



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie, Wydział Egzaminów Zawodowych  
Al. F. Focha 39, 30-119 Kraków, tel. (012) 68 32 181/182 fax: (012) 68 32 180  
e-mail: oke@oke.krakow.pl, egzzaw@oke.krakow.pl www.oke.krakow.pl

---

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

**WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE**

**sesja letnia 2010**

**Kraków 2010**



# SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>OZNACZENIA STOSOWANE W SPRAWOZDANIU.....</b>	<b>5</b>
<b>II.</b>	<b>OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH .....</b>	<b>6</b>
<b>III.</b>	<b>ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH .....</b>	<b>7</b>
	<i>Wstęp .....</i>	<i>7</i>
	<i>Organizacja i przebieg etapu pisemnego .....</i>	<i>8</i>
	<i>Organizacja i przebieg etapu praktycznego.....</i>	<i>9</i>
<b>IV.</b>	<b>WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W OKRĘGU .....</b>	<b>12</b>
	<i>Wyniki ogólne egzaminu zawodowego dla całej populacji zdających w OKE w Krakowie .....</i>	<i>12</i>
<b>V.</b>	<b>WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE .....</b>	<b>15</b>
	<i>Wyniki ogólne egzaminu zawodowego .....</i>	<i>15</i>
	<i>Wyniki zdających o specjalnych potrzebach edukacyjnych.....</i>	<i>18</i>
	<i>Wyniki zdających w rozbiciu na typy szkół .....</i>	<i>18</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 letniej 2010 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[01]	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	321[07]	Technik architektury krajobrazu
311[02]	Technik analityk	321[09]	Technik technologii żywności
311[04]	Technik budownictwa	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego
311[07]	Technik elektroniki	322[01]	Asystentka stomatologiczna
311[08]	Technik elektryk	322[03]	Higienistka stomatologiczna
311[10]	Technik geodeta	322[06]	Ratownik medyczny
311[12]	Technik geolog	322[10]	Technik farmaceutyczny
311[14]	Technik górnictwa otworowego	322[12]	Technik masażysta
311[15]	Technik górnictwa podziemnego	322[13]	Technik ortopeda
311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	322[14]	Technik weterynarii
311[20]	Technik mechanik	322[15]	Terapeuta zajęciowy
311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	322[16]	Technik optyk
311[24]	Technik ochrony środowiska	322[17]	Protetyk słuchu
311[28]	Technik poligraf	322[19]	Technik elektroradiolog
311[31]	Technik technologii chemicznej	322[20]	Dietetyk
311[32]	Technik technologii drewna	322[21]	Opiekunka dziecięca
311[33]	Technik technologii szkła	341[01]	Technik agrobiznesu
311[34]	Technik technologii odzieży	341[02]	Technik ekonomista
311[37]	Technik telekomunikacji	341[03]	Technik handlowiec
311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	341[04]	Technik hotelarstwa
311[40]	Technik wiertnik	341[05]	Technik obsługi turystycznej
311[42]	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych
311[45]	Technik drogownictwa	342[01]	Technik organizacji reklamy
311[49]	Technik budownictwa wodnego	342[02]	Technik spedytor
311[50]	Technik mechatronik	342[04]	Technik logistik
311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	343[01]	Technik administracji
311[52]	Technik pojazdów samochodowych	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej
311[96]	Technik usług detektywistycznych	346[03]	Opiekunka środowiskowa
312[01]	Technik usług turystycznych	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej
312[02]	Technik teleinformatyk	347[09]	Florysta
313[01]	Fototechnik	348[02]	Technik archiwista
313[06]	Asystent operatora dźwięku	412[01]	Technik rachunkowości
314[05]	Technik mechanik lotniczy	419[01]	Technik prac biurowych
315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	421[01]	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych
315[02]	Technik pożarnictwa	512[01]	Kelner
321[01]	Technik hodowca koni	512[02]	Kucharz
321[02]	Technik leśnik	514[02]	Technik usług fryzjerskich
321[03]	Technik ogrodnik	514[03]	Technik usług kosmetycznych
321[04]	Technik pszczelarz	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia
321[05]	Technik rolnik		

## 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 — 21 czerwca 2010 roku, dla etapu praktycznego — od 22 czerwca 2010 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 maju i w czerwcu 2010 roku Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie zorganizowała w województwach: lubelskim, małopolskim i podkarpackim konferencje szkoleniowe dla asystentów technicznych, które miały na celu zapoznanie uczestników z obowiązującymi procedurami i przebiegiem etapu praktycznego egzaminu oraz wyjaśnienie wątpliwości związanych z przygotowaniem stanowisk egzaminacyjnych.

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 28 czerwca do 24 lipca 2010 roku, zgodnie z przygotowanymi procedurami odpowiednio:

- w każdej OKE dla 9 zawodów (technik informatyk, technik ekonomista, technik mechanik, technik hotelarstwa, technik usług kosmetycznych, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik handlowiec, technik administracji, technik budownictwa), po wcześniejszym centralnym ustaleniu schematu oceniania;

- w ośrodkach krajowych w poszczególnych OKE dla 93 zawodów
  - **Gdańsk** (9 – technik elektryk, technik masażysta, technik technologii drewna, technik technologii odzieży, technik drogownictwa, technik technologii chemicznej, technik mechanik okrętowy, technik budownictwa okrętowego, technik papiernictwa);
  - **Jaworzno** (11 – technik usług fryzjerskich, technik górnictwa podziemnego, technik rachunkowości, asystentka stomatologiczna, technik teleinformatyk, kelner, technik organizacji reklamy, technik pojazdów samochodowych, higienistka stomatologiczna, technik transportu kolejowego, technik eksploatacji portów i terminali);
  - **Kraków** (13 – technik elektronik, technik farmaceutyczny, technik architektury krajobrazu, technik mechatronik, ratownik medyczny, technik pszczelarz, technik górnictwa otworowego, technik wiertnik, technik geolog, technik budownictwa wodnego, korektor i stroiciel instrumentów muzycznych, technik technologii szkła, technik usług detektywistycznych);
  - **Łomża** (11 – technik technologii żywności, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik leśnik, terapeuta zajęciowy, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka środowiskowa, asystent osoby niepełnosprawnej, technik inżynierii środowiska i melioracji, technik rybactwa śródlądowego, technik turystyki wiejskiej, technik dentystyczny);
  - **Łódź** (13 – technik ochrony fizycznej osób i mienia, technik obsługi turystycznej, technik ogrodnik, technik prac biurowych, technik poligraf, technik weterynarii, technik analityk, technik elektroradiolog, technik archiwista, technik górnictwa odkrywkowego, technik technologii ceramicznej, technik cyfrowych procesów graficznych, technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych);
  - **Poznań** (13 – technik rolnik, technik agrobiznesu, technik ochrony środowiska, technik mechanizacji rolnictwa, technik pożarnictwa, opiekunka dziecięca, dietetyk, technik navigator morski, technik awionik, technik ortopeda, florysta, technik instrumentów muzycznych, technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej);
  - **Warszawa** (12 – technik organizacji usług gastronomicznych, kucharz, technik geodeta, technik urządzeń sanitarnych, protetyk słuchu, technik mechanik lotniczy, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik dróg i mostów kolejowych, technik obuwnik, technik księgarstwa, technik technologii wyrobów skórzanych, technik urządzeń audiowizualnych);
  - **Wrocław** (11 – technik logistyk, technik spedytor, fototechnik, technik telekomunikacji, technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych, technik hodowca koni, technik optyk, asystent operatora dźwięku, technik usług pocztowych i finansowych, technik żeglugi śródlądowej, technik informacji naukowej).

Z uwagi na dodatkowy termin etapu praktycznego egzaminu zawodowego dla zawodu technik elektronik w dniu 20 sierpnia 2010 roku, sprawdzanie i ocenianie prac dla tego zawodu odbywało się w dniach 21 do 24 sierpnia 2010 roku.

Na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie chęć zdawania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe zgłosiło 45921 osób, kształcących się w 79 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 27 sierpnia 2010 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 40881 osób, natomiast przystąpiło 37430 osób (91,6% zgłoszonych). Etap pisemny egzaminu zawodowego przeprowadzony został w dniu 21 czerwca 2010 roku w 1019 szkołach na terenie działania OKE w Krakowie: 321 szkołach województwa lubelskiego, 439 szkołach województwa małopolskiego i 259 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	137	68	31	236	8	73	4	85	321
małopolskie	184	59	37	280	12	131	16	159	439
podkarpackie	130	34	18	182	5	68	4	77	259
<b>Razem:</b>	<b>451</b>	<b>161</b>	<b>86</b>	<b>698</b>	<b>25</b>	<b>272</b>	<b>24</b>	<b>321</b>	<b>1019</b>

Nad przebiegiem etapu pisemnego w szkołach czuwali 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 22 do 25 czerwca 2010 roku. Do tego etapu zgłoszonych zostało 44726 osób, natomiast przystąpiło 38686 osób (86,5% zgłoszonych). Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe został przeprowadzony w 1989 upoważnionych ośrodkach egzaminacyjnych na terenie działania OKE w Krakowie: 586 ośrodkach województwa lubelskiego, 842 ośrodkach województwa małopolskiego i 561 ośrodkach województwa podkarpackiego. Wszystkie ośrodki egzaminacyjne mieściły się w 740 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.

W związku z ulewianiem czerwcowego terminu etapu praktycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu technik elektronik egzamin przeprowadzony został ponownie w dniu 20 sierpnia 2010 roku.

Tabela 4. Liczba placówek, w których odbywał się egzamin

Województwo	Liczba zawodów w jednej placówce													Razem
	18	16	13	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
lubelskie				1	4		2	9	16	31	35	45	73	216
małopolskie	1	1		1		1	6	14	25	37	48	53	141	328
podkarpackie			1	1	2	2	5	10	15	16	43	40	61	196
<b>Razem:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>126</b>	<b>138</b>	<b>275</b>	<b>740</b>

Tabela 5. Liczba ośrodków egzaminacyjnych przeprowadzających egzamin praktyczny

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	06	12	18	Razem
1	311[01]	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych		1		1
2	311[02]	Technik analityk	2	1	2	5
3	311[04]	Technik budownictwa	19	39	23	81
4	311[07]	Technik elektronik	12	24	18	54
5	311[08]	Technik elektryk	11	27	15	53
6	311[10]	Technik geodeta	4	4	6	14
7	311[12]	Technik geolog		1	1	2
8	311[14]	Technik górnictwa otworowego			1	1
9	311[15]	Technik górnictwa podziemnego	2	2		4
10	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji		4	2	6

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	06	12	18	Razem
11	311[20]	Technik mechanik	36	60	45	141
12	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	11	4	6	21
13	311[24]	Technik ochrony środowiska	6	13	9	28
14	311[28]	Technik poligraf		1	1	2
15	311[31]	Technik technologii chemicznej	3	2		5
16	311[32]	Technik technologii drewna	3	9	5	17
17	311[33]	Technik technologii szkła			1	1
18	311[34]	Technik technologii odzieży	4	7	6	17
19	311[37]	Technik telekomunikacji	1	3	5	9
20	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	2	5	5	12
21	311[40]	Technik wiertnik		1	2	3
22	311[42]	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych		1		1
23	311[45]	Technik drogownictwa	2	4	2	8
24	311[49]	Technik budownictwa wodnego			1	1
25	311[50]	Technik mechatronik	5	9	11	25
26	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych		1		1
27	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	1	1		2
28	311[96]	Technik usług detektywistycznych		1		1
29	312[01]	Technik informatyk	62	88	47	197
30	312[02]	Technik teleinformatyk	3	2	2	7
31	313[01]	Fototechnik	1	3		4
32	313[06]	Asystent operatora dźwięku		1		1
33	314[05]	Technik mechanik lotniczy	1			1
34	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	5	5	6	16
35	315[02]	Technik pożarnictwa		1		1
36	321[01]	Technik hodowca koni	2	2		4
37	321[02]	Technik leśnik	2	2	1	5
38	321[03]	Technik ogrodnik	6	4	3	13
39	321[04]	Technik pszczelarz	1			1
40	321[05]	Technik rolnik	20	7	5	32
41	321[07]	Technik architektury krajobrazu	12	20	12	44
42	321[09]	Technik technologii żywności	7	10	8	25
43	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	41	32	98
44	322[01]	Asystentka stomatologiczna	3	7	4	14
45	322[03]	Higienistka stomatologiczna		1		1
46	322[06]	Ratownik medyczny	10	6	7	23
47	322[10]	Technik farmaceutyczny	7	12	7	26
48	322[12]	Technik masażyście	12	8	10	30
49	322[13]	Technik ortopeda	1			1
50	322[14]	Technik weterynarii	2	2	1	5
51	322[15]	Terapeuta zajęciowy	8	3	5	16
52	322[16]	Technik optyk		1		1
53	322[17]	Protetyk słuchu		1		1
54	322[19]	Technik elektroradiolog	1	1	1	3
55	322[20]	Dietetyk		1	2	3
56	322[21]	Opiekunka dziecięca	2	2	3	7
57	341[01]	Technik agrobiznesu	20	11	10	41
58	341[02]	Technik ekonomista	32	57	33	122
59	341[03]	Technik handlowiec	15	45	26	86
60	341[04]	Technik hotelarstwa	24	31	20	75
61	341[05]	Technik obsługi turystycznej	13	26	10	49
62	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	8	20	8	36
63	342[01]	Technik organizacji reklamy	5	11	3	19
64	342[02]	Technik spedytor	9	2	3	14
65	342[04]	Technik logistyk	8	13	5	26

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	06	12	18	Razem
66	343[01]	Technik administracji	27	34	23	84
67	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej		2	2	4
68	346[03]	Opiekunka środowiskowa		2	4	6
69	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	5	5	11
70	347[09]	Florysta		1		1
71	348[02]	Technik archiwista	2			2
72	412[01]	Technik rachunkowości	8	15	4	27
73	419[01]	Technik prac biurowych	6	7	3	16
74	421[01]	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	2	3	2	7
75	512[01]	Kelner	2	12	7	21
76	512[02]	Kucharz	21	20	10	51
77	514[02]	Technik usług fryzjerskich	20	21	22	63
78	514[03]	Technik usług kosmetycznych	29	29	25	83
79	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	17	19	13	49
<b>Łącznie:</b>			<b>586</b>	<b>842</b>	<b>561</b>	<b>1989</b>

## IV. WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W OKRĘGU

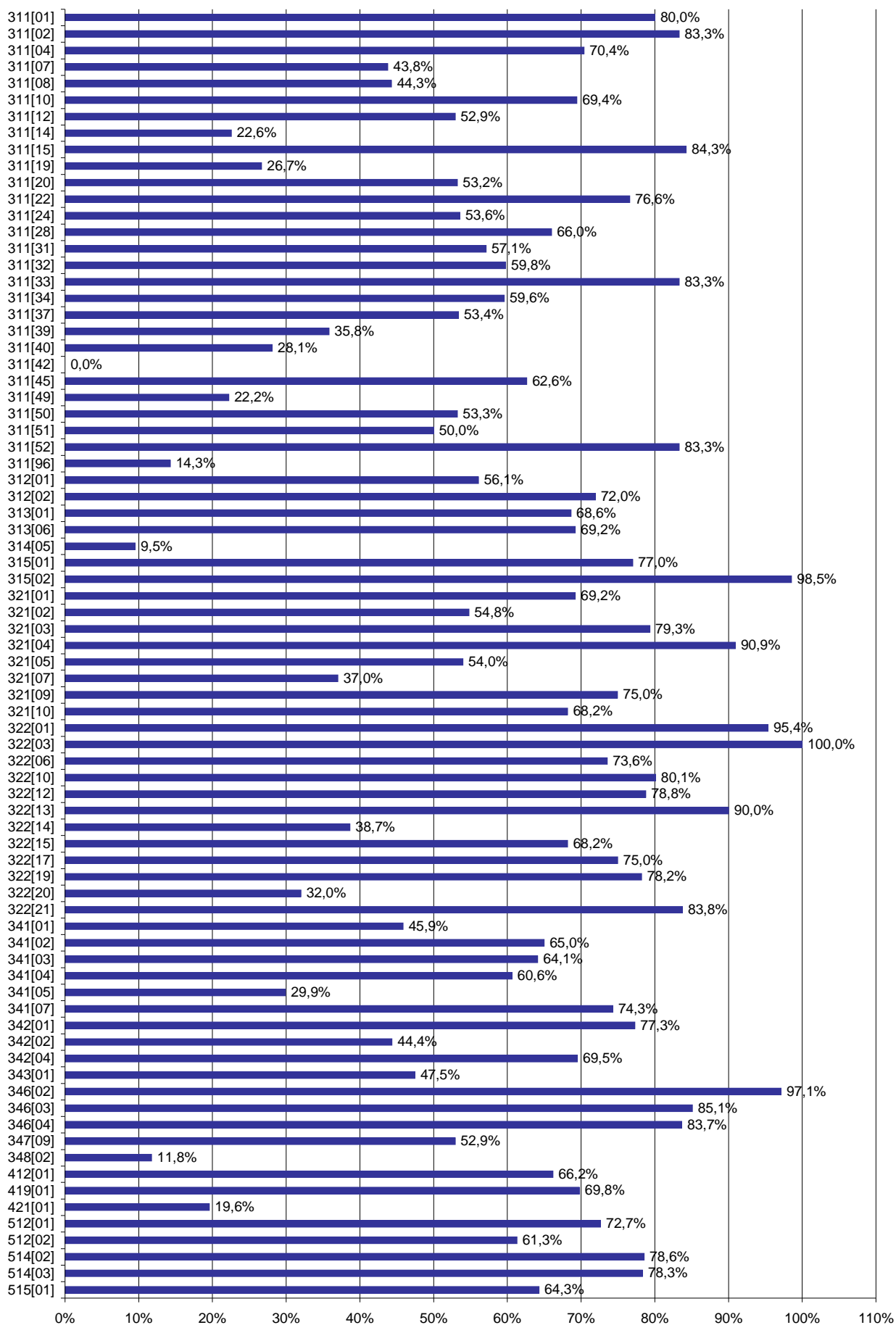
### WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO DLA CAŁEJ POPULACJI ZDAJĄCYCH W OKE W KRAKOWIE

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[01]	10	10	10	100,0%	8	80,0%	10	100,0%	8	80,0%	10	8	80,0%
2.	311[02]	81	76	79	97,5%	66	83,5%	73	96,1%	66	90,4%	72	60	83,3%
3.	311[04]	1728	1951	1593	92,2%	1490	93,5%	1667	85,4%	1163	69,8%	1545	1088	70,4%
4.	311[07]	1691	1941	1513	89,5%	1138	75,2%	1341	69,1%	600	44,7%	1212	531	43,8%
5.	311[08]	837	884	741	88,5%	574	77,5%	731	82,7%	353	48,3%	666	295	44,3%
6.	311[10]	319	334	293	91,8%	229	78,2%	288	86,2%	230	79,9%	278	193	69,4%
7.	311[12]	23	21	20	87,0%	14	70,0%	18	85,7%	10	55,6%	17	9	52,9%
8.	311[14]	33	33	32	97,0%	21	65,6%	31	93,9%	8	25,8%	31	7	22,6%
9.	311[15]	266	263	261	98,1%	230	88,1%	252	95,8%	234	92,9%	248	209	84,3%
10.	311[19]	61	65	47	77,0%	39	83,0%	48	73,8%	13	27,1%	45	12	26,7%
11.	311[20]	3603	3901	3193	88,6%	2940	92,1%	3264	83,7%	1720	52,7%	3037	1617	53,2%
12.	311[22]	486	564	447	92,0%	374	83,7%	497	88,1%	435	87,5%	436	334	76,6%
13.	311[24]	317	406	293	92,4%	247	84,3%	337	83,0%	183	54,3%	280	150	53,6%
14.	311[28]	105	106	103	98,1%	82	79,6%	102	96,2%	76	74,5%	100	66	66,0%
15.	311[31]	66	67	57	86,4%	43	75,4%	57	85,1%	33	57,9%	56	32	57,1%
16.	311[32]	187	239	173	92,5%	153	88,4%	195	81,6%	115	59,0%	169	101	59,8%
17.	311[33]	8	8	7	87,5%	6	85,7%	6	75,0%	5	83,3%	6	5	83,3%
18.	311[34]	257	280	243	94,6%	190	78,2%	254	90,7%	161	63,4%	240	143	59,6%
19.	311[37]	193	192	168	87,0%	110	65,5%	142	74,0%	85	59,9%	133	71	53,4%
20.	311[39]	147	158	126	85,7%	120	95,2%	129	81,6%	45	34,9%	120	43	35,8%
21.	311[40]	40	45	33	82,5%	31	93,9%	36	80,0%	9	25,0%	32	9	28,1%
22.	311[42]	3	3	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%	0	0,0%	3	0	0,0%
23.	311[45]	103	131	96	93,2%	94	97,9%	114	87,0%	64	56,1%	91	57	62,6%
24.	311[49]	11	14	9	81,8%	8	88,9%	11	78,6%	2	18,2%	9	2	22,2%
25.	311[50]	589	653	528	89,6%	327	61,9%	531	81,3%	361	68,0%	492	262	53,3%
26.	311[51]	8	8	8	100,0%	8	100,0%	8	100,0%	4	50,0%	8	4	50,0%
27.	311[52]	14	14	14	100,0%	12	85,7%	12	85,7%	10	83,3%	12	10	83,3%
28.	311[96]	8	8	7	87,5%	7	100,0%	7	87,5%	1	14,3%	7	1	14,3%
29.	312[01]	4477	4158	4058	90,6%	2775	68,4%	3702	89,0%	2445	66,0%	3541	1987	56,1%
30.	312[02]	120	121	112	93,3%	101	90,2%	111	91,7%	79	71,2%	107	77	72,0%
31.	313[01]	62	74	52	83,9%	50	96,2%	60	81,1%	40	66,7%	51	35	68,6%
32.	313[06]	14	14	13	92,9%	9	69,2%	14	100,0%	13	92,9%	13	9	69,2%
33.	314[05]	25	28	21	84,0%	10	47,6%	23	82,1%	2	8,7%	21	2	9,5%
34.	315[01]	143	148	137	95,8%	135	98,5%	138	93,2%	106	76,8%	135	104	77,0%
35.	315[02]	137	138	137	100,0%	137	100,0%	138	100,0%	135	97,8%	137	135	98,5%
36.	321[01]	26	27	26	100,0%	25	96,2%	27	100,0%	20	74,1%	26	18	69,2%
37.	321[02]	235	255	201	85,5%	159	79,1%	209	82,0%	114	54,5%	177	97	54,8%
38.	321[03]	135	160	122	90,4%	114	93,4%	133	83,1%	103	77,4%	121	96	79,3%
39.	321[04]	49	56	45	91,8%	44	97,8%	45	80,4%	42	93,3%	44	40	90,9%
40.	321[05]	575	618	502	87,3%	460	91,6%	525	85,0%	275	52,4%	489	264	54,0%
41.	321[07]	683	786	633	92,7%	591	93,4%	693	88,2%	245	35,4%	624	231	37,0%
42.	321[09]	577	588	532	92,2%	475	89,3%	531	90,3%	398	75,0%	491	368	74,9%
43.	321[10]	2592	2713	2454	94,7%	1795	73,1%	2490	91,8%	2040	81,9%	2400	1636	68,2%
44.	322[01]	370	391	368	99,5%	368	100,0%	383	98,0%	363	94,8%	366	349	95,4%
45.	322[03]	29	30	29	100,0%	29	100,0%	30	100,0%	28	93,3%	28	28	100,0%
46.	322[06]	448	652	438	97,8%	422	96,3%	609	93,4%	417	68,5%	435	320	73,6%

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	%
47.	322[10]	658	797	643	97,7%	624	97,0%	770	96,6%	604	78,4%	639	512	80,1%
48.	322[12]	668	883	642	96,1%	636	99,1%	809	91,6%	607	75,0%	608	479	78,8%
49.	322[13]	21	21	20	95,2%	20	100,0%	20	95,2%	18	90,0%	20	18	90,0%
50.	322[14]	81	93	77	95,1%	70	90,9%	86	92,5%	29	33,7%	75	29	38,7%
51.	322[15]	115	165	111	96,5%	106	95,5%	148	89,7%	93	62,8%	110	75	68,2%
52.	322[16]	0	1					1	100,0%	1	100,0%			
53.	322[17]	37	40	37	100,0%	34	91,9%	40	100,0%	30	75,0%	36	27	75,0%
54.	322[19]	82	81	79	96,3%	77	97,5%	79	97,5%	61	77,2%	78	61	78,2%
55.	322[20]	26	35	25	96,2%	24	96,0%	29	82,9%	9	31,0%	25	8	32,0%
56.	322[21]	83	97	82	98,8%	76	92,7%	93	95,9%	73	78,5%	80	67	83,8%
57.	341[01]	717	802	616	85,9%	605	98,2%	660	82,3%	287	43,5%	604	277	45,9%
58.	341[02]	3592	3920	3278	91,3%	3135	95,6%	3294	84,0%	2086	63,3%	3154	2050	65,0%
59.	341[03]	1335	1544	1216	91,1%	1089	89,6%	1308	84,7%	862	65,9%	1188	762	64,1%
60.	341[04]	1936	2283	1784	92,1%	1661	93,1%	1958	85,8%	1159	59,2%	1748	1060	60,6%
61.	341[05]	340	441	259	76,2%	244	94,2%	303	68,7%	93	30,7%	254	76	29,9%
62.	341[07]	797	870	762	95,6%	639	83,9%	789	90,7%	616	78,1%	740	550	74,3%
63.	342[01]	155	173	144	92,9%	133	92,4%	153	88,4%	118	77,1%	141	109	77,3%
64.	342[02]	166	195	161	97,0%	151	93,8%	175	89,7%	73	41,7%	160	71	44,4%
65.	342[04]	314	333	297	94,6%	289	97,3%	306	91,9%	212	69,3%	295	205	69,5%
66.	343[01]	1222	1233	1121	91,7%	820	73,1%	1111	90,1%	585	52,7%	1060	503	47,5%
67.	346[02]	37	41	36	97,3%	36	100,0%	39	95,1%	38	97,4%	35	34	97,1%
68.	346[03]	50	53	47	94,0%	47	100,0%	49	92,5%	41	83,7%	47	40	85,1%
69.	346[04]	111	136	104	93,7%	103	99,0%	124	91,2%	103	83,1%	104	87	83,7%
70.	347[09]	17	17	17	100,0%	17	100,0%	17	100,0%	9	52,9%	17	9	52,9%
71.	348[02]	18	18	17	94,4%	15	88,2%	17	94,4%	2	11,8%	17	2	11,8%
72.	412[01]	275	277	232	84,4%	190	81,9%	224	80,9%	156	69,6%	216	143	66,2%
73.	419[01]	156	159	151	96,8%	147	97,4%	151	95,0%	104	68,9%	149	104	69,8%
74.	421[01]	116	141	102	87,9%	84	82,4%	119	84,4%	36	30,3%	97	19	19,6%
75.	512[01]	415	442	388	93,5%	377	97,2%	402	91,0%	289	71,9%	384	279	72,7%
76.	512[02]	1171	1221	1111	94,9%	892	80,3%	1130	92,5%	760	67,3%	1091	669	61,3%
77.	514[02]	1361	1450	1270	93,3%	1245	98,0%	1316	90,8%	1019	77,4%	1246	979	78,6%
78.	514[03]	2139	2339	1974	92,3%	1869	94,7%	2097	89,7%	1635	78,0%	1879	1472	78,3%
79.	515[01]	779	1093	650	83,4%	608	93,5%	844	77,2%	550	65,2%	644	414	64,3%
<b>Łącznie:</b>		<b>40881</b>	<b>44726</b>	<b>37430</b>	<b>91,6%</b>	<b>32323</b>	<b>86,4%</b>	<b>38686</b>	<b>86,5%</b>	<b>25217</b>	<b>65,2%</b>	<b>35502</b>	<b>22305</b>	<b>62,8%</b>

Dla 62,8% zdających, którzy przystąpili do dwóch etapów egzaminu, zakończył się on pełnym sukcesem i otrzymali oni dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.



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

## V. WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE

### WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO

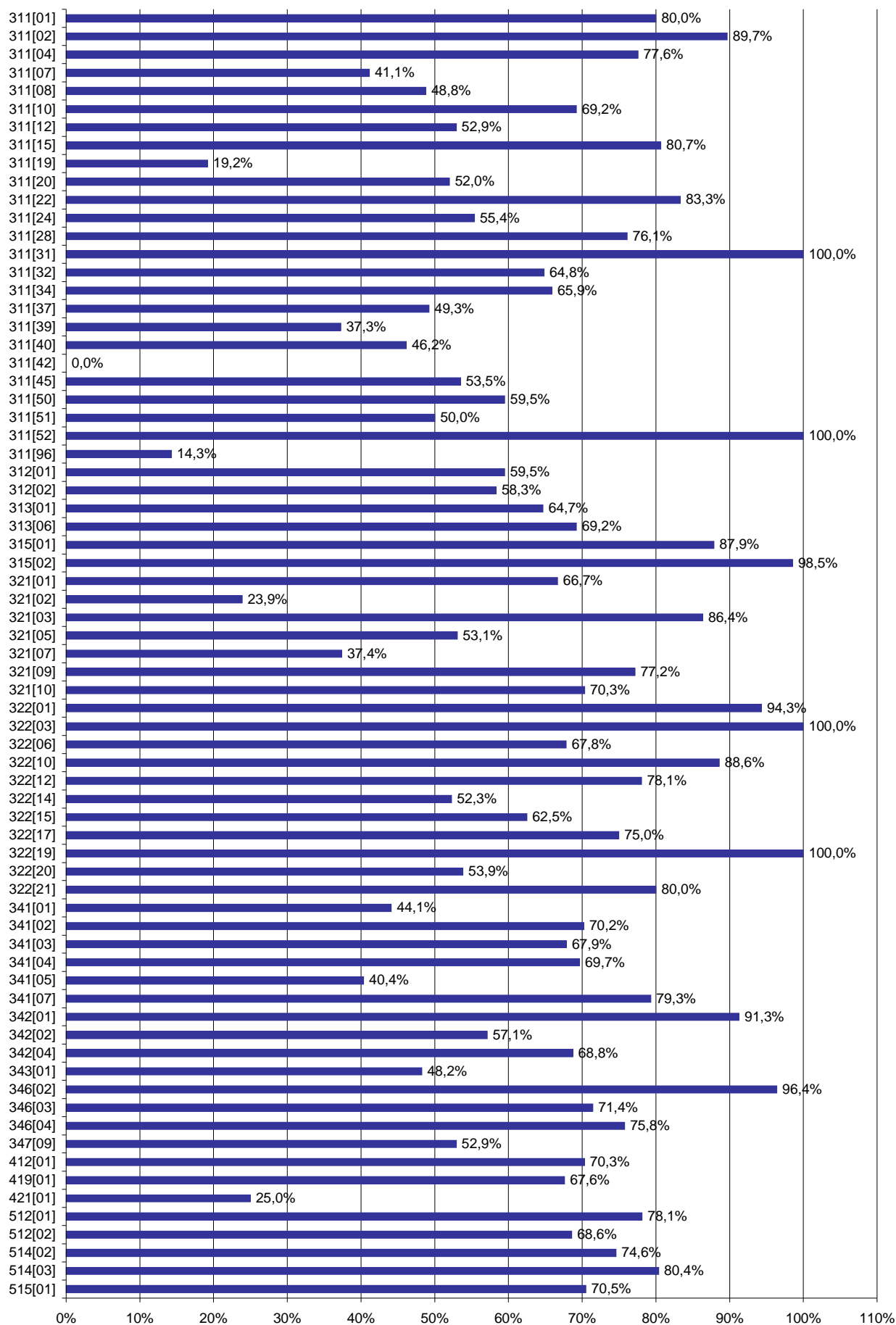
Tabela 7. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie

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[01]	10	10	10	100,0%	8	80,0%	10	100,0%	8	80,0%	10	8	80,0%
2.	311[02]	30	30	30	100,0%	30	100,0%	29	96,7%	26	89,7%	29	26	89,7%
3.	311[04]	911	1044	857	94,1%	822	95,9%	911	87,3%	690	75,7%	835	648	77,6%
4.	311[07]	710	818	643	90,6%	478	74,3%	588	71,9%	245	41,7%	525	216	41,1%
5.	311[08]	387	424	348	89,9%	288	82,8%	369	87,0%	192	52,0%	328	160	48,8%
6.	311[10]	106	113	96	90,6%	71	74,0%	95	84,1%	81	85,3%	91	63	69,2%
7.	311[12]	19	19	17	89,5%	14	82,4%	17	89,5%	9	52,9%	17	9	52,9%
8.	311[14]	0	0											
9.	311[15]	103	97	99	96,1%	86	86,9%	91	93,8%	81	89,0%	88	71	80,7%
10.	311[19]	38	41	28	73,7%	23	82,1%	28	68,3%	6	21,4%	26	5	19,2%
11.	311[20]	1286	1436	1152	89,6%	1058	91,8%	1211	84,3%	618	51,0%	1104	574	52,0%
12.	311[22]	90	106	85	94,4%	75	88,2%	96	90,6%	83	86,5%	84	70	83,3%
13.	311[24]	171	209	163	95,3%	147	90,2%	181	86,6%	100	55,2%	157	87	55,4%
14.	311[28]	71	70	70	98,6%	58	82,9%	67	95,7%	56	83,6%	67	51	76,1%
15.	311[31]	1	2	1	100,0%	1	100,0%	2	100,0%	2	100,0%	1	1	100,0%
16.	311[32]	99	122	92	92,9%	83	90,2%	103	84,4%	66	64,1%	91	59	64,8%
17.	311[33]	0	0											
18.	311[34]	140	149	134	95,7%	106	79,1%	136	91,3%	97	71,3%	132	87	65,9%
19.	311[37]	85	86	77	90,6%	54	70,1%	74	86,0%	40	54,1%	67	33	49,3%
20.	311[39]	77	84	64	83,1%	59	92,2%	65	77,4%	24	36,9%	59	22	37,3%
21.	311[40]	16	16	13	81,3%	13	100,0%	13	81,3%	6	46,2%	13	6	46,2%
22.	311[42]	3	3	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%	0	0,0%	3	0	0,0%
23.	311[45]	54	63	48	88,9%	46	95,8%	49	77,8%	23	46,9%	43	23	53,5%
24.	311[49]	0	0											
25.	311[50]	224	247	214	95,5%	140	65,4%	226	91,5%	174	77,0%	210	125	59,5%
26.	311[51]	8	8	8	100,0%	8	100,0%	8	100,0%	4	50,0%	8	4	50,0%
27.	311[52]	2	2	2	100,0%	2	100,0%	2	100,0%	2	100,0%	2	2	100,0%
28.	311[96]	8	8	7	87,5%	7	100,0%	7	87,5%	1	14,3%	7	1	14,3%
29.	312[01]	1813	1691	1671	92,2%	1226	73,4%	1530	90,5%	1045	68,3%	1463	870	59,5%
30.	312[02]	27	28	26	96,3%	23	88,5%	25	89,3%	15	60,0%	24	14	58,3%
31.	313[01]	41	51	35	85,4%	33	94,3%	41	80,4%	26	63,4%	34	22	64,7%
32.	313[06]	14	14	13	92,9%	9	69,2%	14	100,0%	13	92,9%	13	9	69,2%
33.	314[05]	0	0											
34.	315[01]	35	36	34	97,1%	33	97,1%	34	94,4%	30	88,2%	33	29	87,9%
35.	315[02]	137	138	137	100,0%	137	100,0%	138	100,0%	135	97,8%	137	135	98,5%
36.	321[01]	18	18	18	100,0%	17	94,4%	18	100,0%	13	72,2%	18	12	66,7%
37.	321[02]	53	59	49	92,5%	27	55,1%	51	86,4%	15	29,4%	46	11	23,9%
38.	321[03]	47	50	44	93,6%	42	95,5%	46	92,0%	39	84,8%	44	38	86,4%
39.	321[04]	0	0											
40.	321[05]	164	178	137	83,5%	125	91,2%	141	79,2%	74	52,5%	130	69	53,1%
41.	321[07]	367	422	340	92,6%	320	94,1%	370	87,7%	133	35,9%	337	126	37,4%
42.	321[09]	240	244	220	91,7%	194	88,2%	219	89,8%	173	79,0%	197	152	77,2%
43.	321[10]	1061	1115	1003	94,5%	747	74,5%	1026	92,0%	862	84,0%	981	690	70,3%
44.	322[01]	197	199	195	99,0%	195	100,0%	196	98,5%	184	93,9%	194	183	94,3%
45.	322[03]	29	30	29	100,0%	29	100,0%	30	100,0%	28	93,3%	28	28	100,0%
46.	322[06]	116	149	116	100,0%	113	97,4%	143	96,0%	95	66,4%	115	78	67,8%
47.	322[10]	265	313	264	99,6%	259	98,1%	309	98,7%	264	85,4%	263	233	88,6%



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	%
48.	322[12]	173	245	167	96,5%	166	99,4%	225	91,8%	168	74,7%	164	128	78,0%
49.	322[13]	0	0											
50.	322[14]	46	48	44	95,7%	42	95,5%	45	93,8%	23	51,1%	44	23	52,3%
51.	322[15]	16	32	16	100,0%	15	93,8%	28	87,5%	17	60,7%	16	10	62,5%
52.	322[16]	0	1					1	100,0%	1	100,0%			
53.	322[17]	37	40	37	100,0%	34	91,9%	40	100,0%	30	75,0%	36	27	75,0%
54.	322[19]	21	21	21	100,0%	21	100,0%	21	100,0%	21	100,0%	21	21	100,0%
55.	322[20]	14	20	13	92,9%	13	100,0%	17	85,0%	8	47,1%	13	7	53,8%
56.	322[21]	33	35	32	97,0%	31	96,9%	33	94,3%	24	72,7%	30	24	80,0%
57.	341[01]	166	189	137	82,5%	134	97,8%	152	80,4%	66	43,4%	136	60	44,1%
58.	341[02]	1766	1942	1631	92,4%	1578	96,8%	1659	85,4%	1128	68,0%	1578	1108	70,2%
59.	341[03]	699	833	645	92,3%	577	89,5%	708	85,0%	490	69,2%	632	429	67,9%
60.	341[04]	1007	1199	941	93,4%	914	97,1%	1027	85,7%	694	67,6%	926	645	69,7%
61.	341[05]	143	200	111	77,6%	106	95,5%	143	71,5%	57	39,9%	109	44	40,4%
62.	341[07]	376	410	360	95,7%	317	88,1%	372	90,7%	304	81,7%	353	280	79,3%
63.	342[01]	80	87	72	90,0%	69	95,8%	73	83,9%	66	90,4%	69	63	91,3%
64.	342[02]	30	35	28	93,3%	28	100,0%	34	97,1%	17	50,0%	28	16	57,1%
65.	342[04]	169	184	161	95,3%	158	98,1%	170	92,4%	116	68,2%	160	110	68,8%
66.	343[01]	518	528	480	92,7%	357	74,4%	476	90,2%	257	54,0%	454	219	48,2%
67.	346[02]	30	34	29	96,7%	29	100,0%	32	94,1%	31	96,9%	28	27	96,4%
68.	346[03]	8	9	7	87,5%	7	100,0%	8	88,9%	5	62,5%	7	5	71,4%
69.	346[04]	33	46	33	100,0%	33	100,0%	42	91,3%	31	73,8%	33	25	75,8%
70.	347[09]	17	17	17	100,0%	17	100,0%	17	100,0%	9	52,9%	17	9	52,9%
71.	348[02]	0	0											
72.	412[01]	121	125	107	88,4%	89	83,2%	107	85,6%	79	73,8%	101	71	70,3%
73.	419[01]	74	73	73	98,6%	69	94,5%	72	98,6%	48	66,7%	71	48	67,6%
74.	421[01]	43	49	40	93,0%	35	87,5%	40	81,6%	13	32,5%	36	9	25,0%
75.	512[01]	234	242	227	97,0%	223	98,2%	226	93,4%	179	79,2%	224	175	78,1%
76.	512[02]	514	533	496	96,5%	413	83,3%	501	94,0%	369	73,7%	487	334	68,6%
77.	514[02]	449	482	422	94,0%	416	98,6%	440	91,3%	322	73,2%	413	308	74,6%
78.	514[03]	857	975	807	94,2%	777	96,3%	895	91,8%	718	80,2%	790	635	80,4%
79.	515[01]	353	499	254	72,0%	244	96,1%	346	69,3%	248	71,7%	251	177	70,5%
<b>Łącznie:</b>		<b>17300</b>	<b>19075</b>	<b>16000</b>	<b>92,5%</b>	<b>14118</b>	<b>88,2%</b>	<b>16662</b>	<b>87,3%</b>	<b>11317</b>	<b>67,9%</b>	<b>15281</b>	<b>10087</b>	<b>66,0%</b>





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

## WYNIKI ZDAJĄCYCH O SPECJALNYCH POTRZEBACH EDUKACYJNYCH

Na terenie działania OKE w Krakowie do dwóch etapów egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przystąpiło łącznie w 15 zawodach 119 absolwentów o specjalnych potrzebach edukacyjnych. Stanowi to ok. 0,78% zgłoszonych do egzaminu. Wyniki egzaminu tych zdających zostały przedstawione w poniższej tabeli.

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.	311[01]	5	3	60,0%	5	3	60,0%	5	3	60,0%
2.	311[20]	17	0	0,0%	19	0	0,0%	17	0	0,0%
3.	311[24]	2	2	100,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
4.	311[34]	8	0	0,0%	8	0	0,0%	8	0	0,0%
5.	311[42]	3	0	0,0%	3	0	0,0%	3	0	0,0%
6.	312[01]	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
7.	313[06]	4	1	25,0%	4	3	75,0%	4	1	25,0%
8.	321[07]	7	7	100,0%	7	4	57,1%	7	4	57,1%
9.	321[09]	1	1	100,0%	1	0	0,0%	1	0	0,0%
10.	321[10]	9	1	11,1%	9	2	22,2%	9	0	0,0%
11.	322[12]	23	23	100,0%	46	28	60,9%	23	14	60,9%
12.	322[17]	2	1	50,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
13.	341[07]	7	1	14,3%	7	0	0,0%	7	0	0,0%
14.	419[01]	30	26	86,7%	29	14	48,3%	28	14	50,0%
15.	512[02]	1	0	0,0%	1	0	0,0%	1	0	0,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>121</b>	<b>67</b>	<b>55,4%</b>	<b>145</b>	<b>57</b>	<b>39,3%</b>	<b>119</b>	<b>39</b>	<b>32,8%</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.	311[01]	5	3	60,0%	5	3	60,0%	5	3	60,0%
2.	311[02]	30	30	100,0%	29	26	89,7%	29	26	89,7%
3.	311[04]	721	696	96,5%	766	605	79,0%	702	567	80,8%
4.	311[07]	643	478	74,3%	588	245	41,7%	525	216	41,1%
5.	311[08]	254	206	81,1%	268	152	56,7%	237	125	52,7%
6.	311[10]	79	56	70,9%	78	69	88,5%	75	52	69,3%
7.	311[12]	17	14	82,4%	17	9	52,9%	17	9	52,9%
8.	311[15]	88	76	86,4%	81	71	87,7%	78	62	79,5%
9.	311[19]	28	23	82,1%	28	6	21,4%	26	5	19,2%
10.	311[20]	1022	953	93,2%	1067	568	53,2%	977	532	54,5%
11.	311[22]	81	73	90,1%	91	82	90,1%	80	70	87,5%
12.	311[24]	148	132	89,2%	165	89	53,9%	142	77	54,2%
13.	311[28]	60	53	88,3%	57	50	87,7%	57	47	82,5%
14.	311[31]	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
15.	311[32]	75	67	89,3%	83	57	68,7%	74	52	70,3%
16.	311[34]	129	106	82,2%	131	97	74,0%	127	87	68,5%
17.	311[37]	77	54	70,1%	74	40	54,1%	67	33	49,3%

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	%
18.	311[39]	64	59	92,2%	65	24	36,9%	59	22	37,3%
19.	311[42]	3	0	0,0%	3	0	0,0%	3	0	0,0%
20.	311[45]	42	40	95,2%	43	23	53,5%	37	23	62,2%
21.	311[50]	214	140	65,4%	226	174	77,0%	210	125	59,5%
22.	312[01]	1239	968	78,1%	1112	841	75,6%	1092	723	66,2%
23.	312[02]	26	23	88,5%	25	15	60,0%	24	14	58,3%
24.	313[06]	4	1	25,0%	4	3	75,0%	4	1	25,0%
25.	321[01]	18	17	94,4%	18	13	72,2%	18	12	66,7%
26.	321[02]	45	26	57,8%	46	14	30,4%	42	11	26,2%
27.	321[03]	44	42	95,5%	46	39	84,8%	44	38	86,4%
28.	321[05]	52	47	90,4%	54	34	63,0%	48	30	62,5%
29.	321[07]	305	287	94,1%	327	118	36,1%	302	113	37,4%
30.	321[09]	194	174	89,7%	194	155	79,9%	175	136	77,7%
31.	321[10]	937	712	76,0%	953	817	85,7%	920	660	71,7%
32.	322[14]	44	42	95,5%	45	23	51,1%	44	23	52,3%
33.	341[01]	128	125	97,7%	140	62	44,3%	127	58	45,7%
34.	341[02]	1597	1545	96,7%	1626	1111	68,3%	1546	1091	70,6%
35.	341[03]	568	518	91,2%	608	453	74,5%	556	404	72,7%
36.	341[04]	834	814	97,6%	895	634	70,8%	822	593	72,1%
37.	341[07]	331	296	89,4%	341	285	83,6%	324	263	81,2%
38.	342[02]	21	21	100,0%	27	11	40,7%	21	10	47,6%
39.	342[04]	99	97	98,0%	104	69	66,3%	98	66	67,3%
40.	419[01]	20	19	95,0%	20	11	55,0%	20	11	55,0%
41.	421[01]	40	35	87,5%	40	13	32,5%	36	9	25,0%
42.	512[01]	223	219	98,2%	222	175	78,8%	220	171	77,7%
43.	512[02]	400	346	86,5%	400	313	78,3%	391	287	73,4%
44.	514[02]	163	163	100,0%	166	119	71,7%	159	114	71,7%
<b>Łącznie:</b>		<b>11113</b>	<b>9797</b>	<b>88,2%</b>	<b>11279</b>	<b>7719</b>	<b>68,4%</b>	<b>10561</b>	<b>6972</b>	<b>66,0%</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[01]	5	5	100,0%	5	5	100,0%	5	5	100,0%
2.	311[04]	81	77	95,1%	82	52	63,4%	79	50	63,3%
3.	311[08]	59	52	88,1%	59	24	40,7%	57	23	40,4%
4.	311[10]	17	15	88,2%	17	12	70,6%	16	11	68,8%
5.	311[15]	11	10	90,9%	10	10	100,0%	10	9	90,0%
6.	311[20]	38	28	73,7%	44	23	52,3%	38	18	47,4%
7.	311[22]	3	2	66,7%	4	1	25,0%	3	0	0,0%
8.	311[24]	15	15	100,0%	16	11	68,8%	15	10	66,7%
9.	311[40]	13	13	100,0%	13	6	46,2%	13	6	46,2%
10.	311[45]	6	6	100,0%	6	0	0,0%	6	0	0,0%
11.	311[51]	8	8	100,0%	8	4	50,0%	8	4	50,0%
12.	311[52]	2	2	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%
13.	311[96]	7	7	100,0%	7	1	14,3%	7	1	14,3%
14.	312[01]	432	258	59,7%	418	204	48,8%	371	147	39,6%
15.	313[01]	35	33	94,3%	41	26	63,4%	34	22	64,7%
16.	313[06]	9	8	88,9%	10	10	100,0%	9	8	88,9%
17.	315[01]	34	33	97,1%	34	30	88,2%	33	29	87,9%
18.	315[02]	137	137	100,0%	138	135	97,8%	137	135	98,5%

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	%
19.	321[02]	4	1	25,0%	5	1	20,0%	4	0	0,0%
20.	321[05]	40	39	97,5%	42	23	54,8%	39	23	59,0%
21.	321[07]	35	33	94,3%	43	15	34,9%	35	13	37,1%
22.	321[09]	4	4	100,0%	6	4	66,7%	4	4	100,0%
23.	321[10]	12	3	25,0%	12	6	50,0%	11	3	27,3%
24.	322[01]	195	195	100,0%	196	184	93,9%	194	183	94,3%
25.	322[03]	29	29	100,0%	30	28	93,3%	28	28	100,0%
26.	322[06]	116	113	97,4%	143	95	66,4%	115	78	67,8%
27.	322[10]	264	259	98,1%	309	264	85,4%	263	233	88,6%
28.	322[12]	167	166	99,4%	225	168	74,7%	164	128	78,0%
29.	322[15]	16	15	93,8%	28	17	60,7%	16	10	62,5%
30.	322[17]	37	34	91,9%	40	30	75,0%	36	27	75,0%
31.	322[19]	21	21	100,0%	21	21	100,0%	21	21	100,0%
32.	322[20]	13	13	100,0%	17	8	47,1%	13	7	53,8%
33.	322[21]	32	31	96,9%	33	24	72,7%	30	24	80,0%
34.	341[01]	9	9	100,0%	12	4	33,3%	9	2	22,2%
35.	341[02]	34	33	97,1%	33	17	51,5%	32	17	53,1%
36.	341[03]	12	11	91,7%	14	7	50,0%	12	6	50,0%
37.	341[04]	107	100	93,5%	132	60	45,5%	104	52	50,0%
38.	341[05]	111	106	95,5%	143	57	39,9%	109	44	40,4%
39.	341[07]	29	21	72,4%	31	19	61,3%	29	17	58,6%
40.	342[01]	72	69	95,8%	73	66	90,4%	69	63	91,3%
41.	342[02]	7	7	100,0%	7	6	85,7%	7	6	85,7%
42.	342[04]	62	61	98,4%	66	47	71,2%	62	44	71,0%
43.	343[01]	480	357	74,4%	476	257	54,0%	454	219	48,2%
44.	346[02]	29	29	100,0%	32	31	96,9%	28	27	96,4%
45.	346[03]	7	7	100,0%	8	5	62,5%	7	5	71,4%
46.	346[04]	33	33	100,0%	42	31	73,8%	33	25	75,8%
47.	347[09]	17	17	100,0%	17	9	52,9%	17	9	52,9%
48.	412[01]	107	89	83,2%	107	79	73,8%	101	71	70,3%
49.	419[01]	53	50	94,3%	52	37	71,2%	51	37	72,5%
50.	512[01]	4	4	100,0%	4	4	100,0%	4	4	100,0%
51.	512[02]	26	21	80,8%	26	15	57,7%	26	14	53,8%
52.	514[02]	218	213	97,7%	227	175	77,1%	213	169	79,3%
53.	514[03]	807	777	96,3%	895	718	80,2%	790	635	80,4%
54.	515[01]	254	244	96,1%	346	248	71,7%	251	177	70,5%
<b>Łącznie:</b>		<b>4375</b>	<b>3923</b>	<b>89,7%</b>	<b>4807</b>	<b>3336</b>	<b>69,4%</b>	<b>4224</b>	<b>2905</b>	<b>68,8%</b>

Tabela 11. 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.	311[04]	55	49	89,1%	63	33	52,4%	54	31	57,4%
2.	311[08]	35	30	85,7%	42	16	38,1%	34	12	35,3%
3.	311[20]	92	77	83,7%	100	27	27,0%	89	24	27,0%
4.	311[22]	1	0	0,0%	1	0	0,0%	1	0	0,0%
5.	311[28]	10	5	50,0%	10	6	60,0%	10	4	40,0%
6.	311[32]	17	16	94,1%	20	9	45,0%	17	7	41,2%
7.	311[34]	5	0	0,0%	5	0	0,0%	5	0	0,0%
8.	321[05]	45	39	86,7%	45	17	37,8%	43	16	37,2%
9.	321[09]	22	16	72,7%	19	14	73,7%	18	12	66,7%
10.	321[10]	54	32	59,3%	61	39	63,9%	50	27	54,0%
11.	341[03]	65	48	73,8%	86	30	34,9%	64	19	29,7%
12.	512[02]	70	46	65,7%	75	41	54,7%	70	33	47,1%
13.	514[02]	41	40	97,6%	47	28	59,6%	41	25	61,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>512</b>	<b>398</b>	<b>77,7%</b>	<b>574</b>	<b>260</b>	<b>45,3%</b>	<b>496</b>	<b>210</b>	<b>42,3%</b>

Tabela 12. 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[01]	10	8	80,0%	10	8	80,0%	10	8	80,0%
2.	311[02]	30	30	100,0%	29	26	89,7%	29	26	89,7%
3.	311[04]	751	722	96,1%	803	625	77,8%	731	586	80,2%
4.	311[07]	643	478	74,3%	588	245	41,7%	525	216	41,1%
5.	311[08]	285	232	81,4%	301	163	54,2%	268	135	50,4%
6.	311[10]	79	56	70,9%	78	69	88,5%	75	52	69,3%
7.	311[12]	17	14	82,4%	17	9	52,9%	17	9	52,9%
8.	311[15]	99	86	86,9%	91	81	89,0%	88	71	80,7%
9.	311[19]	28	23	82,1%	28	6	21,4%	26	5	19,2%
10.	311[20]	1067	983	92,1%	1116	578	51,8%	1021	540	52,9%
11.	311[22]	85	75	88,2%	96	83	86,5%	84	70	83,3%
12.	311[24]	151	135	89,4%	169	92	54,4%	145	79	54,5%
13.	311[28]	70	58	82,9%	67	56	83,6%	67	51	76,1%
14.	311[31]	1	1	100,0%	2	2	100,0%	1	1	100,0%
15.	311[32]	84	76	90,5%	94	61	64,9%	83	55	66,3%
16.	311[34]	134	106	79,1%	136	97	71,3%	132	87	65,9%
17.	311[37]	77	54	70,1%	74	40	54,1%	67	33	49,3%
18.	311[39]	64	59	92,2%	65	24	36,9%	59	22	37,3%
19.	311[40]	13	13	100,0%	13	6	46,2%	13	6	46,2%
20.	311[42]	3	0	0,0%	3	0	0,0%	3	0	0,0%
21.	311[45]	42	40	95,2%	43	23	53,5%	37	23	62,2%
22.	311[50]	214	140	65,4%	226	174	77,0%	210	125	59,5%
23.	311[51]	8	8	100,0%	8	4	50,0%	8	4	50,0%
24.	312[01]	1352	1020	75,4%	1224	894	73,0%	1187	754	63,5%
25.	312[02]	26	23	88,5%	25	15	60,0%	24	14	58,3%
26.	313[06]	13	9	69,2%	14	13	92,9%	13	9	69,2%
27.	315[02]	137	137	100,0%	138	135	97,8%	137	135	98,5%
28.	321[01]	18	17	94,4%	18	13	72,2%	18	12	66,7%
29.	321[02]	45	26	57,8%	47	15	31,9%	42	11	26,2%
30.	321[03]	44	42	95,5%	46	39	84,8%	44	38	86,4%
31.	321[05]	137	125	91,2%	141	74	52,5%	130	69	53,1%

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	%
32.	321[07]	316	297	94,0%	341	123	36,1%	313	117	37,4%
33.	321[09]	214	188	87,9%	213	169	79,3%	193	148	76,7%
34.	321[10]	979	733	74,9%	1000	843	84,3%	958	677	70,7%
35.	322[01]	17	17	100,0%	17	15	88,2%	17	15	88,2%
36.	322[03]	29	29	100,0%	30	28	93,3%	28	28	100,0%
37.	322[06]	82	81	98,8%	98	66	67,3%	82	57	69,5%
38.	322[10]	93	93	100,0%	99	92	92,9%	93	89	95,7%
39.	322[12]	123	123	100,0%	165	125	75,8%	123	100	81,3%
40.	322[14]	44	42	95,5%	45	23	51,1%	44	23	52,3%
41.	322[15]	16	15	93,8%	28	17	60,7%	16	10	62,5%
42.	322[17]	37	34	91,9%	40	30	75,0%	36	27	75,0%
43.	322[19]	21	21	100,0%	21	21	100,0%	21	21	100,0%
44.	322[20]	13	13	100,0%	17	8	47,1%	13	7	53,8%
45.	322[21]	17	16	94,1%	18	13	72,2%	15	13	86,7%
46.	341[01]	137	134	97,8%	152	66	43,4%	136	60	44,1%
47.	341[02]	1584	1533	96,8%	1613	1097	68,0%	1533	1077	70,3%
48.	341[03]	620	557	89,8%	677	479	70,8%	607	419	69,0%
49.	341[04]	857	837	97,7%	925	650	70,3%	847	608	71,8%
50.	341[05]	28	28	100,0%	33	11	33,3%	28	9	32,1%
51.	341[07]	317	276	87,1%	326	263	80,7%	310	241	77,7%
52.	342[01]	19	17	89,5%	18	14	77,8%	17	13	76,5%
53.	342[02]	21	21	100,0%	27	11	40,7%	21	10	47,6%
54.	342[04]	99	97	98,0%	104	69	66,3%	98	66	67,3%
55.	343[01]	129	82	63,6%	123	58	47,2%	117	47	40,2%
56.	346[02]	21	21	100,0%	22	21	95,5%	21	20	95,2%
57.	412[01]	1	0	0,0%	5	3	60,0%	1	0	0,0%
58.	419[01]	40	36	90,0%	39	20	51,3%	38	20	52,6%
59.	421[01]	40	35	87,5%	40	13	32,5%	36	9	25,0%
60.	512[01]	226	222	98,2%	225	178	79,1%	223	174	78,0%
61.	512[02]	453	380	83,9%	458	343	74,9%	444	311	70,0%
62.	514[02]	204	203	99,5%	211	145	68,7%	200	139	69,5%
63.	514[03]	50	49	98,0%	50	32	64,0%	50	32	64,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>12574</b>	<b>11026</b>	<b>87,7%</b>	<b>12890</b>	<b>8716</b>	<b>67,6%</b>	<b>11973</b>	<b>7833</b>	<b>65,4%</b>

Tabela 13. 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]	106	100	94,3%	108	65	60,2%	104	62	59,6%
2.	311[08]	63	56	88,9%	68	29	42,6%	60	25	41,7%
3.	311[10]	17	15	88,2%	17	12	70,6%	16	11	68,8%
4.	311[20]	85	75	88,2%	95	40	42,1%	83	34	41,0%
5.	311[24]	12	12	100,0%	12	8	66,7%	12	8	66,7%
6.	311[32]	8	7	87,5%	9	5	55,6%	8	4	50,0%
7.	311[45]	6	6	100,0%	6	0	0,0%	6	0	0,0%
8.	311[52]	2	2	100,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%
9.	311[96]	7	7	100,0%	7	1	14,3%	7	1	14,3%
10.	312[01]	319	206	64,6%	306	151	49,3%	276	116	42,0%
11.	313[01]	35	33	94,3%	41	26	63,4%	34	22	64,7%
12.	315[01]	34	33	97,1%	34	30	88,2%	33	29	87,9%
13.	321[02]	4	1	25,0%	4	0	0,0%	4	0	0,0%
14.	321[07]	24	23	95,8%	29	10	34,5%	24	9	37,5%
15.	321[09]	6	6	100,0%	6	4	66,7%	4	4	100,0%
16.	321[10]	24	14	58,3%	26	19	73,1%	23	13	56,5%
17.	322[01]	178	178	100,0%	179	169	94,4%	177	168	94,9%
18.	322[06]	34	32	94,1%	45	29	64,4%	33	21	63,6%
19.	322[10]	171	166	97,1%	210	172	81,9%	170	144	84,7%
20.	322[12]	44	43	97,7%	60	43	71,7%	41	28	68,3%
21.	322[21]	15	15	100,0%	15	11	73,3%	15	11	73,3%
22.	341[02]	47	45	95,7%	46	31	67,4%	45	31	68,9%
23.	341[03]	25	20	80,0%	31	11	35,5%	25	10	40,0%
24.	341[04]	84	77	91,7%	102	44	43,1%	79	37	46,8%
25.	341[05]	83	78	94,0%	110	46	41,8%	81	35	43,2%
26.	341[07]	43	41	95,3%	46	41	89,1%	43	39	90,7%
27.	342[01]	53	52	98,1%	55	52	94,5%	52	50	96,2%
28.	342[02]	7	7	100,0%	7	6	85,7%	7	6	85,7%
29.	342[04]	62	61	98,4%	66	47	71,2%	62	44	71,0%
30.	343[01]	351	275	78,3%	353	199	56,4%	337	172	51,0%
31.	346[02]	8	8	100,0%	10	10	100,0%	7	7	100,0%
32.	346[03]	7	7	100,0%	7	5	71,4%	7	5	71,4%
33.	346[04]	33	33	100,0%	39	29	74,4%	33	25	75,8%
34.	347[09]	17	17	100,0%	17	9	52,9%	17	9	52,9%
35.	412[01]	106	89	84,0%	102	76	74,5%	100	71	71,0%
36.	419[01]	33	33	100,0%	33	28	84,8%	33	28	84,8%
37.	512[01]	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
38.	512[02]	43	33	76,7%	43	26	60,5%	43	23	53,5%
39.	514[02]	218	213	97,7%	229	177	77,3%	213	169	79,3%
40.	514[03]	757	728	96,2%	845	686	81,2%	740	603	81,5%
41.	515[01]	254	244	96,1%	346	248	71,7%	251	177	70,5%
<b>Łącznie:</b>		<b>3426</b>	<b>3092</b>	<b>90,3%</b>	<b>3767</b>	<b>2598</b>	<b>69,0%</b>	<b>3308</b>	<b>2254</b>	<b>68,1%</b>