

## ***Szanowni Państwo!***

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (DzU z 30 kwietnia 2007 r. nr 83, poz. 562 wraz z późniejszymi zmianami) w czerwcu i lipcu 2012 r. został przeprowadzony po raz kolejny zewnętrzny egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, tzw. „egzamin zawodowy”, dla absolwentów techników, szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych.

Celem egzaminu zawodowego jest ocena poziomu opanowania wiadomości i umiejętności z zakresu danego zawodu określonych w standardzie wymagań egzaminacyjnych.

Badanie stopnia opanowania tych wiadomości i umiejętności absolwentów szkół zawodowych i informowanie zainteresowanych odbiorców o wynikach tych badań ma wspomagać wdrażanie zmian programowych, zmian w sposobach i organizacji nauczania oraz oceniania osiągnięć uczniów, a także kształcenie nauczycieli i doskonalenie ich pracy.

W *Sprawozdaniu z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 dla absolwentów techników, szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego*, które Państwu przekazujemy, przedstawiamy informacje dotyczące przygotowania, organizacji, przebiegu oraz wyników tego egzaminu.

*Sprawozdanie* podzielono na dwie części, z których każda może stanowić odrębną całość, w zależności od zainteresowań i potrzeb czytelnika, zawierające odpowiednio:

- Część I** – informacje dotyczące najważniejszych działań związanych z przygotowaniem, organizacją i przebiegiem egzaminu zawodowego oraz informacje o efektywności zdawania egzaminu zawodowego przez absolwentów techników i szkół policealnych, z uwzględnieniem podziałów na zawody i etapy egzaminu oraz wyróżnione grupy zdających. Jako podsumowanie tej części przedstawiono zestawienie wyników uzyskanych przez wskazaną populację zdających w kraju i w województwie kujawsko-pomorskim w sesji letniej 2012 roku.
- Część II** – informacje dotyczące najważniejszych działań związanych z przygotowaniem, organizacją i przebiegiem egzaminu zawodowego oraz informacje o efektywności zdawania egzaminu zawodowego przez absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz absolwentów szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny, z uwzględnieniem podziałów na zawody i etapy egzaminu oraz wyróżnione grupy zdających. Jako podsumowanie tej części przedstawiono zestawienie wyników uzyskanych przez wskazaną populację zdających w kraju i w województwie kujawsko-pomorskim w sesji letniej 2012 roku.

Uzupełnieniem i poszerzeniem informacji zawartych w niniejszym *Sprawozdaniu* jest zamieszczony na dołączonej płycie CD opis statystyczny wyników uzyskanych przez zdających egzamin z zakresu poszczególnych zawodów wraz z podstawową analizą stopnia opanowania przez absolwentów wiadomości i umiejętności właściwych dla danego zawodu.

Mamy nadzieję, że niniejsze opracowanie okaże się przydatne w pracy wszystkich zainteresowanych efektywnością kształcenia zawodowego.

***Dziękujemy wszystkim osobom zaangażowanym  
w przeprowadzenie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe  
za pomoc w zorganizowaniu egzaminu i ustaleniu jego wyników.***

***Dyrekcja i Pracownicy  
Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku***

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012  
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

## Spis treści

Wstęp .....	5
<b>Część I – egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów techników i szkół policealnych</b>	
<b>I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe .....</b>	<b>9</b>
<b>I.1. Przygotowanie egzaminu .....</b>	<b>9</b>
<b>I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu .....</b>	<b>9</b>
<b>I.3. Organizacja egzaminu zawodowego .....</b>	<b>11</b>
I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu .....	11
I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu .....	11
Ośrodki egzaminacyjne .....	11
Egzaminatorzy.....	12
<b>I.4. Przebieg egzaminu zawodowego.....</b>	<b>13</b>
<b>I.5. Organizacja sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych zdających etap praktyczny egzaminu .....</b>	<b>15</b>
<b>I.6. Ustalenie wyników egzaminu .....</b>	<b>16</b>
<b>II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego .....</b>	<b>17</b>
<b>II.1. Informacje ogólne .....</b>	<b>17</b>
<b>II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu .....</b>	<b>19</b>
<b>II.3. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników .....</b>	<b>22</b>
<b>II.4. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów szkół policealnych .....</b>	<b>24</b>
<b>II.5. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników uzupełniających .....</b>	<b>26</b>
<b>Podsumowanie.....</b>	<b>28</b>
<b>Część II – egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny</b>	
<b>I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.....</b>	<b>35</b>
<b>I.1. Przygotowanie egzaminu .....</b>	<b>35</b>
<b>I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu .....</b>	<b>35</b>
I.2.1. Populacja wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego .....	36
I.2.2. Populacja zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zgłoszonych do egzaminu zawodowego ..	37
I.2.3. Populacja młodocianych pracowników zgłoszonych do egzaminu zawodowego .....	39
<b>I.3. Organizacja egzaminu zawodowego .....</b>	<b>40</b>
I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu .....	40
I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu .....	40
Ośrodki egzaminacyjne .....	40
Egzaminatorzy .....	41
I.3.3. Dostosowanie warunków i formy przeprowadzania egzaminu zawodowego do indywidualnych potrzeb zdających.....	42
<b>I.4. Przebieg egzaminu zawodowego .....</b>	<b>43</b>
<b>I.5. Uczestnicy egzaminu zawodowego .....</b>	<b>44</b>
I.5.1. Populacja wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu .....	44
I.5.2. Populacja zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, którzy przystąpili do egzaminu .....	45
I.5.3. Populacja młodocianych pracowników, którzy przystąpili do egzaminu .....	46
<b>II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego .....</b>	<b>48</b>

<b>II.1</b>	<b>Informacje ogólne</b> .....	48
<b>II.2.</b>	<b>Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu</b> .....	50
<b>II.3.</b>	<b>Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi</b> .....	53
<b>II.4.</b>	<b>Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez młodocianych pracowników</b> .....	55
	<b>Podsumowanie</b> .....	58
<b>Aneks A</b>	<i>Wykaz szkół/placówek z terenu województwa pomorskiego, w których przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012</i>	63

## Wstęp

Zgodnie z terminem ustalonym i ogłoszonym przez dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe odbył się:

- **18 czerwca 2012 r.** – etap pisemny dla absolwentów wszystkich typów szkół zawodowych
- **19,20,21, i 22 czerwca 2012 r.** – etap praktyczny dla absolwentów techników i szkół policealnych
- **od 02 lipca 2012 r.** – etap praktyczny dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

**W sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 do egzaminu zawodowego mieli prawo przystąpić:**

- absolwenci ponadgimnazjalnych techników i szkół policealnych
- dwuletnich i trzyletnich ponadgimnazjalnych zasadniczych szkół zawodowych, którzy ukończyli zajęcia dydaktyczno-wychowawcze w czerwcu 2012 roku

**oraz**

- absolwenci ponadgimnazjalnych techników, szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych, którzy w poprzednich sesjach egzaminacyjnych:
  - nie zdali jednego lub obu etapów egzaminu zawodowego
  - nie przystąpili do jednego z etapów egzaminu lub przzerwali egzamin w trakcie jego trwania
  - z różnych przyczyn w ogóle nie przystąpili do egzaminu.

**Struktura egzaminu przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 była taka sama jak w sesjach poprzednich. Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe składał się z dwóch etapów:**

- **etapu pisemnego** przeprowadzanego w formie testu, złożonego z dwóch części, podczas których zdający rozwiązywali:
  - w **Części I** – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie**
  - w **Części II** – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą.**
- **etapu praktycznego**, polegającego na wykonaniu przez zdającego zadania właściwego dla danego zawodu, sprawdzającego umiejętności właściwe dla danego zawodu opisane w standardzie wymagań egzaminacyjnych.

**Warunkiem uznania etapu pisemnego egzaminu zawodowego za zdany** było uzyskanie przez zdającego łącznie:

- **co najmniej 50%** możliwych do uzyskania punktów z **Części I etapu pisemnego**
- i**
- **co najmniej 30%** możliwych do uzyskania punktów z **Części II etapu pisemnego.**

**Warunkiem uznania etapu praktycznego za zdany** było uzyskanie przez zdającego **co najmniej 75%** możliwych do uzyskania punktów.

**Absolwent zdał egzamin i otrzymał dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe, jeżeli zdał etap pisemny i praktyczny egzaminu.**



## **Część I**

### **Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów techników i szkół policealnych**





# I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

## I.1. Przygotowanie egzaminu

Zasady organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego zostały ogłoszone w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (DzU z 2007 r. nr 83, poz. 562 z późniejszymi zmianami) zwanym dalej *Rozporządzeniem*.

Szczegółowy harmonogram zadań związanych ze zgłaszaniem uczniów/słuchaczy i absolwentów do egzaminu oraz z przygotowaniem i przeprowadzeniem egzaminu zawodowego w szkołach lub placówkach w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2011 r.

Na przełomie marca i kwietnia 2012 roku dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku przeprowadził szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla wszystkich dyrektorów szkół/placówek.

Na przełomie maja i czerwca 2012 roku kierownik i pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku przeprowadzili 14 szkoleń dla zastępców dyrektorów szkół/placówek oraz dla nauczycieli powołanych do pełnienia funkcji przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny egzaminu w zakresie procedur przeprowadzania tego etapu egzaminu. Podczas szkoleń przekazano powołanym nauczycielom *Instrukcję dla przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe* opracowaną przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku. *Instrukcja* została opracowana w celu uszczegółowienia zadań przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny egzaminu, którzy byli odpowiedzialni, za zgodne z procedurami, przeprowadzenie etapu praktycznego w poszczególnych szkołach/placówkach. W szkoleniach zorganizowanych w Bydgoszczy i Toruniu udział wzięło łącznie 607 osób.

## I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu

Z terenu województwa kujawsko-pomorskiego do egzaminu zawodowego zgłoszono **13 086 zdających z 263 szkół** (w tym z 117 techników, 108 szkół policealnych i 38 techników uzupełniających). Zdający zadeklarowali chęć przystąpienia do egzaminu z zakresu **64 zawodów**. Wśród zgłoszonych zdających tylko **56 absolwentów posiadało orzeczenia poradni psychologiczno-pedagogicznych lub/i poradni specjalistycznych o dostosowaniu warunków kształcenia do indywidualnych potrzeb uczniów**, w tym 15 zdających z dysfunkcją słuchu, 15 zdających z dysfunkcją wzroku (słabo widzący), 4 zdających niewidomych, 8 zdających upośledzonych w stopniu lekkim, 6 zdających ze sprzężeniami i 8 zdających z dysfunkcją narządów ruchu.

Spośród wszystkich zgłoszonych zdających nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu. Absolwenci z ubiegłego roku – **448 osób** (3,4% populacji wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu z województwa kujawsko-pomorskiego) – zgłosili się do odpowiedniego, niezdanego w poprzedniej sesji, etapu egzaminu. W rezultacie do **etapu pisemnego zgłoszono 11 581 zdających, a do etapu praktycznego – 12 779**.

W zamieszczonej na następnej stronie Tabeli I.1. zestawiono liczby zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu (tzn. do co najmniej jednego z jego etapów) oraz zgłoszonych do odpowiednich jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów.

Tabela I.1.

Liczba zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu i poszczególnych jego etapów

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Liczba zdających zgłoszonych do:		
		etapu pisemnego	etapu praktycznego	egzaminu ogółem
Technik analityk	311[02]	34	32	34
Technik budownictwa	311[04]	344	393	394
Technik elektronik	311[07]	259	274	278
Technik elektryk	311[08]	177	189	200
Technik geodeta	311[10]	81	98	98
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	19	18	19
Technik mechanik	311[20]	384	377	413
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	61	63	66
Technik ochrony środowiska	311[24]	106	119	120
Technik poligraf	311[28]	58	73	74
Technik technologii chemicznej	311[31]	10	13	13
Technik technologii drewna	311[32]	29	33	33
Technik technologii odzieży	311[34]	25	25	25
Technik telekomunikacji	311[37]	0	1	1
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	7	9	9
Technik drogownictwa	311[45]	77	84	85
Technik mechatronik	311[50]	120	154	155
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	384	407	409
Technik informatyk	312[01]	1112	1048	1158
Technik teleinformatyk	312[02]	140	151	152
Fototechnik	313[01]	55	63	64
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	35	35	35
Technik mechanik lotniczy	314[05]	34	30	38
Technik awionik	314[06]	16	23	23
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	152	182	184
Technik hodowca koni	321[01]	14	14	14
Technik leśnik	321[02]	100	107	107
Technik ogrodnik	321[03]	33	50	51
Technik rolnik	321[05]	481	605	607
Technik architektury krajobrazu	321[07]	387	414	420
Technik technologii żywności	321[09]	224	220	241
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	465	499	521
Asystentka stomatologiczna	322[01]	83	86	86
Higienistka stomatologiczna	322[03]	14	15	15
Ratownik medyczny	322[06]	133	167	172
Technik farmaceutyczny	322[10]	308	391	392
Technik masażysta	322[12]	216	276	276
Technik weterynarii	322[14]	120	144	144
Terapeuta zajęciowy	322[15]	13	16	16
Dietetyk	322[20]	11	10	11
Opiekunka dziecięca	322[21]	22	22	22
Technik agrobiznesu	341[01]	263	296	297
Technik ekonomista	341[02]	1184	1287	1312
Technik handlowiec	341[03]	311	381	381
Technik hotelarstwa	341[04]	477	530	533
Technik obsługi turystycznej	341[05]	72	75	75
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	105	108	109
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	20	20	20
Technik organizacji reklamy	342[01]	72	73	74
Technik spedytor	342[02]	77	90	90
Technik logistyk	342[04]	347	393	393
Technik administracji	343[01]	592	659	667
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	41	48	48
Opiekunka środowiskowa	346[03]	82	83	83
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	36	45	45
Florysta	347[09]	13	13	13
Technik archiwista	348[02]	7	18	18
Technik rachunkowości	412[01]	126	120	130
Technik prac biurowych	419[01]	75	84	84
Kelner	512[01]	77	82	82
Kucharz	512[02]	351	437	443
Technik usług fryzjerskich	514[02]	315	329	336
Technik usług kosmetycznych	514[03]	421	484	484
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	174	194	194
Razem		11 581	12 779	13 086

Na podstawie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej, związanych z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej, **zwolniono z etapu pisemnego egzaminu 50 zdających**. Otrzymali oni maksymalny wynik w tym etapie egzaminu. W Tabeli I.2. zestawiono informacje o liczbach zdających zwolnionych z etapu pisemnego z zakresu poszczególnych zawodów.

Tabela I.2.

Liczba zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zwolnionych z etapu pisemnego z zakresu poszczególnych zawodów

Nazwa zawodu	symbol cyfrowy	Liczba zdających zwolnionych z etapu pisemnego
Technik budownictwa	311[04]	3
Technik elektroniki	311[07]	3
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	4
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	1
Technik informatyk	312[01]	4
Technik teleinformatyk	312[02]	1
Technik leśnik	321[02]	1
Technik rolnik	321[05]	7
Technik architektury krajobrazu	321[07]	2
Technik technologii żywności	321[09]	5
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	3
Technik agrobiznesu	341[01]	2
Technik ekonomista	341[02]	7
Technik hotelarstwa	341[04]	3
Technik logistyk	342[04]	4
Razem		<b>50</b>

### I.3. Organizacja egzaminu zawodowego

#### I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu

Etap pisemny egzaminu zawodowego dla absolwentów techników i szkół policealnych zorganizowany został w **263 szkołach/placówkach** na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Zdecydowana większość tegorocznych absolwentów techników i szkół policealnych zdawała ten etap egzaminu w szkołach/placówkach, w których ukończyli kształcenie. Tylko w nielicznych przypadkach (zbyt mała liczba absolwentów zgłoszonych do egzaminu) zdający zostali skierowani na etap pisemny do innych placówek.

**Za organizację** (w tym za dostosowanie warunków i formy przeprowadzania egzaminu do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych zdających) **i przebieg etapu pisemnego egzaminu w szkole/placówce, a w szczególności za powołanie odpowiedniej liczby i składu zespołów nadzorujących odpowiedzialny był jej dyrektor pełniący obowiązki przewodniczącego szkolnego zespołu nadzorującego (PSZN).**

Każdy dyrektor szkoły/placówki, w której przeprowadzany miał być egzamin, otrzymał naklejki z numerami PESEL zdających oraz informację o sposobie i terminie redystrybucji kart odpowiedzi i dokumentacji egzaminacyjnej do siedziby OKE.

#### I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu

##### Ośrodki egzaminacyjne

Etap praktyczny egzaminu zawodowego zorganizowany został z zakresu **64 zawodów w 606 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie **187 szkół/placówek** z województwa kujawsko-pomorskiego.

Zgodnie z *Rozporządzeniem* obowiązek uzyskania upoważnienia do zorganizowania etapu praktycznego egzaminu zawodowego dotyczył tylko szkół/placówek kształcących w zawodach, w których etap praktyczny polegał na wykonaniu zadania egzaminacyjnego obejmującego opracowanie projektu realizacji określonych prac i wykonanie określonych prac na stanowisku egzaminacyjnym. W związku z tym, w marcu 2012 roku **upoważnienie do przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu** wydano **330 ośrodkom egzaminacyjnym**.

Większość tegorocznych absolwentów zdawała ten etap egzaminu w szkołach/placówkach, w których ukończyli kształcenie. Wyjątek stanowili absolwenci szkół/placówek, które nie wystąpiły o upoważnienie do przeprowadzenia etapu praktycznego egzaminu w zawodach, w których było to konieczne. Ta grupa zdających została skierowana na egzamin do innych ośrodków egzaminacyjnych.

**Za organizację** (w tym za dostosowanie warunków i formy przeprowadzania egzaminu do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych zdających) **i przeprowadzenie etapu praktycznego w ośrodku egzaminacyjnym odpowiedzialny był kierownik ośrodka egzaminacyjnego (KOE)**, którym – zgodnie z *Rozporządzeniem* – był dyrektor szkoły/placówki.

Każdy kierownik ośrodka egzaminacyjnego, w którym miał być przeprowadzany egzamin, otrzymał harmonogram pracy ośrodka wraz z listą zdających.

W czerwcu, przed wyznaczonym terminem egzaminu, OKE w Gdańsku przekazała kierownikom ośrodków egzaminacyjnych naklejki z numerami PESEL zdających oraz informację o sposobie i terminie redystrybucji prac egzaminacyjnych zdających wraz z dokumentacją egzaminacyjną do siedziby OKE.

### **Egzaminatorzy**

Jednym z najważniejszych zadań, którego realizacja warunkuje sprawne przeprowadzenie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla planowanej populacji zdających w danej sesji, jest zapewnienie odpowiedniej liczby wyszkolonych egzaminatorów.

W ewidencji egzaminatorów Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zarejestrowanych jest ogółem **2171 egzaminatorów** w zakresie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe absolwentów techników i szkół policealnych, w tym **1062** z województwa kujawsko-pomorskiego.

Każda z tych osób, by zostać egzaminatorem w danym zawodzie, ukończyła z wynikiem pozytywnym szkolenie dla kandydatów na egzaminatorów w zakresie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe. Szkolenia kandydatów na egzaminatorów w zakresie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe absolwentów techników i szkół policealnych Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku organizuje od roku szkolnego 2005/2006. Celem tych szkoleń jest przygotowanie kandydatów do wykonywania zadań egzaminatora, a w szczególności rozwinięcie umiejętności trafnego i obiektywnego sprawdzania i oceniania wykonania zadania egzaminacyjnego przez zdających według ustalonych kryteriów oceniania.

**W roku szkolnym 2011/2012** na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zostały przeprowadzone kolejne **3 szkolenia**. **Z wynikiem pozytywnym ukończyło te szkolenia 36 kandydatów na egzaminatorów i zostali oni wpisani do ewidencji egzaminatorów Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.**

## I.4. Przebieg egzaminu zawodowego

**Etap pisemny egzaminu** zawodowego odbył się 18 czerwca 2012 roku w 263 szkołach lub placówkach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Za prawidłowy przebieg tego etapu egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadały co najmniej trzyosobowe zespoły nadzorujące, których pracą kierował przewodniczący zespołu nadzorującego. W skład zespołu nadzorującego nie mogli wchodzić nauczyciele zajęć edukacyjnych objętych egzaminem oraz wychowawcy zdających. W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek.

**Etap praktyczny egzaminu** odbył się w dniach: 19, 20, 21 i 22 czerwca 2012 roku. Ten etap egzaminu przeprowadzono w 606 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 187 zespołach szkół/placówkach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg tego etapu egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadało łącznie 944 zespołów nadzorujących etap praktyczny (ZNEP). Zgodnie z Rozporządzeniem zespoły nadzorujące etap praktyczny powoływane były przez dyrektora szkoły/placówki, na terenie której przeprowadzany był ten etap egzaminu. Pracą każdego zespołu kierował przewodniczący zespołu nadzorującego. W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek.

**Do egzaminu zawodowego (jednego lub dwóch jego etapów) przystąpiło 11 673 absolwentów z 13 086 zgłoszonych (89,2%).**

**Do etapu pisemnego przystąpiło 10 672 absolwentów z 11 581 zgłoszonych (92,2%).**

**Do etapu praktycznego przystąpiło 11 271 absolwentów z 12 779 zgłoszonych (88,2%).**

Dane dotyczące absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i jego odpowiednich etapów z zakresu poszczególnych zawodów zestawione są w Tabeli I.3.

**Tabela I.3.**

**Liczba i procent\* absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i poszczególnych jego etapów**

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent* absolwentów, którzy przystąpili do					
		etapu pisemnego		etapu praktycznego		egzaminu ogółem	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
Technik analityk	311[02]	34	100,0%	32	100,0%	34	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	318	92,4%	340	86,5%	347	88,1%
Technik elektronik	311[07]	244	94,2%	243	88,7%	257	92,4%
Technik elektryk	311[08]	163	92,1%	169	89,4%	182	91,0%
Technik geodeta	311[10]	77	95,1%	85	86,7%	87	88,8%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	19	100,0%	18	100,0%	19	100,0%
Technik mechanik	311[20]	332	86,5%	307	81,4%	347	84,0%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	59	96,7%	62	98,4%	64	97,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	105	99,1%	113	95,0%	113	94,2%
Technik poligraf	311[28]	57	98,3%	66	90,4%	67	90,5%
Technik technologii chemicznej	311[31]	9	90,0%	11	84,6%	11	84,6%
Technik technologii drewna	311[32]	27	93,1%	30	90,9%	31	93,9%
Technik technologii odzieży	311[34]	24	96,0%	24	96,0%	24	96,0%
Technik telekomunikacji	311[37]	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	7	100,0%	8	88,9%	8	88,9%
Technik drogownictwa	311[45]	73	94,8%	75	89,3%	77	90,6%
Technik mechatronik	311[50]	101	84,2%	116	75,3%	123	79,4%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	360	93,8%	373	91,6%	377	92,2%
Technik informatyk	312[01]	1001	90,0%	927	88,5%	1033	89,2%
Technik teleinformatyk	312[02]	137	97,9%	141	93,4%	146	96,1%
Fototechnik	313[01]	55	100,0%	61	96,8%	62	96,9%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	29	82,9%	27	77,1%	29	82,9%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	33	97,1%	29	96,7%	37	97,4%
Technik awionik	314[06]	14	87,5%	15	65,2%	16	69,6%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	129	84,9%	145	79,7%	149	81,0%
Technik hodowca koni	321[01]	13	92,9%	13	92,9%	13	92,9%
Technik leśnik	321[02]	97	97,0%	101	94,4%	101	94,4%
Technik ogrodnik	321[03]	33	100,0%	42	84,0%	44	86,3%
Technik rolnik	321[05]	458	95,2%	547	90,4%	552	90,9%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	350	90,4%	362	87,4%	370	88,1%
Technik technologii żywności	321[09]	209	93,3%	204	92,7%	222	92,1%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	431	92,7%	445	89,2%	464	89,1%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	81	97,6%	82	95,3%	82	95,3%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	14	100,0%	15	100,0%	15	100,0%
Ratownik medyczny	322[06]	125	94,0%	151	90,4%	155	90,1%
Technik farmaceutyczny	322[10]	293	95,1%	363	92,8%	365	93,1%
Technik masażysta	322[12]	205	94,9%	252	91,3%	253	91,7%
Technik weterynarii	322[14]	114	95,0%	135	93,8%	136	94,4%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	12	92,3%	12	75,0%	12	75,0%
Dietetyk	322[20]	11	100,0%	10	100,0%	11	100,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	14	63,6%	14	63,6%	14	63,6%
Technik agrobiznesu	341[01]	250	95,1%	274	92,6%	276	92,9%
Technik ekonomista	341[02]	1069	90,3%	1087	84,5%	1132	86,3%
Technik handlowiec	341[03]	281	90,4%	308	80,8%	313	82,2%
Technik hotelarstwa	341[04]	444	93,1%	472	89,1%	482	90,4%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	71	98,6%	73	97,3%	74	98,7%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	100	95,2%	102	94,4%	103	94,5%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	18	90,0%	18	90,0%	18	90,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	62	86,1%	62	84,9%	63	85,1%
Technik spedytor	342[02]	70	90,9%	71	78,9%	71	78,9%
Technik logistyk	342[04]	327	94,2%	359	91,3%	360	91,6%
Technik administracji	343[01]	531	89,7%	572	86,8%	584	87,6%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	35	85,4%	37	77,1%	37	77,1%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	78	95,1%	79	95,2%	79	95,2%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	33	91,7%	40	88,9%	40	88,9%
Florysta	347[09]	12	92,3%	12	92,3%	12	92,3%
Technik archiwista	348[02]	5	71,4%	13	72,2%	13	72,2%
Technik rachunkowości	412[01]	108	85,7%	97	80,8%	111	85,4%
Technik prac biurowych	419[01]	64	85,3%	66	78,6%	67	79,8%
Kelner	512[01]	70	90,9%	70	85,4%	72	87,8%
Kucharz	512[02]	337	96,0%	401	91,8%	409	92,3%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	286	90,8%	297	90,3%	303	90,2%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	391	92,9%	426	88,0%	432	89,3%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	163	93,7%	170	87,6%	173	89,2%
<b>Razem</b>		<b>10 672</b>	<b>92,2%</b>	<b>11 271</b>	<b>88,2%</b>	<b>11 673</b>	<b>89,2%</b>

\* - odniesienie – liczba absolwentów zgłoszonych

Egzamin zawodowy na terenie województwa kujawsko-pomorskiego przebiegał bez zdarzeń, które mogły spowodować uniemożliwienie jego przeprowadzenia lub zawieszenie.

Redystrybucja materiałów i dokumentacji egzaminacyjnej po obu etapach egzaminu do siedziby Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku odbyła się w ustalonych terminach, przez kurierów.

## **I.5. Organizacja sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych zdających etap praktyczny egzaminu**

Zgodnie z krajowymi ustaleniami każda okręgowa komisja egzaminacyjna organizowała sprawdzanie prac egzaminacyjnych z zakresu 3 niżej wymienionych zawodów, w których najbardziej liczne grupy zdających zgłoszono w każdym okręgu. Zawodami tymi były: *technik informatyk, technik ekonomista i technik hotelarstwa*.

Prace egzaminacyjne z zakresu pozostałych zawodów sprawdzane i oceniane były w krajowych ośrodkach sprawdzania, których zorganizowanie powierzono odpowiednim okręgowym komisjom egzaminacyjnym.

Na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zorganizowane były krajowe ośrodki sprawdzania w zakresie 8 zawodów. Zawodami tymi były: *technik analityk, technik budownictwa, technik budownictwa okrętowego, technik papiernictwa, terapeuta zajęciowy, technik handlowiec, technik ochrony fizycznej osób i mienia oraz technik żeglugi śródlądowej*.

Egzaminatorzy sprawdzający i oceniający prace egzaminacyjne z zakresu danego zawodu tworzyli zespół egzaminatorów, spośród których dyrektor OKE wyznaczał przewodniczącego zespołu. Przewodniczący zespołu kierował pracą zespołu egzaminatorów. W pracach zespołu egzaminatorów uczestniczyli również egzaminatorzy weryfikujący sprawdzanie i ocenianie prac egzaminacyjnych.

Zespoły egzaminatorów, których zadaniem było sprawdzenie i ocenienie prac egzaminacyjnych w regionalnych ośrodkach sprawdzania (z zakresu 3 wymienionych wyżej zawodów), powoływane były spośród egzaminatorów wpisanych do ewidencji odpowiedniej okręgowej komisji egzaminacyjnej.

Zespoły egzaminatorów, których zadaniem było sprawdzenie i ocenienie prac egzaminacyjnych w krajowych ośrodkach egzaminacyjnych (z zakresu pozostałych zawodów), powoływane były spośród egzaminatorów wpisanych do ewidencji wszystkich lub kilku wskazanych okręgowych komisji egzaminacyjnych, na mocy porozumienia dyrektorów OKE.

Nad organizacją sprawdzania prac egzaminacyjnych i sprawnym przebiegiem tego procesu czuwali, wyznaczeni przez dyrektora OKE, koordynatorzy.

Przed rozpoczęciem sprawdzania prac egzaminacyjnych zdających każdy przewodniczący zespołu egzaminatorów przeprowadził szkolenie egzaminatorów w zakresie stosowania kryteriów oceniania rozwiązywania zadania egzaminacyjnego.

Prace egzaminacyjne były sprawdzane tylko i wyłącznie w wyznaczonych ośrodkach sprawdzania.

Przekazywanie sprawdzonych prac egzaminacyjnych odbywało się zgodnie z procedurami sprawdzania oraz ze szczegółową instrukcją sprawdzania opracowaną w OKE i zatwierdzoną przez jej dyrektora.

## I.6. Ustalenie wyników egzaminu zawodowego

**Wyniki etapu pisemnego** poszczególnych zdających zostały ustalone na podstawie odczytanych elektronicznie *kart odpowiedzi* wypełnionych przez zdających podczas tego etapu egzaminu i przekazanych przez PSZN do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

**Wyniki etapu praktycznego** poszczególnych zdających, ustalone zostały na podstawie odczytanych elektronicznie *kart oceny* wypełnionych przez egzaminatorów podczas sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych, przekazanych przez koordynatorów poszczególnych zawodów do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Wypełnienie *kart odpowiedzi* przez zdających podczas etapu pisemnego oraz wypełnienie *kart oceny* przez egzaminatorów umożliwiło elektroniczne sczytanie zaznaczeń oraz identyfikację poszczególnych absolwentów przez system przetwarzania danych egzaminacyjnych, tzn. **możliwe było ustalenie indywidualnych wyników** zdających.

Po ustaleniu wyników wszyscy zdający, którzy zdali egzamin zawodowy otrzymali dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe w danym zawodzie oraz suplementy do dyplomów „EUROPASS” w języku polskim i angielskim. Zdający otrzymali dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 31 sierpnia 2012 roku.



## II. Efektywność zdawania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

### II.1 Informacje ogólne

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe absolwentów ponadgimnazjalnych techników i policealnych szkół zawodowych składał się z dwóch etapów:

- **etapu pisemnego** przeprowadzanego w formie testu i złożonego z dwóch części, podczas których zdający rozwiązywali:
  - w *Części I* – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie**
  - w *Części II* – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą**.
- **etapu praktycznego**, polegającego na wykonaniu przez zdającego zadania właściwego dla danego zawodu, sprawdzającego umiejętności właściwe dla danego zawodu opisane w standardzie wymagań egzaminacyjnych.

Warunkiem zdania etapu pisemnego egzaminu zawodowego było uzyskanie przez zdającego:

- i - co najmniej 50% możliwych do uzyskania punktów z *Części I* (co najmniej 25 pkt)
- co najmniej 30% możliwych do uzyskania punktów z *Części II* (co najmniej 6 pkt)

Warunkiem zdania etapu praktycznego egzaminu zawodowego było uzyskanie przez zdającego co najmniej 75% możliwych do uzyskania punktów (ich liczba zależała od zawodu).

Warunkiem zdania egzaminu i otrzymania przez zdającego dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w danym zawodzie było zdanie obu etapów egzaminu.

Arkusze egzaminacyjne do etapu pisemnego egzaminu zawodowego złożone były z dwóch części zawierających łącznie 70 zadań wyboru wielokrotnego o jednej prawidłowej odpowiedzi. Zadaniem zdającego było wybranie i zaznaczenie – w sposób opisany na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego – jednej, jego zdaniem prawidłowej, odpowiedzi w karcie odpowiedzi.

**Za każdą prawidłową odpowiedź zdający otrzymywał 1 punkt.**

**Regulaminowy czas na rozwiązanie całego zestawu zadań egzaminacyjnych etapu pisemnego wynosił 120 minut.** Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, potwierdzonymi opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznych, oraz dla zdających z orzeczeniami o potrzebie indywidualnego nauczania czas ten mógł być wydłużony, nie więcej jednak niż o 30 minut.

**Część I arkusza egzaminacyjnego** zawierała 50 zadań sprawdzających umiejętności i wiadomości z zakresu właściwego dla danego zawodu, określone trzema następującymi, wspólnymi dla wszystkich zawodów, obszarami standardu wymagań egzaminacyjnych:

- **obszar I/1** – czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych
- **obszar I/2** – przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych
- **obszar I/3** – bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Liczba zadań sprawdzających wiadomości i umiejętności z poszczególnych obszarów standardu wymagań egzaminacyjnych zależała od zawodu, z zakresu którego przeprowadzany był egzamin.

**Część II etapu pisemnego egzaminu zawodowego** – jednakowa dla wszystkich zdających – zawierała 20 zadań sprawdzających wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą określone dwoma następującymi obszarami standardu wymagań egzaminacyjnych:

- **obszar II/1** – czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów
- **obszar II/2** – przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

**Etap praktyczny** egzaminu zawodowego sprawdzał umiejętności właściwe dla danego zawodu i polegał na wykonaniu przez zdającego jednego zadania egzaminacyjnego, które w zależności od zawodu i jego specyfiki, obejmowało opracowanie projektu realizacji określonych prac albo opracowanie projektu realizacji prac i wykonanie określonych prac na stanowisku egzaminacyjnym. Zadania egzaminacyjne dla poszczególnych zawodów wynikały z zadania o treści ogólnej opisanego w standardzie wymagań egzaminacyjnych dla danego zawodu. Efektem wykonania zadania była praca pisemna i ewentualnie dokumentacja z wykonania określonych prac.

Arkusze egzaminacyjne do etapu praktycznego zawierały informację dla zdającego, treść zadania egzaminacyjnego i dokumentację do jego rozwiązania. Zdający rozwiązywał zadanie w zeszycie egzaminacyjnym (z Kartą pracy egzaminacyjnej na stronie tytułowej), który był odrębnym dokumentem dołączonym do arkusza egzaminacyjnego.

Prace egzaminacyjne zdających były sprawdzane i oceniane przez egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania przyjętymi dla danego zadania egzaminacyjnego. Spełnienie wszystkich ustalonych dla zadania kryteriów oznaczało uzyskanie przez zdającego maksymalnej liczby punktów (zależnej od specyfiki zawodu).

**Regulaminowy czas przeznaczony na wykonanie zadania egzaminacyjnego wynosił 180 minut lub 240 minut w zależności od zawodu.** Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, potwierdzonymi opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznych, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie indywidualnego nauczania, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie kształcenia specjalnego oraz dla zdających chorych lub niepełnosprawnych czasowo z odpowiednimi zaświadczeniami lekarskimi czas ten mógł być wydłużony, nie więcej jednak niż o 30 minut.

W dalszych częściach tego rozdziału przedstawiono efektywność zdawania egzaminu i jego poszczególnych etapów przez wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie jednego lub obu jego etapów (zgodnie z wyborem zdających), oraz grup wyróżnionych spośród tej populacji zdających.

Wyróżnione grupy stanowią absolwenci, którzy ukończyli:

- czteroletnie technikum
- szkołę policealną
- technikum uzupełniające.

## **II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu**

W tym podrozdziale przedstawiona zostanie efektywność zdawania egzaminu i jego poszczególnych etapów przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu (do jednego lub obu jego etapów).

**W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 przystąpiło łącznie 11 673 zdających, w tym:**

- do etapu pisemnego – 10 672 zdających
- do etapu praktycznego – 11 271 zdających

**Liczbę punktów, stanowiącą podstawę uznania odpowiedniego etapu egzaminu za zdany otrzymało:**

- w etapie pisemnym – 9 566 z 10 672 (89,6%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym – 7 644 z 11 271 (67,8%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu .

**W województwie kujawsko-pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 7 457 z 11 673 (63,9%) wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu etapów lub odpowiedniego etapu egzaminu).**

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach II.1. i II.2. zestawione są szczegółowe dane na temat efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, wszystkich zdających egzamin z województwa kujawsko-pomorskiego.

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu /etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 cała populacja absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego lepiej zdała etap pisemny niż etap praktyczny.
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego jest o 21,8% wyższa niż średnia efektywność zdawania etapu praktycznego przez tę populację.

Tabela II.1.

Liczba i procent\* wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
			liczba	liczba		%*	liczba
Technik analityk	311[02]	34	29	85,3%	32	32	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	318	305	95,9%	340	207	60,9%
Technik elektronik	311[07]	244	203	0,0%	243	195	80,2%
Technik elektryk	311[08]	163	115	70,6%	169	30	17,8%
Technik geodeta	311[10]	77	67	87,0%	85	74	87,1%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	19	16	84,2%	18	17	94,4%
Technik mechanik	311[20]	332	228	68,7%	307	143	46,6%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	59	53	89,8%	62	50	80,6%
Technik ochrony środowiska	311[24]	105	89	84,8%	113	90	79,6%
Technik poligraf	311[28]	57	51	89,5%	66	49	74,2%
Technik technologii chemicznej	311[31]	9	7	77,8%	11	4	36,4%
Technik technologii drewna	311[32]	27	26	96,3%	30	16	53,3%
Technik technologii odzieży	311[34]	24	24	100,0%	24	23	95,8%
Technik telekomunikacji	311[37]	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	7	7	100,0%	8	6	75,0%
Technik drogownictwa	311[45]	73	73	100,0%	75	59	78,7%
Technik mechatronik	311[50]	101	66	65,3%	116	35	30,2%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	360	322	89,4%	373	338	90,6%
Technik informatyk	312[01]	1001	798	79,7%	927	779	84,0%
Technik teleinformatyk	312[02]	137	135	98,5%	141	99	70,2%
Fototechnik	313[01]	55	55	100,0%	61	53	86,9%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	29	25	86,2%	27	14	51,9%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	33	18	54,5%	29	9	31,0%
Technik awionik	314[06]	14	9	64,3%	15	8	53,3%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	129	128	99,2%	145	93	64,1%
Technik hodowca koni	321[01]	13	12	92,3%	13	12	92,3%
Technik leśnik	321[02]	97	95	97,9%	101	89	88,1%
Technik ogrodnik	321[03]	33	8	24,2%	42	24	57,1%
Technik rolnik	321[05]	458	443	96,7%	547	397	72,6%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	350	341	97,4%	362	224	61,9%
Technik technologii żywności	321[09]	209	136	65,1%	204	168	82,4%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	431	394	91,4%	445	327	73,5%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	81	80	98,8%	82	79	96,3%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	14	14	100,0%	15	14	93,3%
Ratownik medyczny	322[06]	125	119	95,2%	151	80	53,0%
Technik farmaceutyczny	322[10]	293	284	96,9%	363	147	40,5%
Technik masażyście	322[12]	205	196	95,6%	252	154	61,1%
Technik weterynarii	322[14]	114	113	99,1%	135	106	78,5%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	12	12	100,0%	12	9	75,0%
Dietetyk	322[20]	11	6	54,5%	10	9	90,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	14	14	100,0%	14	3	21,4%
Technik agrobiznesu	341[01]	250	238	95,2%	274	199	72,6%
Technik ekonomista	341[02]	1069	1028	96,2%	1087	766	70,5%
Technik handlowiec	341[03]	281	267	95,0%	308	173	56,2%
Technik hotelarstwa	341[04]	444	441	99,3%	472	289	61,2%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	71	63	88,7%	73	48	65,8%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	100	83	83,0%	102	94	92,2%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	18	13	72,2%	18	4	22,2%
Technik organizacji reklamy	342[01]	62	60	96,8%	62	56	90,3%
Technik spedytor	342[02]	70	69	98,6%	71	36	50,7%
Technik logistyk	342[04]	327	323	98,8%	359	254	70,8%
Technik administracji	343[01]	531	457	86,1%	572	335	58,6%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	35	35	100,0%	37	34	91,9%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	78	78	100,0%	79	42	53,2%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	33	32	97,0%	40	33	82,5%
Florysta	347[09]	12	12	100,0%	12	6	50,0%
Technik archiwista	348[02]	5	5	100,0%	13	1	7,7%
Technik rachunkowości	412[01]	108	81	75,0%	97	58	59,8%
Technik prac biurowych	419[01]	64	54	84,4%	66	32	48,5%
Kelner	512[01]	70	63	90,0%	70	61	87,1%
Kucharz	512[02]	337	316	93,8%	401	302	75,3%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	286	247	86,4%	297	251	84,5%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	391	334	85,4%	426	199	46,7%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	163	151	92,6%	170	106	62,4%
<b>Razem</b>		<b>10 672</b>	<b>9 566</b>	<b>89,6%</b>	<b>11 271</b>	<b>7 644</b>	<b>67,8%</b>

\* – odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu

Tabela II.2.

Liczba i procent\* wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali dyplomy

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba*	liczba
Technik analityk	311[02]	34	29	85,3%
Technik budownictwa	311[04]	347	206	59,4%
Technik elektronik	311[07]	257	187	72,8%
Technik elektryk	311[08]	182	32	17,6%
Technik geodeta	311[10]	87	67	77,0%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	19	16	84,2%
Technik mechanik	311[20]	347	139	40,1%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	64	49	76,6%
Technik ochrony środowiska	311[24]	113	80	70,8%
Technik poligraf	311[28]	67	48	71,6%
Technik technologii chemicznej	311[31]	11	4	36,4%
Technik technologii drewna	311[32]	31	16	51,6%
Technik technologii odzieży	311[34]	24	23	95,8%
Technik telekomunikacji	311[37]	0	0	0,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	8	6	75,0%
Technik drogownictwa	311[45]	77	59	76,6%
Technik mechatronik	311[50]	123	32	26,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	377	309	82,0%
Technik informatyk	312[01]	1033	753	72,9%
Technik teleinformatyk	312[02]	146	100	68,5%
Fototechnik	313[01]	62	54	87,1%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	29	12	41,4%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	37	12	32,4%
Technik awionik	314[06]	16	6	37,5%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	149	94	63,1%
Technik hodowca koni	321[01]	13	11	84,6%
Technik leśnik	321[02]	101	89	88,1%
Technik ogrodnik	321[03]	44	13	29,5%
Technik rolnik	321[05]	552	398	72,1%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	370	228	61,6%
Technik technologii żywności	321[09]	222	134	60,4%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	464	330	71,1%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	82	78	95,1%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	15	14	93,3%
Ratownik medyczny	322[06]	155	80	51,6%
Technik farmaceutyczny	322[10]	365	148	40,5%
Technik masażyście	322[12]	253	151	59,7%
Technik weterynarii	322[14]	136	105	77,2%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	12	9	75,0%
Dietetyk	322[20]	11	6	54,5%
Opiekunka dziecięca	322[21]	14	3	21,4%
Technik agrobiznesu	341[01]	276	199	72,1%
Technik ekonomista	341[02]	1132	777	68,6%
Technik handlowiec	341[03]	313	172	55,0%
Technik hotelarstwa	341[04]	482	290	60,2%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	74	48	64,9%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	103	83	80,6%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	18	4	22,2%
Technik organizacji reklamy	342[01]	63	55	87,3%
Technik spedytor	342[02]	71	36	50,7%
Technik logistyk	342[04]	360	252	70,0%
Technik administracji	343[01]	584	330	56,5%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	37	34	91,9%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	79	42	53,2%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	40	32	80,0%
Florysta	347[09]	12	6	50,0%
Technik archiwista	348[02]	13	1	7,7%
Technik rachunkowości	412[01]	111	58	52,3%
Technik prac biurowych	419[01]	67	31	46,3%
Kelner	512[01]	72	57	79,2%
Kucharz	512[02]	409	297	72,6%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	303	232	76,6%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	432	187	43,3%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	173	104	60,1%
<b>Razem</b>		<b>11 673</b>	<b>7 457</b>	<b>63,9%</b>

\* - liczba wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

\*\* - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

## II.3. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **7 347** absolwentów czteroletnich techników. Do etapu pisemnego przystąpiło **6 815** zdających, a do etapu praktycznego – **7 048**.

Spośród absolwentów czteroletnich techników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do jednego lub obu etapów egzaminu:

- etap pisemnym zdało – **6 083 z 6 815 (89,3%)** zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – **5 111 z 7 048 (72,5%)** zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **4 967 z 7 347 (67,6%)** zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W Tabelach II.3. i II.4 zestawione są szczegółowe dane na temat efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, omawianej grupy zdających egzamin.

Tabela II.3.

Liczba i procent\* absolwentów techników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		przystąpili		zdali	przystąpili		zdali
		Liczba	liczba		%*	liczba	
Technik analityk	311[02]	34	29	85,3%	32	32	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	275	263	95,6%	288	178	61,8%
Technik elektronik	311[07]	221	193	87,3%	220	185	84,1%
Technik elektryk	311[08]	137	94	68,6%	134	24	17,9%
Technik geodeta	311[10]	49	39	79,6%	53	46	86,8%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	19	16	84,2%	18	17	94,4%
Technik mechanik	311[20]	283	201	71,0%	257	137	53,3%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	44	40	90,9%	48	39	81,3%
Technik ochrony środowiska	311[24]	105	89	84,8%	113	90	79,6%
Technik poligraf	311[28]	57	51	89,5%	66	49	74,2%
Technik technologii chemicznej	311[31]	9	7	77,8%	11	4	36,4%
Technik technologii drewna	311[32]	11	10	90,9%	12	7	58,3%
Technik drogownictwa	311[45]	62	62	100,0%	64	49	76,6%
Technik mechatronik	311[50]	101	66	65,3%	112	34	30,4%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	316	283	89,6%	329	299	90,9%
Technik informatyk	312[01]	829	659	79,5%	766	671	87,6%
Technik teleinformatyk	312[02]	137	135	98,5%	141	99	70,2%
Fototechnik	313[01]	48	48	100,0%	51	48	94,1%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	29	25	86,2%	27	14	51,9%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	33	18	54,5%	29	9	31,0%
Technik awionik	314[06]	14	9	64,3%	15	8	53,3%
Technik hodowca koni	321[01]	13	12	92,3%	13	12	92,3%
Technik leśnik	321[02]	85	83	97,6%	89	77	86,5%
Technik ogrodnik	321[03]	19	7	36,8%	23	15	65,2%
Technik rolnik	321[05]	252	248	98,4%	323	237	73,4%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	260	251	96,5%	271	148	54,6%
Technik technologii żywności	321[09]	190	124	65,3%	186	153	82,3%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	378	349	92,3%	393	302	76,8%
Technik weterynarii	322[14]	31	30	96,8%	35	25	71,4%
Technik agrobiznesu	341[01]	210	198	94,3%	235	173	73,6%
Technik ekonomista	341[02]	1042	1003	96,3%	1055	749	71,0%
Technik handlowiec	341[03]	228	215	94,3%	246	149	60,6%
Technik hotelarstwa	341[04]	417	414	99,3%	440	275	62,5%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	37	36	97,3%	36	29	80,6%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	90	74	82,2%	92	85	92,4%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	18	13	72,2%	18	4	22,2%
Technik spedytor	342[02]	64	63	98,4%	65	31	47,7%
Technik logistyk	342[04]	189	188	99,5%	199	156	78,4%
Kelner	512[01]	70	63	90,0%	70	61	87,1%
Kucharz	512[02]	239	233	97,5%	292	236	80,8%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	170	142	83,5%	181	155	85,6%
<b>Razem</b>		<b>6815</b>	<b>6083</b>	<b>89,3%</b>	<b>7048</b>	<b>5111</b>	<b>72,5%</b>

\* – odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu

**Tabela II.4.**

**Liczba i procent\* absolwentów techników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali dyplomy**

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
		liczba*	Liczba	%**
Technik analityk	311[02]	34	29	85,3%
Technik budownictwa	311[04]	295	177	60,0%
Technik elektronik	311[07]	234	179	76,5%
Technik elektryk	311[08]	147	26	17,7%
Technik geodeta	311[10]	54	39	72,2%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	19	16	84,2%
Technik mechanik	311[20]	293	132	45,1%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	48	38	79,2%
Technik ochrony środowiska	311[24]	113	80	70,8%
Technik poligraf	311[28]	67	48	71,6%
Technik technologii chemicznej	311[31]	11	4	36,4%
Technik technologii drewna	311[32]	13	7	53,8%
Technik drogownictwa	311[45]	66	49	74,2%
Technik mechatronik	311[50]	119	31	26,1%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	331	276	83,4%
Technik informatyk	312[01]	847	635	75,0%
Technik teleinformatyk	312[02]	146	100	68,5%
Fototechnik	313[01]	52	49	94,2%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	29	12	41,4%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	37	12	32,4%
Technik awionik	314[06]	16	6	37,5%
Technik hodowca koni	321[01]	13	11	84,6%
Technik leśnik	321[02]	89	77	86,5%
Technik ogrodnik	321[03]	25	10	40,0%
Technik rolnik	321[05]	326	238	73,0%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	278	152	54,7%
Technik technologii żywności	321[09]	203	123	60,6%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	410	305	74,4%
Technik weterynarii	322[14]	35	24	68,6%
Technik agrobiznesu	341[01]	236	173	73,3%
Technik ekonomista	341[02]	1097	760	69,3%
Technik handlowiec	341[03]	250	148	59,2%
Technik hotelarstwa	341[04]	450	276	61,3%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	37	29	78,4%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	93	75	80,6%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	18	4	22,2%
Technik spedytor	342[02]	65	31	47,7%
Technik logistyk	342[04]	199	155	77,9%
Kelner	512[01]	72	57	79,2%
Kucharz	512[02]	297	236	79,5%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	183	138	75,4%
<b>Razem</b>		<b>7347</b>	<b>4967</b>	<b>67,6%</b>

\* - liczba wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

\*\* - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu /etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.3. i II.4. oraz w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- absolwenci czteroletnich techników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 16,8% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci czteroletnich techników osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 3,7% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów czteroletnich techników jest o 0,3% niższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez absolwentów czteroletnich techników jest o 4,7% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

## II.4. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów szkół policealnych

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **3 804** absolwentów szkół policealnych. Do etapu pisemnego przystąpiło **3 113** zdających, a do etapu praktycznego – **3 719**.

Spośród absolwentów szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do jednego lub obu etapów egzaminu:

- etap pisemnym zdało – 3 113 z 3 389 (91,9%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 2 292 z 3 719 (61,6%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **2 271 z 3 804 (59,7%)** zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W Tabelach II.5. i II.6 zestawione są szczegółowe dane na temat efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, omawianej grupy zdających egzamin.

Tabela II.5.

Liczba i procent\* absolwentów szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		Liczba	liczba	%*	liczba	liczba	%*
Technik budownictwa	311[04]	22	22	100,0%	28	22	78,6%
Technik elektryk	311[08]	15	13	86,7%	17	6	35,3%
Technik geodeta	311[10]	28	28	100,0%	32	28	87,5%
Technik mechanik	311[20]	7	6	85,7%	7	2	28,6%
Technik technologii odzieży	311[34]	24	24	100,0%	24	23	95,8%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	7	7	100,0%	8	6	75,0%
Technik drogownictwa	311[45]	11	11	100,0%	11	10	90,9%
Technik mechatronik	311[50]	0	0	0,0%	4	1	25,0%
Technik informatyk	312[01]	172	139	80,8%	161	108	67,1%
Fototechnik	313[01]	7	7	100,0%	10	5	50,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	129	128	99,2%	145	93	64,1%
Technik leśnik	321[02]	12	12	100,0%	12	12	100,0%
Technik rolnik	321[05]	142	140	98,6%	154	131	85,1%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	90	90	100,0%	91	76	83,5%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	81	80	98,8%	82	79	96,3%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	14	14	100,0%	15	14	93,3%
Ratownik medyczny	322[06]	125	119	95,2%	151	80	53,0%
Technik farmaceutyczny	322[10]	293	284	96,9%	363	147	40,5%
Technik masażysta	322[12]	205	196	95,6%	252	154	61,1%
Technik weterynarii	322[14]	83	83	100,0%	100	81	81,0%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	12	12	100,0%	12	9	75,0%
Dietetyk	322[20]	11	6	54,5%	10	9	90,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	14	14	100,0%	14	3	21,4%
Technik agrobiznesu	341[01]	36	36	100,0%	36	26	72,2%
Technik ekonomista	341[02]	27	25	92,6%	32	17	53,1%
Technik handlowiec	341[03]	9	9	100,0%	13	7	53,8%
Technik hotelarstwa	341[04]	27	27	100,0%	32	14	43,8%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	34	27	79,4%	37	19	51,4%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	10	9	90,0%	10	9	90,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	62	60	96,8%	62	56	90,3%
Technik spedytor	342[02]	6	6	100,0%	6	5	83,3%
Technik logistik	342[04]	138	135	97,8%	160	98	61,3%
Technik administracji	343[01]	531	457	86,1%	572	335	58,6%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	35	35	100,0%	37	34	91,9%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	78	78	100,0%	79	42	53,2%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	33	32	97,0%	40	33	82,5%
Florysta	347[09]	12	12	100,0%	12	6	50,0%
Technik archiwista	348[02]	5	5	100,0%	13	1	7,7%
Technik rachunkowości	412[01]	108	81	75,0%	97	58	59,8%
Technik prac biurowych	419[01]	64	54	84,4%	66	32	48,5%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	116	105	90,5%	116	96	82,8%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	391	334	85,4%	426	199	46,7%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	163	151	92,6%	170	106	62,4%
<b>Razem</b>		<b>3389</b>	<b>3113</b>	<b>91,9%</b>	<b>3719</b>	<b>2292</b>	<b>61,6%</b>

\* – odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu



Tabela II.6.

Liczba i procent\* absolwentów szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali dyplomy

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba*	liczba
Technik budownictwa	311[04]	28	22	78,6%
Technik elektryk	311[08]	17	6	35,3%
Technik geodeta	311[10]	33	28	84,8%
Technik mechanik	311[20]	7	2	28,6%
Technik technologii odzieży	311[34]	24	23	95,8%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	8	6	75,0%
Technik drogownictwa	311[45]	11	10	90,9%
Technik mechatronik	311[50]	4	1	25,0%
Technik informatyk	312[01]	186	118	63,4%
Fototechnik	313[01]	10	5	50,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	149	94	63,1%
Technik leśnik	321[02]	12	12	100,0%
Technik rolnik	321[05]	154	131	85,1%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	92	76	82,6%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	82	78	95,1%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	15	14	93,3%
Ratownik medyczny	322[06]	155	80	51,6%
Technik farmaceutyczny	322[10]	365	148	40,5%
Technik masażysta	322[12]	253	151	59,7%
Technik weterynarii	322[14]	101	81	80,2%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	12	9	75,0%
Dietetyk	322[20]	11	6	54,5%
Opiekunka dziecięca	322[21]	14	3	21,4%
Technik agrobiznesu	341[01]	36	26	72,2%
Technik ekonomista	341[02]	35	17	48,6%
Technik handlowiec	341[03]	13	7	53,8%
Technik hotelarstwa	341[04]	32	14	43,8%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	37	19	51,4%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	10	8	80,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	63	55	87,3%
Technik spedytor	342[02]	6	5	83,3%
Technik logistyk	342[04]	161	97	60,2%
Technik administracji	343[01]	584	330	56,5%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	37	34	91,9%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	79	42	53,2%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	40	32	80,0%
Florysta	347[09]	12	6	50,0%
Technik archiwista	348[02]	13	1	7,7%
Technik rachunkowości	412[01]	111	58	52,3%
Technik prac biurowych	419[01]	67	31	46,3%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	120	94	78,3%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	432	187	43,3%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	173	104	60,1%
<b>Razem</b>		<b>3804</b>	<b>2271</b>	<b>59,7%</b>

\* - liczba wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

\*\* - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu /etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.5. i II.6. oraz w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- absolwenci szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 30,3% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci szkół policealnych osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 4,2% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów szkół policealnych jest o 2,3% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez absolwentów szkół policealnych jest o 6,2% niższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

## II.5. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników uzupełniających

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **522 absolwentów techników uzupełniających**. Do etapu pisemnego przystąpiło **468 zdających**, a do etapu praktycznego – **504**.

Spośród absolwentów techników uzupełniających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do jednego lub obu etapów egzaminu:

- etap pisemny zdało – 370 z 468 (79,1%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 241 z 504 (47,8%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 219 z 522 (42,0%) zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W Tabelach II.7. i II.8 zestawione są szczegółowe dane na temat efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, omawianej grupy zdających egzamin.

Tabela II.7.

Liczba i procent\* absolwentów techników uzupełniających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
			Liczba	liczba		%*	liczba
Technik budownictwa	311[04]	21	20	95,2%	24	7	29,2%
Technik elektronik	311[07]	23	10	43,5%	23	10	43,5%
Technik elektryk	311[08]	11	8	72,7%	18	0	0,0%
Technik mechanik	311[20]	42	21	50,0%	43	4	9,3%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	15	13	86,7%	14	11	78,6%
Technik technologii drewna	311[32]	16	16	100,0%	18	9	50,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	44	39	88,6%	44	39	88,6%
Technik ogrodnik	321[03]	14	1	7,1%	19	9	47,4%
Technik rolnik	321[05]	64	55	85,9%	70	29	41,4%
Technik technologii żywności	321[09]	19	12	63,2%	18	15	83,3%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	53	45	84,9%	52	25	48,1%
Technik agrobiznesu	341[01]	4	4	100,0%	3	0	0,0%
Technik handlowiec	341[03]	44	43	97,7%	49	17	34,7%
Kucharz	512[02]	98	83	84,7%	109	66	60,6%
Razem		468	370	79,1%	504	241	47,8%

\* – odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu

Tabela II.8.

Liczba i procent\* absolwentów techników uzupełniających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali dyplomy

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba*	liczba
Technik budownictwa	311[04]	24	7	29,2%
Technik elektronik	311[07]	23	8	34,8%
Technik elektryk	311[08]	18	0	0,0%
Technik mechanik	311[20]	47	5	10,6%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	16	11	68,8%
Technik technologii drewna	311[32]	18	9	50,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	46	33	71,7%
Technik ogrodnik	321[03]	19	3	15,8%
Technik rolnik	321[05]	72	29	40,3%
Technik technologii żywności	321[09]	19	11	57,9%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	54	25	46,3%
Technik agrobiznesu	341[01]	4	0	0,0%
Technik handlowiec	341[03]	50	17	34,0%
Kucharz	512[02]	112	61	54,5%
Razem		522	219	42,0%

\* - liczba wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

\*\* - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach II.7. i II.8. oraz w Tabelach II.1. i II.2. między innymi wynika, że:

- absolwenci techników uzupełniających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 31,3% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci techników uzupełniających osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 21,9% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

## **Podsumowanie**

W sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 po raz kolejny odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe dla absolwentów techników i szkół policealnych. Egzamin ten został przygotowany i przeprowadzony przez osiem okręgowych i Centralną Komisję Egzaminacyjną.

**W całym kraju egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzono z zakresu 108 zawodów. W czerwcu 2012 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło 189 911 absolwentów techników i szkół policealnych, w tym 167 601 absolwentów, którzy po raz pierwszy przystąpili do obu etapów egzaminu. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 107 152 absolwentów (63,9% zdających, którzy przystąpili do dwóch etapów egzaminu).**

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów techników i szkół policealnych przygotowano z zakresu 64 zawodów dla 13086 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 11 673 zdających (89,2% wszystkich zgłoszonych) z zakresu 64 zawodów. **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 7 457 absolwentów (63,9% zdających, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie co najmniej jednego z jego etapów).**

Jako podsumowanie, na następnych stronach przedstawiono wyniki ogólne egzaminu zawodowego z zakresu 64 zawodów, dla których był przeprowadzony egzamin na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

W zamieszczonych tabelach zestawiono odpowiednio wyniki uzyskane przez populację zdających:

- w kraju – Tabela III.1.
- w województwie kujawsko-pomorskim – Tabela III.2.

Zwracamy uwagę, że dane te mają charakter informacyjny i nie upoważniają do porównań i formułowania daleko idących wniosków, zwłaszcza wniosków dotyczących pracy szkół i nauczycieli.

**Tabela III.1.**

**Wyniki egzaminu zawodowego w kraju– wszyscy zdający – technikum i szkoły policealne**

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do	Otrzymało dyplom	
			obu etapów egzaminu	liczba	%
			liczba	liczba	%
1.	311[02]	Technik analityk	472	372	78,8%
2.	311[04]	Technik budownictwa	7564	4448	58,8%
3.	311[07]	Technik elektroniki	3777	1945	51,5%
4.	311[08]	Technik elektryk	2700	813	30,1%
5.	311[10]	Technik geodeta	1402	914	65,2%
6.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	148	76	51,4%
7.	311[20]	Technik mechanik	7166	2940	41,0%
8.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	1319	1025	77,7%
9.	311[24]	Technik ochrony środowiska	1465	925	63,1%
10.	311[28]	Technik poligraf	320	187	58,4%
11.	311[31]	Technik technologii chemicznej	144	78	54,2%
12.	311[32]	Technik technologii drewna	507	275	54,2%
13.	311[34]	Technik technologii odzieży	624	296	47,4%
14.	311[37]	Technik telekomunikacji	282	90	31,9%
15.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	438	284	64,8%
16.	311[45]	Technik drogownictwa	723	493	68,2%
17.	311[50]	Technik mechatronik	2739	1085	39,6%
18.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	5243	4208	80,3%
19.	312[01]	Technik informatyk	16789	11706	69,7%
20.	312[02]	Technik teleinformatyk	1268	540	42,6%
21.	313[01]	Fototechnik	737	526	71,4%
22.	314[02]	Technik żeglugi śródlądowej	37	17	45,9%
23.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	165	41	24,8%
24.	314[06]	Technik awionik	61	21	34,4%
25.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1526	1071	70,2%
26.	321[01]	Technik hodowca koni	251	222	88,4%
27.	321[02]	Technik leśnik	759	565	74,4%
28.	321[03]	Technik ogrodnik	423	214	50,6%
29.	321[05]	Technik rolnik	3901	2568	65,8%
30.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	3639	1818	50,0%
31.	321[09]	Technik technologii żywności	1533	898	58,6%
32.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	6704	4914	73,3%
33.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	1778	1570	88,3%
34.	322[03]	Higienistka stomatologiczna	528	474	89,8%
35.	322[06]	Ratownik medyczny	1992	1286	64,6%
36.	322[10]	Technik farmaceutyczny	4656	2661	57,2%
37.	322[12]	Technik masażysta	2983	2039	68,4%
38.	322[14]	Technik weterynarii	1041	799	76,8%
39.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	448	213	47,5%
40.	322[20]	Dietetyk	80	50	62,5%
41.	322[21]	Opiekunka dziecięca	351	276	78,6%
42.	341[01]	Technik agrobiznesu	2252	1475	65,5%
43.	341[02]	Technik ekonomista	13342	9465	70,9%
44.	341[03]	Technik handlowiec	4437	2631	59,3%
45.	341[04]	Technik hotelarstwa	9891	5838	59,0%
46.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	2520	1784	70,8%
47.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	3915	2958	75,6%
48.	341[08]	Technik turystyki wiejskiej	41	14	34,1%

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012  
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

49.	342[01]	Technik organizacji reklamy	956	777	81,3%
50.	342[02]	Technik spedytor	805	372	46,2%
51.	342[04]	Technik logistyk	5666	3970	70,1%
52.	343[01]	Technik administracji	7055	4175	59,2%
53.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	410	378	92,2%
54.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	326	179	54,9%
55.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	901	808	89,7%
56.	347[09]	Florysta	217	115	53,0%
57.	348[02]	Technik archiwista	36	17	47,2%
58.	412[01]	Technik rachunkowości	1393	719	51,6%
59.	419[01]	Technik prac biurowych	826	450	54,5%
60.	512[01]	Kelner	1113	935	84,0%
61.	512[02]	Kucharz	3547	2461	69,4%
62.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	5399	4118	76,3%
63.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	7193	4330	60,2%
64.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2030	1104	54,4%
			<b>162 954</b>	<b>104 016</b>	<b>63,8%</b>

**Tabela III.2.**

**Wyniki egzaminu zawodowego w województwie kujawsko-pomorskim – wszyscy zdający – technikum i szkoły policealne**

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do przynajmniej jednego z etapów egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	Liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	311[02]	Technik analityk	34	29	85,3%	32	32	100,0%	34	29	85,3%
2.	311[04]	Technik budownictwa	318	305	95,9%	340	207	60,9%	347	206	59,4%
3.	311[07]	Technik elektronik	244	203	0,0%	243	195	80,2%	257	187	72,8%
4.	311[08]	Technik elektryk	163	115	70,6%	169	30	17,8%	182	32	17,6%
5.	311[10]	Technik geodeta	77	67	87,0%	85	74	87,1%	87	67	77,0%
6.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	19	16	84,2%	18	17	94,4%	19	16	84,2%
7.	311[20]	Technik mechanik	332	228	68,7%	307	143	46,6%	347	139	40,1%
8.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	59	53	89,8%	62	50	80,6%	64	49	76,6%
9.	311[24]	Technik ochrony środowiska	105	89	84,8%	113	90	79,6%	113	80	70,8%
10.	311[28]	Technik poligraf	57	51	89,5%	66	49	74,2%	67	48	71,6%
11.	311[31]	Technik technologii chemicznej	9	7	77,8%	11	4	36,4%	11	4	36,4%
12.	311[32]	Technik technologii drewna	27	26	96,3%	30	16	53,3%	31	16	51,6%
13.	311[34]	Technik technologii odzieży	24	24	100,0%	24	23	95,8%	24	23	95,8%
14.	311[37]	Technik telekomunikacji	0	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0,0%
15.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	7	7	100,0%	8	6	75,0%	8	6	75,0%
16.	311[45]	Technik drogownictwa	73	73	100,0%	75	59	78,7%	77	59	76,6%
17.	311[50]	Technik mechatronik	101	66	65,3%	116	35	30,2%	123	32	26,0%
18.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	360	322	89,4%	373	338	90,6%	377	309	82,0%
19.	312[01]	Technik informatyk	1001	798	79,7%	927	779	84,0%	1033	753	72,9%
20.	312[02]	Technik teleinformatyk	137	135	98,5%	141	99	70,2%	146	100	68,5%
21.	313[01]	Fototechnik	55	55	100,0%	61	53	86,9%	62	54	87,1%
22.	314[02]	Technik żeglugi śródlądowej	29	25	86,2%	27	14	51,9%	29	12	41,4%
23.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	33	18	54,5%	29	9	31,0%	37	12	32,4%
24.	314[06]	Technik awionik	14	9	64,3%	15	8	53,3%	16	6	37,5%
25.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	129	128	99,2%	145	93	64,1%	149	94	63,1%
26.	321[01]	Technik hodowca koni	13	12	92,3%	13	12	92,3%	13	11	84,6%
27.	321[02]	Technik leśnik	97	95	97,9%	101	89	88,1%	101	89	88,1%
28.	321[03]	Technik ogrodnik	33	8	24,2%	42	24	57,1%	44	13	29,5%
29.	321[05]	Technik rolnik	458	443	96,7%	547	397	72,6%	552	398	72,1%
30.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	350	341	97,4%	362	224	61,9%	370	228	61,6%

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012  
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

31.	321[09]	Technik technologii żywności	209	136	65,1%	204	168	82,4%	222	134	60,4%
32.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	431	394	91,4%	445	327	73,5%	464	330	71,1%
33.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	81	80	98,8%	82	79	96,3%	82	78	95,1%
34.	322[03]	Higienistka stomatologiczna	14	14	100,0%	15	14	93,3%	15	14	93,3%
35.	322[06]	Ratownik medyczny	125	119	95,2%	151	80	53,0%	155	80	51,6%
36.	322[10]	Technik farmaceutyczny	293	284	96,9%	363	147	40,5%	365	148	40,5%
37.	322[12]	Technik masażysta	205	196	95,6%	252	154	61,1%	253	151	59,7%
38.	322[14]	Technik weterynarii	114	113	99,1%	135	106	78,5%	136	105	77,2%
39.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	12	12	100,0%	12	9	75,0%	12	9	75,0%
40.	322[20]	Dietetyk	11	6	54,5%	10	9	90,0%	11	6	54,5%
41.	322[21]	Opiekunka dziecięca	14	14	100,0%	14	3	21,4%	14	3	21,4%
42.	341[01]	Technik agrobiznesu	250	238	95,2%	274	199	72,6%	276	199	72,1%
43.	341[02]	Technik ekonomista	1069	1028	96,2%	1087	766	70,5%	1132	777	68,6%
44.	341[03]	Technik handlowiec	281	267	95,0%	308	173	56,2%	313	172	55,0%
45.	341[04]	Technik hotelarstwa	444	441	99,3%	472	289	61,2%	482	290	60,2%
46.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	71	63	88,7%	73	48	65,8%	74	48	64,9%
47.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	100	83	83,0%	102	94	92,2%	103	83	80,6%
48.	341[08]	Technik turystyki wiejskiej	18	13	72,2%	18	4	22,2%	18	4	22,2%
49.	342[01]	Technik organizacji reklamy	62	60	96,8%	62	56	90,3%	63	55	87,3%
50.	342[02]	Technik spedytor	70	69	98,6%	71	36	50,7%	71	36	50,7%
51.	342[04]	Technik logistyk	327	323	98,8%	359	254	70,8%	360	252	70,0%
52.	343[01]	Technik administracji	531	457	86,1%	572	335	58,6%	584	330	56,5%
53.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	35	35	100,0%	37	34	91,9%	37	34	91,9%
54.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	78	78	100,0%	79	42	53,2%	79	42	53,2%
55.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	33	32	97,0%	40	33	82,5%	40	32	80,0%
56.	347[09]	Florysta	12	12	100,0%	12	6	50,0%	12	6	50,0%
57.	348[02]	Technik archiwista	5	5	100,0%	13	1	7,7%	13	1	7,7%
58.	412[01]	Technik rachunkowości	108	81	75,0%	97	58	59,8%	111	58	52,3%
59.	419[01]	Technik prac biurowych	64	54	84,4%	66	32	48,5%	67	31	46,3%
60.	512[01]	Kelner	70	63	90,0%	70	61	87,1%	72	57	79,2%
61.	512[02]	Kucharz	337	316	93,8%	401	302	75,3%	409	297	72,6%
62.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	286	247	86,4%	297	251	84,5%	303	232	76,6%
63.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	391	334	85,4%	426	199	46,7%	432	187	43,3%
64.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	163	151	92,6%	170	106	62,4%	173	104	60,1%
			<b>10 672</b>	<b>9 566</b>	<b>89,6%</b>	<b>11 271</b>	<b>7 644</b>	<b>67,8%</b>	<b>11 673</b>	<b>7 457</b>	<b>63,9%</b>



## **Część II**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony  
dla  
absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz szkół policealnych  
kształcących w zawodzie opiekun medyczny**



# I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

## I.1. Przygotowanie egzaminu

Zasady organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego zostały ogłoszone w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (DzU z 2007 r. nr 83 poz. 562) wraz z późniejszymi zmianami, zwanym dalej Rozporządzeniem.

Harmonogram zadań związanych ze zgłaszaniem uczniów i absolwentów do egzaminu oraz przygotowaniem i przeprowadzaniem egzaminu zawodowego w szkołach lub placówkach w sesji letniej 2011/2012 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2011 r.

Na przełomie marca i kwietnia 2012 roku dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku przeprowadził szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla wszystkich dyrektorów szkół/placówek.

W maju i czerwcu 2012 r. kierownik i pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku przeprowadzili szkolenia w zakresie organizacji egzaminu zawodowego dla zastępców przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących i zastępców kierowników ośrodków egzaminacyjnych. W szkoleniach zorganizowanych w Bydgoszczy i w Toruniu udział wzięło łącznie 607 osoby.

## I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu zawodowego

Według danych z czerwca 2012 r., zweryfikowanych po klasyfikacyjnych posiedzeniach rad pedagogicznych szkół, **do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 38 zawodów**, w których kształceni są uczniowie zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznej szkoły policealnej, przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 **zgłoszono 4804 zdających ze 133 szkół z województwa kujawsko-pomorskiego**. Spośród zgłoszonych zdających **nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu**. Niektórzy tegoroczni absolwenci rezygnowali z przystąpienia do jednego z etapów egzaminu zawodowego (głównie do etapu praktycznego). **Absolwenci z poprzednich lat**, zgłaszali się do odpowiedniego, niezdanego wcześniej, etapu egzaminu. W rezultacie **do etapu pisemnego zgłoszono 4737 zdających, a do etapu praktycznego – 4554**

Pośród wszystkich zgłoszonych do egzaminu zawodowego uczniów ostatnich klas i absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny z województwa kujawsko-pomorskiego można wyróżnić **dwie znacząco liczne grupy zdających**: zdających posiadających status **młodocianych pracowników** (36,9% całej populacji) oraz zdających **ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi** (9,7% całej populacji).

## I.2.1. Populacja wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego

Do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 zgłoszono **4804** zdających\* z województwa kujawsko-pomorskiego, w tym:

- do etapu pisemnego – 4737 absolwentów
- do etapu praktycznego – 4554 absolwentów

\*- za zdającego zgłoszonego do egzaminu uważa się każdego ucznia/absolwenta, który zadeklarował uczestnictwo w co najmniej jednym z etapów egzaminu zawodowego

W Tabeli I.1. zestawione są liczby wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego (do obu lub co najmniej jednego z jego etapów) oraz zgłoszonych do poszczególnych etapów egzaminu.

Tabela I.1.

Liczba wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego i poszczególnych jego etapów

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do:			
				egzaminu	etapu pisemnego	etapu praktycznego	
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	294	286	294	
	zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	56	55	53
		3	Fotograf	313[05]	18	18	17
		4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	1139	1124	1061
		5	Lakiernik	714[03]	10	10	10
		6	Malarz-tapeciarz	714[01]	94	93	88
		7	Ogrodnik	621[01]	43	43	35
		8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	3	3	3
		9	Posadźcarz	713[05]	21	20	21
		10	Sprzedawca	522[01]	1033	1021	1012
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>2417</b>	<b>2387</b>	<b>2300</b>	
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	5	5	5	
	12	Cieśla	712[02]	2	2	2	
	13	Cukiernik	741[01]	78	78	69	
	14	Drukarz	825[01]	1	1	1	
	15	Elektromechanik	724[05]	22	22	18	
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	120	116	120	
	17	Elektryk	724[01]	63	63	57	
	18	Fryzjer	514[01]	110	110	108	
	19	Introligator	734[02]	1	1	1	
	20	Krawiec	743[01]	54	54	43	
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	1	1	1	
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	529	524	494	
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	11	11	9	
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	71	70	59	
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	208	206	207	
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	55	55	53	
	27	Monter-elektronik	725[01]	50	49	48	
	28	Murarz	712[06]	136	134	129	
	29	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	3	1	3	
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	118	117	114	
	31	Piekarz	741[02]	29	29	25	
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	30	30	28	
	33	Rolnik	613[01]	47	43	45	
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	1	-	
	35	Stolarz	742[01]	74	74	71	
	36	Ślusarz	722[03]	195	188	174	
	37	Tapicer	743[03]	5	5	5	
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	74	74	71	
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>2093</b>	<b>2064</b>	<b>1960</b>	
<b>Razem</b>				<b>4804</b>	<b>4737</b>	<b>4554</b>	

## I.2.2. Populacja zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zgłoszonych do egzaminu zawodowego

Pośród wszystkich zgłoszonych do egzaminu zawodowego absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego stosunkowo dużą grupę – około 10% – stanowili zdający z orzeczeniami poradni psychologiczno-pedagogicznych lub/i poradni specjalistycznych, dotyczącymi dostosowania warunków kształcenia do indywidualnych potrzeb uczniów. Największą grupę stanowili zdający z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim (405 zdających). Znacznie mniej liczną grupę zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi stanowili uczniowie/absolwenci z dysfunkcjami słuchu (35 zdających), wzroku (19 zdających), niepełnosprawni ruchowo (3 zdających) i z niepełnosprawnościami sprzężonymi (2 zdających).

W Tabeli I.2. zestawione są liczby zdających, zgłoszonych do egzaminu z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy wraz z deklaracją przystąpienia do egzaminu przedstawili opinie lub orzeczenia poradni psychologiczno-pedagogicznych lub specjalistycznych dotyczące specjalnych potrzeb edukacyjnych z podziałem na rodzaj dysfunkcji. W Tabeli I.3. natomiast podane są liczby zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zgłoszonych do egzaminu i do odpowiednich jego etapów bez podziału na rodzaj dysfunkcji.

Tabela I.2.

Liczba zdających z orzeczeniami poradni psychologiczno-pedagogicznych lub specjalistycznych zgłoszonych do egzaminu z województwa kujawsko-pomorskiego

L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zgłoszonych do egzaminu z województwa kujawsko-pomorskiego:						
			rodzaj dysfunkcji						
			upośledzenie umysłowe w stopniu lekkim	dysfunkcje słuchu	dysfunkcje wzroku	niepełnosprawność ruchowa	ze sprzężeniami	ogółem	
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	0	0	0	0	0	0
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	0	0	0	0	0	0
	3	Fotograf	313[05]	3	0	0	0	0	3
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	139	24	0	2	1	166
	5	Lakiernik	714[03]	0	0	0	0	0	0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	21	0	0	0	0	21
	7	Ogrodnik	621[01]	18	0	0	0	0	18
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	0	0	0	0	0	0
	9	Posadzkarz	713[05]	0	0	0	0	0	0
	10	Sprzedawca	522[01]	28	0	2	0	0	30
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>			<b>209</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>238</b>	
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	0	0	0	0	0	0
	12	Cieśla	712[02]	0	0	0	0	0	0
	13	Cukiernik	741[01]	27	0	0	1	0	28
	14	Drukarz	825[01]	0	0	0	0	0	0
	15	Elektromechanik	724[05]	0	0	7	0	0	7
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	0	0	0	0	0	0
	17	Elektryk	724[01]	1	0	0	0	0	1
	18	Fryzjer	514[01]	20	0	0	0	0	20
	19	Introligator	734[02]	1	0	0	0	0	1
	20	Krawiec	743[01]	28	4	0	0	0	32
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	0	0	0	0	0	0
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	9	0	0	0	1	10
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	0	0	0	0	0	0
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	1	0	3	0	0	4
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	10	0	0	0	0	10
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	0	0	0	0	5
	27	Monter-elektronik	725[01]	0	7	0	0	0	7
	28	Murarz	712[06]	6	0	0	0	0	6
	29	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	0	0	0	0	0	0
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	0	0	0	0	0	0
	31	Piekarz	741[02]	6	0	0	0	0	6
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	24	0	6	0	0	30
	33	Rolnik	613[01]	8	0	1	0	0	9
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	0	0	0	0	0	0
	35	Stolarz	742[01]	16	0	0	0	0	16
	36	Slusarz	722[03]	34	0	0	0	0	34
	37	Tapicer	743[03]	0	0	0	0	0	0
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	0	0	0	0	0	0
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>			<b>196</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>226</b>	
<b>Razem</b>			<b>405</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>464</b>	

Tabela I.3.

Liczba i procent\* zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zgłoszonych z województwa kujawsko-pomorskiego do egzaminu zawodowego i odpowiednich jego etapów

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do:					
				egzaminu		etapu pisemnego		etapu praktycznego	
				liczba	%*	liczba	%*	liczba	%*
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	3	Fotograf	313[05]	3	16,7	2	11,1	1	5,9
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	166	14,6	163	14,5	140	13,2
	5	Lakiernik	714[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	21	22,3	21	22,6	16	18,2
	7	Ogrodnik	621[01]	18	41,9	18	41,9	16	45,7
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	9	Posadzkarz	713[05]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	10	Sprzedawca	522[01]	30	2,9	30	2,9	25	2,5
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>238</b>	<b>9,8</b>	<b>234</b>	<b>9,8</b>	<b>198</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	12	Cieśla	712[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	13	Cukiernik	741[01]	28	35,9	28	35,9	21	30,4
	14	Drukarz	825[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	15	Elektromechanik	724[05]	7	31,8	7	31,8	4	22,2
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	17	Elektryk	724[01]	1	1,6	1	1,6	0	0,0
	18	Fryzjer	514[01]	20	18,2	20	18,2	19	17,6
	19	Introliigator	734[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	20	Krawiec	743[01]	32	59,3	32	59,3	11	25,6
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	10	1,9	10	1,9	10	2,0
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	4	5,6	3	4,3	1	1,7
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	10	4,8	10	4,9	10	4,8
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	9,1	5	9,1	3	5,7
	27	Monter-elektronik	725[01]	7	14,0	6	12,2	6	12,5
	28	Murarz	712[06]	6	4,4	5	3,7	6	4,7
	29	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	31	Piekarz	741[02]	6	20,7	6	20,7	2	8,0
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	30	100,0	30	100,0	28	100,0
	33	Rolnik	613[01]	9	19,1	8	18,6	9	20,0
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	0	0,0	0	0,0	-	-
	35	Stolarz	742[01]	16	21,6	16	21,6	16	22,5
	36	Ślusarz	722[03]	34	17,4	33	17,6	24	13,8
	37	Tapicer	743[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>226</b>	<b>10,8</b>	<b>221</b>	<b>10,7</b>	<b>171</b>	<b>8,7</b>
<b>Razem</b>				<b>464</b>	<b>9,7</b>	<b>455</b>	<b>9,6</b>	<b>369</b>	<b>8,1</b>

\* - odniesienie – liczba wszystkich zgłoszonych zdających z zakresu danego zawodu (patrz: Tabela I.1.)

### I.2.3. Populacja młodocianych pracowników zgłoszonych do egzaminu zawodowego

Pracownicy młodociani (uczniowie odbywający praktyczną naukę zawodu u pracodawcy) stanowili 36,9% całej populacji zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego (1775 spośród 4804 zdających).

Pośród zgłoszeń do egzaminu z zakresu zawodów o dwuletnim cyklu kształcenia młodociani pracownicy stanowili 54,2% wszystkich zdających, a wśród zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów o trzyletnim cyklu kształcenia – 22,3%.

W Tabeli I.4. przedstawiono liczbowy i procentowy opis populacji młodocianych pracowników zgłoszonych z województwa kujawsko-pomorskiego do egzaminu zawodowego i odpowiednich jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów.

Tabela I.4.

Liczba i procent\* młodocianych pracowników z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego i odpowiednich jego etapów

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent młodocianych pracowników z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do:						
				egzaminu		etapu pisemnego		etapu praktycznego		
				liczba	%*	liczba	%*	liczba	%*	
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	3	Fotograf	313[05]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	329	28,9	325	28,9	321	30,3	
	5	Lakiernik	714[03]	9	90,0	9	90,0	9	90,0	
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	26	27,7	26	28,0	26	29,5	
	7	Ogrodnik	621[01]	3	7,0	3	7,0	3	8,6	
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	2	66,7	2	66,7	2	66,7	
	9	Posadzkarz	713[05]	17	81,0	17	85,0	17	81,0	
	11	Sprzedawca	522[01]	923	89,4	916	89,7	913	90,2	
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1309</b>	<b>54,2</b>	<b>1298</b>	<b>54,4</b>	<b>1291</b>	<b>56,1</b>
	zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	5	100,0	5	100,0	5	100,0
12		Cieśla	712[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
13		Cukiernik	741[01]	16	20,5	16	20,5	14	20,3	
14		Drukarz	825[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0	
15		Elektromechanik	724[05]	3	13,6	3	13,6	3	16,7	
16		Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	30	25,0	29	25,0	30	25,0	
17		Elektryk	724[01]	12	19,0	12	19,0	10	17,5	
18		Fryzjer	514[01]	27	24,5	27	24,5	27	25,0	
19		Introligator	734[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
20		Krawiec	743[01]	12	22,2	12	22,2	12	27,9	
21		Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0	
22		Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	107	20,2	107	20,4	104	21,1	
23		Mechanik precyzyjny	731[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
24		Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	16	22,5	16	22,9	16	27,1	
25		Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	7	3,4	7	3,4	7	3,4	
26		Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	13	23,6	13	23,6	13	24,5	
27		Monter-elektronik	725[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
28		Murarz	712[06]	39	28,7	39	29,1	38	29,5	
29		Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	3	100,0	1	100,0	3	100,0	
30		Operator obrabiarek skrawających	722[02]	45	38,1	45	38,5	45	39,5	
31		Piekarz	741[02]	16	55,2	16	55,2	16	64,0	
32		Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	23,3	7	23,3	5	17,9	
33		Rolnik	613[01]	11	23,4	10	23,3	10	22,2	
34		Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	100,0	1	100,0	-	-	
35		Stolarz	742[01]	30	40,5	30	40,5	30	42,3	
36		Ślusarz	722[03]	53	27,2	52	27,7	47	27,0	
37		Tapicer	743[03]	5	100,0	5	100,0	5	100,0	
38		Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	6	8,1	6	8,1	6	8,5	
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>466</b>	<b>22,3</b>	<b>461</b>	<b>22,3</b>	<b>448</b>	<b>22,9</b>	
<b>Razem</b>				<b>1775</b>	<b>36,9</b>	<b>1759</b>	<b>37,1</b>	<b>1739</b>	<b>38,2</b>	

- odniesienie – liczba wszystkich zgłoszonych zdających z zakresu danego zawodu (patrz: Tabela I.1.)

## I.3. Organizacja egzaminu zawodowego

### I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu

Do etapu pisemnego z zakresu 38 zawodów zgłoszono łącznie z województwa kujawsko-pomorskiego 4737 zdających. Ten etap egzaminu zorganizowany został w 129 szkołach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Dyrektorzy szkół/placówek, w których zaplanowano przeprowadzenie etapu pisemnego egzaminu w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012, zostali o tym fakcie powiadomieni w terminie określonym w *Procedurach organizacji i przeprowadzania egzaminów zawodowych*. Zgodnie z *Rozporządzeniem* dyrektorom tych szkół powierzone zostały obowiązki przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących. **Przewodniczący szkolnego zespołu nadzorującego (PSZN) był odpowiedzialny za organizację** (w tym za dostosowanie warunków egzaminacyjnych do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych zdających) **i przebieg etapu pisemnego egzaminu w szkole zgodny z procedurami. PSZN w szczególności odpowiadał za powołanie odpowiedniej liczby zespołów nadzorujących i prawidłowy skład każdego z zespołów** (jeden z członków każdego zespołu nadzorującego miał być nauczycielem z innej szkoły/placówki, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek).

### I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu

#### Ośrodki egzaminacyjne

Do etapu praktycznego z zakresu 37 zawodów zgłoszono łącznie 4554 zdających z województwa kujawsko-pomorskiego. Etap ten – zgodnie z § 126 *Rozporządzenia* – przeprowadzany jest w upoważnionych szkołach/placówkach (ośrodkach egzaminacyjnych).

W ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku możliwe było przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu zawodowego z zakresu 31 z 37 zawodów dla 99,5% zgłoszonych zdających. Dyrektorzy odpowiednich ośrodków egzaminacyjnych zostali powiadomieni o tym, że w ich szkołach/placówkach odbędzie się egzamin w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012, a szczegółowe harmonogramy przeprowadzania egzaminu wraz z proponowanym składem zespołów egzaminacyjnych zostały zamieszczone w *serwisie dla dyrektorów*.

Za organizację i przebieg etapu praktycznego w ośrodku egzaminacyjnym odpowiadał dyrektor szkoły/placówki lub pracodawca (albo wskazany przez pracodawcę i upoważniony przez dyrektora OKE pracownik) zwany dalej „kierownikiem ośrodka egzaminacyjnego”. Kierownik ośrodka egzaminacyjnego odpowiedzialny był w szczególności za przygotowanie i odpowiednie – określone w szczegółowych specyfikacjach – wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych oraz zorganizowanie i przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu w ośrodku zgodnie z procedurami.

**Dla 6 z 37 zawodów**, z zakresu których do egzaminu zgłoszono zdających, **w województwie pomorskim i kujawsko-pomorskim nie można było powołać ośrodków egzaminacyjnych** z powodu braku wniosków dyrektorów szkół/placówek, kształcących uczniów w tych zawodach, o upoważnienie do przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu. Łącznie **24 zdających** z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów: *lakiernik, operator urządzeń przemysłu chemicznego, cieśla, mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej i tapicer* skierowano na egzamin do ośrodków na terenie działania innych okręgowych komisji egzaminacyjnych.

Przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu z zakresu 28 zawodów zaplanowano w 114 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 66 szkół/placówek z województwa kujawsko-pomorskiego, a z 3 zawodów (*blacharz samochodowy, drukarz oraz introligator*) w trzech ośrodkach z województwa pomorskiego. Niektóre ze szkół/placówek przeprowadzały etap praktyczny egzaminu z zakresu więcej niż 2 zawodów (maksymalnie z zakresu 7 zawodów).



## Egzaminatorzy

Zgodnie z *Rozporządzeniem* i procedurami przeprowadzania egzaminu zawodowego, wykonywanie zadań praktycznych przez maksymalnie 3 zdających równocześnie obserwuje i ocenia trzyosobowy zespół egzaminatorów (przewodniczący i dwóch członków zespołu).

**Egzaminatorzy, którzy potwierdzili gotowość uczestniczenia w sesji egzaminacyjnej kierowani byli do pracy w odpowiednich ośrodkach egzaminacyjnych**, tzn. zgodnie z zasadami egzaminów zewnętrznych **dobierani byli w taki sposób, by nie oceniali absolwentów, z którymi prowadzili zajęcia dydaktyczne podczas nauki szkolnej**. Spełnienie tego warunku powodowało konieczność pracy większości egzaminatorów poza miejscowością zamieszkania, często w odległościach uniemożliwiających codzienny dojazd do wyznaczonego ośrodka egzaminacyjnego i niektórych przypadkach pracy w ośrodku zlokalizowanym w innym województwie.

**Obowiązki egzaminatorów w łącznie 362 zespołach egzaminacyjnych** (patrz: Tabela I.5.) **pełniło 1086 osób** uprawnionych do egzaminowania z zakresu od 1 do 4 zawodów, w tym 1083 egzaminatorów z województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego, 2 egzaminatorów z terenu działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Poznaniu oraz 1 egzaminator z terenu działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie.

Tabela I.5.

Liczba ośrodków egzaminacyjnych, zespołów egzaminacyjnych i zatrudnionych egzaminatorów z zakresu poszczególnych zawodów w okręgu i w województwie kujawsko-pomorskim w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Okręg			Województwo kujawsko-pomorskie			
				Liczba ośrodków egzaminacyjnych	Liczba zespołów egzaminacyjnych	Liczba zatrudnionych egzaminatorów	Liczba ośrodków egzaminacyjnych	Liczba zespołów egzaminacyjnych	Liczba zatrudnionych egzaminatorów	
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	13	13	39	5	5	15	
	zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	2	2	6	2	2	6
		3	Fotograf	313[05]	2	2	6	1	1	3
		4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	43	64	192	24	38	114
		5	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	10	30	3	6	18
		6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	1	1	3	0	0	0
		7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	1	1	3	0	0	0
		8	Ogrodnik	621[01]	2	6	18	1	3	9
		9	Posadzkarz	713[05]	3	6	18	2	4	12
		10	Sprzedawca	522[01]	30	62	186	18	38	114
		Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				<b>89</b>	<b>154</b>	<b>462</b>	<b>51</b>	<b>92</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	1	1	3	0	0	0	
	12	Cukiernik	741[01]	4	4	12	2	2	6	
	13	Drukarz	825[01]	1	1	3	0	0	0	
	14	Elektromechanik	724[05]	1	2	6	1	2	6	
	15	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	6	6	18	4	4	12	
	16	Elektryk	724[01]	6	12	36	3	6	18	
	17	Fryzjer	514[01]	4	8	24	2	4	12	
	18	Introligator	734[02]	1	1	3	0	0	0	
	19	Krawiec	743[01]	5	10	30	4	8	24	
	20	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	14	28	84	9	18	54	
	21	Mechanik precyzyjny	731[03]	1	1	3	1	1	3	
	22	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	4	12	36	1	3	9	
	23	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	18	54	7	14	42	
	24	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	2	6	18	1	3	9	
	25	Monter-elektronik	725[01]	4	8	24	2	4	12	
	26	Monter mechatronik	725[03]	1	1	3	0	0	0	
	27	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	1	3	1	1	3	
28	Murarz	712[06]	3	6	18	2	4	12		
29	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	1	1	3	1	1	3		
30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	3	6	18	2	4	12		
31	Piekarz	741[02]	2	2	6	1	1	3		
32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	3	3	9	2	2	6		
33	Rolnik	613[01]	4	8	24	3	6	18		
34	Stolarz	742[01]	7	8	24	1	2	6		
35	Ślusarz	722[03]	13	26	78	7	14	42		
36	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	5	15	45	2	6	18		
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				<b>106</b>	<b>195</b>	<b>585</b>	<b>59</b>	<b>110</b>	<b>330</b>	
Razem				<b>208</b>	<b>362</b>	<b>1086</b>	<b>115</b>	<b>207</b>	<b>621</b>	

### I.3.3. Dostosowanie warunków i formy przeprowadzania egzaminu zawodowego do indywidualnych potrzeb zdających

Za dostosowanie warunków i formy przeprowadzania egzaminu zawodowego do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych zdających odpowiadał przewodniczący szkolnego zespołu nadzorującego lub kierownik ośrodka egzaminacyjnego.

Dyrektor macierzystej szkoły absolwenta zgłoszonego do egzaminu był zobowiązany do przekazania przewodniczącemu szkolnego zespołu nadzorującego/kierownikowi ośrodka egzaminacyjnego w szkole/placówce, do której absolwent został skierowany na odpowiedni etap egzaminu, informacji o koniecznych sposobach dostosowania warunków egzaminacyjnych do potrzeb ucznia/absolwenta **wraz z potwierdzoną kopią opinii/orzeczenia**.

W województwie kujawsko-pomorskim deklaracje przystąpienia do egzaminu przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 złożyło: 405 absolwentów z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim, 35 z dysfunkcjami słuchu, 19 zdających z dysfunkcjami wzroku, 3 niepełnosprawnych ruchowo i 2 ze niepełnosprawnościami sprzężonymi (patrz: Tabela I.2., str. 37).

Zgodnie z *Rozporządzeniem* i procedurami przeprowadzania egzaminu zawodowego dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, potwierdzonymi opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznej, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie indywidualnego nauczania, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie kształcenia specjalnego oraz zdających chorych lub niepełnosprawnych czasowo z odpowiednimi zaświadczeniami lekarskimi **czas trwania etapu pisemnego i praktycznego egzaminu mógł być przedłużony**, nie więcej jednak niż o 30 minut.

**Przewodniczący szkolnych zespołów egzaminacyjnych, organizując etap pisemny, zapewniali** zdającym, którzy do deklaracji zgłoszeniowych załączyli odpowiednie opinie/orzeczenia poradni psychologiczno-pedagogicznych, **oddzielną salę (lub sale) egzaminacyjną oraz odpowiedni skład zespołu nadzorującego**. W zależności od potrzeb w skład zespołu nadzorującego wchodził nauczyciel wspomagający:

- **surdopedagog** – posiadający kompetencje do pracy z dziećmi niesłyszącymi lub słabo słyszącymi oraz/lub tłumacz języka migowego – osoba dokonująca przekładu z języka migowego lub na język migowy
- **tyflop pedagog** – posiadający kompetencje do pracy z dziećmi niewidomymi lub słabo widzącymi
- **oligofrenopedagog** – posiadający kompetencje do pracy z dziećmi upośledzonymi umysłowo.

Zadaniem surdopedagoga, tyflop pedagoga, oligofrenopedagoga i tłumacza języka migowego było zapewnienie, w sytuacjach szczególnych, sprawnego komunikowania się zdających z członkami zespołu nadzorującego lub osobami udzielającymi pomocy medycznej oraz realizacja poleceń przewodniczącego zespołu nadzorującego.

Podobnie w skład zespołu egzaminacyjnego oceniającego pracę zdających podczas etapu praktycznego egzaminu wchodził, w zależności od potrzeb zdających, egzaminatorzy o dodatkowych uprawnieniach: surdopedagoga, tyflop pedagoga lub oligofrenopedagoga, albo nauczyciele wspomagający, posiadający wymienione wyżej specjalizacje.

**W czasie trwania etapu praktycznego** zdający ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi **mogli korzystać z udogodnień organizacyjnych i technicznych** zgodnie z opinią poradni psychologiczno-pedagogicznej.

## **I.4. Przebieg egzaminu zawodowego**

**Etap pisemny egzaminu** zawodowego odbył się 18 czerwca 2012 r. w 129 wyznaczonych szkołach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego punktualnie i bez zakłóceń. Przewodniczący szkolnych zespołów nadzorujących nie powiadomili dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku o żadnych zdarzeniach powodujących opóźnienie, zawieszenie lub uniemożliwienie przeprowadzenia tego etapu egzaminu.

**Nie zgłoszono żadnego przypadku przerwania i unieważnienia egzaminu na skutek niesamodzielnej pracy zdającego lub zakłócania pracy innym zdającym.**

**Do dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku nie wpłynęły też żadne doniesienia o odtajnieniu materiałów egzaminacyjnych.**

**Etap praktyczny egzaminu** przeprowadzany był w dniach od 02 lipca do 02 sierpnia 2012 r., w większości ośrodków egzaminacyjnych w trybie dwuzmianowym.

Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 28 z 37 zawodów odbył się w 114 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 66 szkołach/placówkach województwa kujawsko-pomorskiego (lista ośrodków zamieszczona jest w *Aneksie A*).

**Egzamin zawodowy na terenie województwa kujawsko-pomorskiego przebiegał bez zdarzeń, które mogły spowodować uniemożliwienie jego przeprowadzenia lub zawieszenie.**

**Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku nie unieważnił pracy żadnego ze zdających na podstawie doniesień o naruszeniu procedur przeprowadzania egzaminu.**

**Redystrybucja materiałów i dokumentacji egzaminacyjnej** po obu etapach egzaminu do siedziby Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku **odbyła się w ustalonych terminach**, przez kurierów lub osobiście przez dyrektorów szkół.

**Wypełnienie kart odpowiedzi przez zdających** podczas etapu pisemnego oraz wypełnienie **kart obserwacji przez egzaminatorów** podczas etapu praktycznego umożliwiło elektroniczne sczytanie zaznaczeń oraz identyfikację poszczególnych absolwentów przez system przetwarzania danych egzaminacyjnych, co **pozwoiliło na ustalenie indywidualnych wyników** zdających.

Na podstawie analizy protokołów i innej dokumentacji egzaminacyjnej można stwierdzić, że zdecydowana większość przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących i kierowników ośrodków egzaminacyjnych wypełniła i zgromadziła dokumentację zgodnie z *Instrukcją organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe ...* Uchybienia lub braki w dokumentacji ustalone przez pracowników Wydziału Egzaminów Zawodowych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zostały szybko uzupełnione bądź poprawione.

## I.5. Uczestnicy egzaminu zawodowego

### I.5.1. Populacja wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego, tzn. do jednego lub dwóch zadeklarowanych jego etapów, przystąpiło 4282 z 4804 zgłoszonych zdających (89,1%).

Do etapu pisemnego przystąpiło 4230 z 4737 zdających (89,3% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 3859 z 4554 zdających (84,7% zgłoszonych).

Dane dotyczące wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu oraz odpowiednich jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów zestawione są w Tabeli I.6.

Tabela I.6.

Liczba i procent\* wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu (do jednego lub dwóch wybranych i zadeklarowanych jego etapów)

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent* absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do:					
				egzaminu		etapu pisemnego		etapu praktycznego	
				liczba	%*	liczba	%*	liczba	%*
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	266	90,5	261	91,3	254	86,4
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	49	87,5	47	85,5	41	77,4
	3	Fotograf	313[05]	18	100,0	18	100,0	17	100,0
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	1021	89,6	1011	89,9	915	86,2
	5	Lakiernik	714[03]	4	40,0	4	40,0	3	30,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	84	89,4	83	89,2	69	78,4
	7	Ogrodnik	621[01]	32	74,4	32	74,4	24	68,6
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	33,3	1	33,3	1	33,3
	9	Posadzkarz	713[05]	16	76,2	16	80,0	15	71,4
	10	Sprzedawca	522[01]	956	92,5	945	92,6	922	91,1
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>2181</b>	<b>90,2</b>	<b>2157</b>	<b>90,4</b>	<b>2007</b>	<b>87,3</b>
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	4	80,0	4	80,0	3	60,0
	12	Cieśla	712[02]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	13	Cukiernik	741[01]	70	89,7	70	89,7	65	94,2
	14	Drukarz	825[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	20	90,9	20	90,9	16	88,9
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	101	84,2	96	82,8	93	77,5
	17	Elektryk	724[01]	54	85,7	54	85,7	46	80,7
	18	Fryzjer	514[01]	97	88,2	97	88,2	91	84,3
	19	Introligator	734[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	20	Krawiec	743[01]	44	81,5	44	81,5	34	79,1
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	432	81,7	430	82,1	363	73,5
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	9	81,8	9	81,8	8	88,9
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	65	91,5	64	91,4	45	76,3
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	201	96,6	199	96,6	180	87,0
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	53	96,4	53	96,4	49	92,5
	27	Monter-elektronik	725[01]	44	88,0	44	89,8	40	83,3
	28	Murarz	712[06]	121	89,0	119	88,8	111	86,0
	29	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	3	100,0	1	100,0	3	100,0
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	102	86,4	101	86,3	95	83,3
	31	Piekarz	741[02]	27	93,1	27	93,1	22	88,0
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	28	93,3	28	93,3	23	82,1
	33	Rolnik	613[01]	46	97,9	43	100,0	41	91,1
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	0	0,0	0	0,0	-	-!
	35	Stolarz	742[01]	67	90,5	66	89,2	59	83,1
	36	Ślusarz	722[03]	169	86,7	165	87,8	139	79,9
	37	Tapicer	743[03]	5	100,0	5	100,0	4	80,0
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	69	93,2	69	93,2	64	90,1
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1835</b>	<b>87,7</b>	<b>1812</b>	<b>87,8</b>	<b>1598</b>	<b>81,5</b>
<b>Razem</b>				<b>4281</b>	<b>89,1</b>	<b>4230</b>	<b>89,3</b>	<b>3859</b>	<b>84,7</b>

\* – odniesienie – liczba wszystkich absolwentów zgłoszonych (patrz: Tabela I.1.)

## I.5.2. Populacja zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, którzy przystąpili do egzaminu

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego, tzn. do jednego lub dwóch zadeklarowanych jego etapów przystąpiło 405 z 464 (87,3%) zgłoszonych zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

Do etapu pisemnego przystąpiło 399 z 455 zdających (87,7% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 305 z 369 zdających (82,7% zgłoszonych).

Dane dotyczące absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i jego odpowiednich etapów z zakresu poszczególnych zawodów zestawione są w Tabeli I.7.

Tabela I.7.

Liczba i procent\* absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu (do jednego lub dwóch wybranych i zadeklarowanych jego etapów)

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent* absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do:					
				egzaminu		etapu pisemnego		etapu praktycznego	
				liczba	%*	liczba	%*	liczba	%*
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	-	-	-	-	-	-
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	-	-	-	-	-	-
	3	Fotograf	313[05]	3	100,0	3	150,0	3	300,0
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	144	86,7	143	87,7	112	80,0
	5	Lakiernik	714[03]	-	-	-	-	-	-
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	20	95,2	20	95,2	13	81,3
	7	Ogrodnik	621[01]	13	72,2	13	72,2	11	68,8
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	-	-	-	-	-	-
	9	Posadzkarz	713[05]	-	-	-	-	-	-
	10	Sprzedawca	522[01]	27	90,0	27	90,0	23	92,0
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>207</b>	<b>87,0</b>	<b>206</b>	<b>88,0</b>	<b>162</b>	<b>81,8</b>
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	-	-	-	-	-	-
	12	Cieśla	712[02]	-	-	-	-	-	-
	13	Cukiernik	741[01]	20	71,4	20	71,4	17	81,0
	14	Drukarz	825[01]	-	-	-	-	-	-
	15	Elektromechanik	724[05]	6	85,7	6	85,7	3	75,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	-	-	-	-	-	-
	17	Elektryk	724[01]	1	100,0	1	100,0	-	-
	18	Fryzjer	514[01]	17	85,0	17	85,0	14	73,7
	19	Introligator	734[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	20	Krawiec	743[01]	27	84,4	27	84,4	17	154,5
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	-	-	-	-	-	-
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	9	90,0	9	90,0	7	70,0
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	-	-	-	-	-	-
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	4	100,0	3	100,0	1	100,0
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	10	100,0	10	100,0	7	70,0
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	100,0	5	100,0	2	66,7
	27	Monter-elektronik	725[01]	6	85,7	6	100,0	5	83,3
	28	Murarz	712[06]	6	100,0	5	100,0	4	66,7
	29	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	-	-	-	-	-	-
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	-	-	-	-	-	-
	31	Piekarz	741[02]	5	83,3	5	83,3	1	50,0
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	28	93,3	28	93,3	23	82,1
	33	Rolnik	613[01]	9	100,0	8	100,0	8	88,9
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	-	-	-	-	-	-
	35	Stolarz	742[01]	15	93,8	14	87,5	15	93,8
	36	Ślusarz	722[03]	30	88,2	29	87,9	19	79,2
	37	Tapicer	743[03]	-	-	-	-	-	-
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	-	-	-	-	-	-
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>198</b>	<b>87,6</b>	<b>193</b>	<b>87,3</b>	<b>143</b>	<b>83,6</b>
<b>Razem</b>				<b>405</b>	<b>87,3</b>	<b>399</b>	<b>87,7</b>	<b>305</b>	<b>82,7</b>

\* – odniesienie – liczba absolwentów zgłoszonych (patrz: Tabela I.3.)

### I.5.3. Populacja młodocianych pracowników, którzy przystąpili do egzaminu

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego, tzn. do jednego lub dwóch zadeklarowanych jego etapów, przystąpiło 1614 z 1775 (90,9%) zgłoszonych młodocianych pracowników.

Do etapu pisemnego przystąpiło 1601 z 1759 młodocianych pracowników (91,0% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 1537 z 1739 młodocianych pracowników (88,4% zgłoszonych).

Dane dotyczące młodocianych pracowników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i jego odpowiednich etapów z zakresu poszczególnych zawodów zestawione są w Tabeli I.8.

Tabela I.8.

Liczba i procent\* młodocianych pracowników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu (do jednego lub dwóch wybranych i zadeklarowanych jego etapów)

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent* młodocianych pracowników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do:					
				egzaminu		etapu pisemnego		etapu praktycznego	
				liczba	%*	liczba	%*	liczba	%*
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	-	-	-	-	-	-
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	-	-	-	-	-	-
	3	Fotograf	313[05]	-	-	-	-	-	-
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	309	93,9	306	94,2	297	92,5
	5	Lakiernik	714[03]	3	33,3	3	33,3	2	22,2
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	24	92,3	24	92,3	20	76,9
	7	Ogrodnik	621[01]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	50,0	1	50,0	1	50,0
	9	Posadzkarz	713[05]	14	82,4	14	82,4	14	82,4
	10	Sprzedawca	522[01]	860	93,2	854	93,2	837	91,7
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1214</b>	<b>92,7</b>	<b>1205</b>	<b>92,8</b>	<b>1174</b>	<b>90,9</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	4	80,0	4	80,0	3	60,0
	12	Cieśla	712[02]	-	-	-	-	-	-
	13	Cukiernik	741[01]	15	93,8	15	93,8	14	100,0
	14	Drukarz	825[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	23	76,7	22	75,9	22	73,3
	17	Elektryk	724[01]	11	91,7	11	91,7	9	90,0
	18	Fryzjer	514[01]	22	81,5	22	81,5	21	77,8
	19	Introligator	734[02]	-	-	-	-	-	-
	20	Krawiec	743[01]	7	58,3	7	58,3	7	58,3
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	84	78,5	84	78,5	75	72,1
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	-	-	-	-	-	-
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	16	100,0	16	100,0	15	93,8
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	13	100,0	13	100,0	13	100,0
	27	Monter-elektronik	725[01]	-	-	-	-	-	-
	28	Murarz	712[06]	37	94,9	37	94,9	36	94,7
	29	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	3	100,0	1	100,0	3	100,0
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	34	75,6	34	75,6	32	71,1
	31	Piekarz	741[02]	16	100,0	16	100,0	16	100,0
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	100,0	7	100,0	5	100,0
	33	Rolnik	613[01]	11	100,0	10	100,0	10	100,0
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	0	0,0	0	0,0	-	-
	35	Stolarz	742[01]	28	93,3	28	93,3	25	83,3
	36	Ślusarz	722[03]	46	86,8	46	88,5	35	74,5
	37	Tapicer	743[03]	5	100,0	5	100,0	4	80,0
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	6	100,0	6	100,0	6	100,0
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>400</b>	<b>85,8</b>	<b>396</b>	<b>85,9</b>	<b>363</b>	<b>81,0</b>
<b>Razem</b>				<b>1614</b>	<b>90,9</b>	<b>1601</b>	<b>91,0</b>	<b>1537</b>	<b>88,4</b>

\* – odniesienie – liczba zgłoszonych młodocianych pracowników (patrz: Tabela I.4.)

W Tabeli I.9. zestawiono podsumowanie danych dotyczących uczestnictwa odpowiednich populacji zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 w egzaminie oraz jego odpowiednich etapach.

Tabela I.9.

Uczestnictwo w egzaminie zawodowym i jego etapach odpowiednich populacji zdających zgłoszonych z województwa kujawsko-pomorskiego

Województwo kujawsko-pomorskie sesja letnia roku szkolnego 2011/2012			
WSZYSCY ZDAJĄCY	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	4804
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	4281
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>89,1</b>
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	4737
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	4230
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>89,3</b>
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	4554
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	3859
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>84,7</b>
ZDAJĄCY ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	464
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	405
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>87,3</b>
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	455
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	399
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>87,7</b>
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	369
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	305
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>82,7</b>
MŁODOCIANI PRACOWNICY	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	1775
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1614
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>90,9</b>
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	1759
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1601
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>91,0</b>
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	1739
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1537
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>88,4</b>

Z analizy danych zebranych w Tabelach I.6. do I.9. wynika, że:

- zgłoszeni do egzaminu absolwenci zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny częściej rezygnowali z przystąpienia do etapu praktycznego egzaminu niż do etapu pisemnego (wniosek dotyczy wszystkich omawianych populacji zdających oraz prawie wszystkich grup zawodowych)
- największy procentowy udział w egzaminie i jego poszczególnych etapach wzięli zdający zaliczani do grupy młodocianych pracowników
- najmniejszy procentowy udział zdających w egzaminie i jego poszczególnych etapach wzięli zdający ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (ze zdawania etapu praktycznego egzaminu rezygnowało około 17% zgłoszonych).

## II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego

### II.1. Informacje ogólne

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny składał się z dwóch etapów:

- **etapu pisemnego** przeprowadzanego w formie testu i złożonego z dwóch części, podczas których zdający rozwiązywali:
  - w **Części I** – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie**
  - w **Części II** – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą.**
- **etapu praktycznego**, polegającego na wykonaniu przez zdającego zadania egzaminacyjnego sprawdzającego umiejętności praktyczne właściwe dla danego zawodu opisane w standardzie wymagań egzaminacyjnych.

**Warunkiem zdania etapu pisemnego egzaminu zawodowego** było uzyskanie przez zdającego:

- **co najmniej 50% możliwych do uzyskania punktów z Części I** (co najmniej 25 pkt)  
i
- **co najmniej 30% możliwych do uzyskania punktów z Części II** (co najmniej 6 pkt)

**Warunkiem zdania etapu praktycznego egzaminu zawodowego** było uzyskanie przez zdającego **co najmniej 75% możliwych do uzyskania punktów** (ich liczba zależała od zawodu).

**Warunkiem zdania egzaminu i otrzymania przez zdającego dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w danym zawodzie** było uzyskanie odpowiedniej liczby punktów z obu etapów egzaminu (zdanie obu etapów egzaminu).

**Arkusze egzaminacyjne do etapu pisemnego egzaminu zawodowego** złożone były z dwóch części zawierających łącznie **70 zadań wyboru wielokrotnego o jednej prawidłowej odpowiedzi**. Zadaniem zdającego było wybranie i zaznaczenie – w sposób opisany na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego – jednej, jego zdaniem prawidłowej, odpowiedzi w karcie odpowiedzi.

**Za każdą prawidłową odpowiedź zdający otrzymywał 1 punkt.**

**Regulaminowy czas przeznaczony na rozwiązanie całego zestawu zadań egzaminacyjnych etapu pisemnego wynosił 120 minut.** Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, potwierdzonymi opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznej, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie indywidualnego nauczania, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie kształcenia specjalnego oraz zdających chorych lub niepełnosprawnych czasowo z odpowiednimi zaświadczeniami lekarskimi czas ten mógł być wydłużony, nie więcej jednak niż o 30 minut.

**Część I arkusza egzaminacyjnego** zawierała **50 zadań** sprawdzających umiejętności i wiadomości z zakresu właściwego dla danego zawodu, określone trzema następującymi, wspólnymi dla wszystkich zawodów, obszarami standardu wymagań egzaminacyjnych:

- **obszar I/1** – *czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych*
- **obszar I/2** – *przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych*
- **obszar I/3** – *bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.*

**Liczba zadań sprawdzających wiadomości i umiejętności z poszczególnych obszarów standardu wymagań egzaminacyjnych zależała od zawodu, z zakresu którego przeprowadzany był egzamin.**



**Część II etapu pisemnego egzaminu zawodowego** – jednakowa dla wszystkich zdających – zawierała 20 zadań sprawdzających wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą określone dwoma następującymi obszarami standardu wymagań egzaminacyjnych:

- **obszar III/1** – czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów
- **obszar II/2** – przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

W etapie praktycznym egzaminu sprawdzane umiejętności praktyczne przyporządkowane były do czterech następujących obszarów standardu wymagań egzaminacyjnych:

- planowanie czynności związanych z wykonaniem zadania
- organizowanie stanowiska pracy
- wykonanie zadania egzaminacyjnego z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska
- prezentowanie efektu wykonanego zadania.

Wykonanie przez zdającego zadania praktycznego obserwował i oceniał trzyosobowy zespół egzaminatorów (przewodniczący i dwóch członków zespołu). Zespół egzaminacyjny jednocześnie oceniał czynności trzech zdających wykonujących zadanie na oddzielnych stanowiskach egzaminacyjnych.

**Regulaminowy czas przeznaczony na wykonanie zadania egzaminacyjnego wynosił, w zależności od zawodu, 180 lub 240 minut.** Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, potwierdzonymi opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznej, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie indywidualnego nauczania, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie kształcenia specjalnego oraz zdających chorych lub niepełnosprawnych czasowo z odpowiednimi zaświadczeniami lekarskimi czas ten mógł być wydłużony, nie więcej jednak niż o 30 minut.

W dalszych częściach tego rozdziału przedstawiona jest efektywność zdawania egzaminu i jego poszczególnych etapów przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie jednego lub obu jego etapów (zgodnie z wyborem zdających), oraz grup wyróżnionych spośród tej populacji zdających.

Wyróżnione grupy stanowią absolwenci, którzy:

- dołączyli do deklaracji zgłoszeniowej orzeczenie o specjalnych potrzebach edukacyjnych (upośledzeniu umysłowym w stopniu lekkim, dysfunkcji słuchu, dysfunkcji wzroku, niepełnosprawności ruchowej albo niepełnosprawnościach sprzężonych)
- realizowali praktyczną naukę zawodu u pracodawców (młodociani pracownicy).

## **II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu**

W tym podrozdziale *Sprawozdania* przedstawione są dane dotyczące efektywności zdawania egzaminu i jego poszczególnych etapów przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu (do jednego lub obu jego etapów).

Przypominamy, że w rozdziale I *Sprawozdania* przedstawione zostały szczegółowe informacje o zgłoszeniach zdających z województwa kujawsko-pomorskiego do egzaminu zawodowego oraz o liczbie zdających, którzy przystąpili do egzaminu i jego poszczególnych etapów (patrz.: Tabele I.1. – I.8.).

**W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 przystąpiło łącznie 4 282 zdających\*;**

- do etapu pisemnego – 4 230 zdających
- do etapu praktycznego – 3 859 zdających;

w tym:

**w grupie zdających ze szczególnymi potrzebami edukacyjnymi do egzaminu zawodowego przystąpiło 405 zdających\*;**

- do etapu pisemnego – 399 zdających
- do etapu praktycznego – 305 zdających;

**w grupie młodocianych pracowników do egzaminu zawodowego przystąpiło 1 614 zdających\*;**

- do etapu pisemnego – 1 601 zdających
- do etapu praktycznego – 1 537 zdających.

\*- za zdającego, który przystąpił do egzaminu uważa się każdego absolwenta, który wziął udział w co najmniej jednym z zadeklarowanych etapów egzaminu zawodowego

**Liczbę punktów, stanowiącą podstawę uznania odpowiedniego etapu egzaminu za zdany otrzymało:**

- w etapie pisemnym 3 505 z 4 230 (82,9%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym 3 710 z 3 859 (96,1%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

**W województwie kujawsko-pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 3 288 z 4 282 (76,8%) wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu etapów egzaminu lub odpowiedniego etapu wybranego).**

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach II.1. i II.2. przedstawiono dane dotyczące efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu.

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu/etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 cała populacja absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego lepiej zdała etap praktyczny niż etap pisemny.
- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego jest o 13,2% wyższa niż średnia efektywność zdawania etapu pisemnego przez tę populację.

Tabela II.1.

Liczba i procent absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu

SPoI	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Etap pisemny			Etap praktyczny		
				przystąpili liczba	zdali liczba	procent*	przystąpili liczba	zdali liczba	procent*
	1	Opiekun medyczny	513[02]	261	261	100,0	254	231	90,9
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	47	41	87,2	41	41	100,0
	3	Fotograf	313[05]	18	13	72,2	17	16	94,1
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	1011	726	71,8	915	890	97,3
	5	Lakiernik	714[03]	4	2	50,0	3	3	100,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	83	61	73,5	69	68	98,6
	7	Ogrodnik	621[01]	32	25	78,1	24	24	100,0
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
	9	Posadzkarz	713[05]	16	13	81,3	15	15	100,0
	10	Sprzedawca	522[01]	945	847	89,6	922	879	95,3
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>2157</b>	<b>1728</b>	<b>80,1</b>	<b>2007</b>	<b>1937</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	4	4	100,0	3	3	100,0
	12	Cieśla	712[02]	2	2	100,0	2	2	100,0
	13	Cukiernik	741[01]	70	61	87,1	65	65	100,0
	14	Drukarz	825[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	20	19	95,0	16	15	93,8
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	96	91	94,8	93	87	93,5
	17	Elektryk	724[01]	54	48	88,9	46	40	87,0
	18	Fryzjer	514[01]	97	78	80,4	91	89	97,8
	19	Krawiec	743[01]	44	18	40,9	34	34	100,0
	20	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	1	1	100,0	1	1	100,0
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	430	380	88,4	363	353	97,2
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	9	5	55,6	8	8	100,0
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	64	43	67,2	45	45	100,0
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	199	178	89,4	180	168	93,3
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	53	51	96,2	49	48	98,0
	26	Monter-elektronik	725[01]	44	35	79,5	40	39	97,5
	27	Murarz	712[06]	119	100	84,0	111	107	96,4
	28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	1	0	0,0	3	3	100,0
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	101	67	66,3	95	95	100,0
	30	Piekarz	741[02]	27	20	74,1	22	22	100,0
31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	28	25	89,3	23	21	91,3	
32	Rolnik	613[01]	43	35	81,4	41	41	100,0	
33	Stolarz	742[01]	66	57	86,4	59	57	96,6	
34	Ślusarz	722[03]	165	131	79,4	139	131	94,2	
35	Tapicer	743[03]	5	5	100,0	4	4	100,0	
36	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	69	62	89,9	64	63	98,4	
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1812</b>	<b>1516</b>	<b>83,7</b>	<b>1598</b>	<b>1542</b>	<b>96,5</b>
<b>Razem</b>				<b>4230</b>	<b>3505</b>	<b>82,9</b>	<b>3859</b>	<b>3710</b>	<b>96,1</b>

\* - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu

Tabela II.2.

**Liczba i procent absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali wybrane etapy lub etap egzaminu, tzn. zdali egzamin zawodowy i otrzymali dyplomy**

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
				przystąpili do egzaminu liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
					liczba	procent**
<b>SPol</b>	1	Opiekun medyczny	513[02]	266	231	86,8
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	49	40	81,6
	3	Fotograf	313[05]	18	13	72,2
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	1021	706	69,1
	5	Lakiernik	714[03]	4	2	50,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	84	56	66,7
	7	Ogrodnik	621[01]	32	24	75,0
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0
	9	Posadzkarz	713[05]	16	12	75,0
	10	Sprzedawca	522[01]	956	815	85,3
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>2181</b>	<b>1668</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	4	3	75,0
	12	Cieśla	712[02]	2	2	100,0
	13	Cukiernik	741[01]	70	61	87,1
	14	Drukarz	825[01]	1	0	0,0
	15	Elektromechanik	724[05]	20	17	85,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	101	82	81,2
	17	Elektryk	724[01]	54	38	70,4
	18	Fryzjer	514[01]	97	76	78,4
	19	Krawiec	743[01]	44	18	40,9
	20	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	1	1	100,0
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	432	341	78,9
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	9	5	55,6
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	65	35	53,8
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	201	153	76,1
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	53	48	90,6
	26	Monter-elektronik	725[01]	44	32	72,7
	27	Murarz	712[06]	121	97	80,2
	28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	3	2	66,7
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	102	67	65,7
	30	Piekarz	741[02]	27	19	70,4
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	28	20	71,4
	32	Rolnik	613[01]	46	37	80,4
	33	Stolarz	742[01]	67	51	76,1
	34	Ślusarz	722[03]	169	122	72,2
	35	Tapicer	743[03]	5	4	80,0
	36	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	69	58	84,1
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1835</b>	<b>1389</b>	<b>75,7</b>
<b>Razem</b>				<b>4282</b>	<b>3288</b>	<b>76,8</b>

\* - liczba wszystkich zdających, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

\*\* - odniesienie – liczba zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

## II.3. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

W województwie kujawsko-pomorskim zgłoszono do egzaminu z zakresu 22 zawodów 464 absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (9,7% całej populacji zdających). Szczegółowe dane dotyczące liczby zgłoszeń absolwentów z omawianej grupy do egzaminu zawodowego można znaleźć w Tabelach I.2. i I.3. na str. 37 i 38.

Do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło 405 absolwentów (87,3% zgłoszonych) z omawianej grupy. Do etapu pisemnego przystąpiło 399 zdających (87,7% zgłoszonych), a do etapu praktycznego – 305 (82,7% zgłoszonych).

Spośród absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do jednego lub obu etapów egzaminu:

- etap pisemny zdało – 193 z 399 (48,4%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.
- etap praktyczny zdało – 290 z 305 (95,1%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 181 z 405 (44,7%), zdających którzy przystąpili do egzaminu.

W Tabeli II.4. przedstawiono liczbę i procent zdających, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu, a w Tabeli II.5. liczbę i procent absolwentów z tej grupy, którzy zdali egzamin zawodowy (obydwa etapy lub jeden poprawiany etap) i otrzymali dyplomy, z podziałem na poszczególne zawody.

Tabela II.4.

Liczba i procent absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Etap pisemny			Etap praktyczny		
				przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
					liczba	liczba		procent*	liczba
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Fotograf	313[05]	3	0	0,0	3	2	66,7
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	143	54	37,8	112	107	95,5
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	20	8	40,0	13	12	92,3
	4	Ogrodnik	621[01]	13	8	61,5	11	11	100,0
	5	Sprzedawca	522[01]	27	14	51,9	23	22	95,7
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>206</b>	<b>84</b>	<b>40,8</b>	<b>162</b>	<b>154</b>	<b>95,1</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Cukiernik	741[01]	20	15	75,0	17	17	100,0
	7	Elektromechanik	724[05]	6	6	100,0	3	3	100,0
	8	Elektryk	724[01]	1	0	0,0	-	-	-
	9	Fryzjer	514[01]	17	5	29,4	14	13	92,9
	10	Krawiec	743[01]	27	5	18,5	17	17	100,0
	11	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	9	5	55,6	7	6	85,7
	12	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	3	2	66,7	1	1	100,0
	13	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	10	7	70,0	7	6	85,7
	14	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	4	80,0	2	2	100,0
	15	Monter-elektronik	725[01]	6	0	0,0	5	5	100,0
	16	Murarz	712[06]	5	4	80,0	4	4	100,0
	17	Piekarz	741[02]	5	0	0,0	1	1	100,0
	18	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	28	25	89,3	23	21	91,3
	19	Rolnik	613[01]	8	6	75,0	8	8	100,0
	20	Stolarz	742[01]	14	10	71,4	15	15	100,0
	21	Ślusarz	722[03]	29	15	51,7	19	17	89,5
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>193</b>	<b>109</b>	<b>56,5</b>	<b>143</b>	<b>136</b>	<b>95,1</b>
<b>Razem</b>				<b>399</b>	<b>193</b>	<b>48,4</b>	<b>305</b>	<b>290</b>	<b>95,1</b>

\* - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu

Tabela II.5.

**Liczba i procent absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali wybrane etapy lub etap egzaminu, tzn. zdali egzamin zawodowy i otrzymali dyplomy**

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
				przystąpili do egzaminu liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
					liczba	procent**
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Fotograf	313[05]	3	0	0,0
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	144	52	36,1
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	20	6	30,0
	4	Ogrodnik	621[01]	13	8	61,5
	5	Sprzedawca	522[01]	27	14	51,9
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>207</b>	<b>80</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Cukiernik	741[01]	20	15	75,0
	7	Elektromechanik	724[05]	6	6	100,0
	8	Elektryk	724[01]	1	0	0,0
	9	Fryzjer	514[01]	17	4	23,5
	10	Krawiec	743[01]	27	5	18,5
	11	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	9	5	55,6
	12	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	4	3	75,0
	13	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	10	5	50,0
	14	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	3	60,0
	15	Monter-elektronik	725[01]	6	0	0,0
	16	Murarz	712[06]	6	4	66,7
	17	Piekarz	741[02]	5	0	0,0
	18	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	28	20	71,4
	19	Rolnik	613[01]	9	7	77,8
	20	Stolarz	742[01]	15	10	66,7
	21	Ślusarz	722[03]	30	14	46,7
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>198</b>	<b>101</b>	<b>51,0</b>
<b>Razem</b>				<b>405</b>	<b>181</b>	<b>44,7</b>

\* - liczba wszystkich zdających, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

\*\* - odniesienie – liczba zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu/etapów egzaminu przez absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi przedstawionych w Tabelach II.4. i II.5. wynika, że:

- dla wszystkich zawodów, z zakresu których zdający ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zdawali egzamin, efektywność zdawania etapu praktycznego znacznie przekracza efektywność zdawania etapu pisemnego
- średnia różnica efektywności zdawania etapu pisemnego i praktycznego egzaminu wynosi 46,7%
- dla blisko 52% absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi przyczyną niezdania całego egzaminu było nieuzyskanie odpowiedniej liczby punktów za rozwiązanie zadań etapu pisemnego.

## II.4. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez młodocianych pracowników

W województwie kujawsko-pomorskim zgłoszono do egzaminu z zakresu 31 zawodów 1775 zdających mających status młodocianych pracowników (36,9% całej populacji zdających). Szczegółowe dane dotyczące liczby zgłoszeń zdających z omawianej grupy do egzaminu zawodowego można znaleźć w Tabeli I.4. na str. 39.

Do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło 1614 zdających (90,9% zgłoszonych) z omawianej grupy. Do etapu pisemnego przystąpiło 1601 zdających (91,0% zgłoszonych), a do etapu praktycznego – 1537 (88,4% zgłoszonych).

Spośród młodocianych pracowników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do jednego lub obu etapów egzaminu:

- etap pisemny zdało – 1363 z 1601 zdających (85,1%), którzy przystąpili do tego etapu.
- etap praktyczny zdało – 1478 z 1537 zdających (96,2%), którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 1308 z 1614 (81,0%), zdających którzy przystąpili do egzaminu.

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach II.6. i II.7. przedstawiono liczbę i procent młodocianych pracowników, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu oraz liczbę i procent absolwentów z tej grupy, którzy zdali egzamin zawodowy (obydwa etapy lub jeden poprawiany etap) i otrzymali dyplomy, z podziałem na poszczególne zawody.

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach II.6. i II.7. oraz w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- młodociani pracownicy z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 11,1% średnią efektywność zdawania etapu praktycznego od zdawania etapu pisemnego
- młodociani pracownicy osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 4,2% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez młodocianych pracowników jest o 2,2% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez młodocianych pracowników jest o 0,1% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu egzaminu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

Tabela II.6.

Liczba i procent młodocianych pracowników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu

L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Etap pisemny			Etap praktyczny			
			przystąpili liczba	zdali		przystąpili liczba	zdali		
				liczba	procent*		liczba	procent*	
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Kucharz małej gastronomii	512[05]	306	231	75,5	297	289	97,3
	2	Lakiernik	714[03]	3	1	33,3	2	2	100,0
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	24	18	75,0	20	20	100,0
	4	Ogrodnik	621[01]	3	1	33,3	3	3	100,0
	5	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
	6	Posadzkarz	713[05]	14	12	85,7	14	14	100,0
	7	Sprzedawca	522[01]	854	771	90,3	837	799	95,5
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>			<b>1205</b>	<b>1034</b>	<b>85,8</b>	<b>1174</b>	<b>1128</b>	<b>96,1</b>	
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	8	Błacharz samochodowy	721[03]	4	4	100,0	3	3	100,0
	9	Cukiernik	741[01]	15	14	93,3	14	14	100,0
	10	Drukarz	825[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
	11	Elektromechanik	724[05]	3	3	100,0	3	2	66,7
	12	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	22	22	100,0	22	20	90,9
	13	Elektryk	724[01]	11	9	81,8	9	8	88,9
	14	Fryzjer	514[01]	22	20	90,9	21	20	95,2
	15	Krawiec	743[01]	7	7	100,0	7	7	100,0
	16	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	1	1	100,0	1	1	100,0
	17	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	84	74	88,1	75	75	100,0
	18	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	16	10	62,5	15	15	100,0
	19	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	7	7	100,0	7	6	85,7
	20	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	13	13	100,0	13	12	92,3
	21	Murarz	712[06]	37	31	83,8	36	34	94,4
	22	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	1	0	0,0	3	3	100,0
	23	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	34	24	70,6	32	32	100,0
	24	Piekarz	741[02]	16	14	87,5	16	16	100,0
	25	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	6	85,7	5	5	100,0
	26	Rolnik	613[01]	10	8	80,0	10	10	100,0
	27	Stolarz	742[01]	28	22	78,6	25	23	92,0
	28	Ślusarz	722[03]	46	29	63,0	35	33	94,3
	29	Tapicer	743[03]	5	5	100,0	4	4	100,0
	30	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	6	6	100,0	6	6	100,0
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>			<b>396</b>	<b>329</b>	<b>83,1</b>	<b>363</b>	<b>350</b>	<b>96,4</b>	
<b>Razem</b>			<b>1601</b>	<b>1363</b>	<b>85,1</b>	<b>1537</b>	<b>1478</b>	<b>96,2</b>	

\* - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu



Tabela II.7.

**Liczba i procent młodocianych pracowników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali wybrane etapy lub etap egzaminu, tzn. zdali egzamin zawodowy i otrzymali dyplomy**

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
				przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
					liczba*	liczba
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Kucharz małej gastronomii	512[05]	309	227	73,5
	2	Lakiernik	714[03]	3	1	33,3
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	24	16	66,7
	4	Ogrodnik	621[01]	3	1	33,3
	5	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0
	6	Posadźcarz	713[05]	14	12	85,7
	7	Sprzedawca	522[01]	860	743	86,4
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1214</b>	<b>1000</b>	<b>82,4</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	8	Blacharz samochodowy	721[03]	4	3	75,0
	9	Cukiernik	741[01]	15	14	93,3
	10	Drukarz	825[01]	1	0	0,0
	11	Elektromechanik	724[05]	3	2	66,7
	12	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	23	19	82,6
	13	Elektryk	724[01]	11	7	63,6
	14	Fryzjer	514[01]	22	20	90,9
	15	Krawiec	743[01]	7	7	100,0
	16	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	1	1	100,0
	17	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	84	69	82,1
	18	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	16	9	56,3
	19	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	7	6	85,7
	20	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	13	12	92,3
	21	Murarz	712[06]	37	31	83,8
	22	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	3	2	66,7
	23	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	34	23	67,6
	24	Piekarz	741[02]	16	14	87,5
	25	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	6	85,7
	26	Rolnik	613[01]	11	9	81,8
	27	Stolarz	742[01]	28	18	64,3
	28	Ślusarz	722[03]	46	26	56,5
	29	Tapicer	743[03]	5	4	80,0
	30	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	6	6	100,0
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>400</b>	<b>308</b>	<b>77,0</b>
<b>Razem</b>				<b>1614</b>	<b>1308</b>	<b>81,0</b>

\* - liczba wszystkich zdających, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

\*\* - odniesienie – liczba zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

## **Podsumowanie**

W sesji letniej roku szkolnego 2011/2012 po raz kolejny odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe dla absolwentów ponadgimnazjalnych zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny. Egzamin ten został przygotowany i przeprowadzony przez osiem okręgowych i Centralną Komisję Egzaminacyjną.

**W całym kraju egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzono z zakresu 62 zawodów. W czerwcu 2012 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło (przynajmniej do jednego etapu) 49 886 absolwentów (87,4% wszystkich zgłoszonych). Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 35 402 absolwentów (81,2% zdających, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu).**

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny przygotowano z zakresu 38 zawodów dla 4 804 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 4 282 zdających (89,1% wszystkich zgłoszonych). **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 3 288 absolwentów (76,8% zdających, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie co najmniej jednego z jego etapów).**

Jako podsumowanie, na następnych stronach przedstawiono wyniki ogólne egzaminu zawodowego z zakresu 38 zawodów, dla których był przeprowadzony egzamin na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

W zamieszczonych tabelach zestawiono odpowiednio wyniki uzyskane przez populację zdających:

- w kraju – Tabela III.1.
- w województwie kujawsko-pomorskim – Tabela III.2.

Zwracamy uwagę, że dane te mają charakter informacyjny i nie upoważniają do porównań i formułowania daleko idących wniosków, zwłaszcza wniosków dotyczących pracy szkół i nauczycieli.

**Tabela III.1. Wyniki egzaminu zawodowego w kraju – wszyscy zdający – zasadnicza szkoła zawodowa**

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do obu etapów egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%
1.	513[02]	Opiekun medyczny	3877	3590	92,6
2.	712[01]	Betoniarz-zbrojarz	121	92	76,0
3.	313[05]	Fotograf	72	46	63,9
4.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	10197	7294	71,5
5.	714[03]	Lakiernik	115	85	73,9
6.	714[01]	Malarz-tapeciarz	275	202	73,5
7.	621[01]	Ogrodnik	335	223	66,6
8.	815[01]	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	4	1	25,0
9.	713[05]	Posadzkarz	395	311	78,7
10.	522[01]	Sprzedawca	8406	7295	86,8
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>			<b>19920</b>	<b>15549</b>	<b>78,1</b>
11.	721[03]	Błacharz samochodowy	181	148	81,8
12.	712[02]	Cieśla	39	35	89,7
13.	741[01]	Cukiernik	713	559	78,3
14.	825[01]	Drukarz	41	28	68,3
15.	724[05]	Elektromechanik	512	387	75,5
16.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1166	1042	89,4
17.	724[01]	Elektryk	862	665	77,1
18.	514[01]	Fryzjer	910	746	82,0
19.	734[02]	Introligator	70	42	60,0
20.	743[01]	Krawiec	144	74	51,4
21.	731[01]	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	40	23	57,5
22.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	4439	3710	83,6
23.	731[03]	Mechanik precyzyjny	14	6	42,9
24.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	668	556	83,2
25.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1026	888	86,5
26.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	600	517	86,2
27.	725[01]	Monter-elektronik	353	283	80,2
28.	712[06]	Murarz	1097	793	72,3
29.	812[01]	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	4	2	50,0
30.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	623	458	73,5
31.	741[02]	Piekarz	252	195	77,4
32.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	196	171	87,2
33.	613[01]	Rolnik	514	479	93,2
34.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	38	22	57,9
35.	742[01]	Stolarz	659	571	86,6
36.	722[03]	Ślusarz	1350	1120	83,0
37.	743[03]	Tapicer	43	28	65,1
38.	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	1960	1637	83,5
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>			<b>18514</b>	<b>15185</b>	<b>82,0</b>
<b>Razem</b>			<b>42311</b>	<b>34324</b>	<b>81,1</b>

Tabela III.2. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie kujawsko-pomorskim – wszyscy zdający – zasadnicza szkoła zawodowa

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło przynajmniej do jednego etapu egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	513[02]	Opiekun medyczny	261	261	100,0	254	231	90,9	266	231	86,8
2.	712[01]	Betoniarz-zbrojarz	47	41	87,2	41	41	100,0	49	40	81,6
3.	313[05]	Fotograf	18	13	72,2	17	16	94,1	18	13	72,2
4.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	1011	726	71,8	915	890	97,3	1021	706	69,1
5.	714[03]	Lakiernik	4	2	50,0	3	3	100,0	4	2	50,0
6.	714[01]	Malarz-tapeciarz	83	61	73,5	69	68	98,6	84	56	66,7
7.	621[01]	Ogrodnik	32	25	78,1	24	24	100,0	32	24	75,0
8.	815[01]	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	1	0	0,0	1	1	100,0	1	0	0,0
9.	713[05]	Posadzkarz	16	13	81,3	15	15	100,0	16	12	75,0
10.	522[01]	Sprzedawca	945	847	89,6	922	879	95,3	956	815	85,3
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>			<b>2157</b>	<b>1728</b>	<b>80,1</b>	<b>2007</b>	<b>1937</b>	<b>96,5</b>	<b>2181</b>	<b>1668</b>	<b>76,5</b>
11.	721[03]	Blacharz samochodowy	4	4	100,0	3	3	100,0	4	3	75,0
12.	712[02]	Cieśla	2	2	100,0	2	2	100,0	2	2	100,0
13.	741[01]	Cukiernik	70	61	87,1	65	65	100,0	70	61	87,1
14.	825[01]	Drukarz	1	0	0,0	1	1	100,0	1	0	0,0
15.	724[05]	Elektromechanik	20	19	95,0	16	15	93,8	20	17	85,0
16.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	96	91	94,8	93	87	93,5	101	82	81,2
17.	724[01]	Elektryk	54	48	88,9	46	40	87,0	54	38	70,4
18.	514[01]	Fryzjer	97	78	80,4	91	89	97,8	97	76	78,4
19.	734[02]	Introligator	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20.	743[01]	Krawiec	44	18	40,9	34	34	100,0	44	18	40,9
21.	731[01]	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	1	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0
22.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	430	380	88,4	363	353	97,2	432	341	78,9
23.	731[03]	Mechanik precyzyjny	9	5	55,6	8	8	100,0	9	5	55,6
24.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	64	43	67,2	45	45	100,0	65	35	53,8
25.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	199	178	89,4	180	168	93,3	201	153	76,1

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012*

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło przynajmniej do jednego etapu egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
26.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	53	51	96,2	49	48	98,0	53	48	90,6
27.	725[01]	Monter-elektronik	44	35	79,5	40	39	97,5	44	32	72,7
28.	712[06]	Murarz	119	100	84,0	111	107	96,4	121	97	80,2
29.	812[01]	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	0	0,0	3	3	100,0	3	2	66,7
30.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	101	67	66,3	95	95	100,0	102	67	65,7
31.	741[02]	Piekarz	27	20	74,1	22	22	100,0	27	19	70,4
32.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	28	25	89,3	23	21	91,3	28	20	71,4
33.	613[01]	Rolnik	43	35	81,4	41	41	100,0	46	37	80,4
34.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	0	0	0,0	-	-	-	0	0	0,0
35.	742[01]	Stolarz	66	57	86,4	59	57	96,6	67	51	76,1
36.	722[03]	Ślusarz	165	131	79,4	139	131	94,2	169	122	72,2
37.	743[03]	Tapicer	5	5	100,0	4	4	100,0	5	4	80,0
38.	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	69	62	89,9	64	63	98,4	69	58	84,1
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>			<b>1812</b>	<b>1516</b>	<b>83,7</b>	<b>1598</b>	<b>1542</b>	<b>96,5</b>	<b>1835</b>	<b>1389</b>	<b>75,7</b>
<b>Razem</b>			<b>4230</b>	<b>3505</b>	<b>82,9</b>	<b>3859</b>	<b>3710</b>	<b>96,1</b>	<b>4282</b>	<b>3288</b>	<b>76,8</b>

**Wykaz szkół/placówek z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, w których przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012**

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
1	Zespół Szkół nr 2	ul. Sikorskiego 2 87-700 Aleksandrów Kujawski	Janusz Chrzanowski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
2	Zespół Szkół nr 1 Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Wyspiańskiego 4 87-700 Aleksandrów Kujawski	Andrzej Nowicki	723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
3	Regionalne Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego	ul. Aleja Leśna 2 87-300 Brodnica	Jerzy Witkowski	522[01]	Sprzedawca
				613[01]	Rolnik
				723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
4	Zespół Szkół Rolniczych	ul. Karbowska 19 87-300 Brodnica	Tomasz Słabkowski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
5	Zespół Szkół Agro-Ekonomicznych	Karolewo 8 86-022 Dobrcz	Ryszard Haniewicz	512[05]	Kucharz małej gastronomii
6	Zespół Szkół Zawodowych	ul. Dworcowa 53 86-010 Koronowo	Stanisław Rybczyński	522[01]	Sprzedawca
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
7	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego	Grubno 86-212 Stolno	Jan Went	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				613[01]	Rolnik
				723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
8	Zespół Szkół	ul. Św. Mikołaja 6 87-410 Kowalewo Pomorskie	Halina Dąbrowska	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
9	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Odrodzenia Polski 5 86-320 Łasin	Bernadeta Klonowska	522[01]	Sprzedawca
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
10	Zespół Szkół	ul. Solankowa 21 88-100 Inowrocław	Piotr Kendzierski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
11	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4	ul. Krzywińskiego 8 88-100 Inowrocław	Artur Nalewajski	522[01]	Sprzedawca
12	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2	ul. Sienkiewicza 33 88-100 Inowrocław	Artur Mikołajczak	512[05]	Kucharz małej gastronomii
13	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Dworcowa 25 88-100 Inowrocław	Leszek Kaus	722[03]	Ślusarz
				724[01]	Elektryk
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
14	Szkoła Policealna Medyczno- Społeczna	ul. Narutowicza 53 88-100 Inowrocław	Urszula Majewska	513[02]	Opiekun medyczny
15	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Kujawska 20 88-153 Kruszwica	Jacek Zalesiak	522[01]	Sprzedawca
16	Zespół Szkół Technicznych	Ul. Okrzei 3 87-600 Lipno	Ewa Juszczyk	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
17	Zespół Szkół	ul. Dworcowa 9 88-300 Mogilno	Zbigniew Grzechowski	522[01]	Sprzedawca
18	Zespół Szkół	Bielice 88-330 Gębice	Hieronim Banaszkiewicz	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				613[01]	Rolnik
				723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
				913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
19	Zespół Szkół Zawodowych	ul. Kościuszki 15 88-320 Strzelno	Piotr Cieślik	522[01]	Sprzedawca
				722[03]	Ślusarz
20	Zespół Szkół Żeglugi Śródlądowej	ul. Dąbrowskiego 4 89-100 Nakło n. Notecią	Rafał Woźniak	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
21	Centrum Kształcenia Ustawicznego	ul. Parkowa 1 89-120 Potulice	Jacek Konicki	512[05]	Kucharz małej gastronomii
22	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Kochanowskiego 1 89-200 Szubin	Elżbieta Nowicka	522[01]	Sprzedawca
23	Zespół Szkół Mechanicznych	ul. Kościuszki 58 88-200 Radziejów	Włodzimierz Kuc	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
				722[03]	Ślusarz
24	Zespół Szkół nr 2	ul. Dworcowa 11 a 87-500 Rypin	Henryk Jan Kiełkowski	522[01]	Sprzedawca
25	Zespół Szkół - Centrum Edukacyjne	ul. Pocztowa 14b 89-410 Więcbork	Sławomir Kulpiński	522[01]	Sprzedawca
26	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego	ul. Kwiatowa 3 89-422 Sypniewo	Marian Basa	512[05]	Kucharz małej gastronomii
27	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Kościuszki 6a 86-100 Świecie	Ewa Joachimiak	522[01]	Sprzedawca
28	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Policealnych	ul. Wojska Polskiego 85 86-105 Świecie	Adam Kufel	513[02]	Opiekun medyczny
29	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego	Gronowo 128 87-162 Lubicz	Zbigniew Piotrowski	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
30	Tucholskie Centrum Edukacji Zawodowej	ul. Świecka 89a 89-500 Tuchola	Witold Smoczyk	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
31	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Staszica 2 87-200 Wąbrzeźno	Tomasz Wilamowski	514[01]	Fryzjer
				522[01]	Sprzedawca
32	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego	ul. Kazimierza Wielkiego 9 87-820 Kowal	Wojciech Rudziński	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
33	Zespół Szkół	ul. Kaliska 9/11 87-860 Chodecz	Grażyna Wilińska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
34	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Browarowa 14 88-400 Żnin	Leszek Kowalski	522[01]	Sprzedawca
				722[02]	Operator obrabiarek skrawających
35	Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Słabosłyszącej i Niesłyszącej	ul. Akademicka 3 85-796 Bydgoszcz	Ryszard Bielecki	512[05]	Kucharz małej gastronomii
36	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego	ul. Filmowa 1 85-836 Bydgoszcz	Andrzej Wiosna	621[01]	Ogrodnik
37	Zespół Szkół Handlowych	ul. Kaliska 10 85-602 Bydgoszcz	Alina Mazur	522[01]	Sprzedawca
38	Zespół Szkół Gastronomicznych	ul. Konarskiego 5 85-066 Bydgoszcz	Lila Wiśniewska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
39	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 1 dla Dzieci i Młodzieży Słabo Widzącej i Niewidomej	ul. Krasińskiego 10 85-008 Bydgoszcz	Małgorzata Szczepanek	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2011/2012*

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
40	Zespół Szkół Drzewnych	ul. Toruńska 44 85-023 Bydgoszcz	Ilona Chilicka	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				742[01]	Stolarz
41	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 5	ul. Grunwaldzka 41 85-239 Bydgoszcz	Emilia Witczak	512[05]	Kucharz małej gastronomii
42	Zespół Szkół Elektronicznych	ul. Karłowicza 20 85-092 Bydgoszcz	Roman Wojciechowski	725[01]	Monter-elektronik
43	Zespół Szkół Chemicznych	ul. Łukasiewicza 3 85-821 Bydgoszcz	Zbigniew Smutek	313[05]	Fotograf
44	Zespół Szkół nr 1	ul. Nakielska 11 85-219 Bydgoszcz	Angelika Kałmuczak	514[01]	Fryzjer
45	Zespół Szkół Budowlanych	ul. Pestalozzkiego 18 85-095 Bydgoszcz	Tadeusz Nowak	712[01]	Betoniarz zbrojarz
				712[06]	Murarz
				713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
				714[01]	Malarz-tapeciarz
46	Zespół Szkół Spożywczych	ul. Toruńska 174 85-844 Bydgoszcz	Wiesława Dereżyńska	741[01]	Cukiernik
				741[02]	Piekarz
				827[01]	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego
47	Centrum Kształcenia Praktycznego nr 1	ul. Barwna 14 85-334 Bydgoszcz	Ryszard Lewandowski	722[02]	Operator obrabiarek skrawających
				722[03]	Ślusarz
				723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				724[01]	Elektryk
				725[02]	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych
				731[03]	Mechanik precyzyjny
743[01]	Krawiec				
48	Policealna Szkoła Opiekunów Medycznych	ul. Jagiellońska 4 85-067 Bydgoszcz	Emilia Dzikowska	513[02]	Opiekun medyczny
49	Zespół Szkół Gastronomiczno-Odzieżowych	ul. Skłodowskiej-Curie 22/24 86-300 Grudziądz	Hanna Błażejewska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
50	Zespół Szkół dla Dorosłych przy Zakładzie Karnym nr 1	ul. Wybickiego 10/22 86-300 Grudziądz	Marek Szczepański	743[01]	Krawiec
51	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Czarnieckiego 5/7 86-300 Grudziądz	Artur Mach	722[03]	Ślusarz
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
52	Towarzystwo Edukacji Bankowej S.A. filia w Grudziądzu	ul. Włódka 7/214 86-300 Grudziądz	Krzysztof Wysocki	513[02]	Opiekun medyczny
53	Zakład Doskonalenia Zawodowego	ul. Żółkiewskiego 37/41 87-100 Toruń	Alicja Górna	512[05]	Kucharz małej gastronomii
54	Zespół Szkół Ekonomicznych	ul. Grunwaldzka 39 87-100 Toruń	Grażyna Żolnierkiewicz	522[01]	Sprzedawca
55	Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich	ul. Osikowa 15/17 87-100 Toruń	Roman Wojda	512[05]	Kucharz małej gastronomii
56	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Upośledzonej Umysłowo	ul. Żwirki i Wigury 19/21 87-100 Toruń	Maria Kluz	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				741[01]	Cukiernik
				743[01]	Krawiec



L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
57	Zespół Edukacyjny "BLOK"	ul. Batorego 37/41 87-100 Toruń	Michał Myszkowski	712[06]	Murarz
				713[05]	Posadzkarz
				713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
				714[01]	Malarz-tapeciarz
58	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Grunwaldzka 25b 87-100 Toruń	Miroslaw Hejka	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[05]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
59	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Św. Józefa 26 87-100 Toruń	Tadeusz Borowski	724[01]	Elektromechanik
				725[01]	Monter-elektronik
60	Szkoła Policealna Medyczna	ul. Św. Jana 1/3 87-100 Toruń	Marianna Czarnicka	513[02]	Opiekun medyczny
61	Zespół Szkół Chemicznych	Bulwary Piłsudskiego 4 87-800 Włocławek	Krzyszyna Młotkowska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
62	Zespół Szkół Ekonomicznych	ul. Bukowa 38/40 87-800 Włocławek	Robert Hałasinski	522[01]	Sprzedawca
63	Centrum Kształcenia Ustawicznego nr 2	ul. Bartnicka 10 87-800 Włocławek	Krzyszyna Pietrus	712[01]	Betoniarz zbrojarz
				714[01]	Malarz-tapeciarz
				722[03]	Ślusarz
64	Centrum Doskonalenia i Edukacji	ul. Nowomiejska 25 87-800 Włocławek	Ewa Dąbrowska-Prus	722[03]	Ślusarz
				724[01]	Elektryk
65	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Leśna 1 a 87-800 Włocławek	Ryszard Suwała	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
66	Zespół Szkół nr 3	ul. Nowomiejska 21 87-800 Włocławek	Krzysztof Kowalski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				743[01]	Krawiec