



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie, Wydział Egzaminów Zawodowych  
os. Szkolne 37, 31-978 Kraków, tel. (012) 68 32 181-183 fax: (012) 68 32 180  
e-mail: oke@oke.krakow.pl, egzaw@oke.krakow.pl; www.oke.krakow.pl

---

**WYNIKI OGÓLNE**  
**Z EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE**  
**ZAWODOWE**  
**DLA ABSOLWENTÓW**  
**TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH**

**WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE**

**sesja zimowa 2014**

**Kraków 2014**



# SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>OZNACZENIA STOSOWANE W SPRAWOZDANIU.....</b>	<b>4</b>
<b>II.</b>	<b>OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH .....</b>	<b>5</b>
<b>III.</b>	<b>ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH .....</b>	<b>6</b>
	<i>Wstęp .....</i>	<i>6</i>
	<i>Organizacja i przebieg etapu pisemnego .....</i>	<i>7</i>
	<i>Organizacja i przebieg etapu praktycznego.....</i>	<i>8</i>
<b>IV.</b>	<b>WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W OKRĘGU .....</b>	<b>10</b>
	<i>Wyniki ogólne egzaminu zawodowego dla całej populacji zdających w OKE w Krakowie .....</i>	<i>10</i>
<b>V.</b>	<b>WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE .....</b>	<b>12</b>
	<i>Wyniki ogólne egzaminu zawodowego.....</i>	<i>12</i>
	<i>Wyniki zdających o specjalnych potrzebach edukacyjnych.....</i>	<i>14</i>
	<i>Wyniki zdających w rozbiciu na typy szkół .....</i>	<i>14</i>

# I. OZNACZENIA STOSOWANE W SPRAWOZDANIU

W celu poprawy czytelności tabel i wykresów, w opracowaniu zastosowano symbole cyfrowe zawodów oraz kody województw. Tabela 1 zawiera kody województw z terenu działania OKE w Krakowie. W tabeli 2 przedstawiono symbole cyfrowe i nazwy zawodów, dla których przeprowadzany był egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w sesji zimowej 2014 roku.

Tabela 1. Nazwy i kody województw

Nazwa województwa	lubelskie	małopolskie	Podkarpackie
Kod województwa	06	12	18

Tabela 2. Symbole cyfrowe i nazwy zawodów

Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
311[04]	Technik budownictwa	322[21]	Opiekunka dziecięca
311[08]	Technik elektryk	341[01]	Technik agrobiznesu
311[15]	Technik górnictwa podziemnego	341[02]	Technik ekonomista
311[20]	Technik mechanik	341[03]	Technik handlowiec
311[31]	Technik technologii chemicznej	341[04]	Technik hotelarstwa
311[34]	Technik technologii odzieży	341[05]	Technik obsługi turystycznej
311[37]	Technik telekomunikacji	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych
311[52]	Technik pojazdów samochodowych	342[01]	Technik organizacji reklamy
311[53]	Technik przeróbki kopalin stałych	342[02]	Technik spedytor
312[01]	Technik informatyk	342[04]	Technik logistyk
313[01]	Fototechnik	343[01]	Technik administracji
315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej
321[04]	Technik pszczelarz	346[03]	Opiekunka środowiskowa
321[05]	Technik rolnik	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej
321[07]	Technik architektury krajobrazu	347[09]	Florysta
322[01]	Asystentka stomatologiczna	348[02]	Technik archiwista
322[03]	Higienistka stomatologiczna	412[01]	Technik rachunkowości
322[06]	Ratownik medyczny	419[01]	Technik prac biurowych
322[09]	Technik dentystyczny	512[02]	Kucharz
322[10]	Technik farmaceutyczny	514[02]	Technik usług fryzjerskich
322[12]	Technik masażyста	514[03]	Technik usług kosmetycznych
322[14]	Technik weterynarii	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia
322[16]	Technik optyk		

## II. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH

Na egzaminie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe sprawdzane są wiadomości i umiejętności, które zostały zapisane w standardzie wymagań egzaminacyjnych dla danego zawodu.

Standardy wymagań egzaminacyjnych dla poszczególnych zawodów ustalone zostały rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej, z dnia 10 marca 2010 r. w sprawie standardów wymagań będących podstawą przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe (Dz. U. Nr 103, Poz. 652 z późniejszymi zmianami).

Struktura egzaminu odpowiada strukturze standardów wymagań egzaminacyjnych dla zawodu i obejmuje dwa etapy: etap pisemny i etap praktyczny. Przystąpienie do egzaminu jest równoznaczne z przystąpieniem do co najmniej jednego z etapów egzaminu.

**Etap pisemny** składa się z dwóch części. Podczas części I zdający rozwiązują zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie, w części II – zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą.

Sprawdzone w etapie pisemnym umiejętności, są pogrupowane w obszary wymagań:

- umiejętności sprawdzane w części pierwszej ujęte są w trzech obszarach:
  - 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.
- umiejętności sprawdzane w części drugiej ujęte są w dwóch obszarach:
  - czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów,
  - przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

**Etap pisemny** przeprowadzany jest w formie testu składającego się z zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa. W części I test zawiera 50 zadań, a w części II – 20 zadań. Czas trwania etapu pisemnego dla wszystkich zawodów wynosi 120 minut.

Przyjęto, że w etapie pisemnym zdający może otrzymać za każde prawidłowo rozwiązane zadanie 1 punkt. Zdający zda ten etap egzaminu, jeśli uzyska:

- z części I – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania,
- z części II – co najmniej 30% punktów możliwych do uzyskania.

**Etap praktyczny** sprawdza umiejętności rozwiązywania typowych problemów zawodowych właściwych dla zawodu, wymagających od zdającego łączenia teorii z praktyką. Zadanie egzaminacyjne wynika z zadania o treści ogólnej, zapisanego w standardzie wymagań egzaminacyjnych. Zakres egzaminu w tym etapie obejmuje w zależności od zawodu i jego specyfiki

- opracowanie projektu realizacji określonych prac
- albo
- opracowanie projektu realizacji i wykonanie określonych prac.

Czas trwania etapu praktycznego nie może być krótszy niż 180 minut i dłuższy niż 240 minut.

W etapie praktycznym, w zależności od zakresu egzaminu sformułowanego w zadaniu o treści ogólnej oceniany jest projekt realizacji określonych prac albo projekt realizacji określonych prac oraz efekt wykonanych prac zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania przyjętymi dla danego zadania. Zdający zda ten etap egzaminu, jeśli uzyska co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Egzamin zawodowy jest zdany, jeśli zdający spełni wymagania ustalone dla obu etapów egzaminu.

Absolwenci, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego i zaliczyli oba etapy go otrzymują dyplom potwierdzający kwalifikacje w danym zawodzie oraz są także uprawnieni do otrzymania suplementu do dyplomu „EUROPASS” w języku polskim i angielskim.

### III. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH

#### WSTĘP

Tryb przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla wszystkich zdających w całej Polsce był identyczny i wynikał z rozporządzenia MEN z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów w szkołach publicznych, z późniejszymi zmianami.

Terminy przeprowadzenia egzaminu zawodowego ustalone zostały przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej: dla etapu pisemnego — 14 stycznia 2014 roku, dla etapu praktycznego — od 15 stycznia 2014 roku.

Od stycznia 2009 roku dla przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących (PSZN), kierowników ośrodków egzaminacyjnych (KOE) i egzaminatorów na platformie MOODLE OKE w Krakowie uruchomione zostały kursy e-learningowe, które mają na celu:

- zapoznanie uczestników z obowiązującymi aktami prawnymi i procedurami związanymi z przeprowadzaniem egzaminów,
- udostępnienie niezbędnych do przeprowadzenia egzaminów formularzy i druków,
- umożliwienie szybkiej wymiany informacji pomiędzy Okręgową Komisją Egzaminacyjną a osobami przeprowadzającymi egzamin.

W etapie pisemnym egzaminu zdający rozwiązywali test sprawdzający, złożony z 70 zadań zamkniętych. W każdym zadaniu podane były cztery odpowiedzi, z których tylko jedna była prawidłowa. Zadania o numerach od 1 do 50 stanowiły część pierwszą testu, sprawdzającą wiadomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie, a zadania o numerach od 51 do 70 stanowiły część drugą testu, sprawdzającą wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą. Zadania części drugiej były jednakowe dla wszystkich zawodów.

Zdający zaznaczali odpowiedzi na kartach odpowiedzi, które zostały sczytane w OKE.

W etapie praktycznym egzaminu zdający w danym zawodzie wykonywali jednakowe zadanie praktyczne polegające na opracowaniu projektu realizacji prac określonych w arkuszu egzaminacyjnym albo na opracowaniu projektu realizacji i wykonaniu prac określonych w arkuszu egzaminacyjnym. Pracę zdających obserwował zespół nadzorujący etap praktyczny, a wykonanie określonej pracy potwierdzał przewodniczący zespołu nadzorującego etap praktyczny.

Prace egzaminacyjne wykonane przez zdających, sprawdzali i oceniali egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, powołani przez dyrektora komisji okręgowej. Stosowali oni kryteria oceniania wykonania zadań egzaminacyjnych, opracowane przez Komisję Centralną dla egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w danym zawodzie. Egzaminatorzy wypełniali karty oceny, wpisując liczbę punktów uzyskanych przez zdającego za wykonanie zadania egzaminacyjnego, które były później sczytane w OKE.

Egzaminatorzy sprawdzający i oceniający prace egzaminacyjne z zakresu danego zawodu tworzyli zespół egzaminatorów, spośród których dyrektor komisji okręgowej wyznaczył przewodniczącego zespołu. W pracach zespołu egzaminatorów uczestniczyli również weryfikatorzy.

Prace egzaminacyjne były sprawdzane wyłącznie w ośrodkach sprawdzania. Ośrodkiem sprawdzania prac była szkoła/placówka, w której zapewniono warunki do pracy zespołów, oraz chronione pomieszczenie do przechowywania prac, jak i możliwość korzystania z komputera z drukarką, telefonu i faksu, kserokopiarki.

Sprawdzanie i ocenianie prac odbywało się, w dniach od 30 stycznia do 14 lutego 2014 roku, zgodnie z przygotowanymi procedurami w ośrodkach krajowych w poszczególnych OKE dla 63 zawodów:

- **Gdańsk** (6 – technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik rolnik, terapeuta zajęciowy, technik elektronik, technik leśnik, opiekun osoby starszej);
- **Jaworzno** (9 – technik górnictwa podziemnego, technik ochrony fizycznej osób i mienia, technik organizacji reklamy, higienistka stomatologiczna, technik mechanik, technik pojazdów samochodowych, asystentka stomatologiczna, technik elektroradiolog, technik przeróbki kopalin stałych);
- **Kraków** (9 – technik administracji, technik rachunkowości, technik elektryk, technik architektury krajobrazu, technik pszczelarz, technik agrobiznesu, technik technologii chemicznej, opiekunka środowiskowa, technik technologii odzieży);

- **Łomża** (8 – technik budownictwa, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka dziecięca, florysta, technik ogrodnik, technik ochrony środowiska, asystent osoby niepełnosprawnej, technik cyfrowych procesów graficznych);
- **Łódź** (14 – technik usług fryzjerskich, technik farmaceutyczny, technik obsługi turystycznej, technik prac biurowych, technik hotelarstwa, kucharz, technik gazownictwa, technik optyk, technik handlowiec, technik organizacji usług gastronomicznych, technik archiwista, technik geodeta, technik mechatronik, kelner);
- **Poznań** (5 – technik usług kosmetycznych, technik informatyk, technik hodowca koni, technik ortopeda, dietetyk);
- **Warszawa** (4 – technik logistyk, technik masażysta, fototechnik, technik dróg i mostów kolejowych);
- **Wrocław** (8 – technik dentystyczny, ratownik medyczny, technik weterynarii, technik spedytor, technik ekonomista, technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej, technik technologii drewna, asystent operatora dźwięku).

Na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie chęć zdawania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe zgłosiły 2902 osoby, kształcące się w 45 zawodach. Nie wszyscy absolwenci, którzy zadeklarowali przystąpienie do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, zgłosili się na egzamin.

Absolwenci, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe zorganizowanego przez OKE w Krakowie i spełnili wymagania określone w rozporządzeniu w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych, otrzymali dyplomy potwierdzające kwalifikacje w danym zawodzie, wystawione z datą 28 lutego 2014 r. Ponadto zdający, którzy uzyskali dyplom i złożyli odpowiednie wnioski otrzymali suplementy do dyplomów „EUROPASS” w języku polskim i angielskim.

## ORGANIZACJA I PRZEBIEG ETAPU PISEMNEGO

Do etapu pisemnego zgłoszone zostały 2522 osoby, natomiast przystąpiły 2294 osoby (91,0% zgłoszonych). Etap pisemny egzaminu zawodowego przeprowadzony został w dniu 14 stycznia 2014 roku w 107 szkołach na terenie działania OKE w Krakowie: 38 szkołach województwa lubelskiego, 43 szkołach województwa małopolskiego i 26 szkołach województwa podkarpackiego. W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie liczby placówek, w których przeprowadzany był etap pisemny. Zestawienie sporządzono uwzględniając podział na typy szkół.

Tabela 3. Liczba szkół, w których odbywał się etap pisemny egzaminu

Województwo	Szkoły publiczne			Razem publiczne	Szkoły niepubliczne			Razem nie-publiczne	Razem
	Technika	Policealne	Technika uzupełniające		Technika	Policealne	Technika uzupełniające		
lubelskie	0	15	0	15	0	23	0	23	38
małopolskie	0	4	0	4	1	37	1	39	43
podkarpackie	1	6	0	7	0	18	1	19	26
<b>Razem:</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>2</b>	<b>81</b>	<b>107</b>

Nad przebiegiem etapu pisemnego w szkołach czuwaliby Przewodniczący Szkolnych Zespołów Nadzorujących – dyrektorzy szkół, natomiast w poszczególnych salach zespoły nadzorujące. W skład zespołów nadzorujących wchodził nauczyciele zajęć edukacyjnych nie objętych egzaminem. W każdym zespole jeden z członków był pracownikiem innej szkoły.

Zgodnie z przyjętą procedurą, przewodniczący szkolnych zespołów nadzorujących w dniu egzaminu, w obecności przedstawicieli zdających, otworzyli koperty z zestawami egzaminacyjnymi. Zdający w tym samym zawodzie rozwiązywali w całym kraju jednakowe testy. Dla wielu zawodów, w celu zapewnienia samodzielności pracy zdających, zastosowano wersje równoległe testu.

## ORGANIZACJA I PRZEBIEG ETAPU PRAKTYCZNEGO

Etap praktyczny odbywał się w dniach od 15 do 17 stycznia 2014 roku. Do tego etapu zgłoszonych zostało 2840 osób, natomiast przystąpiło 2490 osób (87,7% zgłoszonych). Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe został przeprowadzony w 253 upoważnionych ośrodkach egzaminacyjnych na terenie działania OKE w Krakowie: 111 ośrodkach województwa lubelskiego, 87 ośrodkach województwa małopolskiego i 55 ośrodkach województwa podkarpackiego. Wszystkie ośrodki egzaminacyjne mieściły się w 119 placówkach prowadzących kształcenie zawodowe (szkoły, CKP, CKU).

Za zorganizowanie i przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu odpowiedzialny był kierownik ośrodka egzaminacyjnego, którym był dyrektor upoważnionej szkoły/placówki.

Tabela 4. Liczba placówek, w których odbywał się egzamin

Województwo	Liczba zawodów w jednej placówce										Razem
	13	11	8	7	6	5	4	3	2	1	
lubelskie		1	1	3	2	1	1	4	8	22	43
małopolskie	1	1			1		1	2	6	35	47
podkarpackie				2			3	2	1	21	29
<b>Razem:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>78</b>	<b>119</b>

Tabela 5. Liczba ośrodków egzaminacyjnych przeprowadzających egzamin praktyczny

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	06	12	18	Razem
1	311[04]	Technik budownictwa	1	3		4
2	311[08]	Technik elektryk		1	1	2
3	311[15]	Technik górnictwa podziemnego	2	2		4
4	311[20]	Technik mechanik	1	2		3
5	311[31]	Technik technologii chemicznej	1			1
6	311[34]	Technik technologii odzieży		1		1
7	311[37]	Technik telekomunikacji				0
8	311[52]	Technik pojazdów samochodowych		1		1
9	311[53]	Technik przeróbki kopalin stałych		1		1
10	312[01]	Technik informatyk	7	6	2	15
11	313[01]	Fototechnik		2	3	5
12	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	14	8	9	31
13	321[04]	Technik pszczelarz	1			1
14	321[05]	Technik rolnik	3		2	5
15	321[07]	Technik architektury krajobrazu	1	2	1	4
16	322[01]	Asystentka stomatologiczna	1		1	2
17	322[03]	Higienistka stomatologiczna		1		1
18	322[06]	Ratownik medyczny		1		1
19	322[09]	Technik dentystyczny	3	3	1	7
20	322[10]	Technik farmaceutyczny	3	3	2	8
21	322[12]	Technik masażyście	2	2	1	5
22	322[14]	Technik weterynarii	1	1	1	3
23	322[16]	Technik optyk		2		2
24	322[21]	Opiekunka dziecięca			1	1
25	341[01]	Technik agrobiznesu	1			1
26	341[02]	Technik ekonomista				0
27	341[03]	Technik handlowiec	1	1		2
28	341[04]	Technik hotelarstwa	1	3	1	5
29	341[05]	Technik obsługi turystycznej	2	2	1	5
30	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych		1		1
31	342[01]	Technik organizacji reklamy	3	3	3	9
32	342[02]	Technik spedytor	4		1	5
33	342[04]	Technik logistyk	4	4	3	11



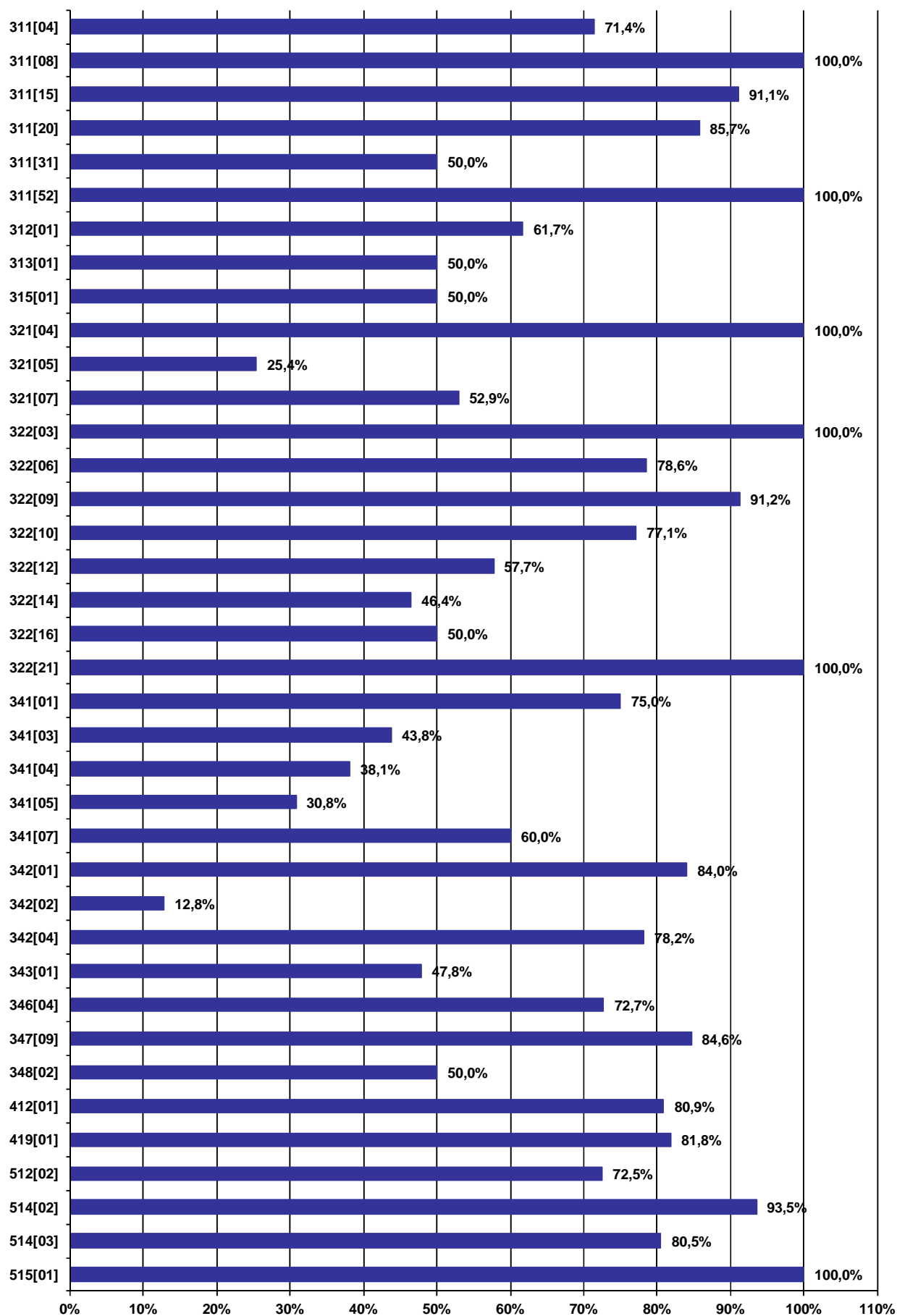
Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	06	12	18	Razem
34	343[01]	Technik administracji	17	9	6	32
35	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	2		1	3
36	346[03]	Opiekunka środowiskowa	1			1
37	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	2		1	3
38	347[09]	Florysta	1	1		2
39	348[02]	Technik archiwista	1			1
40	412[01]	Technik rachunkowości	9	1	1	11
41	419[01]	Technik prac biurowych	2	2	1	5
42	512[02]	Kucharz	3	1	1	5
43	514[02]	Technik usług fryzjerskich	8	7	4	19
44	514[03]	Technik usług kosmetycznych	6	9	5	20
45	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2	1	1	4
<b>Łącznie:</b>			<b>111</b>	<b>87</b>	<b>55</b>	<b>253</b>

## IV. WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W OKRĘGU

### WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO DLA CAŁEJ POPULACJI ZDAJĄCYCH W OKE W KRAKOWIE

Tabela 6. Wyniki egzaminu zawodowego w okręgu

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Liczba zgłoszonych		Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do dwóch etapów egzaminu	Otrzymało dyplom (spośród zdających 2 etapy egzaminu)	
		etap pisemny	etap prakt.	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	311[04]	29	29	23	79,3%	23	100,0%	21	72,4%	15	71,4%	21	15	71,4%
2.	311[08]	7	7	5	71,4%	4	80,0%	5	71,4%	5	100,0%	3	3	100,0%
3.	311[15]	323	334	321	99,4%	303	94,4%	330	98,8%	309	93,6%	313	285	91,1%
4.	311[20]	31	31	28	90,3%	25	89,3%	28	90,3%	27	96,4%	28	24	85,7%
5.	311[31]	5	8	4	80,0%	3	75,0%	4	50,0%	2	50,0%	4	2	50,0%
6.	311[34]	0	1					0	0,0%					
7.	311[37]	1	0	1	100,0%	1	100,0%							
8.	311[52]	10	9	10	100,0%	10	100,0%	9	100,0%	9	100,0%	9	9	100,0%
9.	311[53]	2	5	0	0,0%			2	40,0%	2	100,0%			
10.	312[01]	110	112	103	93,6%	81	78,6%	101	90,2%	68	67,3%	94	58	61,7%
11.	313[01]	33	34	31	93,9%	26	83,9%	28	82,4%	15	53,6%	28	14	50,0%
12.	315[01]	43	141	28	65,1%	23	82,1%	81	57,4%	54	66,7%	20	10	50,0%
13.	321[04]	80	80	50	62,5%	50	100,0%	50	62,5%	50	100,0%	50	50	100,0%
14.	321[05]	62	67	60	96,8%	59	98,3%	63	94,0%	18	28,6%	59	15	25,4%
15.	321[07]	34	36	34	100,0%	32	94,1%	36	100,0%	19	52,8%	34	18	52,9%
16.	322[01]	0	2					2	100,0%	2	100,0%			
17.	322[03]	12	12	12	100,0%	12	100,0%	12	100,0%	12	100,0%	12	12	100,0%
18.	322[06]	16	30	15	93,8%	15	100,0%	28	93,3%	20	71,4%	14	11	78,6%
19.	322[09]	120	117	120	100,0%	117	97,5%	117	100,0%	108	92,3%	114	104	91,2%
20.	322[10]	75	141	74	98,7%	70	94,6%	134	95,0%	102	76,1%	70	54	77,1%
21.	322[12]	28	48	26	92,9%	23	88,5%	45	93,8%	26	57,8%	26	15	57,7%
22.	322[14]	34	43	28	82,4%	25	89,3%	35	81,4%	16	45,7%	28	13	46,4%
23.	322[16]	9	11	8	88,9%	7	87,5%	10	90,9%	7	70,0%	8	4	50,0%
24.	322[21]	9	8	9	100,0%	9	100,0%	8	100,0%	8	100,0%	8	8	100,0%
25.	341[01]	10	10	8	80,0%	8	100,0%	8	80,0%	6	75,0%	8	6	75,0%
26.	341[02]	1	0	1	100,0%	1	100,0%							
27.	341[03]	20	21	16	80,0%	13	81,3%	16	76,2%	7	43,8%	16	7	43,8%
28.	341[04]	25	27	22	88,0%	21	95,5%	23	85,2%	8	34,8%	21	8	38,1%
29.	341[05]	29	42	27	93,1%	27	100,0%	31	73,8%	8	25,8%	26	8	30,8%
30.	341[07]	10	10	10	100,0%	9	90,0%	10	100,0%	6	60,0%	10	6	60,0%
31.	342[01]	81	84	77	95,1%	74	96,1%	79	94,0%	68	86,1%	75	63	84,0%
32.	342[02]	44	53	41	93,2%	37	90,2%	46	86,8%	5	10,9%	39	5	12,8%
33.	342[04]	141	144	111	78,7%	109	98,2%	111	77,1%	87	78,4%	110	86	78,2%
34.	343[01]	295	313	263	89,2%	246	93,5%	275	87,9%	129	46,9%	255	122	47,8%
35.	346[02]	0	5					4	80,0%	3	75,0%			
36.	346[03]	0	1					1	100,0%	1	100,0%			
37.	346[04]	24	25	22	91,7%	21	95,5%	22	88,0%	17	77,3%	22	16	72,7%
38.	347[09]	31	32	28	90,3%	27	96,4%	28	87,5%	25	89,3%	26	22	84,6%
39.	348[02]	2	2	2	100,0%	1	50,0%	2	100,0%	1	50,0%	2	1	50,0%
40.	412[01]	176	175	146	83,0%	126	86,3%	139	79,4%	121	87,1%	136	110	80,9%
41.	419[01]	34	37	33	97,1%	32	97,0%	36	97,3%	29	80,6%	33	27	81,8%
42.	512[02]	43	49	40	93,0%	40	100,0%	46	93,9%	31	67,4%	40	29	72,5%
43.	514[02]	195	198	186	95,4%	184	98,9%	186	93,9%	176	94,6%	184	172	93,5%
44.	514[03]	272	287	255	93,8%	208	81,6%	260	90,6%	244	93,8%	246	198	80,5%
45.	515[01]	16	19	16	100,0%	16	100,0%	18	94,7%	18	100,0%	15	15	100,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>2522</b>	<b>2840</b>	<b>2294</b>	<b>91,0%</b>	<b>2118</b>	<b>92,3%</b>	<b>2490</b>	<b>87,7%</b>	<b>1884</b>	<b>75,7%</b>	<b>2207</b>	<b>1625</b>	<b>73,6%</b>



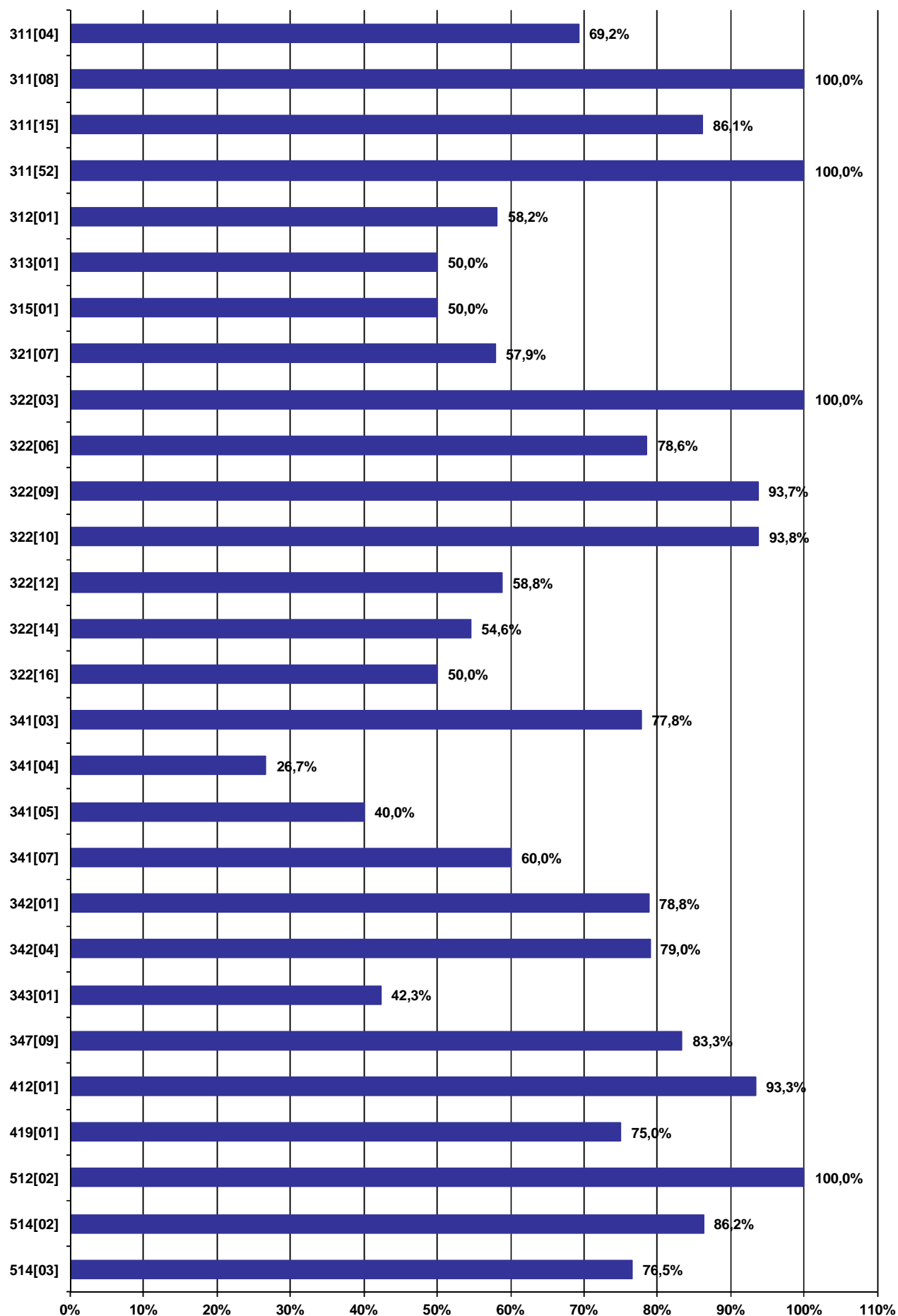
Wykres 1. Procent absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w poszczególnych zawodach

## V. WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE

### WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO

Tabela 7. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Liczba zgłoszonych		Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do dwóch etapów egzaminu	Otrzymało dyplom (spośród zdających 2 etapy egzaminu)	
		etap pisemny	etap prakt.	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	311[04]	20	20	15	75,0%	15	100,0%	13	65,0%	9	69,2%	13	9	69,2%
2.	311[08]	3	3	3	100,0%	2	66,7%	3	100,0%	3	100,0%	2	2	100,0%
3.	311[15]	123	133	123	100,0%	111	90,2%	131	98,5%	118	90,1%	115	99	86,1%
4.	311[20]	3	3	0	0,0%			0	0,0%					
5.	311[31]	0	0											
6.	311[34]	0	1					0	0,0%					
7.	311[37]	0	0											
8.	311[52]	10	9	10	100,0%	10	100,0%	9	100,0%	9	100,0%	9	9	100,0%
9.	311[53]	2	5	0	0,0%			2	40,0%	2	100,0%			
10.	312[01]	63	59	62	98,4%	48	77,4%	57	96,6%	35	61,4%	55	32	58,2%
11.	313[01]	19	19	18	94,7%	14	77,8%	18	94,7%	10	55,6%	18	9	50,0%
12.	315[01]	18	56	8	44,4%	7	87,5%	24	42,9%	14	58,3%	4	2	50,0%
13.	321[04]	0	0											
14.	321[05]	0	0											
15.	321[07]	19	21	19	100,0%	17	89,5%	21	100,0%	12	57,1%	19	11	57,9%
16.	322[01]	0	0											
17.	322[03]	12	12	12	100,0%	12	100,0%	12	100,0%	12	100,0%	12	12	100,0%
18.	322[06]	15	30	14	93,3%	14	100,0%	28	93,3%	20	71,4%	14	11	78,6%
19.	322[09]	64	64	64	100,0%	63	98,4%	64	100,0%	60	93,8%	63	59	93,7%
20.	322[10]	19	34	19	100,0%	19	100,0%	32	94,1%	24	75,0%	16	15	93,8%
21.	322[12]	19	26	17	89,5%	15	88,2%	24	92,3%	13	54,2%	17	10	58,8%
22.	322[14]	14	23	11	78,6%	11	100,0%	18	78,3%	8	44,4%	11	6	54,5%
23.	322[16]	9	11	8	88,9%	7	87,5%	10	90,9%	7	70,0%	8	4	50,0%
24.	322[21]	0	0											
25.	341[01]	0	0											
26.	341[02]	0	0											
27.	341[03]	9	9	9	100,0%	9	100,0%	9	100,0%	7	77,8%	9	7	77,8%
28.	341[04]	19	20	16	84,2%	15	93,8%	17	85,0%	4	23,5%	15	4	26,7%
29.	341[05]	23	31	21	91,3%	21	100,0%	23	74,2%	8	34,8%	20	8	40,0%
30.	341[07]	10	10	10	100,0%	9	90,0%	10	100,0%	6	60,0%	10	6	60,0%
31.	342[01]	35	38	33	94,3%	32	97,0%	36	94,7%	30	83,3%	33	26	78,8%
32.	342[02]	0	0											
33.	342[04]	63	65	57	90,5%	56	98,2%	58	89,2%	46	79,3%	57	45	78,9%
34.	343[01]	137	141	125	91,2%	118	94,4%	128	90,8%	54	42,2%	123	52	42,3%
35.	346[02]	0	0											
36.	346[03]	0	0											
37.	346[04]	0	0											
38.	347[09]	8	8	6	75,0%	6	100,0%	6	75,0%	5	83,3%	6	5	83,3%
39.	348[02]	0	0											
40.	412[01]	38	38	33	86,8%	31	93,9%	30	78,9%	29	96,7%	30	28	93,3%
41.	419[01]	17	18	16	94,1%	15	93,8%	17	94,4%	13	76,5%	16	12	75,0%
42.	512[02]	14	14	14	100,0%	14	100,0%	14	100,0%	14	100,0%	14	14	100,0%
43.	514[02]	61	64	58	95,1%	56	96,6%	59	92,2%	53	89,8%	58	50	86,2%
44.	514[03]	106	114	101	95,3%	80	79,2%	101	88,6%	92	91,1%	98	75	76,5%
45.	515[01]	1	1	1	100,0%	1	100,0%	0	0,0%					
<b>Łącznie:</b>		<b>973</b>	<b>1100</b>	<b>903</b>	<b>92,8%</b>	<b>828</b>	<b>91,7%</b>	<b>974</b>	<b>88,5%</b>	<b>717</b>	<b>73,6%</b>	<b>865</b>	<b>622</b>	<b>71,9%</b>



Wykres 2. Procent absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w poszczególnych zawodach

## WYNIKI ZDAJĄCYCH O SPECJALNYCH POTRZEBACH EDUKACYJNYCH

Tabela 8. Wyniki egzaminu zawodowego zdających o specjalnych potrzebach edukacyjnych

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do dwóch etapów egzaminu	Otrzymało dyplom (spośród zdających 2 etapy egzaminu)	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	341[05]	1	1	100,0%	1	0	0,0%	1	0	0,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## WYNIKI ZDAJĄCYCH W ROZBICIU NA TYPY SZKÓŁ

Tabela 9. Wyniki egzaminu zawodowego - technika

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do dwóch etapów egzaminu	Otrzymało dyplom (spośród zdających 2 etapy egzaminu)	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	312[01]	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>

Tabela 10. Wyniki egzaminu zawodowego – szkoły policealne

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do dwóch etapów egzaminu	Otrzymało dyplom (spośród zdających 2 etapy egzaminu)	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	311[04]	15	15	100,0%	13	9	69,2%	13	9	69,2%
2.	311[08]	3	2	66,7%	3	3	100,0%	2	2	100,0%
3.	311[15]	123	111	90,2%	131	118	90,1%	115	99	86,1%
4.	311[52]	10	10	100,0%	9	9	100,0%	9	9	100,0%
5.	311[53]				2	2	100,0%			
6.	312[01]	61	47	77,0%	56	34	60,7%	54	31	57,4%
7.	313[01]	18	14	77,8%	18	10	55,6%	18	9	50,0%
8.	315[01]	8	7	87,5%	24	14	58,3%	4	2	50,0%
9.	321[07]	19	17	89,5%	21	12	57,1%	19	11	57,9%
10.	322[03]	12	12	100,0%	12	12	100,0%	12	12	100,0%
11.	322[06]	14	14	100,0%	28	20	71,4%	14	11	78,6%
12.	322[09]	64	63	98,4%	64	60	93,8%	63	59	93,7%
13.	322[10]	19	19	100,0%	32	24	75,0%	16	15	93,8%
14.	322[12]	17	15	88,2%	24	13	54,2%	17	10	58,8%
15.	322[14]	11	11	100,0%	18	8	44,4%	11	6	54,5%
16.	322[16]	8	7	87,5%	10	7	70,0%	8	4	50,0%
17.	341[03]	9	9	100,0%	9	7	77,8%	9	7	77,8%
18.	341[04]	16	15	93,8%	17	4	23,5%	15	4	26,7%
19.	341[05]	21	21	100,0%	23	8	34,8%	20	8	40,0%
20.	341[07]	10	9	90,0%	10	6	60,0%	10	6	60,0%
21.	342[01]	33	32	97,0%	36	30	83,3%	33	26	78,8%
22.	342[04]	57	56	98,2%	58	46	79,3%	57	45	78,9%
23.	343[01]	125	118	94,4%	128	54	42,2%	123	52	42,3%
24.	347[09]	6	6	100,0%	6	5	83,3%	6	5	83,3%
25.	412[01]	33	31	93,9%	30	29	96,7%	30	28	93,3%
26.	419[01]	16	15	93,8%	17	13	76,5%	16	12	75,0%
27.	512[02]	14	14	100,0%	14	14	100,0%	14	14	100,0%
28.	514[02]	58	56	96,6%	59	53	89,8%	58	50	86,2%
29.	514[03]	101	80	79,2%	101	92	91,1%	98	75	76,5%
30.	515[01]	1	1	100,0%						
<b>Łącznie:</b>		<b>902</b>	<b>827</b>	<b>91,7%</b>	<b>973</b>	<b>716</b>	<b>73,6%</b>	<b>864</b>	<b>621</b>	<b>71,9%</b>

Tabela 11. Wyniki egzaminu zawodowego – szkoły publiczne

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do dwóch etapów egzaminu	Otrzymało dyplom (spośród zdających 2 etapy egzaminu)	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	311[15]	35	25	71,4%	40	31	77,5%	34	21	61,8%
2.	311[52]	1	1	100,0%						
3.	312[01]	7	5	71,4%	7	4	57,1%	7	4	57,1%
4.	315[01]	1	0	0,0%	6	5	83,3%	1	0	0,0%
5.	322[09]	41	41	100,0%	41	41	100,0%	40	40	100,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>85</b>	<b>72</b>	<b>84,7%</b>	<b>94</b>	<b>81</b>	<b>86,2%</b>	<b>82</b>	<b>65</b>	<b>79,3%</b>

Tabela 12. Wyniki egzaminu zawodowego – szkoły niepubliczne

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do dwóch etapów egzaminu	Otrzymało dyplom (spośród zdających 2 etapy egzaminu)	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	311[04]	15	15	100,0%	13	9	69,2%	13	9	69,2%
2.	311[08]	3	2	66,7%	3	3	100,0%	2	2	100,0%
3.	311[15]	88	86	97,7%	91	87	95,6%	81	78	96,3%
4.	311[52]	9	9	100,0%	9	9	100,0%	9	9	100,0%
5.	311[53]				2	2	100,0%			
6.	312[01]	55	43	78,2%	50	31	62,0%	48	28	58,3%
7.	313[01]	18	14	77,8%	18	10	55,6%	18	9	50,0%
8.	315[01]	7	7	100,0%	18	9	50,0%	3	2	66,7%
9.	321[07]	19	17	89,5%	21	12	57,1%	19	11	57,9%
10.	322[03]	12	12	100,0%	12	12	100,0%	12	12	100,0%
11.	322[06]	14	14	100,0%	28	20	71,4%	14	11	78,6%
12.	322[09]	23	22	95,7%	23	19	82,6%	23	19	82,6%
13.	322[10]	19	19	100,0%	32	24	75,0%	16	15	93,8%
14.	322[12]	17	15	88,2%	24	13	54,2%	17	10	58,8%
15.	322[14]	11	11	100,0%	18	8	44,4%	11	6	54,5%
16.	322[16]	8	7	87,5%	10	7	70,0%	8	4	50,0%
17.	341[03]	9	9	100,0%	9	7	77,8%	9	7	77,8%
18.	341[04]	16	15	93,8%	17	4	23,5%	15	4	26,7%
19.	341[05]	21	21	100,0%	23	8	34,8%	20	8	40,0%
20.	341[07]	10	9	90,0%	10	6	60,0%	10	6	60,0%
21.	342[01]	33	32	97,0%	36	30	83,3%	33	26	78,8%
22.	342[04]	57	56	98,2%	58	46	79,3%	57	45	78,9%
23.	343[01]	125	118	94,4%	128	54	42,2%	123	52	42,3%
24.	347[09]	6	6	100,0%	6	5	83,3%	6	5	83,3%
25.	412[01]	33	31	93,9%	30	29	96,7%	30	28	93,3%
26.	419[01]	16	15	93,8%	17	13	76,5%	16	12	75,0%
27.	512[02]	14	14	100,0%	14	14	100,0%	14	14	100,0%
28.	514[02]	58	56	96,6%	59	53	89,8%	58	50	86,2%
29.	514[03]	101	80	79,2%	101	92	91,1%	98	75	76,5%
30.	515[01]	1	1	100,0%						
<b>Łącznie:</b>		<b>818</b>	<b>756</b>	<b>92,4%</b>	<b>880</b>	<b>636</b>	<b>72,3%</b>	<b>783</b>	<b>557</b>	<b>71,1%</b>