



KURATORIUM OŚWIATY
W SZCZECINIE

RAPORT

EGZAMIN
POTWIERDZAJĄCY
KWALIFIKACJE ZAWODOWE

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE
2008

Egzamin odbył się w terminach:

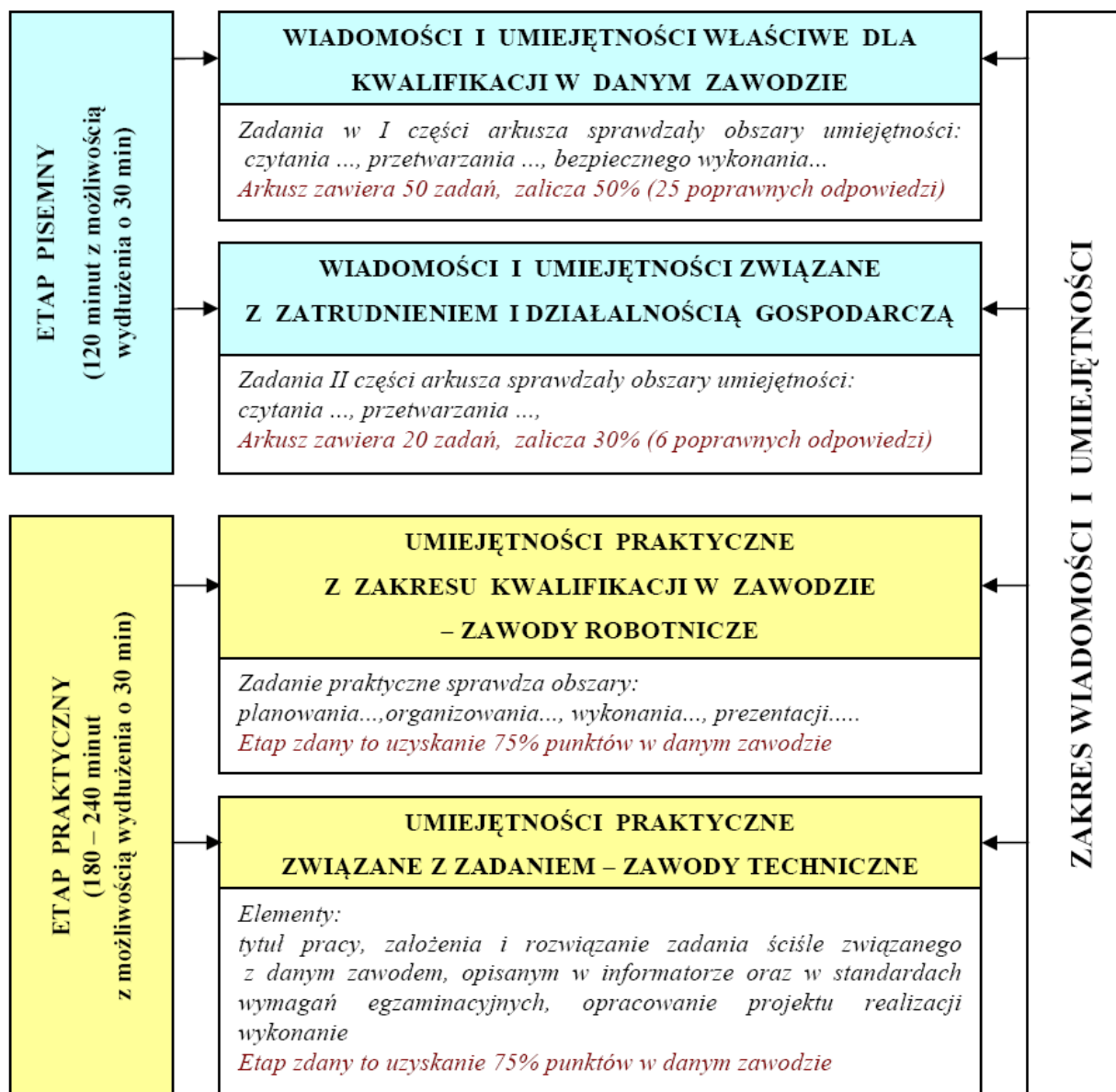
- etap pisemny - **16 czerwca 2008 roku**
- etap praktyczny - **od 17 czerwca 2008 roku**

Do egzaminu przystąpili absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych.

1. Struktura egzaminu

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

Struktura egzaminu zawodowego przedstawia się następująco:



2. Charakterystyka arkuszy egzaminacyjnych egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

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

Części I, której zadania – niezależnie od typu szkoły – sprawdzały następujące obszary umiejętności i wiadomości z zakresu danego zawodu:

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

Części II – sprawdzającej 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.

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

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. Wyjątek stanowił jeden zawód robotniczy kształcony w szkole policealnej - opiekun medyczny, który oceniany był bezpośrednio podczas wykonywania czynności wynikających z zadania praktycznego.

Zespoły egzaminatorów sprawdzały i oceniały prace zdających, stosując ustalone kryteria oceniania dla danego zawodu. Oceniane były następujące elementy prac:

- sformułowanie tytułu pracy,
- podanie założeń do wykonania projektu,
- sposób realizacji projektu lub realizacji określonych prac oraz efekt wykonania, zgodnie z ustalonymi kryteriami.

Prace egzaminacyjne sprawdzane były w VI, VII lub VIII elementach, w zależności od zawodu, zgodnie z ustalonymi kryteriami. Szczegółowy opis umiejętności i elementów pracy egzaminacyjnej znajduje się w raporcie OKE w Poznaniu, w części dotyczącej analizy poszczególnych zawodów.

Zasadnicza Szkoła Zawodowa

Egzamin przeprowadzono

- w **64 zawodach** – dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych

W kraju zgłoszono 52 673 absolwentów, z czego przystąpiło 44 214 absolwentów (w tym bez dysfunkcji 43 691 (przystąpili do obu etapów egzaminu). Absolwenci bez dysfunkcji przystąpili do egzaminu w 63 zawodach.

Tabela 1.

Etap egzaminu	przystąpiło	zdało
Etap pisemny	43 152	35 437 (82,1%)
Etap praktyczny	38 092	35 495 (93,2%)
Dyplom otrzymało*	37 553*	29 983* (79,8%)

*obejmuje tylko absolwentów, którzy mają wyniki z obu etapów

Do egzaminu w 46 zawodach przystąpiło w kraju młodocianych absolwentów obejmuje tylko absolwentów, którzy mają wyniki z obu etapów (przystąpili do obu etapów egzaminu)

Tabela 2.

Etap egzaminu	przystąpiło	zdało
Etap pisemny	15 204	12 982 (85,4%)
Etap praktyczny	14 194	13 528 (95,3%)
Dyplom otrzymało*	14 015*	11 733* (83,7%)

*obejmuje tylko absolwentów, którzy mają wyniki z obu etapów

Spośród **8 528** absolwentów zasadniczych szkół zawodowych zgłoszonych do egzaminu poprzez szkoły macierzyste Okręgu Poznań, **365** było absolwentami z lat poprzednich, powtarzających cały egzamin lub jeden z etapów egzaminu potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 3. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z podziałem na etapy oraz wielkości miejscowości, w których znajdują się szkoły/placówki

Przystąpiło do egzaminu	Województwo						Okręg		Województwa			
	lubuskie (L)		wielkopolskie (W)		zachodnio-pomorskie (Z)							
	Etap								L	W	Z	Okręg
	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	łącznie	łącznie	łącznie	łącznie
Pierwszy raz	1049	931	4220	3890	1753	1560	7022	6381	1054	4231	1765	7050
Kolejny raz	31	21	164	87	60	27	255	135	51	231	83	365
RAZEM	1080	952	4384	3977	1813	1587	7277	6516	1105	4462	1848	7415

Egzamin w Okręgu Poznań został przeprowadzony dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w 42 zawodach, w tym w 12 zawodach o dwuletnim cyklu kształcenia i w 30 zawodach o trzyletnim cyklu kształcenia.

Tabela 4. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z podziałem na etapy oraz wielkości miejscowości, w których znajdują się szkoły/placówki

	Liczby przystępujących							
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap							
	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny
Wieś	25	16	319	289	59	51	403	356
Miasto do 20.000	476	419	1430	1358	689	603	2595	2380
Miasto do 100.000	303	279	1806	1663	498	452	2607	2394
Miasto powyżej 100.000	245	217	665	580	507	454	1417	1251

Z danych tabeli 4 wynika, że najwięcej zdających w województwie przystąpiło do egzaminu w szkołach znajdujących się w miastach średniej wielkości (20-100 tysięcy), zaś najmniej zdających było w szkołach zlokalizowanych na wsiach.

Liczbowe zestawienie przystępujących do egzaminu oraz wyników uzyskanych przez zdających na terenie województwa zachodniopomorskiego w poszczególnych zawodach kształconych w zasadniczych szkołach zawodowych i jednego zawodu – opiekun medyczny kształconego tylko w szkole policealnej, przedstawiono w tabeli 5. W nawiasach podano procentowy udział tych, którzy zdali dany etap egzaminu w stosunku do wszystkich zdających w tym zawodzie w województwie. W dolnym wierszu dla każdego etapu, podano wynik procentowy uzyskany przez wszystkich egzaminowanych w tym zawodzie oraz zestawienie porównawcze wyniku uzyskanego przez zdających na terenie Okręgu i kraju.

Tabela 5. Liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów woj. zachodniopomorskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego z podziałem na zawody.

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
			etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymano	
			zdawało	część I	część II	zdało	zdawało		zdało
				liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
				(%)	(%)	(%)		(%)	% w kraju
1	Kucharz małej gastronomii	581	575	426	560	424	511	483	372
				(74,09)	(97,39)	(73,74)		(94,91)	(64,03)
2	Lakiernik	2	2	0	2	0	2	2	0
				(0)	(100)	(0)		(100)	(0)
3	Malarz-tapeciarz	29	29	23	27	23	24	23	19
				(79,31)	(93,10)	(79,31)		(95,83)	(65,52)
4	Monter kadłubów okrętowych	23	22	19	22	19	22	17	15
				(86,36)	(100)	(86,36)		(77,27)	(65,22)
5	Ogrodnik	33	33	30	32	29	28	28	24
				(90,91)	(96,97)	(87,88)		(100)	(72,73)
6	Fotograf	1	1	1	1	1	1	1	1
				(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
7	Sprzedawca	435	432	423	426	419	413	396	384
				(97,92)	(98,61)	(96,99)		(95,88)	(88,28)
8	Betoniarz - zbrojarz	2	2	2	2	2	2	2	2
				(100)	(100)	(100)		(100)	(100)
9	Cukiernik	38	38	30	37	30	36	36	29
				(78,95)	(97,37)	(78,95)		(100)	(76,32)
10	Elektromechanik	28	28	20	27	19	23	21	14
				(71,43)	(96,43)	(67,86)		(91,30)	(50)
11	Elektromechanik pojazdów samochodowych	49	49	45	49	45	43	40	37
				(91,84)	(100)	(91,84)		(93,02)	(75,51)
12	Elektryk	55	54	42	53	42	47	44	36
				(77,78)	(98,15)	(77,78)		(93,62)	(65,45)
13	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	5	5	5	5	5	4	4	4
				(100)	(100)	(100)		(100)	(80)
14	Krawiec	13	13	9	12	8	13	8	5
				(69,23)	(92,31)	(61,54)		(61,54)	(38,46)
15	Mechanik pojazdów samochodowych	176	176	153	173	150	132	116	108
				(86,93)	(98,30)	(85,23)		(87,88)	(61,36)

Lp.	Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
			etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymano	
			zdawało	część I	część II	zdało	zdawało	zdało	liczba
				liczba	liczba	liczba		liczba	(%)
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	% w kraju				
16	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	8	8	8	8	8	7	6	6
				(100)	(100)	(100)		(85,71)	(75)
17	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	23	23	20	23	20	18	17	17
				(86,96)	(100)	(86,96)		(100)	(73,91)
18	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	36	36	34	36	34	35	34	34
				(94,44)	(100)	(94,44)		(100)	(94,44)
19	Monter-elektronik	26	26	12	25	12	23	19	10
				(46,15)	(96,15)	(46,15)		(82,61)	(38,46)
20	Murarz	15	15	15	15	15	12	12	12
				(100)	(100)	(100)		(100)	(80)
21	Piekarz	19	19	11	18	11	15	12	8
				(57,89)	(94,74)	(57,89)		(80)	(42,11)
22	Rolnik	5	5	2	4	1	4	4	1
				(40)	(80)	(20)		(100)	(20)
23	Rzeźnik-wędliniarz	5	4	3	4	3	4	4	2
				(75)	(100)	(75)		(100)	(40)
24	Stolarz	62	62	57	60	56	58	56	51
				(91,94)	(96,77)	(90,32)		(96,55)	(82,23)
25	Ślusarz	93	93	82	92	81	80	77	68
				(88,17)	(98,92)	(87,1)		(96,25)	(73,12)
26	Tapicer	3	3	3	3	3	3	3	3
				(100)	(100)	(100)		(100)	(100)

Zdecydowana większość zdających egzamin była absolwentami zasadniczych szkół zawodowych publicznych.

Tabela 6. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z podziałem na województwa oraz status szkół/placówek, z których byli absolwenci

Przystąpiło do egzaminu	Województwo			Okręg
	lubuskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
Szkoła publiczna	1046	4176	1742	6964
Szkoła niepubliczna	8	55	23	86

Spośród absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej tylko 1 zdający był laureatem turnieju tematycznego związanego z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej i z tego tytułu był zwolniony z etapu pisemnego. Absolwent legitymujący się takim zaświadczeniem uzyskał 100% punktów z etapu pisemnego i przystąpił tylko do etapu praktycznego. Był nim laureat Turnieju na Najlepszego Ucznia w Zawodzie Cukiernik, uczeń z województwa zachodniopomorskiego.

Tabela 7. Zestawienie zdawalności w % z podziałem na płeć, wiek i miejsce kształcenia praktycznego w Okręgu i województwach

Zdawalność w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie		Etap pisemny	Dyplom otrzymano
	Etap pisemny	Dyplom otrzymano	Etap pisemny	Dyplom otrzymano	Etap pisemny	Dyplom otrzymano		
	Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny	
Kobiety	81,3	70,8	84,7	80,1	84,0	75,4	84,0	77,7
	89,5		95,5		94,5		94,4	
Mężczyźni	83,7	67,5	84,7	72,8	93,8	69,1	84,5	71,0
	91,8		95,6		82,9		94,5	
Wyższą zdawalność w województwach i w Okręgu uzyskały kobiety.								
Wiek do 20 lat	83,5	69,8	84,8	76,6	84,0	72,1	84,8	74,5
	90,6		95,6		94,1		94,5	
Powyżej 20 lat	76,3	62,7	94,5	71,7	74,8	65,3	79	67,8
	91,8		82,7		93,5		93,6	
Niezależnie od wieku we wszystkich województwach zdawalność jest porównywalna, wyższa u zdających do 20 lat.								
Odbywający praktykę w szkole	79,89	65,38	79,27	64,80	81,72	68,05	80,26	66,07
	91,32		94,85		93,44		93,69	
Młodociani pracownicy	85,60	72,80	87,28	81,68	85,65	76,75	86,79	79,72
	90,21		95,80		94,89		94,97	
Wyższą zdawalność w Okręgu i w województwach uzyskali młodociani pracownicy.								

Tabela 8. Zestawienie zdawalności w % z podziałem na miejsce kształcenia

Zdawalność w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie		Etap pisemny	Dyplom otrzymano
	Etap pisemny	Dyplom otrzymano	Etap pisemny	Dyplom otrzymano	Etap pisemny	Dyplom otrzymano		
	Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny	
Wieś	92,0	60	83,4	74,5	78,0	67,8	83,1	72,7
	100		97,2		92,2		96,6	
Miasto do 20.000	78,8	65,6	85,0	78,5	82,9	70,6	83,3	74,0
	90,2		95,8		93,5		94,2	
Miasto do 100.000	84,2	74,6	85,4	76,6	82,5	69,6	84,7	75,0
	93,5		95,2		93,8		94,7	
Miasto powyżej 100.000	87,3	69,6	82,7	71,6	85,2	75,0	84,4	72,5
	87,6		95,0		95,2		93,8	

Z analizy wyników uzyskanych przez zdających wynika, że najwyższą zdawalność osiągnęli absolwenci województwa zachodniopomorskiego ze szkół zlokalizowanych w miastach powyżej 100 000, znajdujący się, podobnie jak w sesji ubiegłorocznej, na pierwszym miejscu wśród miast Okręgu (Szczecin, Koszalin). Ponadto niezależnie od wielkości miejscowości, wyższą zdawalność uzyskano z etapu praktycznego.

Tabela 9. Zestawienie zdawalności w % z podziałem na szkoły publiczne i niepubliczne

Typ szkoły	Województwo			Okręg
	lubuskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
publiczna	69,31	76,44	71,47	74,12
niepubliczna	25,00	63,64	73,91	62,79

Wyższą zdawalność w województwie zachodniopomorskim osiągnęli zdający ze szkół niepublicznych niż ze szkół publicznych, odwrotnie jest w pozostałych województwach Okręgu.

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

1. w 12 zawodach kształcenie odbywało się tylko w jednym województwie;
2. w 20 zawodach kształcenie było realizowane w trzech województwach;
3. bardzo trudno jest dokonać porównania zdawalności między trzema województwami w zawodach niemasyowych, np. tapicer, ponieważ liczby zdających są bardzo małe i różne (L=2, W=29, Z=3);
4. zestawienie zawodów pokazuje tradycje kształcenia w poszczególnych województwach oraz zapotrzebowanie rynku pracy na absolwentów, szczególnie kształconych w unikatowych zawodach;
5. mogą budzić niepokój wyniki uzyskane na poziomie 0% zdawalności (3 zawody), nawet, gdy dotyczą tylko jednej czy kilku osób.

Zestawienie wyników egzaminu zawodowego, w ujęciu procentowym w trzech województwach i w Okręgu dla wszystkich zawodów robotniczych przedstawia Tabela 10.

Tabela 10. Zestawienie wyników egzaminu zawodowego, w ujęciu procentowym w trzech województwach i w Okregu dla wszystkich zawodów robotniczych

Lp.	Zawód	Województwo			OKE
		lubuskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
1	Betoniarz-zbrojarz	100%	-	100%	100%
2	Blacharz samochodowy	75%	88,89%	-	84,62%
3	Cieśla	-	0%	-	0%
4	Cukiernik	40%	69,23%	76,32%	71,01%
5	Drukarz	-	90%	-	90%
6	Elektromechanik	-	50%	50%	50%
7	Elektromechanik pojazdów samochodowych	69,05%	63,64%	75,51%	67,04%
8	Elektryk	45,45%	64,44%	65,45%	63,06%
9	Fotograf		100%	100%	100%
10	Fryzjer	95%	70%	-	86,67%
11	Introligator	-	60%	-	60%
12	Koszykarz-plecionkarz	100%	100%	-	100%
13	Krawiec	41%	58%	38,46%	52,25%
14	Kucharz małej gastronomii	53,9%	64,12%	64,03%	62,96%
15	Lakiernik	44,44%	45,45%	0%	40,91%
16	Malarz-tapeciarz	65,22%	71,43%	65,52%	66,10%
17	Mechanik pojazdów samochodowych	66,96%	60%	61,34%	61,71%
18	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	90,91%	48,48%	75%	60%
19	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	71,43%	83,78%	73,91%	81,08%
20	Modelarz odlewniczy	50%	57,14%	-	55,56%
21	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	71,43%	78,56%	94,44%	87,72%
22	Monter kadłubów okrętowych	-	-	65,22%	65,22%
23	Monter konstrukcji budowlanych	37,5%	-	-	37,5%
24	Monter mechatronik	-	75,61%	-	75,61%
25	Monter-elektronik	83,33%	72,06%	38,46%	65,09%
26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	-	0%	-	0%
27	Murarz	47,83%	23,53%	80%	49,09%
28	Ogrodnik	54,55%	68,29%	72,73%	68,24%
29	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	-	100%	-	100%
30	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	-	66,67%	-	66,67%
31	Operator obrabiarek skrawających	80%	84,04%	-	83,65%
32	Opiekun medyczny	75%	-	-	75%
33	Optyk-mechanik	-	0%	-	0%
34	Piekarz	82,35%	88,14%	42,11%	77,89%
35	Posadzkarz	100%	50%	-	93,56%
36	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	-	-	80%	80%
37	Rolnik	69,23%	89,23%	20%	81,93%

Lp.	Zawód	Województwo			OKE
		lubuskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
38	Rzeźnik-wędliniarz	-	62,5%	40%	53,85%
39	Sprzedawca	82,30%	92,05%	88,22%	90,48%
40	Stolarz	65,63%	83,75%	82,23%	79,89%
41	Ślusarz	74,07%	71,59%	96,25%	72,45%
42	Tapicer	50%	93,55%	100%	91,67%

TECHNIKUM, SZKOŁA POLICEALNA

Egzamin przeprowadzono

- w **98 zawodach** – dla absolwentów techników i szkół policealnych

Zgłoszono w kraju 215 583 absolwentów (co najmniej do jednego etapu egzaminu), z tego przystąpiło 173 359 absolwentów, w tym bez dysfunkcji – 172 777.

Tabela 11.

Etap egzaminu	przystąpiło	zdało
Etap pisemny	164 896	147 479
		89,4%
Etap praktyczny	167 324	87 107
		52,1%
Dyplom otrzymało*	158 862*	80 821*
		50,9%

*obejmuje tylko absolwentów, którzy mają wyniki z obu etapów

Deklaracje dotyczące przystąpienia do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, poprzez macierzyste szkoły i bezpośrednio w OKE w Poznaniu, złożyło **37 007** absolwentów techników i szkół policealnych.

Do etapu praktycznego było więcej o 3 211 zgłoszeń niż do etapu pisemnego.

Nie wszystkie osoby przystępujące do egzaminu były tegorocznymi absolwentami. Zdających z lat poprzednich, poprawiających cały egzamin lub jeden z etapów egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe - najczęściej etap praktyczny, było **2 958**.

Tabela 12. Zestawienie liczbowe przystępujących absolwentów techników i szkół policealnych, z podziałem na przystępujących pierwszy raz i kolejny do egzaminu w województwach i Okręgu

TECHNIKUM I TECHNIKUM UZUPELNIAJĄCE													Okręg
Przystąpiło do egzaminu	Województwo								L	W	Z		
	lubuskie (L)		wielkopolskie (W)		zachodnio-pomorskie (Z)		Okręg						
	Etap												
	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny					
pierwszy raz	2531	2473	11440	11248	3842	3778	17813	17499	2542	11481	3857	17880	
kolejny raz	73	226	312	922	64	262	449	1410	268	1114	304	1686	
razem	2604	2699	11752	12170	3906	4040	18262	18909	2810	12595	4161	19566	
SZKOŁY POLICEALNE													
pierwszy raz	1585	1578	5631	5594	2045	2014	9261	9186	1591	5653	2048	9292	
kolejny raz	49	183	105	735	29	263	183	1181	211	784	277	1272	
razem	1634	1761	5736	6329	2074	2277	9444	10367	1802	6437	2325	10564	

Absolwenci techników i szkół policealnych Okręgu Poznań do egzaminu przystąpili w 73 zawodach (w tym po raz pierwszy do dwóch zawodów robotniczych kształconych w szkołach policealnych: opiekun medyczny i elektromechanik pojazdów samochodowych).

Kolejny raz do egzaminu przystąpiło 1 686 absolwentów technikum i 1 272 absolwentów szkół policealnych.

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

Tabela 13. Liczba absolwentów techników i szkół policealnych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w szkołach o różnym statusie, z podziałem na województwa oraz w Okręgu

TECHNIKUM I TECHNIKUM UZUPELNIAJĄCE				
Status szkoły	Przystąpiło do egzaminu			
	Województwo			Okręg
	lubuskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
publiczna	2509	10689	3743	16941
niepubliczna	33	792	114	939
SZKOŁY POLICEALNE				
publiczna	1039	2557	639	4235
niepubliczna	552	3096	1409	5057

W województwie zachodniopomorskim było dwukrotnie więcej absolwentów policealnych szkół niepublicznych niż publicznych. We wszystkich województwach w technikach przeważają absolwenci szkół publicznych.

Tabela 14. Liczba absolwentów techników i szkół policealnych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe według wielkości miejscowości, w których znajdują się szkoły/placówki

	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie			
	Etap							
	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny	pisemny	praktyczny
Liczy przystępujących- technika								
Wieś	225	222	1722	1694	208	206	2155	2122
Miasto do 20.000	927	904	2875	2828	1083	1072	4885	4804
Miasto do 100.000	579	566	4882	4805	1478	1454	6939	6825
Miasto powyżej 100.000	800	781	1961	1921	1073	1046	3834	3748
Liczy przystępujących- szkoły policealne								
Wieś	8	8	383	382	19	19	410	409
Miasto do 20.000	274	272	710	697	272	260	1256	1229
Miasto do 100.000	260	258	1853	1836	368	357	2481	2451
Miasto powyżej 100.000	1042	1040	2685	2679	1386	1378	5114	5097

Najwięcej absolwentów techników przystąpiło do egzaminu w miastach od 20 000 do 100 000 mieszkańców. Najliczniejszą grupę zdających absolwentów szkół policealnych stanowili zdający ze szkół zlokalizowanych w miastach powyżej 100 000 mieszkańców.

Tabela 15. Liczbowe i procentowe zestawienie absolwentów woj. zachodniopomorskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu zawodowego z podziałem na zawody

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymało	
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało		zdało
			liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
		(%)	(%)	(%)		(%)	% w kraju	
ZAWODY KSZTAŁCONE W TECHNIKUM I SZKOLE POLICEALNEJ								
Asystent osoby niepełnosprawnej	18	18	18	18	18	18	15	15
			(100)	(100)	(100)		(83)	(83)
Asystentka stomatologiczna	22	22	22	22	22	22	21	21
			(100)	(100)	(100)		(95)	(95)
Fototechnik	3	3	3	3	3	2	0	0
			(100)	(100)	(100)		(0)	(0)
Kelner	42	42	39	42	39	42	21	21
			(93)	(100)	(93)		(50)	(50)
Kucharz	56	56	52	56	52	56	37	37
			(93)	(100)	(93)		(66)	(66)

Opiekun w domu pomocy społecznej	27	27	27	27	27	27	23	23
			(1000)	(100)	(100)		(85)	(85)
Opiekunka środowiskowa	21	21	21	21	21	21	15	15
			(100)	(100)	(100)		(71)	(71)
Ratownik medyczny	87	87	85	87	85	87	58	57
			(98)	(100)	(98)		(67)	(66)
Technik administracji	291	291	257	291	257	288	158	150
			(88)	(100)	(88)		(55)	(52)
Technik agrobiznesu	108	108	85	108	85	104	31	30
			(79)	(100)	(79)		(30)	(27)
Technik architektury krajobrazu	84	84	80	84	80	84	35	35
			(95)	(100)	(95)		(42)	(42)
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	11	11	11	11	11	11	4	4
			(100)	(100)	(100)		(36)	(36)
Technik budownictwa	241	241	227	241	227	234	112	109
			(94)	(100)	(94)		(48)	(45)
Technik budownictwa okrętowego	12	12	12	12	12	12	8	8
			(100)	(100)	(100)		(67)	(67)
Technik drogownictwa	18	18	18	18	18	18	15	15
			(100)	(1000)	(100)		(83)	(83)
Technik ekonomista	649	646	624	646	624	633	165	165
			(97)	(100)	(97)		(26)	(25)
Technik elektronik	181	180	153	180	153	176	62	62
			(85)	(100)	(85)		(35)	(34)
Technik elektroradiolog	23	23	20	23	20	23	22	20
			(87)	(100)	(87)		(96)	(87)
Technik elektryk	61	59	45	59	45	59	13	13
			(76)	(100)	(76)		(22)	(21)
Technik farmaceutyczny	107	107	106	107	106	107	102	102
			(99)	(100)	(99)		(95)	(95)
Technik geodeta	14	14	13	14	13	14	4	4
			(93)	(100)	(93)		(29)	(29)

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		zdawało	etap pisemny			zdawało	etap praktyczny	
			część I	część II	zdało		zdało	dypłom otrzymało
			liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
		(%)	(%)	(%)	(%)	% w kraju		
Technik handlowiec	288	287	274	287	274	287	159	158
		(95)	(100)	(95)		(55)	(55)	
Technik hodowca koni	26	26	26	26	26	26	16	16
		(100)	(100)	(100)		(62)	(62)	
Technik hotelarstwa	491	489	424	489	424	481	166	161
		(87)	(100)	(87)		(35)	(33)	
Technik informatyk	304	302	225	302	225	289	109	100
		(75)	(100)	(75)		(38)	(33)	
Technik inżynierii środowiska i melioracji	26	26	11	26	11	22	6	6
		(42)	(100)	(42)		(27)	(23)	
Technik logistik	55	55	55	55	55	54	27	27
		(100)	(100)	(100)		(50)	(49)	
Technik masażysta	183	183	182	183	182	181	153	152
		(99)	(100)	(99)		(85)	(83)	
Technik mechanik	271	271	237	271	237	268	187	174
		(87)	(100)	(87)		(70)	(64)	
Technik mechanik okrętowy	59	58	45	58	45	58	39	31
		(78)	(100)	(78)		(67)	(53)	
Technik mechanizacji rolnictwa	47	45	39	45	39	46	28	24
		(87)	(100)	(87)		(61)	(51)	
Technik navigator morski	64	64	53	64	53	56	25	24
		(83)	(100)	(83)		(45)	(38)	
Technik obsługi turystycznej	95	95	90	95	90	94	22	21
		(95)	(100)	(95)		(23)	(22)	
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	123	122	120	122	120	92	30	29
		(98)	(100)	(98)		(25)	(24)	
Technik ochrony środowiska	74	73	67	73	67	73	33	33
		(92)	(100)	(92)		(45)	(45)	
Technik ogrodnik	36	36	32	36	32	36	9	9
		(89)	(100)	(89)		(25)	(25)	
Technik organizacji reklamy	15	15	14	15	14	15	10	10
		(93)	(100)	(93)		(67)	(67)	

Zawód	przystąpiło	Liczba absolwentów, którzy zdali:						
		etap pisemny			etap praktyczny		dyplom otrzymało	
		zdawało	część I	część II	zdało	zdawało		zdało
			liczba	liczba	liczba		liczba	liczba
			(%)	(%)	(%)	(%)	% w kraju	
Technik organizacji usług gastronomicznych	225	225	171	225	171	223	166	136
			(76)	(100)	(76)		(75)	(60)
Technik ortopeda	18	18	13	18	13	18	5	4
			(72)	(100)	(72)		(28)	(22)
Technik prac biurowych	6	6	6	6	6	6	1	1
			(100)	(100)	(100)		(17)	(17)
Technik rachunkowości	24	24	12	24	12	21	10	9
			(50)	(100)	(50)		(48)	(38)
Technik rolnik	52	52	46	52	46	52	36	34
			(88)	(100)	(88)		(69)	(65)
Technik spedytor	103	103	102	103	102	99	35	35
			(99)	(100)	(99)		(35)	(34)
Technik technologii drewna	72	72	71	72	71	68	39	39
			(99)	(100)	(99)		(57)	(54)
Technik technologii żywności	54	54	52	53	51	53	33	33
			(96)	(98)	(94)		(62)	(61)
Technik telekomunikacji	62	62	44	62	44	59	13	13
			(71)	(100)	(71)		(22)	(21)
Technik transportu kolejowego	8	8	8	8	8	8	4	4
			(100)	(100)	(100)		(50)	(50)
Technik urządzeń sanitarnych	14	14	6	14	6	14	6	4
			(43)	(100)	(43)		(43)	(29)
Technik usług fryzjerskich	119	119	119	119	119	116	84	84
			(100)	(100)	(100)		(72)	(71)
Technik usług kosmetycznych	265	265	250	265	250	264	240	231
			(94)	(100)	(94)		(91)	(87)
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	25	25	24	25	24	25	11	11
			(96)	(100)	(96)		(44)	(44)
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	571	569	545	567	545	566	281	277
			(96)	(100)	(96)		(50)	(49)
Terapeuta zajęciowy	54	54	53	54	53	54	35	35
			(98)	(100)	(98)		(65)	(65)

Dla porównania, w nawiasach, podano procentowy udział tych, którzy zdali dany etap egzaminu w stosunku do liczby zdających w tym zawodzie, w danym województwie.

W dolnym wierszu kolumny „dyplom otrzymało” podano wynik procentowy uzyskany przez wszystkich egzaminowanych w tym zawodzie w kraju.

Niepokoi sytuacja istniejąca w zawodach, w których dyplom otrzymało mniej niż 30% absolwentów: fototechnik (0%), technik prac biurowych (17%), technik elektryk (21%), technik telekomunikacji (21%), technik obsługi turystycznej (22%), ogrodnik ortopeda (22%), technik inżynierii środowiska i melioracji (23%), technik ochrony fizycznej osób i mienia (24%), technik ekonomista (25%), technik ogrodnik (25%), technik agrobiznesu (27%), technik geodeta (29%), technik urządzeń sanitarnych (29%).

W celu umożliwienia dokonania analizy i porównania uzyskanych wyników przez zdających, tabele 16 i 17 obrazują procentowe zestawienia wyników, w zależności od płci, wieku i miejsca kształcenia praktycznego, uwzględniające również zdawalność w % poszczególnych etapów egzaminu w trzech województwach i Okręgu.

Tabela 16. Zestawienie w % zdawalności z podziałem na etapy w Okręgu i trzech województwach dla absolwentów techników i szkół policealnych, uwzględniając płeć i wiek

Zdawalność w technikach w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie		Etap pisemny	Dyplom otrzymało
	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało		
	Etap praktyczny		Etap praktyczny	Etap praktyczny		Etap praktyczny		
Kobiety	89,50	35,29	91,69	41,19	90,50	41,23	91,09	40,34
	37,04		43,19		43,66		42,41	
Mężczyźni	89,27	41,92	88,76	42,58	89,69	44,70	89,02	42,92
	44,81		45,34		48,10		45,82	
Zdawalność kobiet i mężczyzn jest porównywalna								
Wiek – do 21 lat	89,92	39,10	91,12	45,24	91,26	45,04	90,97	44,27
	41,39		47,65		48,00		46,79	
Powyżej 21 lat	86,14	37,77	85,96	29,97	83,59	31,98	85,57	31,16
	40,40		32,44		34,60		33,66	
Zdawalność w szkołach policealnych w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie		Etap pisemny	Dyplom otrzymało
	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało	Etap pisemny	Dyplom otrzymało		
	Etap praktyczny		Etap praktyczny	Etap praktyczny		Etap praktyczny		
Kobiety	93,22	69,05	92,27	72,36	92,57	66,31	92,51	70,39
	70,66		75,18		68,78		72,92	
Mężczyźni	90,52	46,21	92,15	51,50	89,72	40,97	91,38	48,463
	48,41		53,57		43,57		50,68	
Zdawalność kobiet jest około dwukrotnie wyższa niż mężczyzn								
Wiek – do 21 lat	75,56	40,00	91,89	68,47	100	81,81	88,02	61,68
	44,19		70,27		81,81		64,24	
Powyżej 21 lat	92,79	61,86	92,23	64,06	91,49	57,00	92,16	62,12
	63,65		66,62		59,61		64,56	

Wyniki w technikach wskazują, że nie ma wpływu na zdawalność płeć i wiek zdających, natomiast w szkołach policealnych wyższe wyniki osiągają kobiety, ale wiek nie ma znaczenia. Należy sądzić, że na wysokie wyniki kobiet w szkołach policealnych ma wpływ liczebność populacji przystępujących do egzaminu.

Według zestawienia wyników uzyskanych w Okręgu i w poszczególnych województwach wynika, że na zdawalność w technikach nie ma również wpływu wielkość miejscowości, w której znajduje się szkoła/placówka. Niepokoi jednak zdawalność w miastach do 20 000 mieszkańców w województwie zachodniopomorskim 39,49%. Ponadto w szkołach zlokalizowanych na wsiach w województwie zachodniopomorskim, zdający osiągnęli najniższą zdawalność w Okręgu.

Natomiast w szkołach policealnych najmniej zdających otrzymało dyplom w miastach do 20 000 mieszkańców. Najwięcej dyplomów otrzymali zdający z miast powyżej 100 000 mieszkańców.

Tabela 17. Liczba absolwentów techników i szkół policealnych, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z podziałem na etapy, z uwzględnieniem miejscowości, w których funkcjonowały szkoły

Zdawalność w technikach w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie		Etap pisemny	Dyplom otrzymano
	Etap pisemny	Dyplom otrzymano	Etap pisemny	Dyplom otrzymano	Etap pisemny	Dyplom otrzymano		
Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny		
Wieś	89,33	48,44	91,58	45,54	84,13	25,84	90,63	43,94
	50,00		47,64		27,18		45,90	
Miasto do 20.000	89,54	31,08	92,42	41,09	88,18	39,49	90,93	38,83
	32,96		43,14		44,09		41,47	
Miasto do 100.000	85,66	37,13	88,51	40,63	90,80	44,74	88,76	41,21
	40,11		43,14		47,04		43,72	
Miasto powyżej 100.000	91,86	46,53	88,93	43,54	92,17	47,63	90,45	45,31
	49,17		46,59		49,90		48,05	
Zdawalność w szkołach policealnych w %								
	Województwo						Okręg	
	lubuskie		wielkopolskie		zachodniopomorskie		Etap pisemny	Dyplom otrzymano
	Etap pisemny	Dyplom otrzymano	Etap pisemny	Dyplom otrzymano	Etap pisemny	Dyplom otrzymano		
Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny		Etap praktyczny		
Wieś	100	50	91,23	54,28	84,21	57,89	90,98	54,37
	50		57,59		57,89		57,46	
Miasto do 20.000	85,04	41,81	84,08	46,56	80,88	34,19	83,60	42,86
	44,49		50,50		37,69		46,46	
Miasto do 100.000	90,77	58,24	90,66	58,97	89,40	48,10	90,49	57,28
	59,69		61,60		51,82		59,98	
Miasto powyżej 100.000	94,53	67,24	95,60	73,76	94,30	64,00	95,03	69,79
	68,94		75,70		65,97		71,68	

Opracowano na podstawie:

1. Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe 2008 r. – OKE w Poznaniu.
2. Informacja o krajowych wynikach egzaminu zawodowego 2008 r. – CKE w Warszawie