



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 LUBELSKIE**

**sesja zimowa 2012**

**Kraków 2012**



# 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>7</i>
<b>IV.</b>	<b>WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W OKRĘGU .....</b>	<b>9</b>
	<i>Wyniki ogólne egzaminu zawodowego dla całej populacji zdających w OKE w Krakowie .....</i>	<i>9</i>
<b>V.</b>	<b>WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE .....</b>	<b>11</b>
	<i>Wyniki ogólne egzaminu zawodowego.....</i>	<i>11</i>
	<i>Wyniki zdających w rozbiciu na typy szkół .....</i>	<i>13</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 2012 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[02]	Technik analityk	341[02]	Technik ekonomista
311[04]	Technik budownictwa	341[04]	Technik hotelarstwa
311[08]	Technik elektryk	341[05]	Technik obsługi turystycznej
311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	342[01]	Technik organizacji reklamy
311[20]	Technik mechanik	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[03]	Technik ogrodnik	346[03]	Opiekunka środowiskowa
321[05]	Technik rolnik	348[02]	Technik archiwista
322[01]	Asystentka stomatologiczna	412[01]	Technik rachunkowości
322[06]	Ratownik medyczny	419[01]	Technik prac biurowych
322[09]	Technik dentystryczny	512[02]	Kucharz
322[10]	Technik farmaceutyczny	514[02]	Technik usług fryzjerskich
322[12]	Technik masażysta	514[03]	Technik usług kosmetycznych
322[14]	Technik weterynarii	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia

## 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 i Sportu, z dnia 29 marca 2005 r., zmieniającym rozporządzenie w sprawie standardów wymagań będących podstawą przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe (Dz. U. Nr 66, poz. 580).

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 — 17 stycznia 2012 roku, dla etapu praktycznego — od 18 stycznia 2012 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.

Dodatkowo w październiku 2011 roku Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie zorganizowała w województwach: lubelskim, małopolskim i podkarpackim konferencje szkoleniowe dla dyrektorów szkół zawodowych. Miały one na celu m.in. zapoznanie uczestników z organizacją egzaminów zawodowych w 2012 roku.

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 20 stycznia do 4 lutego 2012 roku, zgodnie z przygotowanymi procedurami odpowiednio:

- w każdej OKE dla 1 zawodu (technik bezpieczeństwa i higieny pracy), po wcześniejszym centralnym ustaleniu schematu oceniania;
- w ośrodkach krajowych w poszczególnych OKE dla 50 zawodów:
  - **Gdańsk** (7 – technik informatyk, technik logistyki, terapeuta zajęciowy, technik mechanik, technik spedytor, florysta, technik elektronik);

- **Jaworzno** (5 – technik dentystyczny, technik organizacji reklamy, technik górnictwa podziemnego, technik budownictwa, technik przeróbki kopalin stałych);
- **Kraków** (4 – technik administracji 1, technik ogrodnik, technik archiwista, technik usług kosmetycznych 1);
- **Łomża** (5 – technik usług fryzjerskich, asystent osoby niepełnosprawnej, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka środowiskowa, technik cyfrowych procesów graficznych);
- **Łódź** (9 – technik administracji 2, technik prac biurowych, technik obsługi turystycznej, technik hotelarstwa, technik handlowiec, technik organizacji usług gastronomicznych, technik mechatronik, technik pojazdów samochodowych, technik optyk);
- **Poznań** (5 – technik usług kosmetycznych 2, technik farmaceutyczny, opiekunka dziecięca, dietetyk, technik agrobiznesu);
- **Warszawa** (7 – asystentka stomatologiczna, technik rachunkowości, technik ochrony fizycznej osób i mienia, technik ekonomista, technik architektury krajobrazu, kucharz, technik elektryk);
- **Wrocław** (8 – ratownik medyczny, technik masaży, technik rolnik, technik ortopeda, fototechnik, technik weterynarii, asystent operatora dźwięku, technik geodeta).

Na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie chęć zdawania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe zgłosiły 2202 osoby, kształcące się w 32 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 2012 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 zgłoszonych zostało 1836 osób, natomiast przystąpiło 1689 osób (92,0% zgłoszonych). Etap pisemny egzaminu zawodowego przeprowadzony został w dniu 17 stycznia 2012 roku w 102 szkołach na terenie działania OKE w Krakowie: 37 szkołach województwa lubelskiego, 42 szkołach województwa małopolskiego i 23 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 uzupełniająca		Technika	Policealne	Technika uzupełniająca		
lubelskie	0	9	1	10	0	27	0	27	37
małopolskie	0	6	0	6	0	36	0	36	42
podkarpackie	0	7	0	7	0	16	0	16	23
<b>Razem:</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>102</b>

Nad przebiegiem etapu pisemnego w szkołach czuwaliby Przewodniczący Szkolnych Zespołów Nadzorujących – dyrektorzy szkół, natomiast w poszczególnych salach zespoły nadzorujące. W skład zespołów nadzorujących wchodziły 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 18 stycznia do 20 stycznia 2012 roku. Do tego etapu zgłoszone zostały 2182 osoby, natomiast przystąpiło 1936 osób (88,7% zgłoszonych). Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe został przeprowadzony w 171 upoważnionych ośrodkach egzaminacyjnych na terenie działania OKE w Krakowie: 79 ośrodkach województwa lubelskiego,

60 ośrodkach województwa małopolskiego i 32 ośrodkach województwa podkarpackiego. Wszystkie ośrodki egzaminacyjne mieściły się w 104 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	
	7	6	5	4	3	2		1
lubelskie	1	2	1	1	5	6	24	<b>40</b>
małopolskie	1	1		1	1	3	34	<b>41</b>
podkarpackie			1	1		2	19	<b>23</b>
<b>Razem:</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>104</b>

**Tabela 5. Liczba ośrodków egzaminacyjnych przeprowadzających egzamin praktyczny**

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	06	12	18	Razem
1	311[02]	Technik analityk				<b>0</b>
2	311[04]	Technik budownictwa	1	1		<b>2</b>
3	311[08]	Technik elektryk	1			<b>1</b>
4	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji				<b>0</b>
5	311[20]	Technik mechanik	1			<b>1</b>
6	312[01]	Technik informatyk	6	4	2	<b>12</b>
7	313[01]	Fototechnik		1		<b>1</b>
8	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	20	18	13	<b>51</b>
9	321[03]	Technik ogrodnik	1			<b>1</b>
10	321[05]	Technik rolnik	1			<b>1</b>
11	322[01]	Asystentka stomatologiczna		4		<b>4</b>
12	322[06]	Ratownik medyczny	1	1		<b>2</b>
13	322[09]	Technik dentystyczny	3	1		<b>4</b>
14	322[10]	Technik farmaceutyczny	3	2	3	<b>8</b>
15	322[12]	Technik masażysta	2	1	1	<b>4</b>
16	322[14]	Technik weterynarii	1		1	<b>2</b>
17	341[02]	Technik ekonomista				<b>0</b>
18	341[04]	Technik hotelarstwa	1	1		<b>2</b>
19	341[05]	Technik obsługi turystycznej		4	1	<b>5</b>
20	342[01]	Technik organizacji reklamy	3	1		<b>4</b>
21	342[02]	Technik spedytor	2		1	<b>3</b>
22	342[04]	Technik logistyk		3		<b>3</b>
23	343[01]	Technik administracji	10	7	5	<b>22</b>
24	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	2	<b>4</b>
25	346[03]	Opiekunka środowiskowa	1			<b>1</b>
26	348[02]	Technik archiwista	1			<b>1</b>
27	412[01]	Technik rachunkowości	3	2		<b>5</b>
28	419[01]	Technik prac biurowych	2	2	1	<b>5</b>
29	512[02]	Kucharz	1			<b>1</b>
30	514[02]	Technik usług fryzjerskich	5	1		<b>6</b>
31	514[03]	Technik usług kosmetycznych	6	5	2	<b>13</b>
32	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2			<b>2</b>
<b>Łącznie:</b>			<b>79</b>	<b>60</b>	<b>32</b>	<b>171</b>

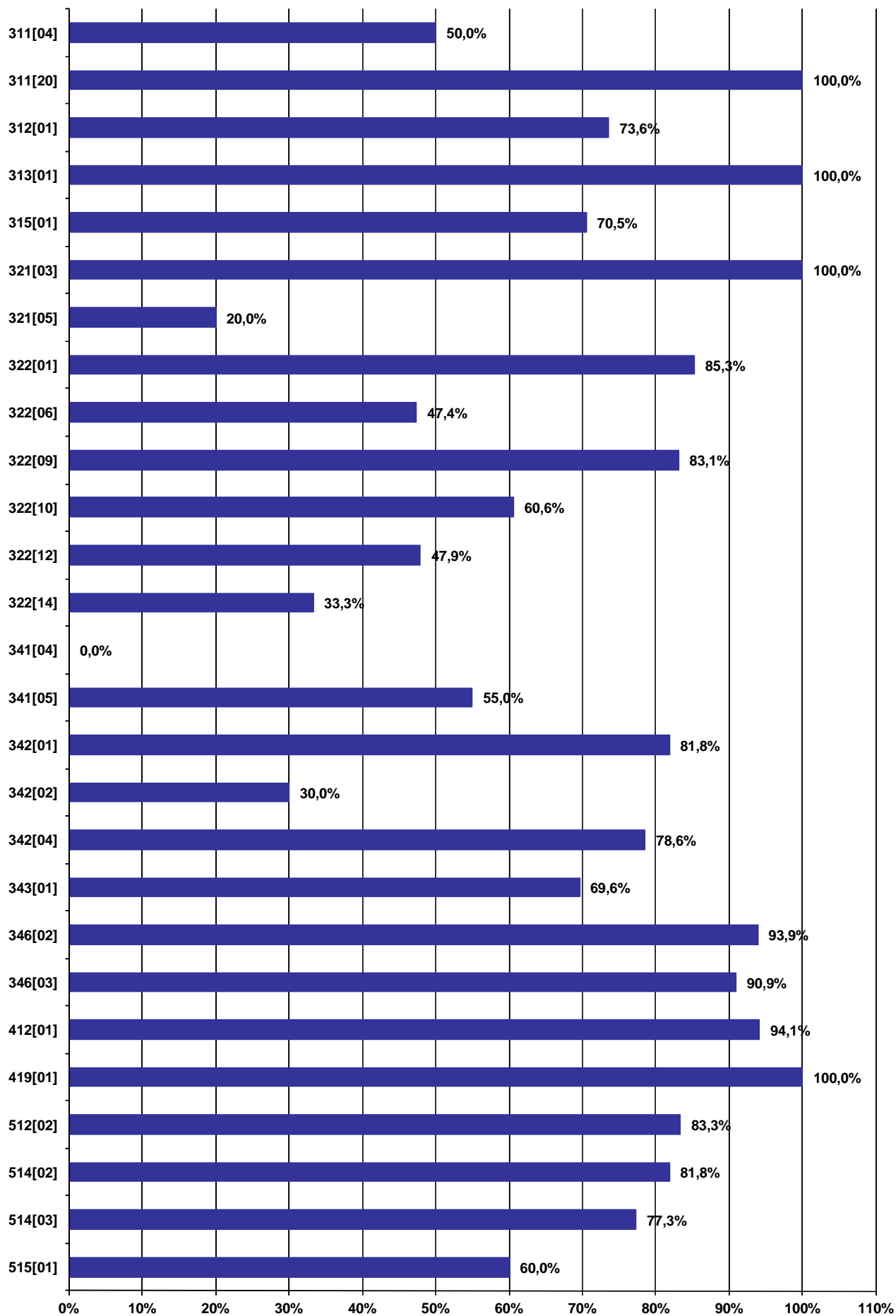


## IV. WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W OKRĘGU

### 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[02]	2	0	2	100,0%	0	0,0%							
2.	311[04]	10	10	10	100,0%	8	80,0%	10	100,0%	6	60,0%	10	5	50,0%
3.	311[08]	0	1					1	100,0%	1	100,0%			
4.	311[19]	1	0	1	100,0%	1	100,0%							
5.	311[20]	8	5	8	100,0%	8	100,0%	5	100,0%	5	100,0%	5	5	100,0%
6.	312[01]	79	86	75	94,9%	66	88,0%	77	89,5%	60	77,9%	72	53	73,6%
7.	313[01]	1	3	1	100,0%	1	100,0%	2	66,7%	2	100,0%	1	1	100,0%
8.	315[01]	804	970	728	90,5%	723	99,3%	834	86,0%	565	67,7%	723	510	70,5%
9.	321[03]	4	4	3	75,0%	3	100,0%	3	75,0%	1	33,3%	1	1	100,0%
10.	321[05]	11	13	11	100,0%	9	81,8%	13	100,0%	2	15,4%	10	2	20,0%
11.	322[01]	63	75	61	96,8%	60	98,4%	70	93,3%	58	82,9%	61	52	85,2%
12.	322[06]	20	40	20	100,0%	20	100,0%	39	97,5%	18	46,2%	19	9	47,4%
13.	322[09]	72	75	71	98,6%	65	91,5%	74	98,7%	62	83,8%	71	59	83,1%
14.	322[10]	69	137	66	95,7%	62	93,9%	125	91,2%	68	54,4%	66	40	60,6%
15.	322[12]	49	51	48	98,0%	48	100,0%	50	98,0%	23	46,0%	48	23	47,9%
16.	322[14]	3	7	3	100,0%	3	100,0%	7	100,0%	3	42,9%	3	1	33,3%
17.	341[02]	1	0	1	100,0%	1	100,0%							
18.	341[04]	5	5	5	100,0%	4	80,0%	5	100,0%	0	0,0%	5	0	0,0%
19.	341[05]	27	30	21	77,8%	20	95,2%	21	70,0%	11	52,4%	20	11	55,0%
20.	342[01]	23	23	22	95,7%	22	100,0%	22	95,7%	18	81,8%	22	18	81,8%
21.	342[02]	10	11	10	100,0%	10	100,0%	10	90,9%	3	30,0%	10	3	30,0%
22.	342[04]	14	15	14	100,0%	14	100,0%	15	100,0%	11	73,3%	14	11	78,6%
23.	343[01]	202	244	184	91,1%	176	95,7%	216	88,5%	143	66,2%	184	128	69,6%
24.	346[02]	53	57	49	92,5%	48	98,0%	52	91,2%	49	94,2%	49	46	93,9%
25.	346[03]	12	12	12	100,0%	12	100,0%	11	91,7%	10	90,9%	11	10	90,9%
26.	348[02]	0	2					2	100,0%	1	50,0%			
27.	412[01]	52	55	34	65,4%	34	100,0%	37	67,3%	33	89,2%	34	32	94,1%
28.	419[01]	19	24	15	78,9%	15	100,0%	18	75,0%	17	94,4%	15	15	100,0%
29.	512[02]	6	6	6	100,0%	6	100,0%	6	100,0%	5	83,3%	6	5	83,3%
30.	514[02]	39	41	36	92,3%	34	94,4%	37	90,2%	30	81,1%	33	27	81,8%
31.	514[03]	170	174	166	97,6%	148	89,2%	168	96,6%	135	80,4%	163	126	77,3%
32.	515[01]	7	6	6	85,7%	6	100,0%	6	100,0%	4	66,7%	5	3	60,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>1836</b>	<b>2182</b>	<b>1689</b>	<b>92,0%</b>	<b>1627</b>	<b>96,3%</b>	<b>1936</b>	<b>88,7%</b>	<b>1344</b>	<b>69,4%</b>	<b>1661</b>	<b>1196</b>	<b>72,0%</b>



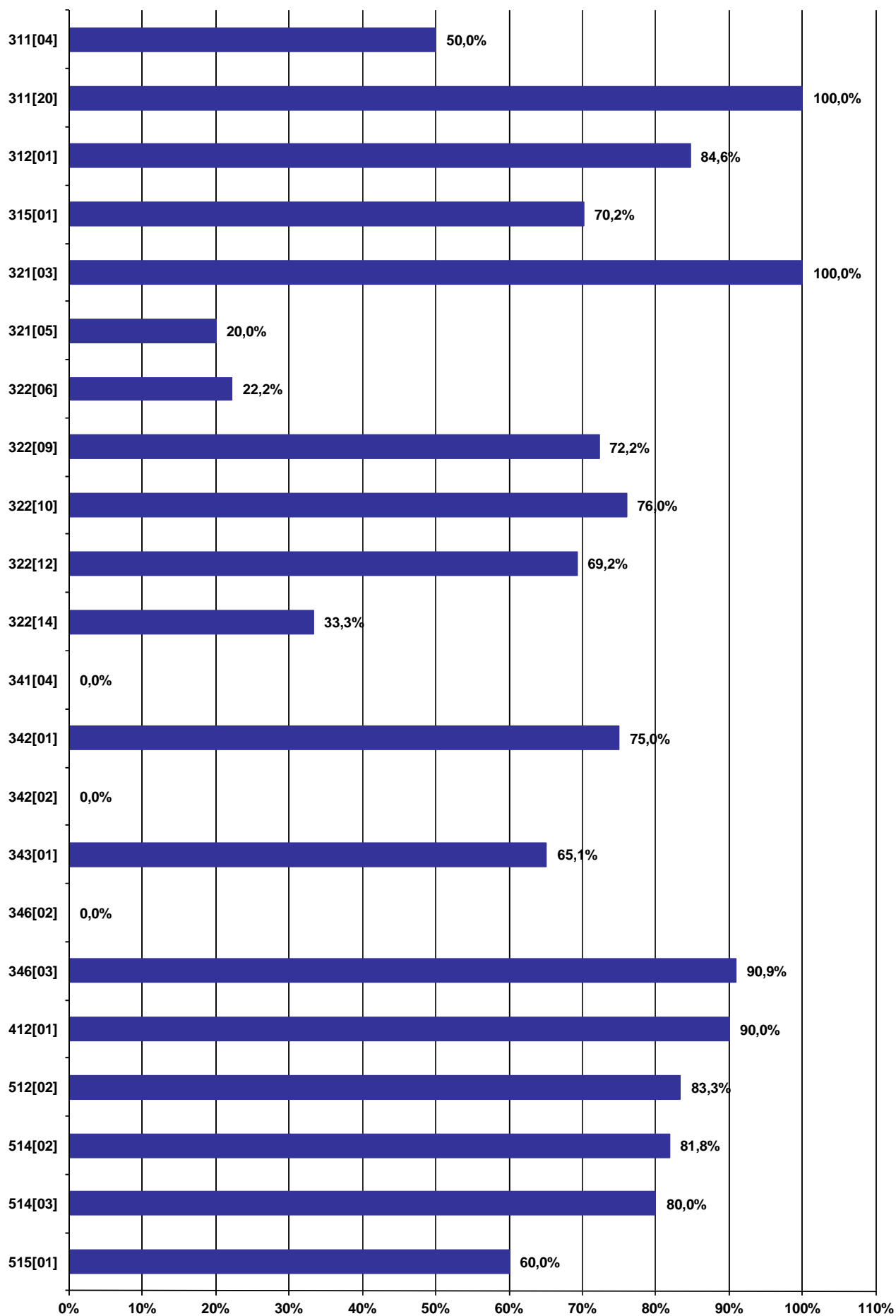
Wykres 1. Procent absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w poszczególnych zawodach

## 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[02]	2	0	2	100,0%	0	0,0%							
2.	311[04]	6	6	6	100,0%	4	66,7%	6	100,0%	4	66,7%	6	3	50,0%
3.	311[08]	0	1					1	100,0%	1	100,0%			
4.	311[19]	0	0											
5.	311[20]	6	5	6	100,0%	6	100,0%	5	100,0%	5	100,0%	5	5	100,0%
6.	312[01]	28	35	26	92,9%	26	100,0%	31	88,6%	26	83,9%	26	22	84,6%
7.	313[01]	0	0											
8.	315[01]	289	354	258	89,3%	255	98,8%	299	84,5%	201	67,2%	258	181	70,2%
9.	321[03]	4	4	3	75,0%	3	100,0%	3	75,0%	1	33,3%	1	1	100,0%
10.	321[05]	11	13	11	100,0%	9	81,8%	13	100,0%	2	15,4%	10	2	20,0%
11.	322[01]	0	0											
12.	322[06]	10	19	10	100,0%	10	100,0%	18	94,7%	4	22,2%	9	2	22,2%
13.	322[09]	37	40	36	97,3%	32	88,9%	39	97,5%	27	69,2%	36	26	72,2%
14.	322[10]	25	63	25	100,0%	25	100,0%	61	96,8%	34	55,7%	25	19	76,0%
15.	322[12]	14	15	13	92,9%	13	100,0%	14	93,3%	9	64,3%	13	9	69,2%
16.	322[14]	3	3	3	100,0%	3	100,0%	3	100,0%	1	33,3%	3	1	33,3%
17.	341[02]	0	0											
18.	341[04]	3	3	3	100,0%	3	100,0%	3	100,0%	0	0,0%	3	0	0,0%
19.	341[05]	0	0											
20.	342[01]	16	16	16	100,0%	16	100,0%	16	100,0%	12	75,0%	16	12	75,0%
21.	342[02]	2	3	2	100,0%	2	100,0%	2	66,7%	0	0,0%	2	0	0,0%
22.	342[04]	0	0											
23.	343[01]	97	112	86	88,7%	78	90,7%	99	88,4%	61	61,6%	86	56	65,1%
24.	346[02]	1	3	1	100,0%	1	100,0%	2	66,7%	1	50,0%	1	0	0,0%
25.	346[03]	12	12	12	100,0%	12	100,0%	11	91,7%	10	90,9%	11	10	90,9%
26.	348[02]	0	2					2	100,0%	1	50,0%			
27.	412[01]	35	36	20	57,1%	20	100,0%	21	58,3%	18	85,7%	20	18	90,0%
28.	419[01]	0	4					2	50,0%	1	50,0%			
29.	512[02]	6	6	6	100,0%	6	100,0%	6	100,0%	5	83,3%	6	5	83,3%
30.	514[02]	38	40	35	92,1%	33	94,3%	37	92,5%	30	81,1%	33	27	81,8%
31.	514[03]	60	61	57	95,0%	47	82,5%	56	91,8%	49	87,5%	55	44	80,0%
32.	515[01]	6	6	5	83,3%	5	100,0%	6	100,0%	4	66,7%	5	3	60,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>711</b>	<b>862</b>	<b>642</b>	<b>90,3%</b>	<b>609</b>	<b>94,9%</b>	<b>756</b>	<b>87,7%</b>	<b>507</b>	<b>67,1%</b>	<b>630</b>	<b>446</b>	<b>70,8%</b>



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

## WYNIKI ZDAJĄCYCH W ROZBICIU NA TYPY SZKOŁ

Tabela 8. 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[02]	2	0	0,0%						
2.	311[04]	6	4	66,7%	6	4	66,7%	6	3	50,0%
3.	311[08]				1	1	100,0%			
4.	311[20]	6	6	100,0%	5	5	100,0%	5	5	100,0%
5.	312[01]	26	26	100,0%	31	26	83,9%	26	22	84,6%
6.	315[01]	258	255	98,8%	299	201	67,2%	258	181	70,2%
7.	321[05]	11	9	81,8%	13	2	15,4%	10	2	20,0%
8.	322[06]	10	10	100,0%	18	4	22,2%	9	2	22,2%
9.	322[09]	36	32	88,9%	39	27	69,2%	36	26	72,2%
10.	322[10]	25	25	100,0%	61	34	55,7%	25	19	76,0%
11.	322[12]	13	13	100,0%	14	9	64,3%	13	9	69,2%
12.	322[14]	3	3	100,0%	3	1	33,3%	3	1	33,3%
13.	341[04]	3	3	100,0%	3	0	0,0%	3	0	0,0%
14.	342[01]	16	16	100,0%	16	12	75,0%	16	12	75,0%
15.	342[02]	2	2	100,0%	2	0	0,0%	2	0	0,0%
16.	343[01]	86	78	90,7%	99	61	61,6%	86	56	65,1%
17.	346[02]	1	1	100,0%	2	1	50,0%	1	0	0,0%
18.	346[03]	12	12	100,0%	11	10	90,9%	11	10	90,9%
19.	348[02]				2	1	50,0%			
20.	412[01]	20	20	100,0%	21	18	85,7%	20	18	90,0%
21.	419[01]				2	1	50,0%			
22.	512[02]	6	6	100,0%	6	5	83,3%	6	5	83,3%
23.	514[02]	35	33	94,3%	37	30	81,1%	33	27	81,8%
24.	514[03]	57	47	82,5%	56	49	87,5%	55	44	80,0%
25.	515[01]	5	5	100,0%	6	4	66,7%	5	3	60,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>639</b>	<b>606</b>	<b>94,8%</b>	<b>753</b>	<b>506</b>	<b>67,2%</b>	<b>629</b>	<b>445</b>	<b>70,7%</b>

Tabela 9. Wyniki egzaminu zawodowego – technika uzupełniająca

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.	321[03]	3	3	100,0%	3	1	33,3%	1	1	100,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,0%</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33,3%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>

Tabela 10. 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[08]				1	1	100,0%			
2.	311[20]	6	6	100,0%	5	5	100,0%	5	5	100,0%
3.	315[01]	65	64	98,5%	69	52	75,4%	65	51	78,5%
4.	321[03]	3	3	100,0%	3	1	33,3%	1	1	100,0%
5.	321[05]	11	9	81,8%	13	2	15,4%	10	2	20,0%
6.	322[09]	26	23	88,5%	26	17	65,4%	26	17	65,4%
7.	322[10]				23	7	30,4%			
8.	322[12]				1	0	0,0%			
9.	341[04]	3	3	100,0%	3	0	0,0%	3	0	0,0%
10.	342[01]	4	4	100,0%	4	1	25,0%	4	1	25,0%
11.	348[02]				2	1	50,0%			
12.	412[01]	11	11	100,0%	12	11	91,7%	11	11	100,0%
13.	419[01]				1	0	0,0%			
<b>Łącznie:</b>		<b>129</b>	<b>123</b>	<b>95,3%</b>	<b>163</b>	<b>98</b>	<b>60,1%</b>	<b>125</b>	<b>88</b>	<b>70,4%</b>

Tabela 11. 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[02]	2	0	0,0%						
2.	311[04]	6	4	66,7%	6	4	66,7%	6	3	50,0%
3.	312[01]	26	26	100,0%	31	26	83,9%	26	22	84,6%
4.	315[01]	193	191	99,0%	230	149	64,8%	193	130	67,4%
5.	322[06]	10	10	100,0%	18	4	22,2%	9	2	22,2%
6.	322[09]	10	9	90,0%	13	10	76,9%	10	9	90,0%
7.	322[10]	25	25	100,0%	38	27	71,1%	25	19	76,0%
8.	322[12]	13	13	100,0%	13	9	69,2%	13	9	69,2%
9.	322[14]	3	3	100,0%	3	1	33,3%	3	1	33,3%
10.	342[01]	12	12	100,0%	12	11	91,7%	12	11	91,7%
11.	342[02]	2	2	100,0%	2	0	0,0%	2	0	0,0%
12.	343[01]	86	78	90,7%	99	61	61,6%	86	56	65,1%
13.	346[02]	1	1	100,0%	2	1	50,0%	1	0	0,0%
14.	346[03]	12	12	100,0%	11	10	90,9%	11	10	90,9%
15.	412[01]	9	9	100,0%	9	7	77,8%	9	7	77,8%
16.	419[01]				1	1	100,0%			
17.	512[02]	6	6	100,0%	6	5	83,3%	6	5	83,3%
18.	514[02]	35	33	94,3%	37	30	81,1%	33	27	81,8%
19.	514[03]	57	47	82,5%	56	49	87,5%	55	44	80,0%
20.	515[01]	5	5	100,0%	6	4	66,7%	5	3	60,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>513</b>	<b>486</b>	<b>94,7%</b>	<b>593</b>	<b>409</b>	<b>69,0%</b>	<b>505</b>	<b>358</b>	<b>70,9%</b>