



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 LUBELSKIE**

**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

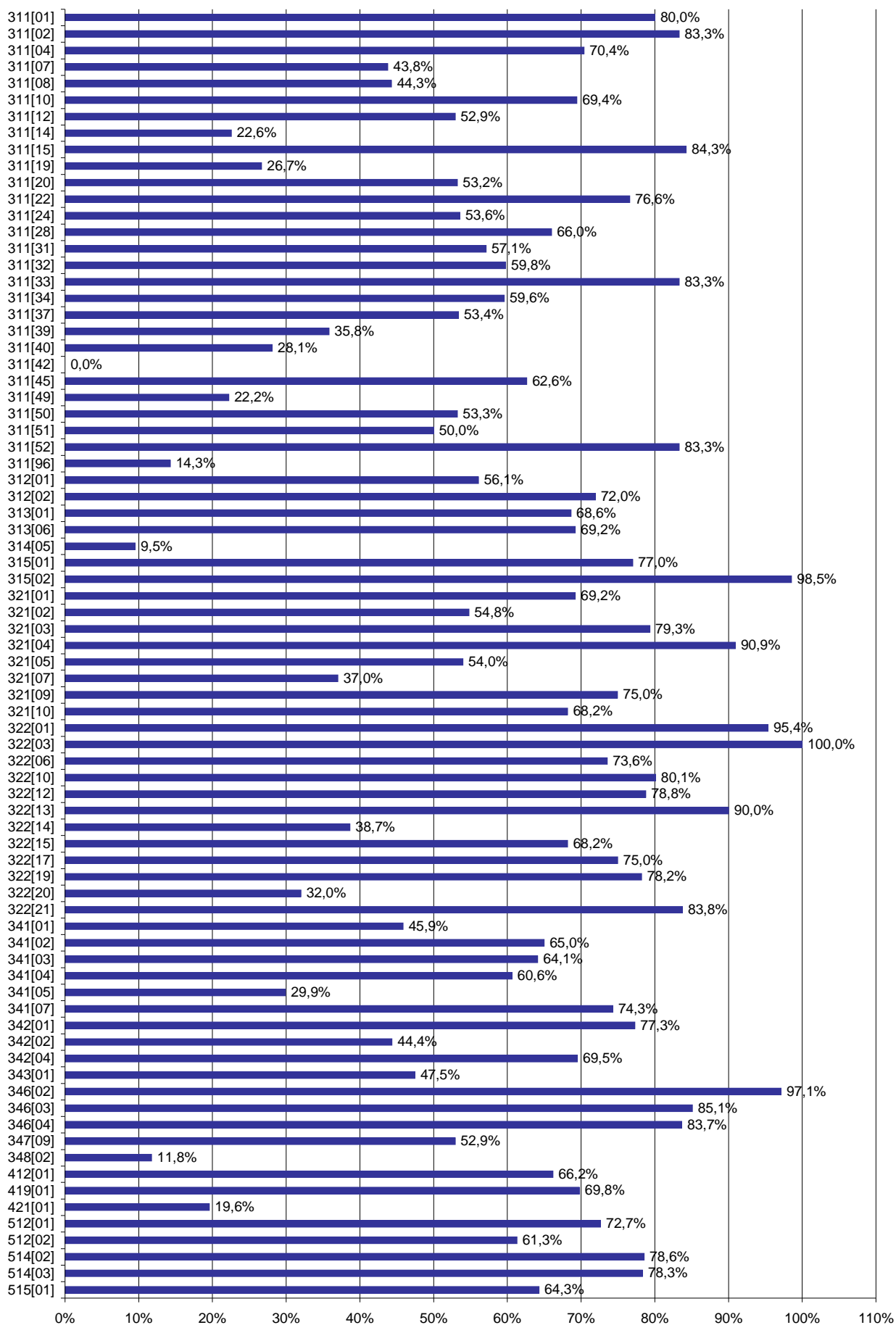
### WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO DLA CAŁEJ POPULACJI ZDAJĄCYCH W OKE W KRAKOWIE

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

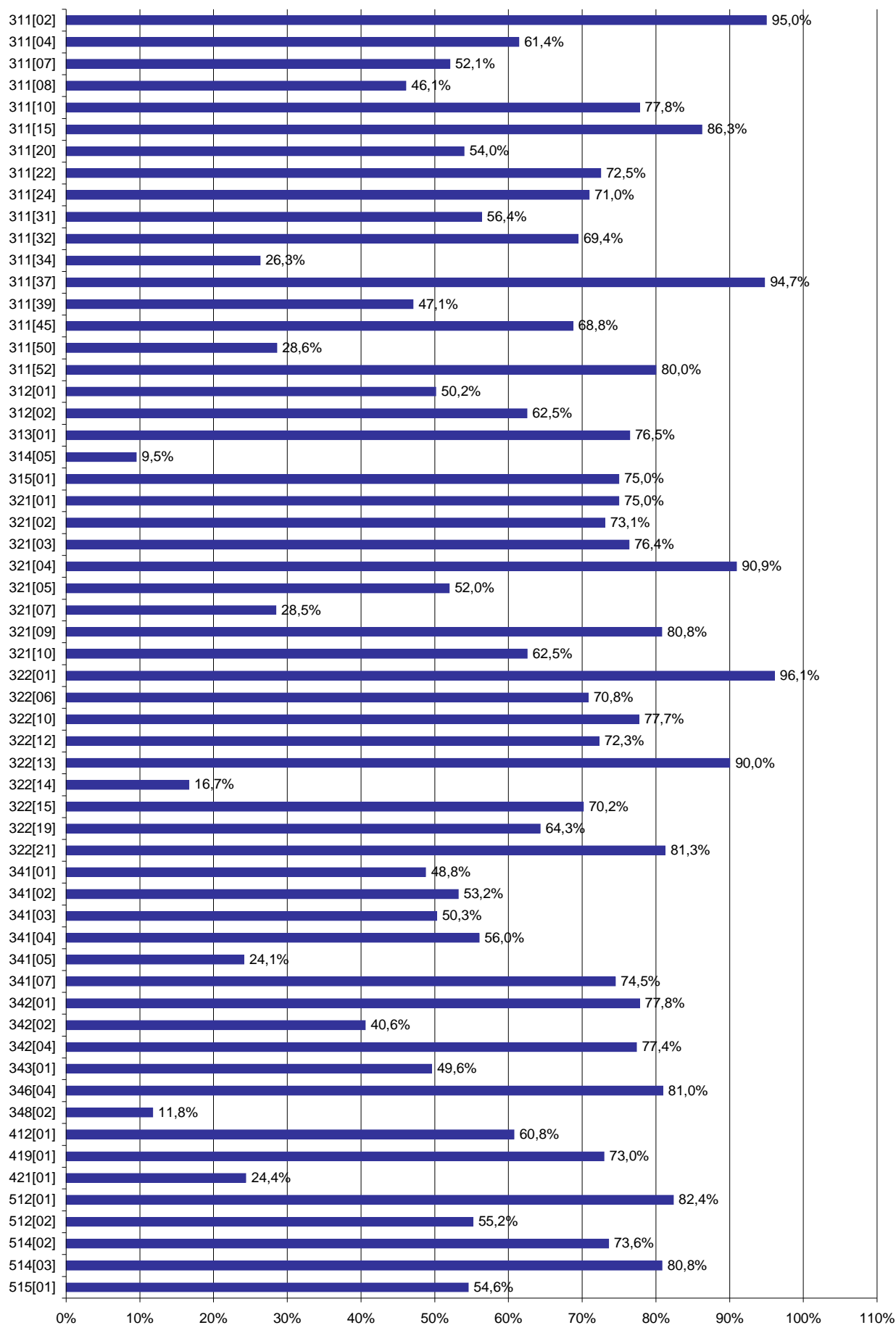
Tabela 7. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie

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]	0	0												
2.	311[02]	24	22	22	91,7%	19	86,4%	21	95,5%	20	95,2%	20	19	95,0%	
3.	311[04]	310	343	263	84,8%	234	89,0%	274	79,9%	172	62,8%	254	156	61,4%	
4.	311[07]	266	308	219	82,3%	172	78,5%	197	64,0%	96	48,7%	171	89	52,0%	
5.	311[08]	244	260	219	89,8%	161	73,5%	208	80,0%	110	52,9%	193	89	46,1%	
6.	311[10]	85	90	76	89,4%	66	86,8%	77	85,6%	63	81,8%	72	56	77,8%	
7.	311[12]	0	0												
8.	311[14]	0	0												
9.	311[15]	163	166	162	99,4%	144	88,9%	161	97,0%	153	95,0%	160	138	86,3%	
10.	311[19]	0	0												
11.	311[20]	1010	1082	872	86,3%	797	91,4%	886	81,9%	478	54,0%	830	448	54,0%	
12.	311[22]	245	289	218	89,0%	181	83,0%	246	85,1%	204	82,9%	211	153	72,5%	
13.	311[24]	34	54	33	97,1%	31	93,9%	45	83,3%	26	57,8%	31	22	71,0%	
14.	311[28]	0	0												
15.	311[31]	65	65	56	86,2%	42	75,0%	55	84,6%	31	56,4%	55	31	56,4%	
16.	311[32]	36	45	36	100,0%	33	91,7%	40	88,9%	28	70,0%	36	25	69,4%	
17.	311[33]	0	0												
18.	311[34]	45	54	39	86,7%	24	61,5%	44	81,5%	13	29,5%	38	10	26,3%	
19.	311[37]	19	21	19	100,0%	19	100,0%	19	90,5%	18	94,7%	19	18	94,7%	
20.	311[39]	19	20	17	89,5%	17	100,0%	17	85,0%	8	47,1%	17	8	47,1%	
21.	311[40]	0	0												
22.	311[42]	0	0												
23.	311[45]	17	26	16	94,1%	16	100,0%	24	92,3%	15	62,5%	16	11	68,8%	
24.	311[49]	0	0												
25.	311[50]	74	77	68	91,9%	29	42,6%	65	84,4%	32	49,2%	63	18	28,6%	
26.	311[51]	0	0												
27.	311[52]	12	12	12	100,0%	10	83,3%	10	83,3%	8	80,0%	10	8	80,0%	
28.	311[96]	0	0												
29.	312[01]	1311	1193	1173	89,5%	714	60,9%	1044	87,5%	656	62,8%	995	499	50,2%	
30.	312[02]	26	28	24	92,3%	22	91,7%	26	92,9%	15	57,7%	24	15	62,5%	
31.	313[01]	21	23	17	81,0%	17	100,0%	19	82,6%	14	73,7%	17	13	76,5%	
32.	313[06]	0	0												
33.	314[05]	25	28	21	84,0%	10	47,6%	23	82,1%	2	8,7%	21	2	9,5%	
34.	315[01]	37	38	32	86,5%	32	100,0%	33	86,8%	24	72,7%	32	24	75,0%	
35.	315[02]	0	0												
36.	321[01]	8	9	8	100,0%	8	100,0%	9	100,0%	7	77,8%	8	6	75,0%	
37.	321[02]	112	111	91	81,3%	84	92,3%	88	79,3%	66	75,0%	78	57	73,1%	
38.	321[03]	59	69	56	94,9%	51	91,1%	61	88,4%	46	75,4%	55	42	76,4%	
39.	321[04]	49	56	45	91,8%	44	97,8%	45	80,4%	42	93,3%	44	40	90,9%	
40.	321[05]	350	368	307	87,7%	280	91,2%	320	87,0%	163	50,9%	304	158	52,0%	
41.	321[07]	140	163	133	95,0%	121	91,0%	146	89,6%	38	26,0%	130	37	28,5%	
42.	321[09]	174	179	161	92,5%	149	92,5%	162	90,5%	127	78,4%	151	122	80,8%	
43.	321[10]	602	632	573	95,2%	397	69,3%	586	92,7%	459	78,3%	566	354	62,5%	
44.	322[01]	51	54	51	100,0%	51	100,0%	54	100,0%	52	96,3%	51	49	96,1%	
45.	322[03]	0	0												
46.	322[06]	196	330	187	95,4%	175	93,6%	296	89,7%	192	64,9%	185	131	70,8%	
47.	322[10]	199	255	194	97,5%	186	95,9%	242	94,9%	181	74,8%	193	150	77,7%	



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]	262	372	246	93,9%	241	98,0%	330	88,7%	223	67,6%	231	167	72,3%
49.	322[13]	21	21	20	95,2%	20	100,0%	20	95,2%	18	90,0%	20	18	90,0%
50.	322[14]	16	22	14	87,5%	11	78,6%	18	81,8%	2	11,1%	12	2	16,7%
51.	322[15]	60	84	57	95,0%	56	98,2%	74	88,1%	45	60,8%	57	40	70,2%
52.	322[16]	0	0											
53.	322[17]	0	0											
54.	322[19]	32	31	29	90,6%	27	93,1%	29	93,5%	18	62,1%	28	18	64,3%
55.	322[20]	0	0											
56.	322[21]	16	25	16	100,0%	14	87,5%	24	96,0%	17	70,8%	16	13	81,3%
57.	341[01]	438	484	371	84,7%	364	98,1%	397	82,0%	181	45,6%	363	177	48,8%
58.	341[02]	673	746	589	87,5%	552	93,7%	597	80,0%	304	50,9%	564	300	53,2%
59.	341[03]	221	244	196	88,7%	168	85,7%	203	83,2%	108	53,2%	191	96	50,3%
60.	341[04]	383	444	342	89,3%	308	90,1%	371	83,6%	205	55,3%	332	186	56,0%
61.	341[05]	120	152	88	73,3%	83	94,3%	97	63,8%	25	25,8%	87	21	24,1%
62.	341[07]	221	245	210	95,0%	175	83,3%	218	89,0%	171	78,4%	200	149	74,5%
63.	342[01]	38	44	36	94,7%	32	88,9%	40	90,9%	31	77,5%	36	28	77,8%
64.	342[02]	110	126	107	97,3%	99	92,5%	114	90,5%	44	38,6%	106	43	40,6%
65.	342[04]	88	91	84	95,5%	81	96,4%	85	93,4%	65	76,5%	84	65	77,4%
66.	343[01]	420	420	385	91,7%	277	71,9%	382	91,0%	208	54,5%	365	181	49,6%
67.	346[02]	0	0											
68.	346[03]	0	0											
69.	346[04]	21	28	21	100,0%	20	95,2%	28	100,0%	24	85,7%	21	17	81,0%
70.	347[09]	0	0											
71.	348[02]	18	18	17	94,4%	15	88,2%	17	94,4%	2	11,8%	17	2	11,8%
72.	412[01]	102	102	88	86,3%	72	81,8%	81	79,4%	52	64,2%	79	48	60,8%
73.	419[01]	37	39	37	100,0%	37	100,0%	37	94,9%	27	73,0%	37	27	73,0%
74.	421[01]	44	63	42	95,5%	33	78,6%	58	92,1%	22	37,9%	41	10	24,4%
75.	512[01]	37	38	34	91,9%	32	94,1%	36	94,7%	30	83,3%	34	28	82,4%
76.	512[02]	386	408	359	93,0%	296	82,5%	372	91,2%	220	59,1%	357	197	55,2%
77.	514[02]	394	427	368	93,4%	355	96,5%	383	89,7%	277	72,3%	360	265	73,6%
78.	514[03]	613	624	559	91,2%	524	93,7%	552	88,5%	450	81,5%	511	413	80,8%
79.	515[01]	205	284	190	92,7%	171	90,0%	234	82,4%	134	57,3%	187	102	54,5%
<b>Łącznie:</b>		<b>11004</b>	<b>12052</b>	<b>9925</b>	<b>90,2%</b>	<b>8399</b>	<b>84,6%</b>	<b>10340</b>	<b>85,8%</b>	<b>6462</b>	<b>62,5%</b>	<b>9386</b>	<b>5611</b>	<b>59,8%</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 4 zawodach 20 absolwentów o specjalnych potrzebach edukacyjnych. Stanowi to ok. 0,21% 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.	322[12]	5	5	100,0%	7	6	85,7%	5	5	100,0%
2.	322[13]	12	12	100,0%	12	10	83,3%	12	10	83,3%
3.	322[15]	1	1	100,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
4.	341[02]	2	2	100,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
<b>Łącznie:</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>81,8%</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>85,0%</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.	311[02]	1	0	0,0%	2	1	50,0%	1	0	0,0%
2.	311[04]	196	174	88,8%	204	136	66,7%	190	123	64,7%
3.	311[07]	219	172	78,5%	197	96	48,7%	171	89	52,0%
4.	311[08]	200	149	74,5%	189	102	54,0%	174	82	47,1%
5.	311[10]	46	42	91,3%	49	41	83,7%	45	36	80,0%
6.	311[15]	66	62	93,9%	67	63	94,0%	66	60	90,9%
7.	311[20]	829	762	91,9%	839	462	55,1%	792	435	54,9%
8.	311[22]	211	175	82,9%	239	198	82,8%	204	148	72,5%
9.	311[24]	33	31	93,9%	44	26	59,1%	31	22	71,0%
10.	311[31]	39	34	87,2%	38	29	76,3%	38	29	76,3%
11.	311[32]	36	33	91,7%	40	28	70,0%	36	25	69,4%
12.	311[34]	39	24	61,5%	44	13	29,5%	38	10	26,3%
13.	311[37]	19	19	100,0%	19	18	94,7%	19	18	94,7%
14.	311[39]	17	17	100,0%	17	8	47,1%	17	8	47,1%
15.	311[45]	16	16	100,0%	24	15	62,5%	16	11	68,8%
16.	311[50]	68	29	42,6%	65	32	49,2%	63	18	28,6%
17.	312[01]	803	512	63,8%	719	478	66,5%	695	372	53,5%
18.	312[02]	24	22	91,7%	26	15	57,7%	24	15	62,5%
19.	314[05]	21	10	47,6%	23	2	8,7%	21	2	9,5%
20.	321[01]	8	8	100,0%	9	7	77,8%	8	6	75,0%
21.	321[02]	77	73	94,8%	71	53	74,6%	65	48	73,8%
22.	321[03]	48	44	91,7%	53	40	75,5%	47	36	76,6%
23.	321[04]	28	27	96,4%	28	25	89,3%	28	24	85,7%
24.	321[05]	93	80	86,0%	105	47	44,8%	91	45	49,5%
25.	321[07]	122	111	91,0%	134	34	25,4%	119	33	27,7%
26.	321[09]	125	119	95,2%	131	103	78,6%	121	99	81,8%
27.	321[10]	493	357	72,4%	506	414	81,8%	489	323	66,1%
28.	322[14]	14	11	78,6%	18	2	11,1%	12	2	16,7%
29.	341[01]	275	270	98,2%	300	136	45,3%	270	133	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	%
30.	341[02]	564	528	93,6%	568	294	51,8%	539	290	53,8%
31.	341[03]	147	128	87,1%	157	91	58,0%	145	80	55,2%
32.	341[04]	267	246	92,1%	282	172	61,0%	262	161	61,5%
33.	341[07]	198	164	82,8%	207	161	77,8%	189	140	74,1%
34.	342[02]	33	29	87,9%	33	12	36,4%	33	12	36,4%
35.	342[04]	47	45	95,7%	47	38	80,9%	47	38	80,9%
36.	421[01]	42	33	78,6%	58	22	37,9%	41	10	24,4%
37.	512[01]	34	32	94,1%	36	30	83,3%	34	28	82,4%
38.	512[02]	264	231	87,5%	269	165	61,3%	262	153	58,4%
39.	514[02]	146	140	95,9%	145	102	70,3%	143	101	70,6%
<b>Łącznie:</b>		<b>5908</b>	<b>4959</b>	<b>83,9%</b>	<b>6002</b>	<b>3711</b>	<b>61,8%</b>	<b>5586</b>	<b>3265</b>	<b>58,4%</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[02]	21	19	90,5%	19	19	100,0%	19	19	100,0%
2.	311[04]	27	25	92,6%	30	24	80,0%	27	23	85,2%
3.	311[08]	9	6	66,7%	9	6	66,7%	9	5	55,6%
4.	311[10]	30	24	80,0%	28	22	78,6%	27	20	74,1%
5.	311[15]	96	82	85,4%	94	90	95,7%	94	78	83,0%
6.	311[22]	7	6	85,7%	7	6	85,7%	7	5	71,4%
7.	311[31]	17	8	47,1%	17	2	11,8%	17	2	11,8%
8.	312[01]	370	202	54,6%	325	178	54,8%	300	127	42,3%
9.	313[01]	17	17	100,0%	19	14	73,7%	17	13	76,5%
10.	315[01]	32	32	100,0%	33	24	72,7%	32	24	75,0%
11.	321[02]	10	10	100,0%	12	11	91,7%	9	8	88,9%
12.	321[03]	5	5	100,0%	5	4	80,0%	5	4	80,0%
13.	321[04]	17	17	100,0%	17	17	100,0%	16	16	100,0%
14.	321[05]	193	183	94,8%	193	112	58,0%	192	110	57,3%
15.	321[07]	11	10	90,9%	12	4	33,3%	11	4	36,4%
16.	321[09]	6	5	83,3%	6	5	83,3%	5	4	80,0%
17.	321[10]	15	7	46,7%	15	10	66,7%	14	7	50,0%
18.	322[01]	51	51	100,0%	54	52	96,3%	51	49	96,1%
19.	322[06]	187	175	93,6%	296	192	64,9%	185	131	70,8%
20.	322[10]	194	186	95,9%	242	181	74,8%	193	150	77,7%
21.	322[12]	246	241	98,0%	330	223	67,6%	231	167	72,3%
22.	322[13]	20	20	100,0%	20	18	90,0%	20	18	90,0%
23.	322[15]	57	56	98,2%	74	45	60,8%	57	40	70,2%
24.	322[19]	29	27	93,1%	29	18	62,1%	28	18	64,3%
25.	322[21]	16	14	87,5%	24	17	70,8%	16	13	81,3%
26.	341[01]	89	88	98,9%	89	45	50,6%	86	44	51,2%
27.	341[02]	25	24	96,0%	29	10	34,5%	25	10	40,0%
28.	341[03]	41	34	82,9%	38	10	26,3%	38	10	26,3%
29.	341[04]	75	62	82,7%	89	33	37,1%	70	25	35,7%
30.	341[05]	88	83	94,3%	97	25	25,8%	87	21	24,1%
31.	341[07]	12	11	91,7%	11	10	90,9%	11	9	81,8%
32.	342[01]	36	32	88,9%	40	31	77,5%	36	28	77,8%
33.	342[02]	74	70	94,6%	81	32	39,5%	73	31	42,5%
34.	342[04]	37	36	97,3%	38	27	71,1%	37	27	73,0%
35.	343[01]	385	277	71,9%	382	208	54,5%	365	181	49,6%

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	%
36.	346[04]	21	20	95,2%	28	24	85,7%	21	17	81,0%
37.	348[02]	17	15	88,2%	17	2	11,8%	17	2	11,8%
38.	412[01]	88	72	81,8%	81	52	64,2%	79	48	60,8%
39.	419[01]	37	37	100,0%	37	27	73,0%	37	27	73,0%
40.	512[02]	37	31	83,8%	41	28	68,3%	37	24	64,9%
41.	514[02]	216	209	96,8%	231	170	73,6%	211	160	75,8%
42.	514[03]	559	524	93,7%	552	450	81,5%	511	413	80,8%
43.	515[01]	190	171	90,0%	234	134	57,3%	187	102	54,5%
<b>Łącznie:</b>		<b>3710</b>	<b>3224</b>	<b>86,9%</b>	<b>4025</b>	<b>2612</b>	<b>64,9%</b>	<b>3510</b>	<b>2234</b>	<b>63,6%</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]	40	35	87,5%	40	12	30,0%	37	10	27,0%
2.	311[08]	10	6	60,0%	10	2	20,0%	10	2	20,0%
3.	311[20]	43	35	81,4%	46	15	32,6%	38	13	34,2%
4.	311[52]	12	10	83,3%	10	8	80,0%	10	8	80,0%
5.	321[02]	4	1	25,0%	5	2	40,0%	4	1	25,0%
6.	321[03]	3	2	66,7%	3	2	66,7%	3	2	66,7%
7.	321[05]	21	17	81,0%	22	4	18,2%	21	3	14,3%
8.	321[09]	30	25	83,3%	25	19	76,0%	25	19	76,0%
9.	321[10]	65	33	50,8%	65	35	53,8%	63	24	38,1%
10.	341[01]	7	6	85,7%	8	0	0,0%	7	0	0,0%
11.	341[03]	8	6	75,0%	8	7	87,5%	8	6	75,0%
12.	512[02]	58	34	58,6%	62	27	43,5%	58	20	34,5%
13.	514[02]	6	6	100,0%	7	5	71,4%	6	4	66,7%
<b>Łącznie:</b>		<b>307</b>	<b>216</b>	<b>70,4%</b>	<b>311</b>	<b>138</b>	<b>44,4%</b>	<b>290</b>	<b>112</b>	<b>38,6%</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[02]	22	19	86,4%	21	20	95,2%	20	19	95,0%
2.	311[04]	241	214	88,8%	249	156	62,7%	232	141	60,8%
3.	311[07]	219	172	78,5%	197	96	48,7%	171	89	52,0%
4.	311[08]	207	153	73,9%	196	104	53,1%	181	84	46,4%
5.	311[10]	66	58	87,9%	69	57	82,6%	64	50	78,1%
6.	311[15]	162	144	88,9%	161	153	95,0%	160	138	86,3%
7.	311[20]	852	783	91,9%	864	474	54,9%	812	445	54,8%
8.	311[22]	218	181	83,0%	246	204	82,9%	211	153	72,5%
9.	311[24]	33	31	93,9%	44	26	59,1%	31	22	71,0%
10.	311[31]	39	34	87,2%	38	29	76,3%	38	29	76,3%
11.	311[32]	36	33	91,7%	40	28	70,0%	36	25	69,4%
12.	311[34]	39	24	61,5%	44	13	29,5%	38	10	26,3%
13.	311[37]	19	19	100,0%	19	18	94,7%	19	18	94,7%
14.	311[39]	17	17	100,0%	17	8	47,1%	17	8	47,1%
15.	311[45]	16	16	100,0%	24	15	62,5%	16	11	68,8%

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	%
16.	311[50]	68	29	42,6%	65	32	49,2%	63	18	28,6%
17.	311[52]	12	10	83,3%	10	8	80,0%	10	8	80,0%
18.	312[01]	962	582	60,5%	859	547	63,7%	816	411	50,4%
19.	312[02]	24	22	91,7%	26	15	57,7%	24	15	62,5%
20.	314[05]	21	10	47,6%	23	2	8,7%	21	2	9,5%
21.	315[01]	8	8	100,0%	8	7	87,5%	8	7	87,5%
22.	321[01]	8	8	100,0%	9	7	77,8%	8	6	75,0%
23.	321[02]	88	81	92,0%	85	64	75,3%	75	55	73,3%
24.	321[03]	56	51	91,1%	61	46	75,4%	55	42	76,4%
25.	321[04]	45	44	97,8%	45	42	93,3%	44	40	90,9%
26.	321[05]	252	228	90,5%	264	137	51,9%	249	133	53,4%
27.	321[07]	133	121	91,0%	146	38	26,0%	130	37	28,5%
28.	321[09]	161	149	92,5%	162	127	78,4%	151	122	80,8%
29.	321[10]	573	397	69,3%	586	459	78,3%	566	354	62,5%
30.	322[06]	171	159	93,0%	264	166	62,9%	170	120	70,6%
31.	322[10]	59	57	96,6%	78	59	75,6%	59	49	83,1%
32.	322[12]	180	178	98,9%	243	173	71,2%	168	131	78,0%
33.	322[13]	20	20	100,0%	20	18	90,0%	20	18	90,0%
34.	322[14]	14	11	78,6%	18	2	11,1%	12	2	16,7%
35.	322[15]	57	56	98,2%	74	45	60,8%	57	40	70,2%
36.	322[19]	29	27	93,1%	29	18	62,1%	28	18	64,3%
37.	322[21]	16	14	87,5%	24	17	70,8%	16	13	81,3%
38.	341[01]	371	364	98,1%	397	181	45,6%	363	177	48,8%
39.	341[02]	586	549	93,7%	593	302	50,9%	561	298	53,1%
40.	341[03]	172	151	87,8%	179	105	58,7%	168	93	55,4%
41.	341[04]	287	263	91,6%	316	184	58,2%	281	168	59,8%
42.	341[05]	13	13	100,0%	18	4	22,2%	13	2	15,4%
43.	341[07]	185	154	83,2%	194	151	77,8%	176	133	75,6%
44.	342[01]	4	1	25,0%	4	1	25,0%	4	1	25,0%
45.	342[02]	33	29	87,9%	34	12	35,3%	33	12	36,4%
46.	342[04]	63	60	95,2%	64	48	75,0%	63	48	76,2%
47.	343[01]	44	27	61,4%	40	19	47,5%	39	16	41,0%
48.	346[04]	21	20	95,2%	28	24	85,7%	21	17	81,0%
49.	348[02]	9	8	88,9%	9	1	11,1%	9	1	11,1%
50.	412[01]	55	44	80,0%	49	33	67,3%	48	29	60,4%
51.	419[01]	16	16	100,0%	16	12	75,0%	16	12	75,0%
52.	421[01]	42	33	78,6%	58	22	37,9%	41	10	24,4%
53.	512[01]	34	32	94,1%	36	30	83,3%	34	28	82,4%
54.	512[02]	277	237	85,6%	284	171	60,2%	275	158	57,5%
55.	514[02]	54	54	100,0%	54	49	90,7%	53	48	90,6%
56.	514[03]	135	130	96,3%	133	122	91,7%	122	113	92,6%
57.	515[01]	3	3	100,0%	9	3	33,3%	3	1	33,3%
<b>Łącznie:</b>		<b>7547</b>	<b>6348</b>	<b>84,1%</b>	<b>7843</b>	<b>4904</b>	<b>62,5%</b>	<b>7119</b>	<b>4248</b>	<b>59,7%</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]	22	20	90,9%	25	16	64,0%	22	15	68,2%
2.	311[08]	12	8	66,7%	12	6	50,0%	12	5	41,7%
3.	311[10]	10	8	80,0%	8	6	75,0%	8	6	75,0%
4.	311[20]	20	14	70,0%	22	4	18,2%	18	3	16,7%
5.	311[31]	17	8	47,1%	17	2	11,8%	17	2	11,8%
6.	312[01]	211	132	62,6%	185	109	58,9%	179	88	49,2%
7.	313[01]	17	17	100,0%	19	14	73,7%	17	13	76,5%
8.	315[01]	24	24	100,0%	25	17	68,0%	24	17	70,8%
9.	321[02]	3	3	100,0%	3	2	66,7%	3	2	66,7%
10.	321[05]	55	52	94,5%	56	26	46,4%	55	25	45,5%
11.	322[01]	51	51	100,0%	51	49	96,1%	51	49	96,1%
12.	322[06]	16	16	100,0%	32	26	81,3%	15	11	73,3%
13.	322[10]	135	129	95,6%	164	122	74,4%	134	101	75,4%
14.	322[12]	66	63	95,5%	87	50	57,5%	63	36	57,1%
15.	341[02]	3	3	100,0%	4	2	50,0%	3	2	66,7%
16.	341[03]	24	17	70,8%	24	3	12,5%	23	3	13,0%
17.	341[04]	55	45	81,8%	55	21	38,2%	51	18	35,3%
18.	341[05]	75	70	93,3%	79	21	26,6%	74	19	25,7%
19.	341[07]	25	21	84,0%	24	20	83,3%	24	16	66,7%
20.	342[01]	32	31	96,9%	36	30	83,3%	32	27	84,4%
21.	342[02]	74	70	94,6%	80	32	40,0%	73	31	42,5%
22.	342[04]	21	21	100,0%	21	17	81,0%	21	17	81,0%
23.	343[01]	341	250	73,3%	342	189	55,3%	326	165	50,6%
24.	348[02]	8	7	87,5%	8	1	12,5%	8	1	12,5%
25.	412[01]	33	28	84,8%	32	19	59,4%	31	19	61,3%
26.	419[01]	21	21	100,0%	21	15	71,4%	21	15	71,4%
27.	512[02]	82	59	72,0%	88	49	55,7%	82	39	47,6%
28.	514[02]	314	301	95,9%	329	228	69,3%	307	217	70,7%
29.	514[03]	424	394	92,9%	419	328	78,3%	389	300	77,1%
30.	515[01]	187	168	89,8%	225	131	58,2%	184	101	54,9%
<b>Łącznie:</b>		<b>2378</b>	<b>2051</b>	<b>86,2%</b>	<b>2493</b>	<b>1555</b>	<b>62,4%</b>	<b>2267</b>	<b>1363</b>	<b>60,1%</b>