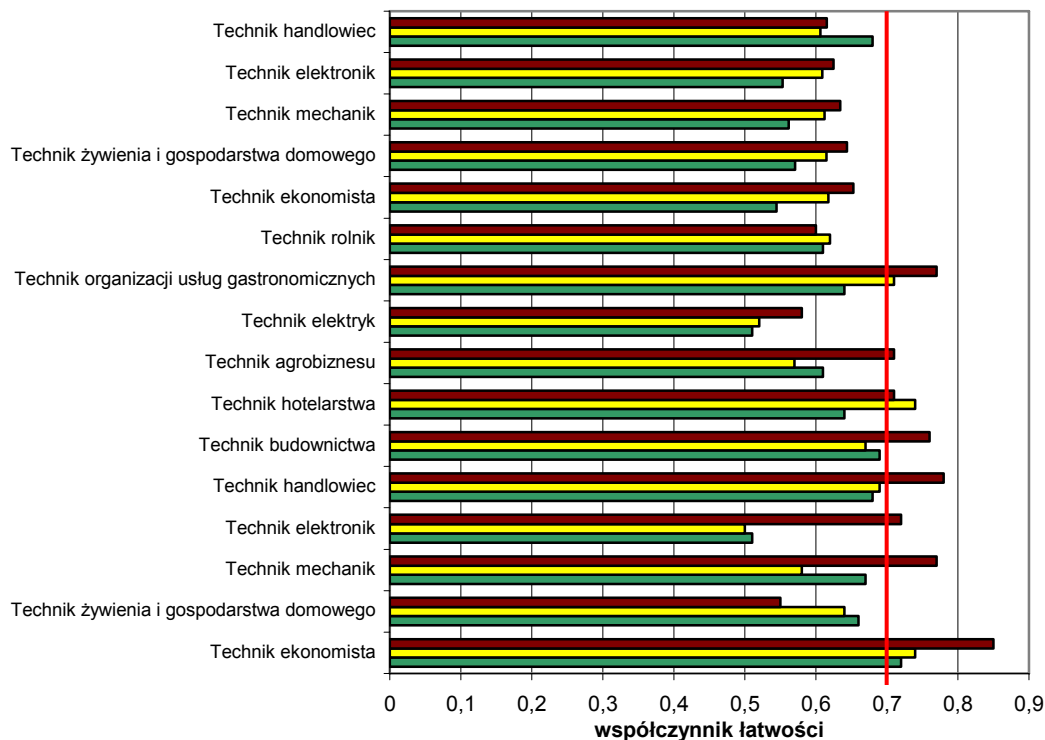
Z wykresu wynika, że najtrudniejszymi dla zdających były zadania nr: 14, 15, 19 i 31. Dotyczyły określenia optymalnych warunków przechowywania owoców, mąki, identyfikacji zmian zachodzących w czasie obróbki cieplnej mięsa, czy też potraw kuchni regionalnej – rosyjskiej.

Najłatwiejsze dla zdających okazały się zadania nr 11, 12, 29 czy też 50, które sprawdzały umiejętności przetwarzania danych, np. określenia zapotrzebowania na surowce, technik produkcji lub doboru naczyń do rodzaju potrawy. Można zauważyć, że podobne wyniki uzyskują zdający w zawodzie kucharz małej gastronomii.

W celu porównania łatwości poszczególnych obszarów umiejętności przedstawiono na wykresach 6. 34. zestawienie współczynników łatwości dla części I etapu pisemnego z rozbiciem na 16 najliczniej reprezentowanych i omówionych wcześniej zawodów.

**Wykres 6.34.** Współczynnik łatwości poszczególnych obszarów umiejętności dla wybranych zawodów kształconych w technikach i szkołach policealnych

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



(Kolorem bordowym oznaczono 1 obszar umiejętności, kolorem żółtym 2 obszar a kolorem zielonym 3 obszar.)

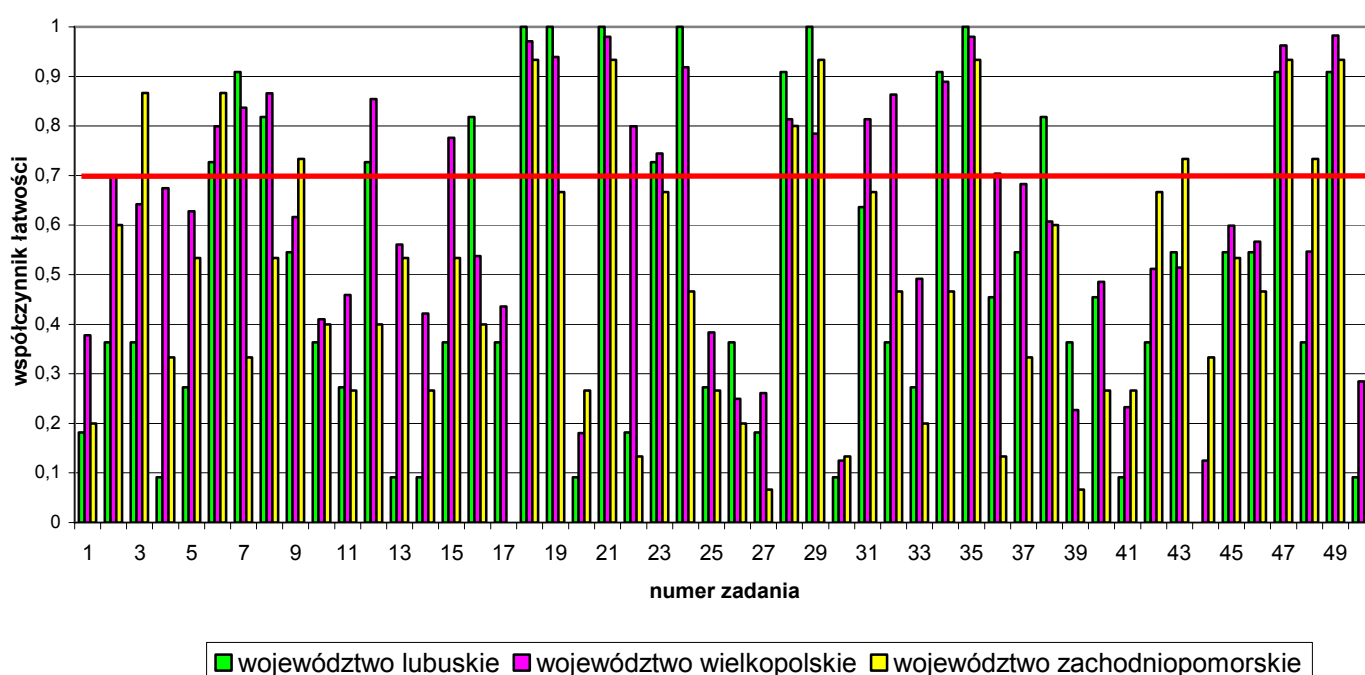
Z przedstawionych na wykresie 3.34. wyników można zauważyć, że tylko w zawodzie technik ekonomista zdający z trzech obszarów umiejętności osiągnęli wyniki zadowalające, o współczynniku łatwości powyżej 0,70. Z wykresu można wnioskować, że zdający w 12 zawodach masowych najlepiej opanowali zagadnienia związane z czytaniem ze zrozumieniem informacji zawartych w tabelach, opisach czy rysunkach. Niższe wyniki uzyskali w obszarach: przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych oraz bezpieczne wykonywanie zadania zawodowego.

Z wykresu można również odczytać w których zawodach, w jakich obszarach umiejętności, zdający mieli największe problemy z poprawnym rozwiązaniem zadań, np. dla technika mechanika, technika elektronika łatwe były zadania z 1 obszaru, a problemy były z zadaniami związanymi z przetwarzaniem danych i bezpiecznym wykonywaniem pracy; dla technika rolnika i technika hotelarstwa najłatwiejszymi zadaniami w arkuszu okazały się te, które sprawdzały umiejętności związane z przetwarzaniem danych; dla technika handlowca, technika żywienia i gospodarstwa domowego zadania z zakresu bezpiecznego

wykonywania pracy. Z przedstawionej analizy można zauważyć, że na poziom opanowania umiejętności i wiadomości z danego obszaru umiejętności ma wpływ specyfika zawodu.

W celu identyfikacji problemów jakie występują w poszczególnych zawodach i w celu pokazania jak absolwenci zdawali egzaminy, w trzech województwach okręgu poznańskiego, zestawiono wyniki dla jednego, wybranego zawodu, jakim jest technik rolnik, poprzez współczynnik łatwości za 50 zadań w teście pisemnym.

**Wykres 6.35.** Współczynnik łatwości za poszczególne zadania dla zawodu technik rolnik-  
I część etapu pisemnego



Z wykresu można zaobserwować jakie duże różnice występują pomiędzy osiąganymi współczynnikami łatwości za poszczególne zadania w teście, w trzech województwach.

### 6.3. Analiza jakościowa wyników części II arkusza egzaminacyjnego etapu pisemnego

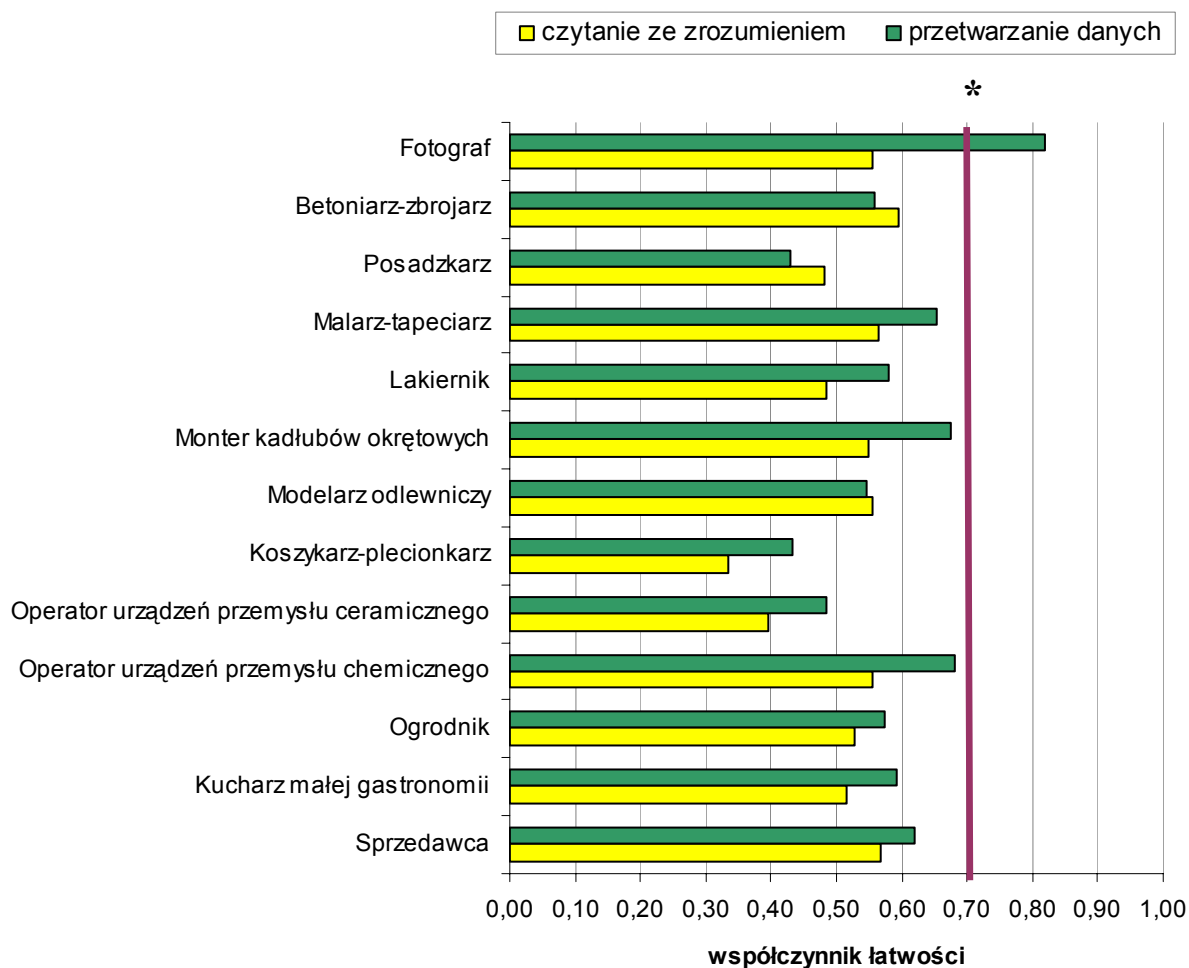
Niezależnie od cyklu kształcenia, typu szkoły i zawodu wszyscy zdający w części II etapu pisemnego rozwiązują zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą. Każdy absolwent po uzyskaniu kwalifikacji zawodowych powinien posiadać wiedzę obejmującą elementarne zagadnienia związane z prawem pracy, podejmowaniem i wykonywaniem działalności produkcyjnej, handlowej czy usługowej, dokumentacją księgową, rozliczeniami z instytucjami, Urzędem Skarbowym czy Zakładem Ubezpieczeń Społecznych. Część II testu zawierała w bieżącej sesji, jednakowe



zadania dla wszystkich zdających, niezależnie od typu szkoły. Wyniki uzyskane przez zdających zestawiono w trzech grupach: zawody 2-letnim cyklu kształcenia, zawody o 3-letnim cyklu kształcenia oraz kształcone w technikach i szkołach policealnych.

**Wykres 6.36.** Współczynnik łatwości poszczególnych obszarów umiejętności części II dla zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia.

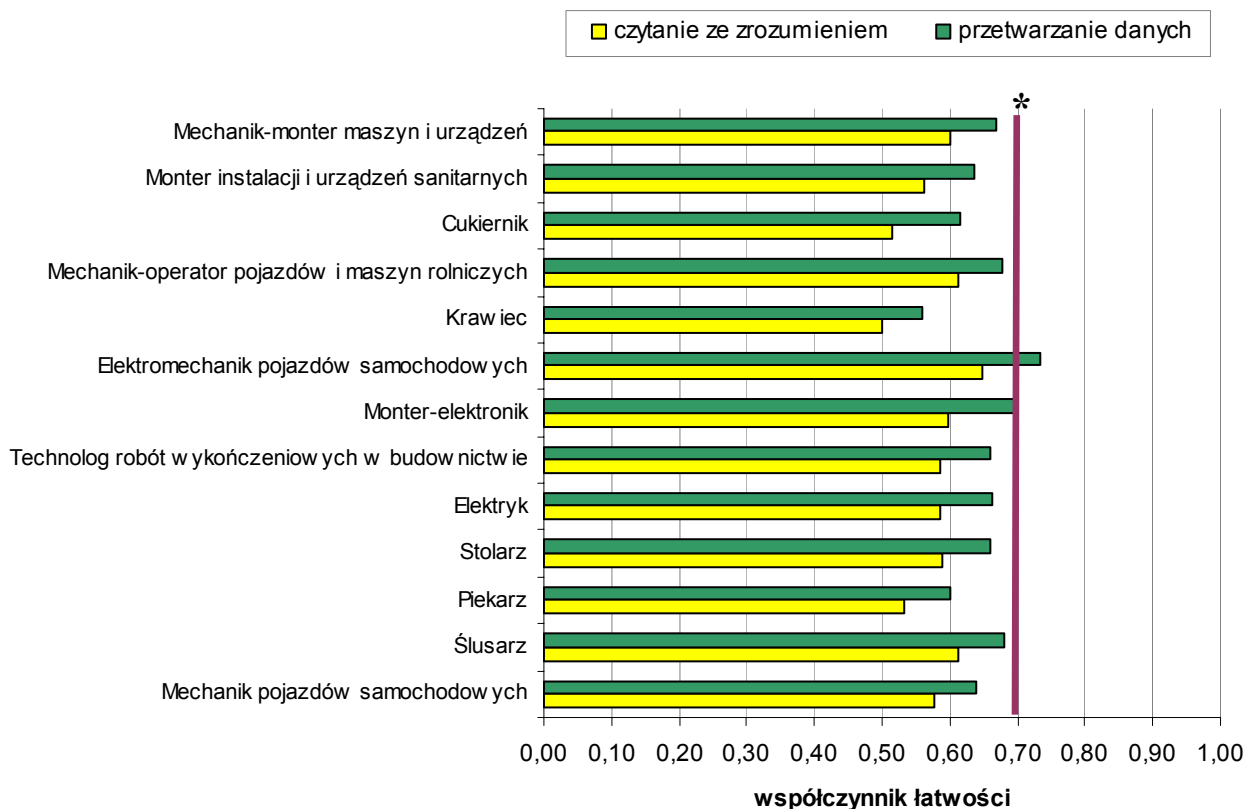
(\* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadowalający wskaźnik łatwości)



Z danych przedstawionych na wykresie 6.36. wynika, że dla większości absolwentów kształconych w 2-letnim cyklu, łatwiejsze były zadania z obszaru przetwarzania danych aniżeli z obszaru czytania ze zrozumieniem. Tylko dla zdających w trzech zawodach, takich jak: betoniarz-zbrojarz, modelarz odlewniczy i posadzkarz łatwiejsze były zadania w obszarze czytania ze zrozumieniem.

**Wykres 6.37.** Współczynnik łatwości poszczególnych obszarów umiejętności części II etapu pisemnego dla wybranych zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia

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



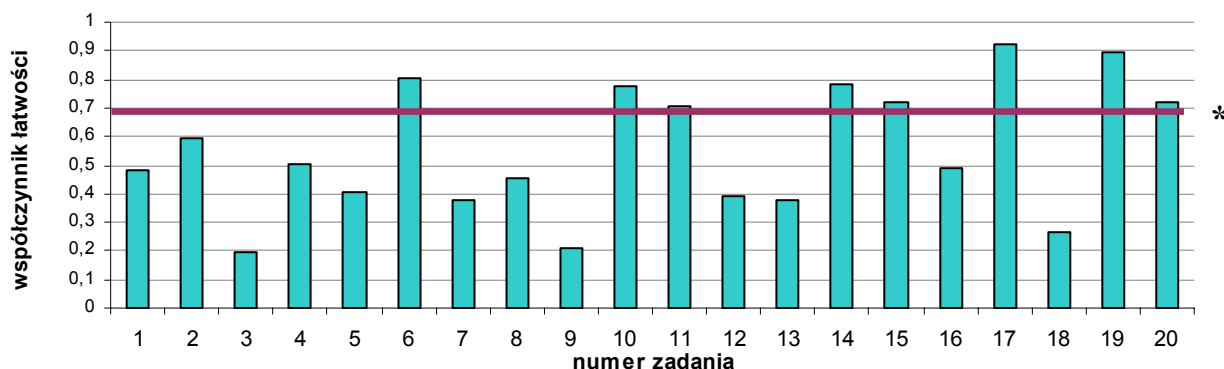
Z przedstawionego wykresu można wnioskować, że podobnie jak dla zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia, niezależnie od zawodu łatwiejsze dla zdających były zadania z obszaru przetwarzania danych niż czytania ze zrozumieniem.

Porównując uzyskane przez zdających wyniki w części II etapu pisemnego można zauważyć, że zmieniły się obszary umiejętności i obecnie łatwiejsze dla zdających są zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności z 2 obszaru. Wyniki zdających uzyskane w obecnej sesji są niższe, od uzyskanych w sesji 2005. Można zauważyć na podstawie danych przedstawionych na wykresach 6.36. i 6.37., że tylko w jednym zawodzie o 2-letnim cyklu kształcenia - fotograf, i w dwóch na 11 prezentowanych zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia – monter-elektronik i elektromechanik pojazdów samochodowych, współczynnik łatwości wskazuje, że umiejętność z obszaru przetwarzania danych są opanowana na poziomie zadowalającym.

Na wykresach 6.38. i 6.39. przedstawiono wyniki zdających w zawodach o 2-letnim i 3-letnim cyklu kształcenia w odniesieniu do poszczególnych zadań w części II arkusza egzaminacyjnego.

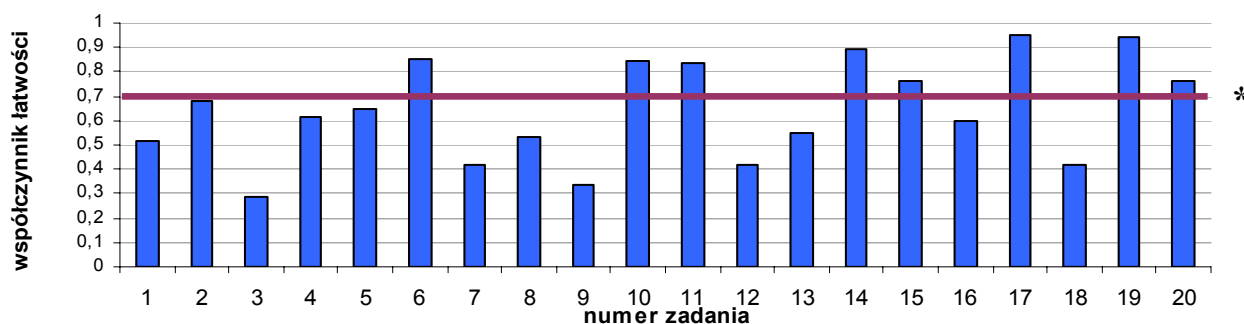
**Wykres 6.38.** Współczynnik łatwości zadań w części II arkusza uzyskany przez zdających w zawodach o 2-letnim cyklu kształcenia

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



**Wykres 6.39.** Współczynnik łatwości zadań w części II arkusza uzyskany przez zdających w zawodach o 3-letnim cyklu kształcenia

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



Z wykresu nr 6.38. i 6.39. wynika, że dla 14 zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia i 28 zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia zadania nr 3, 9 i 18 w teście części II związanej z działalnością gospodarczą i zatrudnieniem dla wszystkich zawodów niezależnie od cyklu nauczania, sprawiały zdającym największą trudność. Analizując te zadania można stwierdzić, że absolwenci nie potrafili obliczyć wymiaru urlopu wypoczynkowego, ustalić kwoty podatku VAT odprowadzanej przez podatnika do Urzędu Skarbowego oraz wskazać dokumentu związanego z rozwiązaniem stosunku pracy. Zdający nie mieli natomiast problemów z udzieleniem poprawnej odpowiedzi w zadaniach nr 17 i 19, które dotyczyły interpretowania

danych przedstawionych na wykresie oraz odszukaniem informacji na fragmencie rocznego zeznania podatkowego- PIT-36.

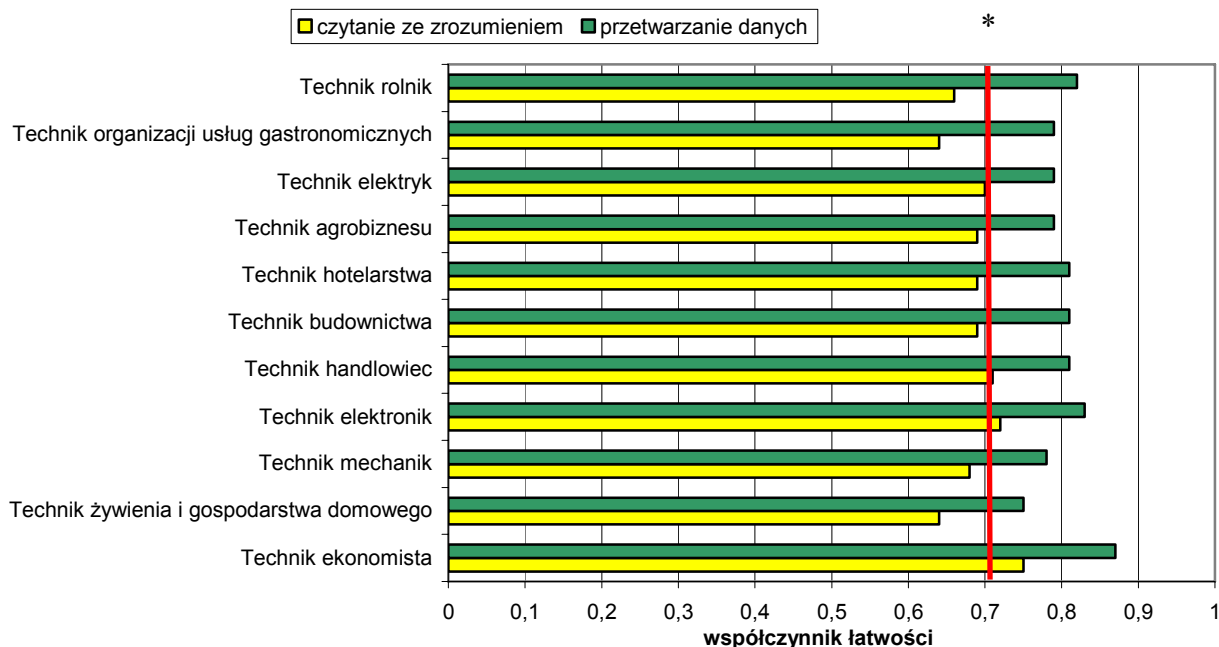
Absolwenci mieli także problemy z zadaniami, w których należało rozpoznać formę handlu na podstawie opisu, wskazać deklarację podatkową właściwą dla podatnika prowadzącego działalność gospodarczą opodatkowaną w formie karty podatkowej, interpretacja prawa popytu i podaży oraz z prostymi obliczeniami.

Jedynymi zawodami, w których zdający uzyskali zadawalające współczynniki łatwości za dwa obszary umiejętności są cieśla i operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego (zdawała 1 osoba).

Poniżej zostaną przedstawione wyniki jakie uzyskali absolwenci technikum lub szkoły policealnej z II części testu etapu pisemnego, dotyczącej działalności gospodarczej i zatrudnienia, osobno dla zawodów bardzo licznych i osobno dla zawodów mniej licznych.

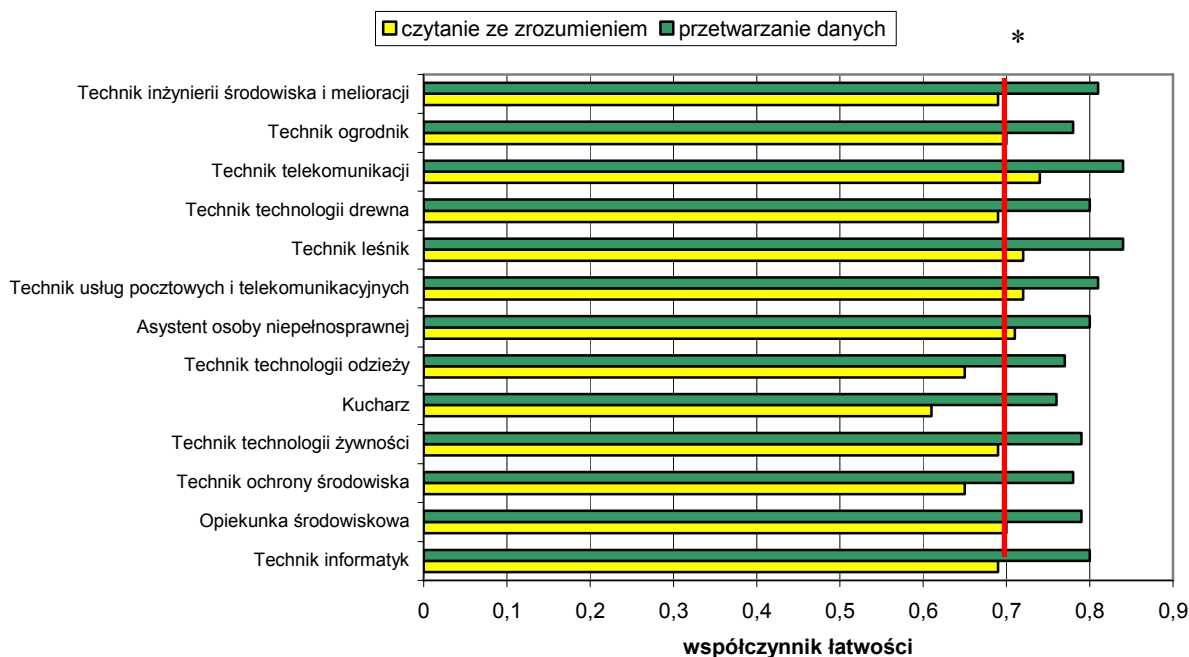
**Wykres 6.40.** Współczynnik łatwości poszczególnych obszarów umiejętności części II dla wybranych zawodów powyżej 1000 absolwentów

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



Z wykresu 6.40. można zauważyć, że we wszystkich prezentowanych zawodach, dla zdających łatwiejsze okazały się zadania sprawdzające umiejętności z obszaru 2- przetwarzanie danych (podobnie jak absolwenci zasadniczych szkół zawodowych).

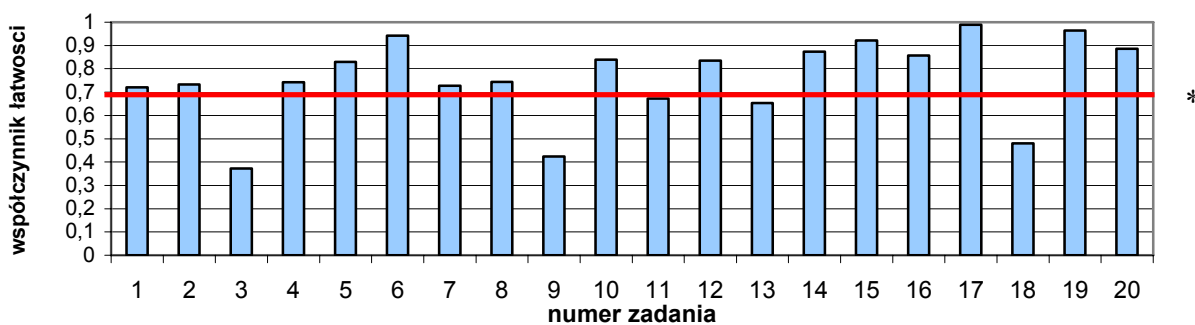
**Wykres 6.41.** Współczynnik łatwości poszczególnych obszarów umiejętności części II etapu pisemnego dla analizowanych zawodów powyżej 100 absolwentów  
 (\* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadowalający wskaźnik łatwości)



Z wykresu 6.41. wynika, że dla zdających łatwiejsze były zadania dla prezentowanych zawodów również z obszaru 2- przetwarzanie danych aniżeli czytanie ze zrozumieniem. Tylko w kilku zawodach współczynnik łatwości osiągnął zadowalającą wartość w obszarze czytania ze zrozumieniem.

Na wykresach 6.42. i 6.43. przedstawiono wyniki zdających w zawodach kształconych w technikum i szkole policealnej w odniesieniu do poszczególnych zadań w części II arkusza egzaminacyjnego.

**Wykres 6.42.** Współczynnik łatwości zadań w części II arkusza uzyskany przez zdających w zawodach kształconych w technikum i szkole policealnej  
 (\* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadowalający wskaźnik łatwości)



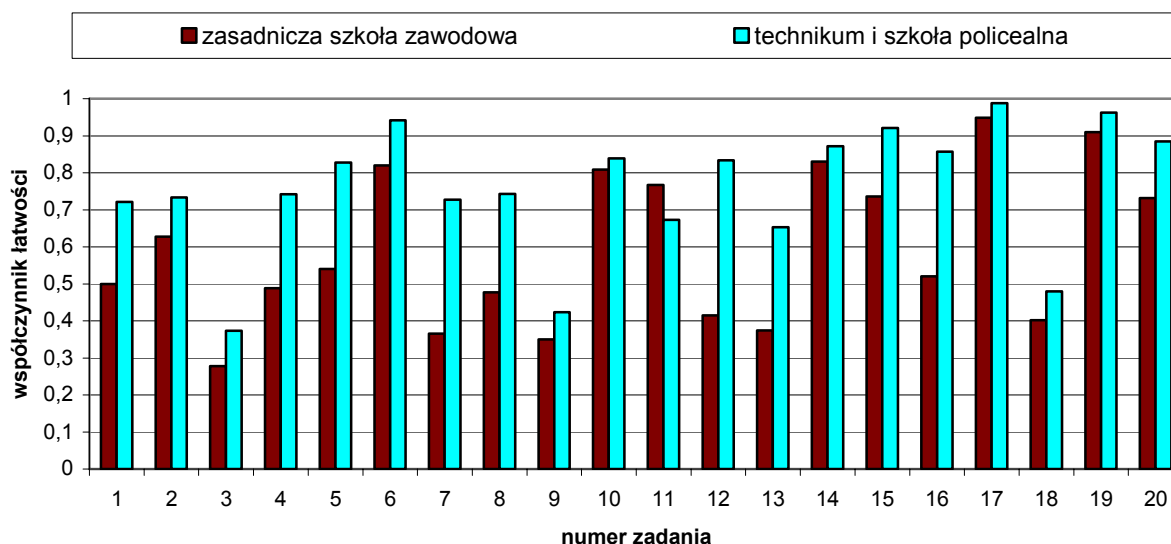
Z przedstawionego wykresu wynika, że dla absolwentów kształconych w na poziomie technika 75% zadań części II etapu pisemnego, związanej z działalnością gospodarczą i zatrudnieniem nie stanowiło problemu. Najtrudniejsze dla zdających były zadania nr 3, 9 i 18. Należy zauważyć, że są to te same zadania, z jakimi mieli problem absolwenci zasadniczych szkół zawodowych. Analizując te zadania można stwierdzić, że absolwenci nie potrafili obliczyć wymiaru urlopu wypoczynkowego pracownika, który podjął pracę 1 stycznia 2005 r. na dzień 01 lipca tegoż roku na podstawie fragmentu kodeksu pracy, ustalić kwoty podatku VAT odprowadzanej przez podatnika do Urzędu Skarbowego oraz wskazać dokumentu związanego z rozwiązaniem stosunku pracy (świadczenia pracy).

Najłatwiejsze okazały się również te same zadania nr 17 i 19 co dla absolwentów zawodów robotniczych.

Pierwsze wymagało analizy informacji związanych z podejmowaniem i prowadzeniem działalności gospodarczej – analizy danych z wykresu przedstawiającego procentowy udział sprzedaży samochodów różnych marek, a drugie polegało na odczytaniu z fragmentu deklaracji PIT – 36, roku sporządzenia deklaracji.

**Wykres 6.43.** Porównanie współczynnika łatwości zadań w części II arkusza uzyskanego przez zdających w zawodach kształconych w technikum i szkole policealnej i zasadniczej szkole zawodowej

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



Z analizy wykresu można zauważyć, że te wyniki uzyskane przez absolwentów kształtują się podobnie, te same zadania sprawiały zdającym problemy, te same były łatwe. Absolwentów techników i szkół policealnych uzyskali za II część testu pisemnego wyższe

wyniki niż zdający z zasadniczych szkół zawodowych. Wyjątek stanowi zadanie nr 11, które było łatwiejsze dla absolwentów szkół zasadniczych i dotyczyło prowadzenia działalności gospodarczej przez jedną osobę.

## 6.2. Analiza wyniku etapu praktycznego

W sesji egzaminacyjnej do etapu praktycznego przystąpili absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych. Ze względu na specyfikę zawodów, cykl kształcenia, charakter i przebieg egzaminu analizie poddano osobno zawody robotnicze i osobno zawody nierobotnicze. szczególnie omówiono zawody występujące masowo w Okręgu. Wyniki dla pozostałych zawodów zestawieniowo w tabelach. Wyniki osiągnięte w szkole zawodowej o cyklu kształcenia 2-letnim i 3-letnim można porównać z wynikami osiągniętymi w sesjach 2004 i 2005.

### 6.2.1 Analiza wyniku etapu praktycznego – zasadnicza szkoła zawodowa - zawody robotnicze

Do etapu praktycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przystąpiło 6678 absolwentów szkół zasadniczych. Tabela 6.5. i 6.6. przedstawia poprzez współczynniki łatwości\*, te obszary etapu praktycznego egzaminu zawodowego, które dla absolwentów z terenu działania OKE w Poznaniu były łatwiejsze, oraz te które były trudniejsze. Współczynniki łatwości znajdują się w dwóch oddzielnych tabelach, ponieważ w sesji 2006 zdawali absolwenci o 2- i 3-letnim cyklu kształcenia. Każdy zainteresowany wynikiem osiągniętym przez zdającego w określonym zawodzie, ma możliwość przeanalizować rezultat w kontekście, np. uzyskanych wyników w sesji 2004, 2005 roku.

**Tabela 6.7.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym z podziałem na zawody o cyklu kształcenia 2-letnim i obszary wiadomości i umiejętności

Zawód	Liczba zdających	Współczynnik łatwości zadań w obszarze			
		planowanie	organizowanie	wykonanie	prezentowanie
Sprzedawca	2437	0,60	0,90	0,84	0,69
Kucharz małej gastronomii	1690	0,59	0,92	0,83	0,82
Ogrodnik	101	0,73	0,89	0,89	0,69
Malarz-tapeciarz	38	0,37	0,91	0,83	0,62
Monter kadłubów okrętowych	13	0,78	0,81	0,75	0,85
Posadzkarz	11	0,21	0,95	0,81	1,00
Betoniarz-zbrojarz	10	0,60	1,00	0,83	1,00

Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	9	0,67	0,93	0,96	0,44
Koszykarz-plecionkarz	4	0,47	0,98	0,87	1,00
Lakiernik	4	0,75	1,00	0,92	0,75
Operator urządzeń przemysłu chemicznego	1	1,00	1,00	0,95	0,50
Modelarz odlewniczy	1	1,00	0,80	0,82	0,50
	<b>4319</b>	<b>0,65</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>	<b>0,74</b>

\* współczynnik łatwości obliczamy dzieląc uzyskany wynik punktowy przez maksymalną liczbę punktów możliwych do uzyskania; wynik uznajemy za zadowalający, jeżeli współczynnik wynosi 0,70.

**Tabela 6.8.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym z podziałem na zawody o cyklu kształcenia 3-letnim i obszary umiejętności i wiadomości

Zawód	Liczba zdających	Współczynnik łatwości zadań w obszarze			
		planowanie	organizowanie	wykonanie	prezentowanie
Mechanik pojazdów samochodowych	473	0,61	0,86	0,88	0,77
Ślusarz	265	0,78	0,92	0,82	0,73
Piekarz	183	0,53	0,90	0,87	0,82
Stolarz	158	0,86	0,86	0,84	0,94
Monter - elektronik	144	0,60	0,93	0,76	0,63
Elektryk	139	0,58	0,95	0,88	0,75
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	130	0,53	0,95	0,87	0,89
Elektromechanik pojazdów samochodowych	114	0,69	0,60	0,84	0,61
Krawiec	107	0,39	0,98	0,70	0,66
Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	94	0,73	0,86	0,84	0,51
Cukiernik	89	0,53	0,94	0,92	0,82
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	78	0,59	0,83	0,86	0,82
Murarz	61	0,50	0,87	0,83	0,64
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	58	0,76	0,97	0,95	0,87
Operator obrabiarek skrawających	58	0,70	1,00	0,82	0,84
Rolnik	36	0,86	0,92	0,85	0,69
Elektromechanik	26	0,66	0,79	0,94	0,69
Rzeźnik-wędliniarz	26	0,30	1,00	0,94	0,62
Tapicer	21	0,84	0,95	0,87	0,95
Monter automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	18	0,78	1,00	0,91	0,44
Błacharz samochodowy	16	0,92	0,91	0,81	0,60
Fryzjer	16	0,63	0,84	0,86	0,58
Operator urządzeń przemysłu odlewniczego	16	0,58	0,98	1,00	0,66
Introligator	14	0,22	0,80	0,72	0,75

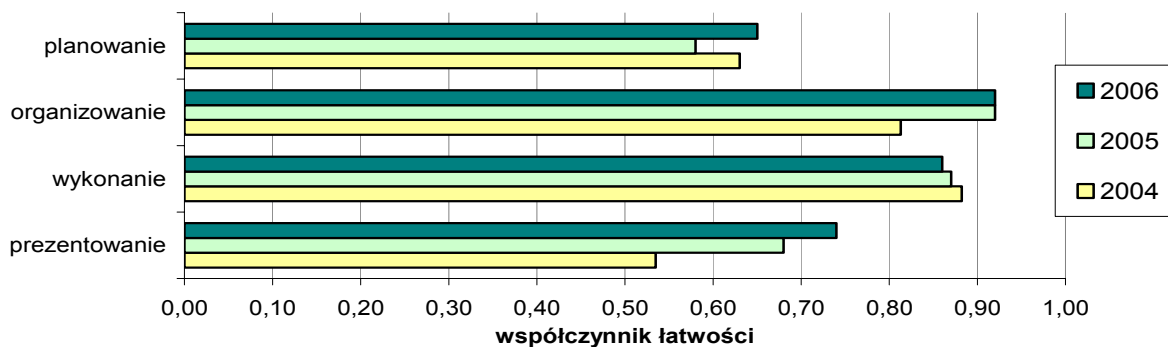


Cieśla	6	0,11	0,81	0,85	0,67
Drukarz	6	0,51	0,99	0,95	0,89
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	6	0,46	1,00	0,87	0,83
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	1	0,75	1,00	1,00	0,50
	<b>2359</b>	<b>0,60</b>	<b>0,90</b>	<b>0,86</b>	<b>0,72</b>

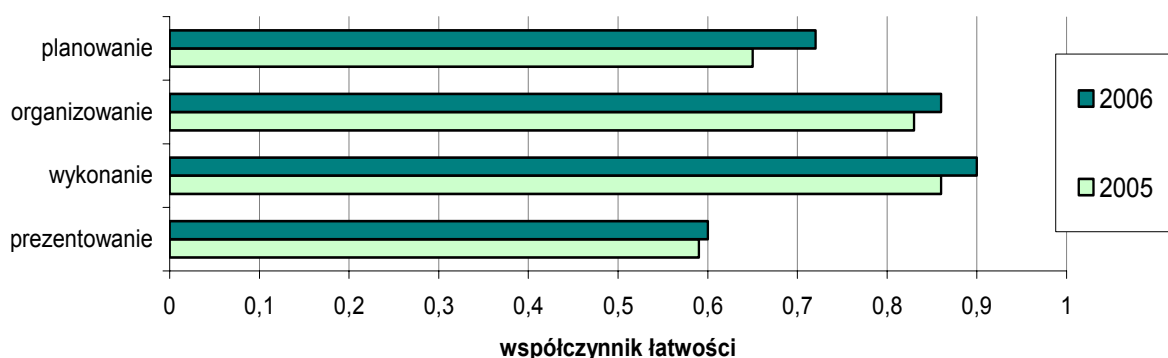
Z wyników przedstawionych w tabeli 6.7. i 6.8. można wnioskować, że nie wszystkie umiejętności w czterech obszarach, sprawdzane podczas etapu praktycznego były jednakowo łatwe dla zdających. W trakcie egzaminu praktycznego okazało się, że najtrudniej było zdającym zaplanować czynności niezbędne do wykonania zadania, a najmniej problemów sprawiało organizowanie i wykonanie zadania egzaminacyjnego.

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

**Wykres 6.44** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym dla zawodów o cyklu kształcenia 2-letnim z podziałem na obszary w sesji 2004, 2005 oraz 2006



**Wykres 6.45** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym dla wszystkich zawodów o cyklu kształcenia 3-letnim z podziałem na obszary w sesji 2005 oraz 2006



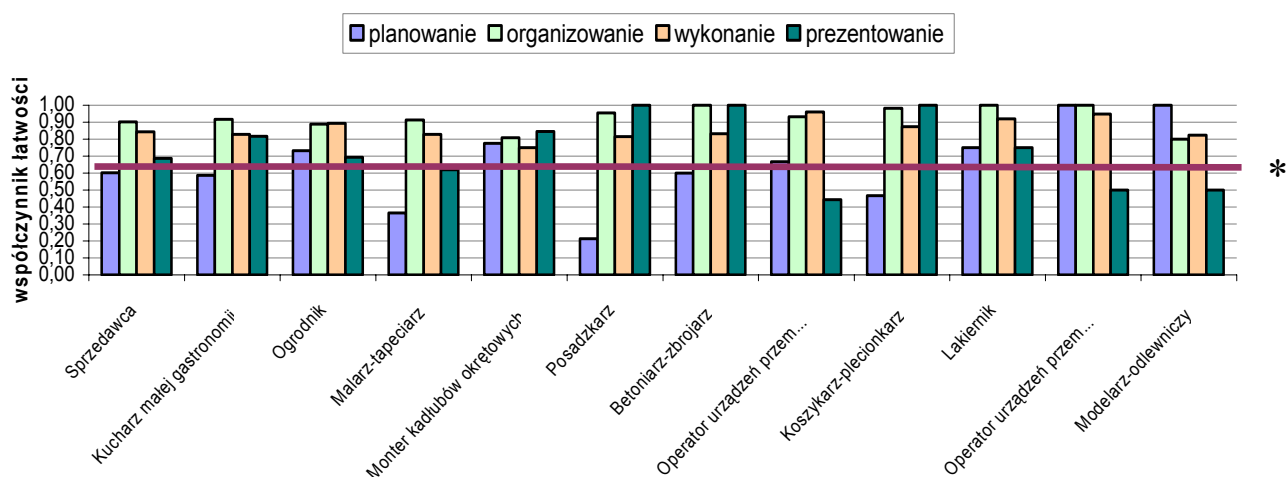
Z zestawienia wyników przedstawionych na wykresach 6.44. i 6.45. można zauważyć, że w zawodach o cyklu kształcenia 2-letnim, w bieżącej sesji zdający osiągnęli wyższy współczynnik łatwości niż w sesji ubiegłorocznej, po spadku w sesji 2005, w obszarze planowanie. Wyraźnie wzrasta umiejętność prezentowania efektów pracy w kolejnych sesjach przez zdających. W obszarze organizowanie, współczynnik łatwości pozostał bez zmiany. Budzi niepokój fakt, że w obszarze wykonanie w tej sesji współczynnik łatwości kolejny raz jest niższy od uzyskanego w roku ubiegłym. Jest to tendencja, którą należy przerwać i w procesie dydaktycznym wzmocnić te umiejętności wśród uczniów. W zawodach o cyklu kształcenia 3-letnim, we wszystkich obszarach umiejętności nastąpił wzrost współczynnika łatwości.

Po szczegółowej analizie zawodów i współczynników łatwości poszczególnych obszarów umiejętności, należy opracować program naprawczy w szkołach, podczas realizacji praktycznej i teoretycznej nauki zawodu. Szczególnie dotyczy to najtrudniejszego dla zdających obszaru planowanie. Należy odpowiedzieć sobie na pytanie, dlaczego w zawodzie posadzkarz, rzeźnik-wędliniarz oraz krawiec współczynnik łatwości w obszarze planowanie jest bez zmian ciągle na niskim poziomie? Dlaczego obniżył się współczynnik łatwości w zawodzie cieśla i introligator?

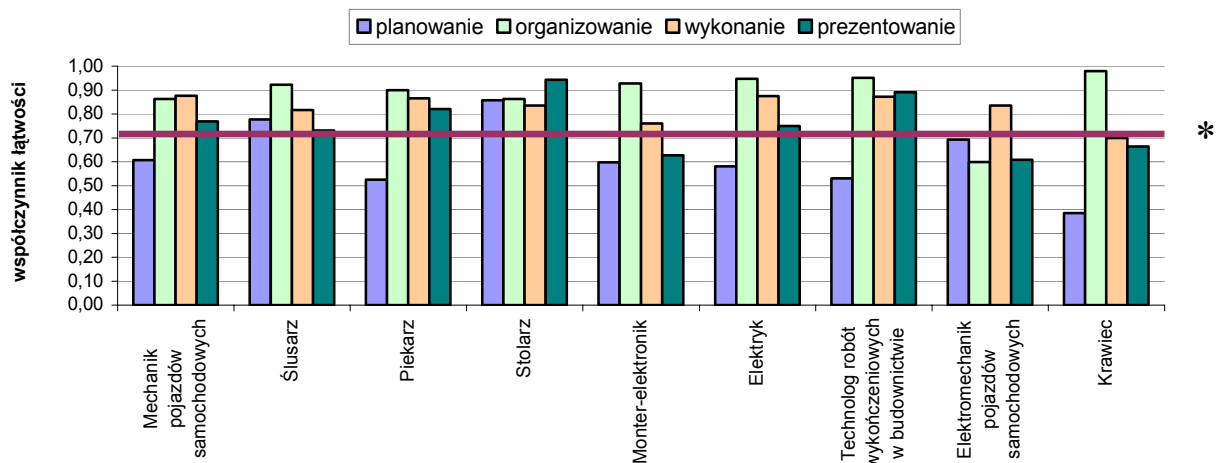
Dla pokazania jak kształtowały się umiejętności zdających w poszczególnych zawodach na wykresie przedstawiono wyniki uzyskane w czterech obszarach umiejętności przez absolwentów. Osobno zestawiono wszystkie zawody o 2-letnim i wybrane zawody o 3-letnim cyklu kształcenia.

**Wykres 6.46.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym dla wszystkich zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia z podziałem na obszary

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



**Wykres 6.47.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym dla wybranych najliczniejszych zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia z podziałem na obszary (\* - linia ciągła na wysokości 0,70 obrazuje zadowalający wskaźnik łatwości)



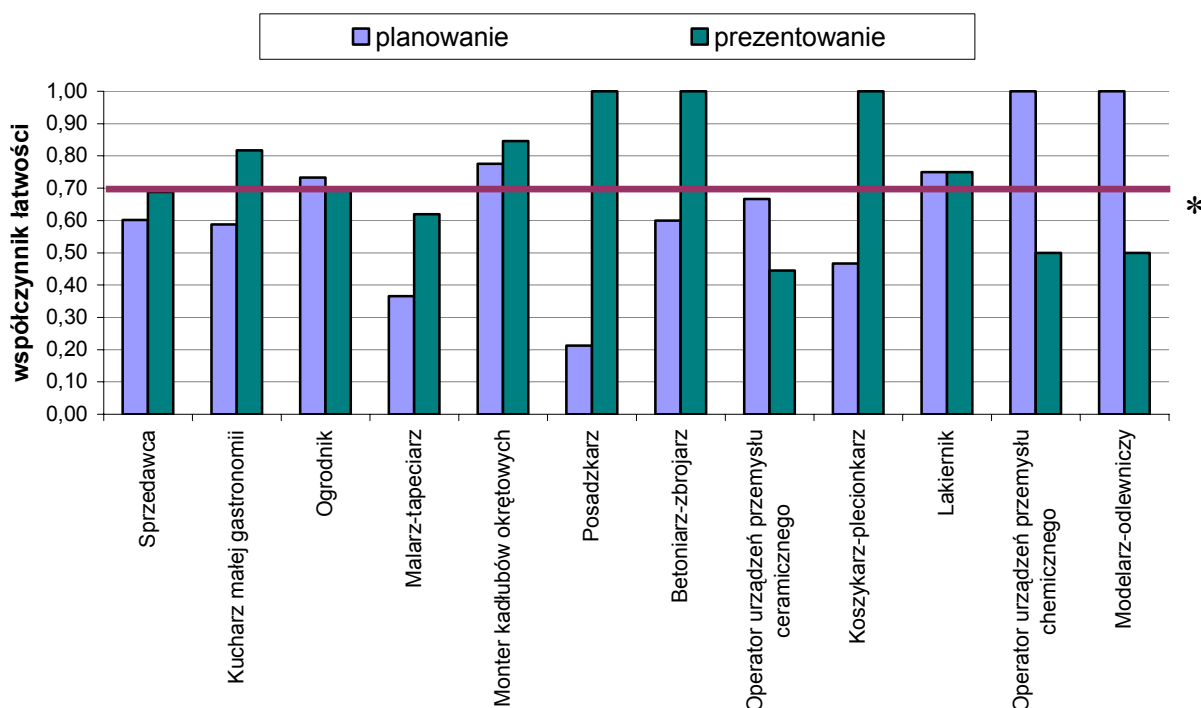
Z wykresów 6.46. i 6.47. można odczytać, że tylko w nielicznych zawodach zdający osiągnęli zadowalający współczynnik łatwości we wszystkich czterech obszarach umiejętności. Są to zawody: ogrodnik, monter kadłubów okrętowych, lakiernik, ślusarz i stolarz. Należy wspomnieć, że 33% zdających w zawodzie ogrodnik stanowili upośledzeni umysłowo w stopniu lekkim. Niepokoją wyniki osiągnięte przez zdających w zawodach elektromechanik pojazdów samochodowych oraz krawiec, gdzie w trzech obszarach umiejętności absolwenci nie osiągnęli zadowalających współczynników łatwości.

### 6.2.1.1. Planowanie i prezentowanie zadania praktycznego

W celu porównania jak kształtowały się najtrudniejsze dla zdających dwa obszary planowanie i prezentowanie, poniżej zostały przedstawione, w celu przybliżenia i ułatwienia analizy, dwa wykresy 6.48. i 6.49., na których umieszczono wszystkie zawody o 2-letnim cyklu kształcenia i wybrane 10 najliczniejszych zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia.

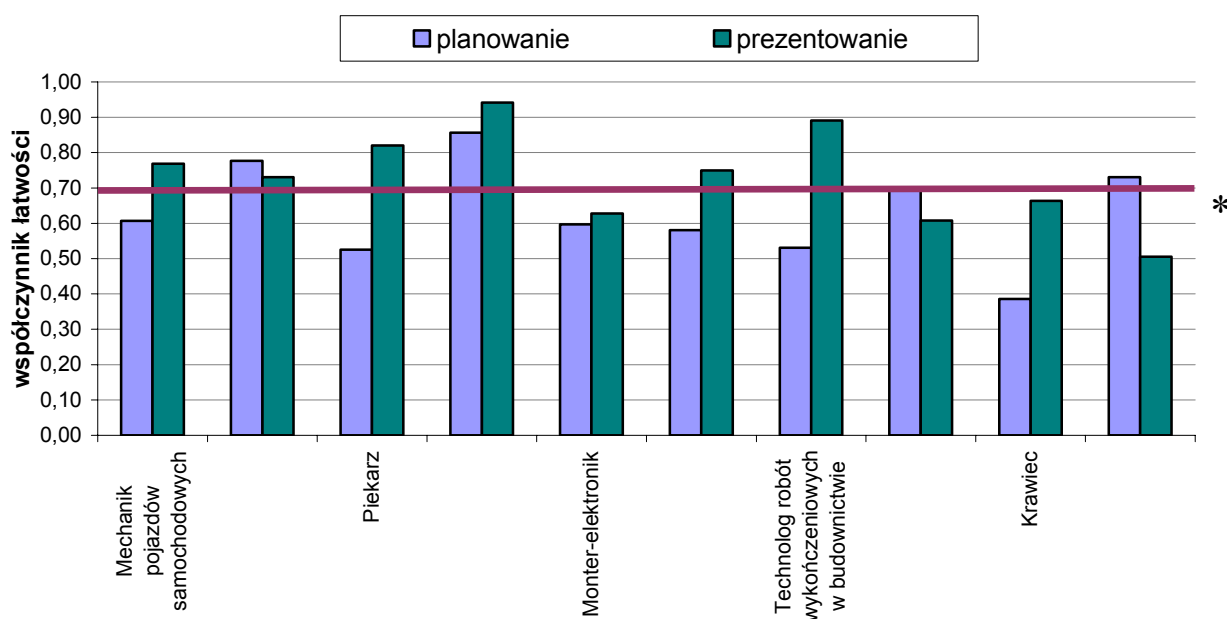
**Wykres 6.48.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym – planowanie oraz prezentowanie dla zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia

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



**Wykres 6.49.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym – planowanie oraz prezentowanie dla zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia

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



Można zauważyć, że nieco wyższy współczynnik łatwości w obszarze planowania osiągnęli zdający w zawodach o cyklu kształcenia 2-letnim. Niepokoić może niski współczynnik łatwości w tym obszarze, w zawodach, w których cechą charakterystyczną jest konieczność planowania swoich działań takich jak zapotrzebowanie na surowce, materiały, narzędzia czy urządzenia lub wykonanie obliczeń ilości surowców i materiałów. Dotyczy to zawodów: piekarz, kucharz małej gastronomii, technolog robót wykończeniowych, malarz-tapeciarz, krawiec czy posadzkarz.

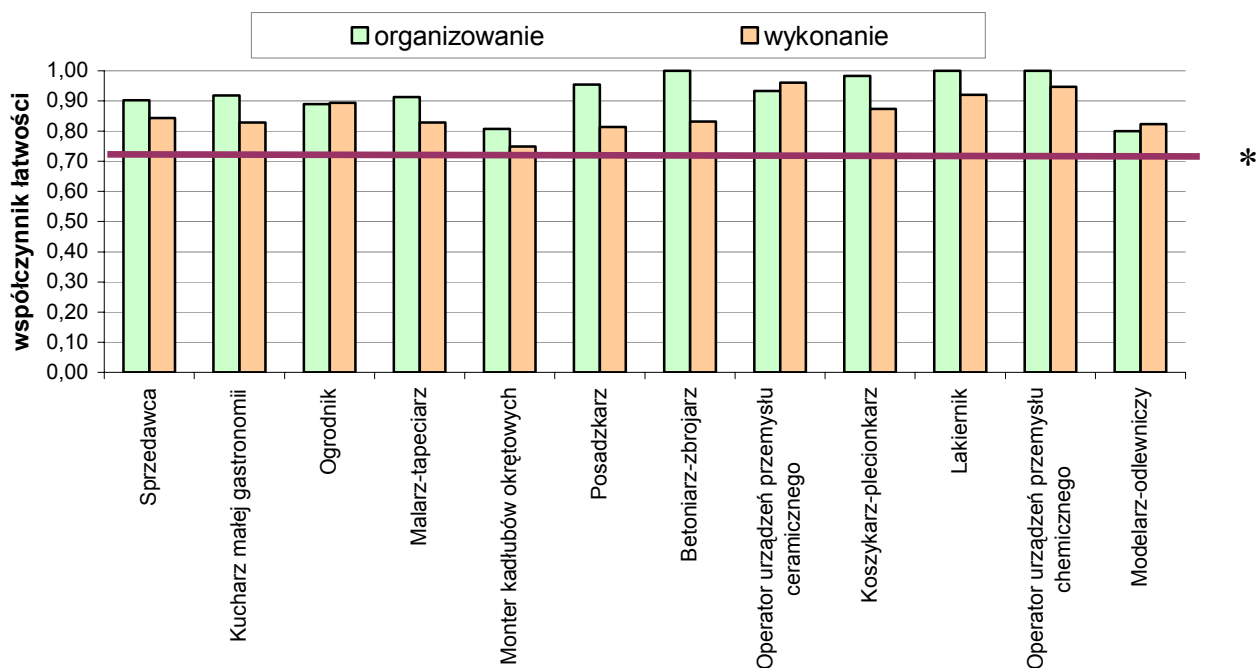
Należy również zastanowić się, dlaczego zdający osiągnęli niski współczynnik łatwości w obszarze prezentowanie, w zawodach, gdzie umiejętność oceny i omówienia efektów pracy jest wpisana w zawód, np. sprzedawca, fryzjer, krawiec. Cieszyć mogą wyniki w zawodach, gdzie wszyscy zdający uzyskali maksymalną liczbę punktów w obszarze prezentowanie, np. koszykarz-plecionkarz czy betoniarz-zbrojarz.

#### 6.2.1.2. Organizowanie i wykonanie zadania praktycznego

Wykresy 6.49. i 6.50. przedstawiają jak kształtują się współczynniki łatwości w dwóch najłatwiejszych dla zdających obszarach. Oddzielnie przedstawione są wyniki osiągnięte przez zdających o 2-letnim i 3-letnim cyklu kształcenia.

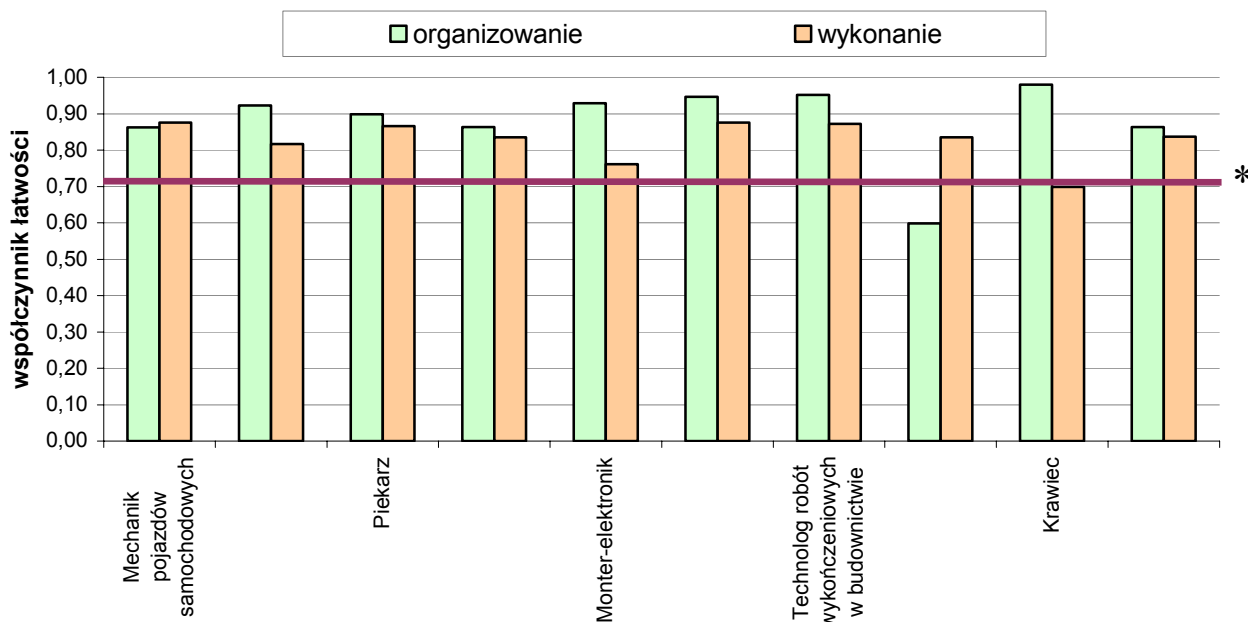
**Wykres 6.50.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym – organizowanie i wykonanie dla zawodów o 2-letnim cyklu kształcenia

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



**Wykres 6.51** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym – organizowanie i wykonanie dla zawodów o 3-letnim cyklu kształcenia

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



Z analizy wykresów 6.50. i 6.51., można zauważyć, że zdający prawie we wszystkich zawodach w obszarze organizowania i wykonania osiągnęli zadowalający współczynnik łatwości. Wynik poniżej zadowalającego uzyskali absolwenci tylko w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych w obszarze organizowania.

Prowadzona w oparciu o uzyskane wyniki analiza współczynnika łatwości zadań praktycznych w obszarach dla poszczególnych zawodów w całym Okręgu wskazuje, że w obszarach planowania i prezentowania wyników i efektów pracy, zdający nadal otrzymują niższe wyniki niż w pozostałych obszarach. Dla wszystkich zawodów w obszarze planowania współczynnik łatwości zadań okazał się niższy od wyniku zadowalającego (poniżej 0,7). Najlepiej zdający radzili sobie z obszarem organizowania pracy, dla którego współczynnik łatwości, niezależnie od zawodu jest najwyższy i wynosi 0,91. Jednak pomiędzy zawodami w tym obszarze jest duża rozbieżność, np. w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych wynosi 0,6, a w zawodzie krawiec 0,98.

Najwyższe wyniki w obszarze planowania osiągnęli zdający w zawodzie stolarz, rolnik, tapicer, blacharz samochodowy, najlepiej organizowali stanowisko pracy betoniarze-zbrojarze, lakiernicy, operatorzy obrabiarek skrawających, rzeźnicy-wędliniarze, monterzy

automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych. Najlepszym prezentowaniem wykazali się posadzkarze, betoniarze-zbrojarze, oraz koszykarze-plecionkarze.

Prawie wszyscy zdający wiedzą jak wykonywać pracę, popełniają najmniej błędów podczas realizacji zadania, natomiast nie potrafią zapisać w „Planie działania” czynności technologicznych, wykazu surowców i materiałów lub narzędzi niezbędnych do wykonania zadania lub po prostu nazwać czynności, które będą wykonywane. W procesie dydaktycznym, należy poświęcić więcej czasu na kształtowanie i ćwiczenie tych umiejętności, by przed przystąpieniem do wykonania zadania, zdający wiedział co będzie robił, z wykorzystaniem jakich surowców, materiałów lub urządzeń będzie pracował. Absolwenci we wszystkich zawodach nadal nie potrafią nazwać i zapisać operacji technologicznych, które później wykonują.

#### **6.2.2. Analiza wyniku etapu praktycznego – technikum i szkoła policealna - zawody nierobotnicze**

Do etapu praktycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w technikum i szkole policealnej przystąpiło 15919 absolwentów. Tabele 6.9. 6.10. 6.11. przedstawiają poprzez współczynniki łatwości\*, te obszary etapu praktycznego egzaminu zawodowego, które dla absolwentów z terenu działania OKE w Poznaniu były łatwiejsze, a które trudniejsze. Zawody podzielono na trzy grupy, w zależności od liczby zdających i występowania zawodu we wszystkich województwach w rejonie działania OKE Poznań. Pierwszą analizowaną grupą jest 16 zawodów bardzo licznych (powyżej 200 zdających) i występujących w trzech województwach (lubuskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie) Ze względu na różną ilość elementów oceny pracy w zadaniu praktycznym w zależności od zawodu ( 6, 7, 8) wprowadzono 4 obszary, w celu możliwości porównania wyników i dokonania oceny umiejętności zdających w tych obszarach. Wyodrębniono z elementów pracy następujące obszary: tytuł pracy, założenia, realizacja projektu i wykonanie, praca jako całość.

**Tabela 6.9.** Współczynnik łatwości\* zadań w etapie praktycznym z podziałem na zawody i obszary umiejętności i wiadomości – zawody najbardziej liczne występujące w trzech województwach.

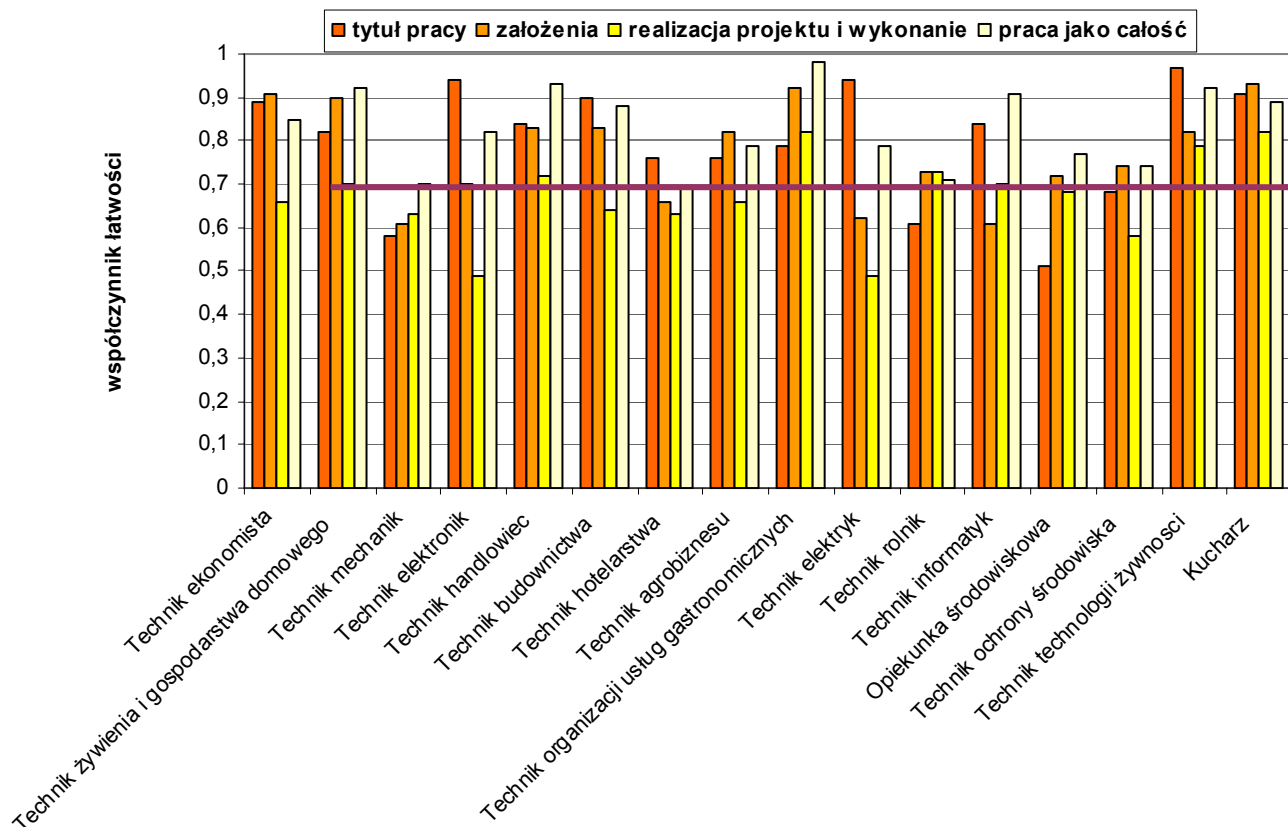
Zawód	Liczba zdających	Współczynnik łatwości* zadań w obszarze			
		tytuł pracy	założenia	realizacja projektu i wykonanie	praca jako całość
Technik ekonomista	3637	0,89	0,91	0,66	0,85
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1487	0,82	0,90	0,70	0,92
Technik mechanik	1333	0,58	0,61	0,63	0,70
Technik elektronik	1318	0,94	0,70	0,49	0,82
Technik handlowiec	1137	0,84	0,83	0,72	0,93
Technik budownictwa	627	0,90	0,83	0,64	0,88
Technik hotelarstwa	622	0,76	0,66	0,63	0,69
Technik agrobiznesu	573	0,76	0,82	0,66	0,79
Technik organizacji usług gastronomicznych	538	0,79	0,92	0,82	0,98
Technik elektryk	530	0,94	0,62	0,49	0,79
Technik rolnik	377	0,61	0,73	0,73	0,71
Technik informatyk	332	0,84	0,61	0,70	0,91
Opiekunka środowiskowa	320	0,51	0,72	0,68	0,77
Technik ochrony środowiska	251	0,68	0,74	0,58	0,74
Technik technologii żywności	245	0,97	0,82	0,79	0,92
Kucharz	234	0,91	0,93	0,82	0,89
	13561	<b>0,79</b>	<b>0,77</b>	<b>0,67</b>	<b>0,83</b>

\*współczynnik łatwości obliczamy dzieląc uzyskany wynik punktowy przez maksymalną liczbę punktów możliwych do uzyskania; wynik uznajemy za zadowalający, jeżeli współczynnik wynosi 0,70.



**Wykres 6.52.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym dla grupy 16 najliczniejszych zawodów

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



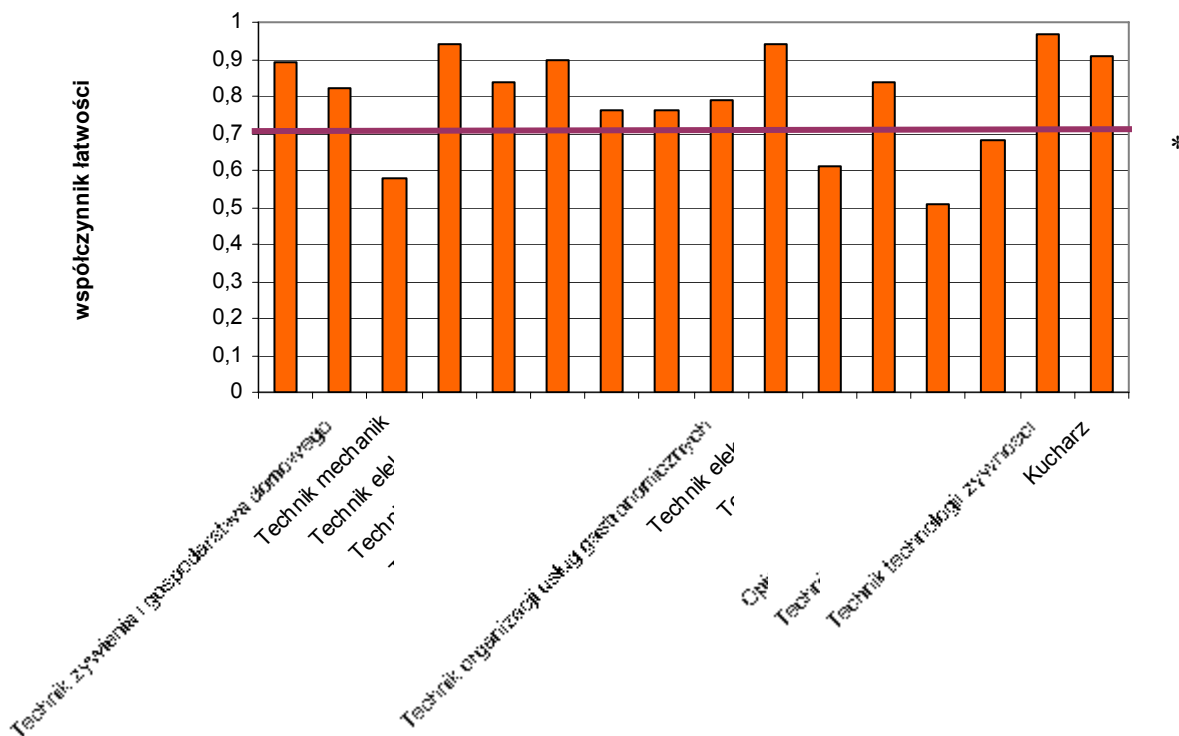
Analizę tej grupy zawodów przeprowadzono porównując wyniki we wszystkich zawodach w poszczególnych obszarach zadania egzaminacyjnego.

### 6.2.1. Tytuł pracy

Poprzez „tytuł pracy” rozumiemy ściśle nazwanie i określenie zakresu wykonywanego projektu. W każdej pracy egzaminacyjnej zatytułowanie pracy egzaminacyjnej rozpoczyna realizację projektu przez zdającego.

**Wykres 6.53.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym - tytuł pracy

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



Z analizy wykresu 6.53. można zauważyć, że zdający potrafili poprawnie określić tytuł pracy egzaminacyjnej i nie sprawiało im to trudności (średnia łatwość dla wszystkich zawodów 0,79).

Występują jednak w tej grupie zawody, w których zdający nie potrafili poprawnie nazwać swojej pracy egzaminacyjnej. Są to opiekunka środowiskowa, technik rolnik i technik mechanik. Można sądzić, że zdający mają problemy z czytaniem ze zrozumieniem ponieważ tytuł znajdował się w treści zadania. Absolwenci byli dotąd przygotowywani do pisania prac dyplomowych, w których tytuł był formułowany przez nauczyciela prowadzącego taką pracę. Powtarzającym się błędem było mało precyzyjne określenie tematu pracy lub błąd w samym tytule (brak świadomości co jest realizacją projektu).

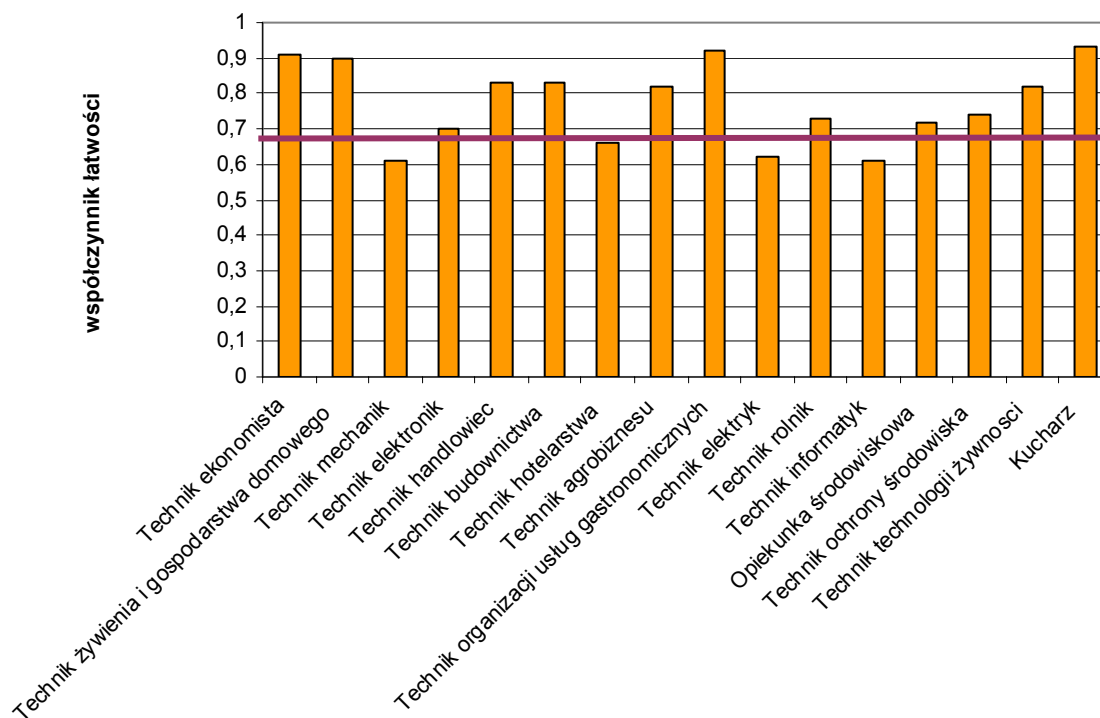
### 6.2.2. Założenia

Poprzez założenia rozumiemy zebranie danych do projektu potrzebnych do poprawnego wykonania poleceń w zadaniu, uzyskanych na podstawie analizy treści zadania i dokumentacji, w postaci załączników stanowiących jego uzupełnienie. Dane

niezbędne do realizacji projektu i wykonania porządkują i systematyzują wiedzę na temat, co będzie przedmiotem projektu np. co będzie podlegało obliczeniom.

**Wykres 6.54** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym – założenia.

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



Analizując drugi obszar, jakim było zapisanie założeń do projektu można stwierdzić, że zdający w większości zawodów uzyskali zadowalający współczynnik łatwości. Podobnie jak w obszarze pierwszym, w kilku zawodach wystąpiło zjawisko braku umiejętności poprawnego czytania i analizowania danych wynikających z treści zadania lub z załączników do zadania. Problem mieli w tym obszarze zdający w zawodach technik informatyk, technik mechanik, technik elektryk i technik hotelarstwa.

Najczęściej popełniane błędy polegały na wypisywaniu zbędnych danych lub wymyślonych danych, co świadczy o braku umiejętności logicznego wyboru danych z treści zadania przydatnych w dalszej części projektu.

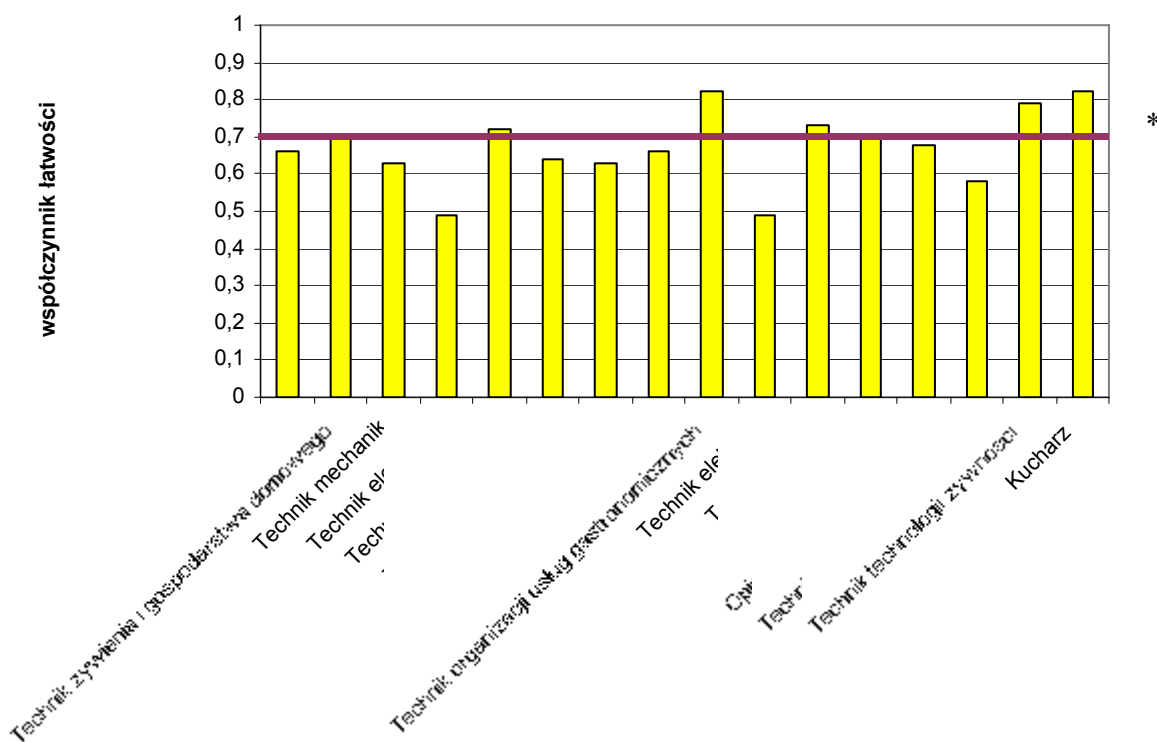
### 6.2.3. Realizacja projektu i wykonanie

Poprzez realizację projektu i wykonanie rozumiemy dobieranie technologii, metod i technik do realizacji projektu, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych w postaci

bilansów, harmonogramów, tabel, schematów i wykresów, dobieranie maszyn i urządzeń potrzebnych do zaprojektowania określonego zadania oraz wykonanie zadania.

**Wykres 6.55.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym – realizacja projektu i wykonanie.

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



Trzeci obszar obejmuje najwięcej umiejętności sprawdzanych poprzez realizację projektu i wykonanie. Zdającym we wszystkich, 16 analizowanych zawodach ten obszar sprawił najwięcej trudności. Wynika to z faktu, że sprawdzał do 5 elementów pracy oraz, że można było uzyskać większość punktów.

W siedmiu zawodach: technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik handlowiec, technik organizacji usług gastronomicznych, technik rolnik, technik informatyk, technik technologii żywności i kucharz zdający uzyskali wysokie wyniki. Potrafili dobrać technologie, narzędzia, wypełnić dokumentację, usunąć usterkę w komputerze. Największe problemy z poprawnym opracowaniem projektu, mieli zdający w zawodzie technik elektronik, technik elektryk i technik ochrony środowiska. Z analizy elementów pracy w tych zawodach, a szczególnie z rozwiązań projektów przez zdających można wnioskować, że zdający, np. w zawodzie technik elektronik nie rozumieją zapisów symbolicznych, nie potrafią określać metody pomiarowej (brak opisów sposobów pomiarów i błędy

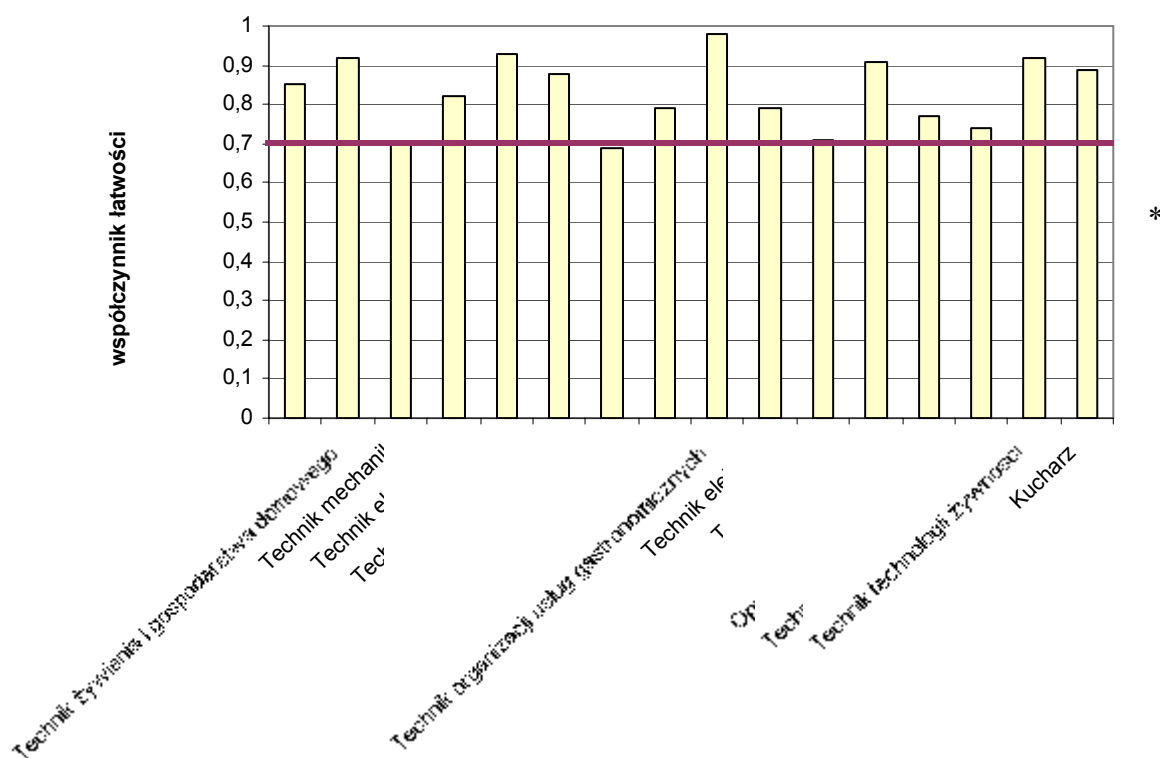
w schematach pomiarowych), nie rozumieją pojęć fizycznych (pojęcia przyrostu wartości), popełniają błędy rachunkowe nie mając często świadomości rzędu wartości obliczanych wielkości. Można wnioskować, że jest to obszar, na który trzeba zwrócić szczególną uwagę w procesie dydaktycznym.

#### 6.2.4. Praca jako całość

Poprzez „pracę jako całość” rozumie się przejrzystość struktury projektu, logikę układu przedstawianych treści, poprawność terminologiczną i merytoryczną, właściwą dla zawodu, formę i sposób przedstawienia treści w projekcie.

Wykres 6.56. Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym – praca jako całość.

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



Czwarty obszar to element pracy egzaminacyjnej, który okazał się najłatwiejszy dla zdających. Większość absolwentów osiągnęła w tym obszarze wynik zadowalający (średnia wartość współczynnika łatwości 0,83). Najslabiej prace egzaminacyjne w tym obszarze były w zawodach technik mechanik, technik hotelarstwa i technik rolnik.

Wyniki uzyskane przez absolwentów obrazują, że zdający potrafią przejrzystość zbudować strukturę projektu o logicznym układzie przedstawianych treści, oraz posługują się prawidłowo terminologią zawodową. Poprawność merytoryczna zagadnień poruszanych w pracach egzaminacyjnych nie budzi większych zastrzeżeń. Forma prac i sposób

przedstawienia treści w pracy pokazują, że zdający nie mają trudności z tym elementem zadania egzaminacyjnego. Zastrzeżenia można mieć do przypadków indywidualnych zarówno poszczególnych zdających jak i całych szkół czy zawodów.

Analizując grupę zdających, ich wyniki i specyfikę zawodów można powiedzieć, że bardziej skoncentrowali się na wykonaniu projektu a nie na określeniu tytułu, układzie treści, czy logice zapisów zadania, szczególnie w zawodach z wykonaniem (np. technik informatyk). Charakterystyczne wydaje się także to, że zdający nie do końca przywiązują wagę mimo podanych w zadaniu wskazówek co do struktury pracy i stąd często zapominają o nazwaniu pracy egzaminacyjnej.

Kolejną grupą zawodów, poddaną analizie jest 20 zawodów o średniej liczbie zdających (do 200 osób) i występujących w trzech lub dwóch województwach.

Szczegółowo zostanie omówionych 7 wybranych zawodów: technika technologii odzieży (nauka w technikum i szkole policealnej), asystenta osoby niepełnosprawnej, technika mechatronika (nauka tylko w szkole policealnej), technika ogrodnika, technika inżynierii środowiska i melioracji (nauka tylko w technikum), technika mechanizacji rolnictwa (nauka tylko w technikum, ale zawodu z wykonaniem na stanowisku), technika rachunkowości (nauka tylko w szkole policealnej, ale z wykonaniem na stanowisku).

**Tabela 6.10.** Współczynnik łatwości\* zadań w etapie praktycznym z podziałem na zawody i obszary umiejętności i wiadomości – zawody mniej liczne występujące w trzech lub dwóch województwach.

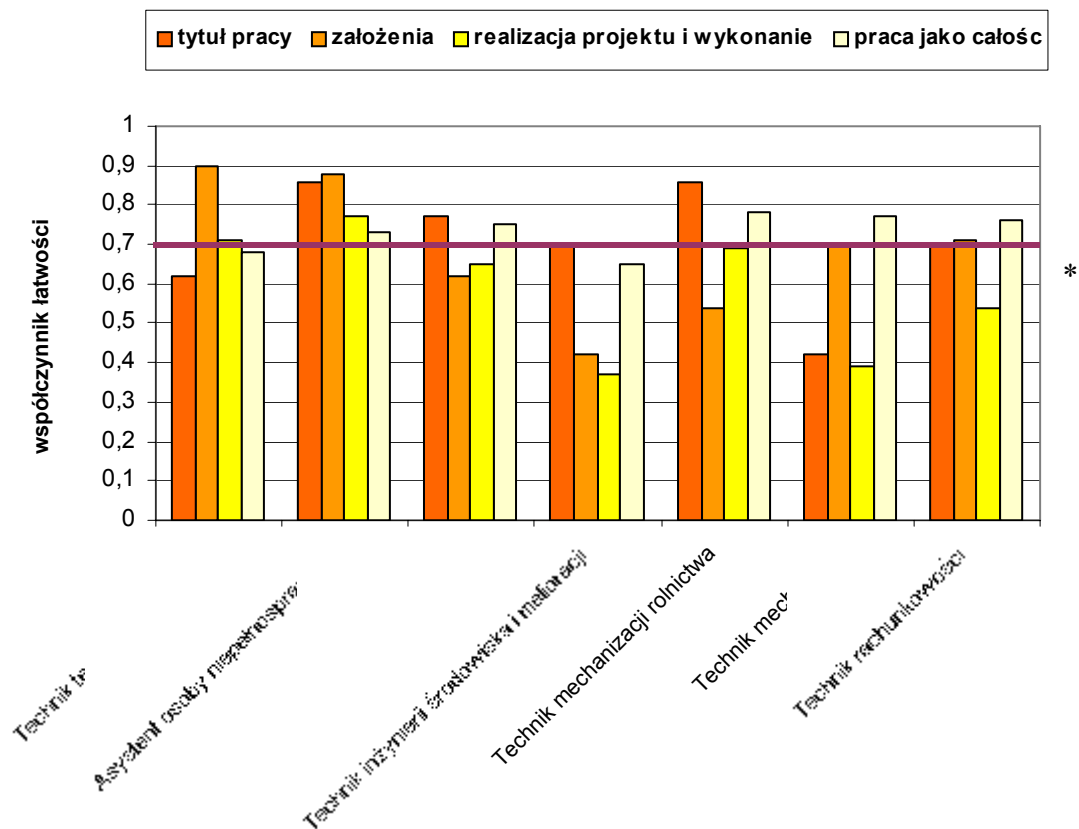
Zawód	Liczba zdających	Współczynnik łatwości* zadań w obszarze			
		tytuł pracy	założenia	realizacja projektu i wykonanie	praca jako całość
Technik technologii odzieży	194	0,62	0,90	0,71	0,68
Asystent osoby niepełnosprawnej	182	0,86	0,88	0,77	0,73
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	179	0,81	0,72	0,62	0,82
Technik leśnik	165	0,75	0,80	0,65	0,65
Technik technologii drewna	158	0,80	0,26	0,76	0,98
Technik telekomunikacji	156	0,86	0,73	0,70	0,88
Technik ogrodnik	130	0,77	0,62	0,65	0,75

Technik inżynierii środowiska i melioracji	119	0,70	0,42	0,37	0,65
Technik administracji	118	0,62	0,76	0,81	0,86
Technik geodeta	102	0,57	0,63	0,58	0,79
Technik mechanizacji rolnictwa	96	0,86	0,54	0,69	0,78
Technik drogownictwa	80	0,76	0,59	0,57	0,83
Technik urządzeń sanitarnych	62	0,86	0,61	0,44	0,79
Technik mechatronik	51	0,42	0,70	0,39	0,77
Technik rachunkowości	48	0,70	0,71	0,54	0,76
Kelner	40	0,92	0,76	0,80	0,92
Technik obsługi turystycznej	37	0,61	0,72	0,71	0,72
Technik organizacji reklamy	29	0,79	0,56	0,59	0,85
Technik spedytor	25	0,64	0,80	0,60	0,82
Technik hodowca koni	21	0,88	0,77	0,62	0,67
	1992	<b>0,73</b>	<b>0,67</b>	<b>0,63</b>	<b>0,79</b>

\* współczynnik łatwości obliczamy dzieląc uzyskany wynik punktowy przez maksymalną liczbę punktów możliwych do uzyskania; wynik uznajemy za zadowalający, jeżeli współczynnik wynosi 0,70.

**Wykres 6.57.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym dla 7 wybranych zawodów z grupy o średniej liczebności zdających

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



W tej grupie zawodów znajdują się dwa zawody, których realizacja projektu odbywała się na stanowisku egzaminacyjnym – technik mechanizacji rolnictwa i technik rachunkowości.

Analizę zawodów podzielono na dwie części: zawody bez wykonania i z wykonaniem. Tylko w zawodzie asystent osoby niepełnosprawnej, kształconym w szkołach policealnych, zdający osiągnęli w całej pracy zadawalający współczynnik łatwości za wszystkie elementy. Średni współczynnik łatwości dla całego zawodu wynosi 0,81. W zawodzie technik technologii odzieży wyniki uzyskane przez zdających pokazują dobre przygotowanie absolwentów do egzaminu, bez względu na typ szkoły (technikum, szkoła policealna), ale problemem było określenie tytułu pracy.

W zawodzie kształconym tylko w szkole policealnej, jakim jest technik mechatronik, wynik osiągnięty przez zdających jest niski, szczególnie za pierwszy i trzeci element pracy. Zdający nie potrafili nazwać tytułu pracy i zrealizować poprawnie projektu.

W zawodach technik ogrodnik i technik inżynierii środowiska i melioracji zdający mieli problem z wypisaniem założeń i realizacją projektu. W ostatnim wymienionym zawodzie, współczynnik łatwości w obu wymienionych obszarach wynosi około 0,4, a w całej populacji zdających nie było pracy, która uzyskałaby maksimum punktów. Brak określenia założeń powodowało trudności z realizacją trzeciego elementu projektu, czyli przetwarzania danych na potrzeby zadania (dotyczący zestawienia ilości robót do wykonania rowu melioracyjnego o określonej długości). Zdający wykazali się słabą poprawnością merytoryczną i terminologiczną. Struktury prac są przejrzyste, ale zawierają mało treści.

Analizując uzyskane wyniki w dwóch zawodach z wykonaniem, czyli technik mechanizacji rolnictwa i technik rachunkowości, można zauważyć, że najniższe wyniki osiągnęli w innych elementach pracy, dla technika mechanizacji rolnictwa były to założenia, a dla technika rachunkowości realizacja projektu i wykonanie. Zdający, szczególnie w zawodzie technik rachunkowości nie potrafili poprawnie wykonać tego elementu projektu, pomimo, że wykonywali zadanie w oparciu o oprogramowanie, wykorzystywane w procesie dydaktycznym.

Trzecią grupą zawodów, których wyniki zostały przeanalizowane to zawody unikatowe, występujące tylko w jednym z trzech województw, o małej liczbie zdających. W celu identyfikacji, w którym województwie odbywa się kształcenie, w tabeli 6.11. wprowadzono oznaczenie literowe pochodzące z pierwszej litery nazwy województwa.



Litery oznaczają **L** - lubuskie, **W** - wielkopolskie, **Z** - zachodniopomorskie,

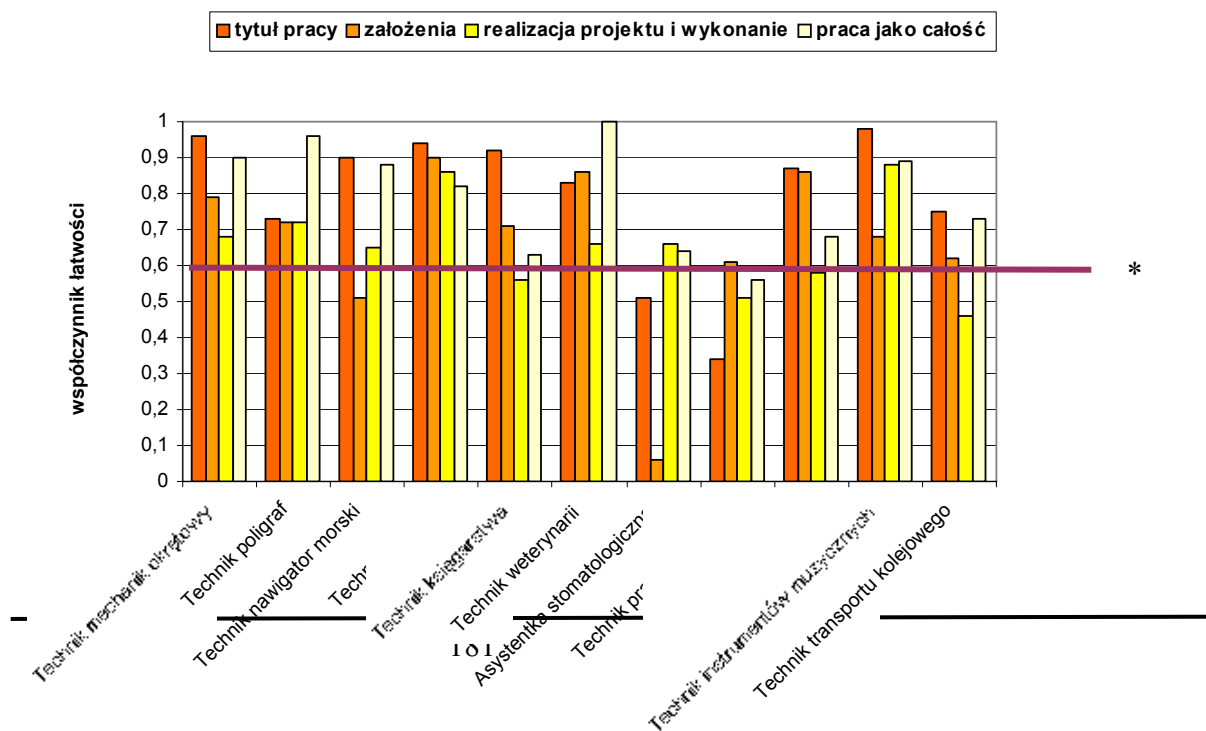
**Tabela 6.11.** Współczynnik łatwości\* zadań w etapie praktycznym, z podziałem na zawody i obszary umiejętności i wiadomości – zawody najmniej liczne, występujące w jednym województwie

Zawód	Liczba zdających	Współczynnik łatwości* zadań w obszarze			
		tytuł pracy	założenia	realizacja projektu i wykonanie	praca jako całość
Technik mechanik okrętowy- <b>Z</b>	64	0,96	0,79	0,68	0,90
Technik poligraf- <b>W</b>	61	0,73	0,72	0,72	0,96
Technik nawigator morski- <b>Z</b>	49	0,90	0,51	0,65	0,88
Technik analityk- <b>W</b>	47	0,94	0,90	0,86	0,82
Technik księgarstwa- <b>W</b>	30	0,92	0,71	0,56	0,63
Technik weterynarii- <b>W</b>	28	0,83	0,86	0,66	1,00
Asystentka stomatologiczna- <b>W</b>	24	0,51	0,06	0,66	0,64
Technik prac biurowych- <b>L</b>	22	0,34	0,61	0,51	0,56
Technik ortopeda- <b>Z</b>	16	0,87	0,86	0,58	0,68
Technik instrumentów muzycznych- <b>W</b>	15	0,98	0,68	0,88	0,89
Technik transportu kolejowego- <b>Z</b>	10	0,75	0,62	0,46	0,73
	<b>366</b>	<b>0,79</b>	<b>0,66</b>	<b>0,65</b>	<b>0,79</b>

\* współczynnik łatwości obliczamy dzieląc uzyskany wynik punktowy przez maksymalną liczbę punktów możliwych do uzyskania; wynik uznajemy za zadowalający, jeżeli współczynnik wynosi 0,70.

**Wykres 6.58.** Współczynnik łatwości zadań w etapie praktycznym dla zawodów unikatowych o małej liczbie zdających.

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



Po analizie wyników przedstawionych na wykresie 6.58. można zauważyć, że w tej grupie zawodów są zawody, w których zdający osiągnęli z wszystkich obszarów wyniki zadowalające, np. technik poligraf, technik analityk. W zawodach technik mechanik okrętowy, technik weterynarii czy technik instrumentów muzycznych absolwenci mieli problemy z realizacją projektu. W zawodach technik nawigator morski, technik księgarstwa, technik ortopeda, technik transportu kolejowego zdający nie osiągnęli zadowalających wyników za dwa elementy pracy.

W zawodzie asystentka stomatologiczna i technik prac biurowych absolwenci za wszystkie elementy pracy nie osiągnęli zadowalających wyników.

Wnioski, jakie się nasuwają pozwalają stwierdzić, że lepsze przygotowanie zdających jest w zawodach o cyklu kształcenia 4-letnim aniżeli w 1-rocznym. Można również zaobserwować, że absolwenci byli bardzo różnie przygotowywani do rozwiązania zadania projektowego. W najprostszym elemencie projektu, jakim było określenie założeń, zapisanie danych, zdający osiągnęli najniższy wynik. Absolwenci wykazali dbałość o strukturę pracy, logiczny układ treści i zawartość merytoryczną opracowania.

W pracy dydaktycznej nad przygotowaniem absolwentów do egzaminu należy zwrócić uwagę, na analizę zapisów treści zadań, ponieważ z nich wynika tytuł pracy, wypisanie danych i cel rozwiązania projektu. Informacje podane w treści zawierały szczegółowy opis co projekt realizacji powinien zawierać. Absolwenci po zapoznaniu się z treścią zadań powinni po kolei wykonywać elementy projektu, więc koniecznym jest wykonywanie takich projektów podczas cykli kształcenia, w procesach dydaktycznych pod nadzorem najlepiej przygotowanych do tego egzaminatorów.

## **6. Podsumowanie**

W sesji egzaminacyjnej 2006 wdrożono do systemu egzaminów zewnętrznych, zawody kształcone w technikach i szkołach policealnych. Dla zawodów kształconych w zasadniczych szkołach zawodowych była to kolejna sesja egzaminacyjna. Organizacja egzaminów wymagała koordynacji działań szkół, placówek i pracodawców.

Każdy z 90 zawodów, które reprezentowane były na terenie OKE w Poznaniu, posiadało swoją specyfikę. Wyniki osiągnięte przez zdających, niezależnie od typu szkoły, wskazują na mocne i słabe strony kształcenia i braki w zasobie posiadanych wiadomości

i umiejętności. należy wzmocnić związki teorii z praktyką, realizować proces dydaktyczny zgodnie z podstawa programowa i standardem do zawodu.

Zebrane w opracowanym Raporcie uwagi, analizy, oceny umiejętności opanowane przez zdających, pozwolą na doskonalenie przygotowania kolejnych roczników uczniów do egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe. Równolegle z dyplomem wydawany jest suplement w języku polskim i angielskim, który szczegółowo opisuje jakie umiejętności absolwent opanował i potwierdził na egzaminie zawodowym.

### **7.1. Ewaluacja prawidłowości przebiegu egzaminu zawodowego**

W sesji letniej 2006 szkoły ponadgimnazjalne po raz pierwszy organizowały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe dla absolwentów techników i szkół policealnych. Po raz trzeci z kolei przeprowadzano egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodach robotniczych o trzyletnim cyklu kształcenia, a po raz piąty w zawodach robotniczych o dwuletnim cyklu kształcenia dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych. Sposób przeprowadzania tego egzaminu zarówno etapu pisemnego, jak i praktycznego stał się przedmiotem ewaluacji w celu oceny poprawności stosowania procedur egzaminacyjnych.

#### **I. W jaki sposób poznańska Komisja przygotowywała dyrektorów szkół ponadgimnazjalnych do przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w roku szkolnym 2005/2006?**

W marcu 2006 przeprowadzono szkolenia w zakresie stosowania procedur dla przewodniczących szkolnych zespołów egzaminacyjnych i ich zastępców. Od 6 do 12 czerwca 2006 roku przeszkolono kierowników ośrodków egzaminacyjnych, przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny dla absolwentów techników i szkół policealnych oraz przewodniczących zespołów egzaminacyjnych dla zawodów robotniczych i techników przede wszystkim w przypadku pracy egzaminacyjnej z wykonaniem. Każda szkoła/zespół szkół otrzymała druk procedur i instrukcji dotyczących organizowania i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w roku szkolnym 2005/2006, opracowany przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Poznaniu. Pracownicy Komisji podczas pełnionych dyżurów odpowiadali na wszystkie pytania i wątpliwości dotyczące organizacji egzaminów drogą telefoniczną, listowną lub elektroniczną.

## II. Problematyka i wyniki ewaluacji

1. Czy szkoły zorganizowały i przeprowadziły egzamin zawodowy zgodnie z procedurami?
2. Czy działania członków zespołów nadzorujących były spójne z działaniami innych uczestników procesu egzaminacyjnego (pracownikami OKE w Poznaniu)?
3. Czy właściwie dokumentowano proces egzaminacyjny?

Podstawą do wnioskowania o prawidłowości procesu egzaminacyjnego były dane z protokołów prawidłowości przebiegu etapu pisemnego i praktycznego egzaminu zawodowego oraz analiza dokumentacji egzaminacyjnej.

W sesji letniej 2006 roku podczas egzaminu zawodowego na terenie województwa lubuskiego przeprowadzono 14 obserwacji, w tym 8 podczas etapu pisemnego i 6 praktycznego. W województwie wielkopolskim obserwowano 14 szkół podczas etapu pisemnego oraz 29 egzaminów różnych zawodów w ośrodkach egzaminacyjnych podczas etapu praktycznego. W województwie zachodniopomorskim było to 19 obserwacji (6 podczas etapu pisemnego i 14 podczas praktycznego). Łącznie przeprowadzono 76 obserwacji, w tym 55 w technikach i 21 w zasadniczych szkołach zawodowych. Obserwatorami byli przedstawiciele organów nadzorujących, prowadzących, ośrodków doskonalenia nauczycieli, Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Poznaniu.

*Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Poznaniu składa podziękowania wszystkim Państwu obserwatorom za podjęcie się tej społecznie ważnej funkcji.*

### 7.1.1. Organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

#### **Etap pisemny oraz etap praktyczny dla absolwentów techników i szkół policealnych**

Z uwagi na podobny sposób organizacji i przebieg etapu pisemnego egzaminu zawodowego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych i techników oraz etapu praktycznego dla techników ocenę prawidłowości przeprowadzenia ww. typów egzaminów opisano łącznie.

W obserwowanych szkołach materiały egzaminacyjne przechowywano w warunkach zapewniających ich ochronę przed nieuprawnionym ujawnieniem. W żadnej szkole nie naruszono przesylek z zestawami egzaminacyjnymi.

Sale egzaminacyjne przygotowano właściwie. Uwzględniono odpowiednią odległość pomiędzy zdającymi, a dla absolwentów o specjalnych potrzebach edukacyjnych przygotowano oddzielne sale oraz dostosowano warunki przeprowadzania egzaminu do ich możliwości.

We wszystkich obserwowanych szkołach zapewniono ład i porządek podczas wchodzenia i zajmowania przez młodzież wyznaczonych miejsc w sali egzaminacyjnej.

Przygotowano dla zdających kartki z ich imieniem i nazwiskiem, datą urodzenia, numerem PESEL oraz nazwą i symbolem zawodu (w dwóch szkołach nie przygotowano dla zdających takiej informacji).

Zdających poinformowano o obowiązku zapoznania się z instrukcją zamieszczoną na pierwszej stronie zestawu, sprawdzeniu jego kompletności, sposobie kodowania numeru PESEL na karcie odpowiedzi (w dwóch szkołach pominięto ten element procedur). W przypadku etapu praktycznego (w technikach) dodatkowo omówiono sposób numerowania stron w pracy egzaminacyjnej oraz konieczność zaznaczenia numeru zadania. Niewykorzystane materiały egzaminacyjne umieszczano w oddzielnych kopertach i je zakleiono, choć w sześciu szkołach nie dopełniono tego obowiązku. We wszystkich szkołach zapisano czas rozpoczęcia i zakończenia rozwiązywania zadań egzaminacyjnych.

Zapewniono odpowiednią liczbę, skład oraz sposób rozmieszczenia członków zespołu nadzorującego w sali egzaminacyjnej zapewniający możliwość nadzoru samodzielności pracy zdających. Nauczyciele przestrzegali procedury określające ich sposób zachowania - zachowywano ciszę, nie zaglądano do prac zdających, nie udzielano wyjaśnień dotyczących zadań, nie wychodzono z sali.

W obserwowanych szkołach zdający podczas egzaminu pracowali samodzielnie, nie kontaktowali się między sobą, nie korzystali z niedozwolonych pomocy. W skali Okręgu odnotowano jednak unieważnienia arkuszy egzaminacyjnych przez przewodniczących szkolnych zespołów egzaminacyjnych z powodu niesamodzielnej pracy zdających.

We wszystkich obserwowanych szkołach odbiór od zdających kart odpowiedzi oraz kart pracy egzaminacyjnych w przypadku etapu praktycznego w technikach zorganizowano sprawnie. Sprawdzano poprawność danych egzaminacyjnych zdających (numer PESEL, symbol zawodu, wersję arkusza, numer zadania) oraz w odpowiednim miejscu na karcie odpowiedzi i karcie pracy egzaminacyjnej naklemano naklejki z identyfikatorem szkoły. Obecność zdających oraz odbiór kart odpowiedzi i kart pracy egzaminacyjnych potwierdzano

na listach obecności. Skompletowane i uporządkowane materiały egzaminacyjne umieszczano w bezpiecznych kopertach oraz je zaklejało w obecności wszystkich członków ZN, obserwatorów oraz przedstawicieli zdających. Należy więc wnioskować, że nie wystąpiła jakakolwiek ingerencja w prace egzaminacyjne absolwentów. W każdej sali egzaminacyjnej sporządzono protokół przebiegu etapu pisemnego egzaminu zawodowego lub odpowiednio etapu praktycznego, który podpisali wszyscy członkowie ZN oraz obserwatorzy.

Podczas egzaminów nie wystąpiły sytuacje zakłócające ich przebieg, choć w jednym z ośrodków, przeprowadzających etap praktyczny dopiero po upływie 180 minut zorientowano się, że czas trwania egzaminu powinien wynosić 240 minut.

### **Etap praktyczny**

Pomieszczenia oraz stanowiska egzaminacyjne spełniały podstawowe wymogi bezpieczeństwa i higieny pracy. Maszyny i urządzenia wykorzystywane podczas egzaminu działały bez zarzutu.

Członkowie zespołów egzaminacyjnych zostali szczegółowo zapoznani z harmonogramem przebiegu egzaminu, zasadami prowadzenia obserwacji, punktowania zgodnie z kryteriami oraz stosowaniem procedur egzaminacyjnych. Nienaruszone zestawy egzaminacyjne rozdzielono na zmiany, zawody, stanowiska pracy dla zdających, dokumentację dla egzaminatorów, sprawdzono również ich kompletność.

We wszystkich obserwowanych ośrodkach zdawania sprawdzano na podstawie list obecności tożsamość zdających. Sprawdzano odzież roboczą (w jednym z ośrodków zdawania w zawodzie murarz absolwenci nie posiadali stosownej odzieży, ale dopuszczono ich do egzaminu) oraz przypadku określonych zawodów aktualne zaświadczenia o stanie zdrowia. Podczas każdego obserwowanego egzaminu zapoznawano zdających z jego przebiegiem oraz przeprowadzano instruktaż na stanowisku egzaminacyjnym.

Wszyscy zdający sprawdzili kompletność wylosowanego zestawu egzaminacyjnego oraz zapoznali się ze stanowiskiem egzaminacyjnym.

Podczas wykonywania zadania praktycznego zdający pracowali samodzielnie, nie porozumiewali się z innymi zdającymi, nie wypowiadali uwag i komentarzy, nie zadawali pytań dotyczących zadań. Egzaminatorzy prowadzili obserwacje, punktując czynności wykonywane przez zdających, nie naruszali procedur określających ich sposób zachowania - nie komentowano sposobu wykonywania czynności przez zdających, nie udzielano wskazówek, nie wychodzono z sali. Przewodniczący ZE wyznaczył zdającym kolejność

prezentowania efektów pracy. Po zakończeniu etapu praktycznego egzaminatorzy zakodowali na kartach obserwacji liczbę punktów uzyskaną przez zdających w poszczególnych obszarach umiejętności zgodnie z arkuszami obserwacji. Przewodniczący ZE sprawdzali poprawność wypełnienia kart obserwacji, wpisywali każdemu zdającemu datę urodzenia, numer PESEL, symbol zawodu i oznaczenie tematu oraz umieszczali naklejki z identyfikatorem ośrodka egzaminacyjnego. Zawsze sporządzano protokół etapu praktycznego, który podpisywali członkowie ZE oraz obserwatorzy. Dokumentację egzaminacyjną przekazywano kierownikowi ośrodka egzaminacyjnego bezpośrednio po zakończeniu wszystkich czynności przewidzianych procedurami dotyczącymi etapu praktycznego.

### **7.1.2. Spójność działań członków zespołów nadzorujących z działaniami innych uczestników procesu egzaminacyjnego.**

Warunkiem przystąpienia absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych do egzaminu zawodowego było zgłoszenie ich przez szkoły macierzyste do OKE w Poznaniu za pomocą programu Hermes w terminie do 10 stycznia 2006. 90% przesłanych plików zawierało następujące usterki:

- błędy w imionach, nazwiskach, numerach PESEL, dacie i miejscu urodzenia,
- błędnie zadeklarowane zawody,
- pomijanie uczniów, oddziałów,
- niezgłoszenie całej szkoły,
- kilkakrotne zgłaszanie zdających bez sprawdzania jakości danych,
- błędna obsługa programu Hermes, polegająca na kasowaniu uprzednio wpisanych prawidłowych danych zdających,
- brak weryfikacji zdających, którzy zrezygnowali z przystąpienia do egzaminu zawodowego.

30% szkół przesłało dane egzaminacyjne przekraczając obowiązujący terminem nawet o trzy miesiące, na tydzień przed terminem egzaminu zgłoszono zdających z dwóch szkół niepublicznych.

Praca członków zespołów nadzorujących i egzaminacyjnych podczas egzaminów polegała na kontroli poprawności danych egzaminacyjnych zdających, służącej identyfikacji pracy zdającego podczas sczytywania wyników. W szkołach i ośrodkach zdawania, w których przeprowadzano obserwacje odnotowywano czynności sprawdzające poprawność danych egzaminacyjnych zdających. Jednak w skali Okręgu zdarzały się błędy w numerach PESEL

zdających, brak naklejek z identyfikatorem szkoły lub ośrodka na kartach odpowiedzi. Pomijano wersję arkusza i oznaczenia tematów, błędnie przenoszono liczbę punktów z kart obserwacji na karty odpowiedzi, błędnie sumowano uzyskaną liczbę punktów. Analiza kart pracy egzaminacyjnej w przypadku etapu praktycznego w technikach wykazała bardzo częsty brak podpisów członków ZN, co wymagało uzupełnienia i zakłócało proces wprowadzania wyników egzaminacyjnych do bazy danych.

Po wyjaśnieniu wszystkich błędów i usterek, związanych z identyfikacją zdających proces generowania wyników egzaminacyjnych w Komisji poznańskiej przebiegał terminowo.

### **7.1.3. Dokumentowanie procesu egzaminacyjnego**

#### **Etap pisemny i praktyczny**

Szkoły/ośrodki zdawania przekazywały do poznańskiej Komisji, wraz z pracami zdających, zbiorcze protokoły z obu etapów egzaminu, do których załącznikami były: protokoły przebiegu etapu pisemnego z każdej sali, protokoły etapu praktycznego w tym z każdego dnia z każdej zmiany w przypadku wykonywania zadania praktycznego, listy zdających, ewentualne decyzje o przerwaniu egzaminu, wykazy absolwentów, którzy nie zgłosili się na egzamin bądź przzerwali egzamin. Rozliczenia materiałów egzaminacyjnych dokonywano na podstawie specyfikacji z dostarczonych materiałów oraz protokołu przekazania/odbioru. Dokumentowanie procesu egzaminacyjnego służy porównaniu wszystkich danych egzaminacyjnych zdających z wersją elektroniczną w bazie danych. W dokumentacji odnotowano następujące usterki i pomyłki:

- brak protokołów zbiorczych,
- brak oświadczeń o rezygnacji zdających z poszczególnych etapów egzaminu,
- brak wykazu absolwentów, którzy nie zgłosili się lub przzerwali egzamin,
- błędne podawanie liczby przystępujących, liczby nieobecnych i liczby tych absolwentów, którzy przzerwali egzamin,
- błędne rozliczenie liczby materiałów egzaminacyjnych,
- brak wersji arkusza lub tematu na listach obecności.

Porównywanie więc zgodności danych egzaminacyjnych w wielu przypadkach było niemożliwe i wymagało bezpośredniego kontaktowania się z dyrektorami szkół.



## **7.2. Wnioski:**

Podsumowując można stwierdzić, że przebieg etapu pisemnego i praktycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w obserwowanych technikach, szkołach policealnych oraz zasadniczych szkołach zawodowych był zgodny z procedurami.

Zastrzeżenia budzi **zgłaszanie uczniów** do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe oraz **dokumentowanie** procesu egzaminacyjnego. Liczne błędy, nieterminowość powodują zakłócenia w zamówieniu materiałów egzaminacyjnych, generowaniu wyników oraz wystawianiu dyplomów.

Poprawności organizacji i przeprowadzania egzaminów służą szkolenia w zakresie stosowania procedur i instrukcji, które Komisja poznańska organizuje corocznie. Analizując listy uczestnictwa dyrektorów szkół ponadgimnazjalnych i policealnych w ww. szkoleniach oraz przesłane dane egzaminacyjne zdających w programie Hermes i przekazaną dokumentację egzaminacyjną stwierdzono, największą liczbę błędów na kolejnych etapach procesu egzaminacyjnego popełniają dyrektorzy nieobecni podczas szkoleń.

Wzorem lat ubiegłych OKE w Poznaniu zaprasza przewodniczących szkolnych zespołów egzaminacyjnych na obowiązkowe spotkania dotyczące komunikowania i wykorzystywania wyników egzaminacyjnych we wrześniu 2006 oraz prawidłowej organizacji i przebiegu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w lutym 2007.