

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 2013 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 2012/2013 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 2013 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 2013 roku.

Uzupełnieniem i poszerzeniem informacji zawartych w niniejszym *Sprawozdaniu* jest zamieszczony 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 2012/2013
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

Spis treści

Wstęp	5
Część I – egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów techników i szkół policealnych	
I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe	9
I.1. Przygotowanie egzaminu	9
I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu	9
I.3. Organizacja egzaminu zawodowego	11
I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu	11
I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu	11
Ośrodki egzaminacyjne	11
Egzaminatorzy.....	12
I.4. Przebieg egzaminu zawodowego.....	13
I.5. Organizacja sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych zdających etap praktyczny egzaminu	15
I.6. Ustalenie wyników egzaminu	16
II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego	17
II.1. Informacje ogólne	17
II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	19
II.3. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników	22
II.4. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów szkół policealnych	24
II.5. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników uzupełniających	26
Podsumowanie.....	28
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.....	35
I.1. Przygotowanie egzaminu	35
I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu	35
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
I.3. Organizacja egzaminu zawodowego	40
I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu	40
I.3.2. Organizacja etap praktycznego egzaminu	40
Ośrodki egzaminacyjne	40
Egzaminatorzy	41
I.3.3. Dostosowanie warunków i formy przeprowadzania egzaminu zawodowego do indywidualnych potrzeb zdających.....	42
I.4. Przebieg egzaminu zawodowego	43
I.5. Uczestnicy egzaminu zawodowego	44
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
II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego	48

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

II.1	Informacje ogólne	48
II.2.	Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	50
II.3.	Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi	53
II.4.	Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez młodocianych pracowników	55
	Podsumowanie	58
Aneks A	<i>Wykaz szkół/placówek z terenu województwa pomorskiego, w których przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013</i>	62

Wstęp

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

- **17 czerwca 2013 r.** – etap pisemny dla absolwentów wszystkich typów szkół zawodowych
- **18,19,20 i 21 czerwca 2013 r.** – etap praktyczny dla absolwentów techników i szkół policealnych
- **od 1 lipca 2013 r.** – etap praktyczny dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

W sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 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 2013 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 2012/2013 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 2012/2013 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2012 r.

Na przełomie marca i kwietnia 2013 roku dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku przeprowadził szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla wszystkich dyrektorów szkół/placówek.

W dniach 3-7 czerwca 2013 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 541 osób.

I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu

Z terenu województwa kujawsko-pomorskiego do egzaminu zawodowego zgłoszono **13 679 zdających z 264 szkół** (w tym z 115 techników, 111 szkół policealnych i 38 techników uzupełniających). Zdający zadeklarowali chęć przystąpienia do egzaminu z zakresu **64 zawodów**. Wśród zgłoszonych zdających tylko **67 absolwentów posiadało orzeczenia poradni psychologiczno-pedagogicznych lub/i poradni specjalistycznych o dostosowaniu warunków kształcenia do indywidualnych potrzeb uczniów**, w tym 18 zdających z dysfunkcją słuchu, 20 zdających z dysfunkcją wzroku (słabo widzący), 3 zdających niewidomych, 5 zdających upośledzonych w stopniu lekkim, 6 zdających ze sprzężeniami i 15 zdających z dysfunkcją narządów ruchu.

Spośród wszystkich zgłoszonych zdających nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu. Absolwenci z ubiegłego roku – **311 osób** (2,3% 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 12 081 zdających, a do etapu praktycznego – 13 388**.

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.

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

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]	40	40	41
Technik budownictwa	311[04]	357	419	421
Technik elektronik	311[07]	216	218	228
Technik elektryk	311[08]	216	267	271
Technik geodeta	311[10]	111	114	117
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	15	14	15
Technik mechanik	311[20]	329	365	387
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	38	39	41
Technik ochrony środowiska	311[24]	137	143	149
Technik poligraf	311[28]	54	57	58
Technik technologii chemicznej	311[31]	6	7	7
Technik technologii drewna	311[32]	28	31	31
Technik technologii odzieży	311[34]	40	40	40
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	9	11	11
Technik drogownictwa	311[45]	83	94	94
Technik mechatronik	311[50]	209	228	232
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	20	20	20
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	415	412	430
Technik informatyk	312[01]	1321	1272	1355
Technik teleinformatyk	312[02]	126	134	134
Fototechnik	313[01]	67	71	71
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	47	47	47
Technik mechanik lotniczy	314[05]	32	34	38
Technik awionik	314[06]	23	27	29
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	161	192	192
Technik hodowca koni	321[01]	23	23	23
Technik leśnik	321[02]	86	92	92
Technik ogrodnik	321[03]	4	39	48
Technik rolnik	321[05]	478	540	540
Technik architektury krajobrazu	321[07]	356	413	414
Technik technologii żywności	321[09]	236	212	242
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	476	518	526
Asystentka stomatologiczna	322[01]	26	30	30
Higienistka stomatologiczna	322[03]	20	21	21
Ratownik medyczny	322[06]	136	189	193
Technik farmaceutyczny	322[10]	268	438	438
Technik masażyście	322[12]	240	299	302
Technik weterynarii	322[14]	158	182	182
Terapeuta zajęciowy	322[15]	35	37	37
Dietetyk	322[20]	23	19	23
Opiekunka dziecięca	322[21]	51	59	59
Technik agrobiznesu	341[01]	173	195	197
Technik ekonomista	341[02]	1187	1277	1289
Technik handlowiec	341[03]	300	354	354
Technik hotelarstwa	341[04]	467	551	551
Technik obsługi turystycznej	341[05]	106	110	110
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	130	122	131
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	32	37	37
Technik organizacji reklamy	342[01]	74	75	76
Technik spedytor	342[02]	46	53	53
Technik logistyk	342[04]	428	488	489
Technik administracji	343[01]	583	675	686
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	2	4	4
Opiekunka środowiskowa	346[03]	18	34	34
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	68	68	69
Florysta	347[09]	49	51	51
Technik archiwista	348[02]	24	30	30
Technik rachunkowości	412[01]	99	106	114
Technik prac biurowych	419[01]	98	109	110
Kelner	512[01]	66	69	69
Kucharz	512[02]	391	421	426
Technik usług fryzjerskich	514[02]	338	345	354
Technik usług kosmetycznych	514[03]	479	568	575
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	207	239	241
Razem		12 081	13 388	13 679

Na podstawie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej, związanych z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej, **zwolniono z etapu pisemnego egzaminu 86 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]	2
Technik elektronik	311[07]	6
Technik elektryk	311[08]	2
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	4
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	4
Technik informatyk	312[01]	2
Technik teleinformatyk	312[02]	6
Technik leśnik	321[02]	6
Technik rolnik	321[05]	6
Technik architektury krajobrazu	321[07]	2
Technik technologii żywności	321[09]	12
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	8
Technik ekonomista	341[02]	10
Technik hotelarstwa	341[04]	2
Technik logistyk	342[04]	14
Razem		86

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 **264 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 620 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie **193 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 2013 roku **upoważnienie do przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu** wydano **339 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 **2 311 egzaminatorów** w zakresie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe absolwentów techników i szkół policealnych, w tym **1125** 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 2012/2013 na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zostało przeprowadzonych kolejnych **7 szkoleń**. **Z wynikiem pozytywnym ukończyło te szkolenia 159 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 17 czerwca 2013 roku w 264 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: 18, 19, 20 i 21 czerwca 2013 roku. Ten etap egzaminu przeprowadzono w 620 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 193 zespołach szkół/placówkach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg tego etapu egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadało łącznie 987 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 11 976 absolwentów z 13 679 zgłoszonych (87,6%).

Do etapu pisemnego przystąpiło 10 904 absolwentów z 12 081 zgłoszonych (90,3%).

Do etapu praktycznego przystąpiło 11 579 absolwentów z 13 388 zgłoszonych (86,5%).

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]	40	100,0%	39	97,5%	40	97,6%
Technik budownictwa	311[04]	326	91,3%	354	84,5%	363	86,2%
Technik elektronik	311[07]	202	93,5%	192	88,1%	210	92,1%
Technik elektryk	311[08]	200	92,6%	233	87,3%	244	90,0%
Technik geodeta	311[10]	95	85,6%	96	84,2%	99	84,6%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	93,3%	14	100,0%	14	93,3%
Technik mechanik	311[20]	288	87,5%	303	83,0%	325	84,0%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	36	94,7%	37	94,9%	38	92,7%
Technik ochrony środowiska	311[24]	130	94,9%	134	93,7%	138	92,6%
Technik poligraf	311[28]	51	94,4%	54	94,7%	55	94,8%
Technik technologii chemicznej	311[31]	6	100,0%	7	100,0%	7	100,0%
Technik technologii drewna	311[32]	18	64,3%	20	64,5%	21	67,7%
Technik technologii odzieży	311[34]	40	100,0%	40	100,0%	40	100,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	9	0,0%	9	81,8%	9	81,8%
Technik drogownictwa	311[45]	74	89,2%	80	85,1%	80	85,1%
Technik mechatronik	311[50]	189	90,4%	183	80,3%	205	88,4%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	20	100,0%	20	100,0%	20	100,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	393	94,7%	396	96,1%	409	95,1%
Technik informatyk	312[01]	1 134	85,8%	1 078	84,7%	1 160	85,6%
Technik teleinformatyk	312[02]	118	93,7%	121	90,3%	125	93,3%
Fototechnik	313[01]	67	100,0%	68	95,8%	69	97,2%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	38	80,9%	38	80,9%	38	80,9%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	27	84,4%	27	79,4%	32	84,2%
Technik awionik	314[06]	21	91,3%	25	92,6%	27	93,1%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	105	65,2%	119	62,0%	122	63,5%
Technik hodowca koni	321[01]	22	95,7%	22	95,7%	22	95,7%
Technik leśnik	321[02]	86	100,0%	91	98,9%	91	98,9%
Technik ogrodnik	321[03]	39	975,0%	30	76,9%	40	83,3%
Technik rolnik	321[05]	447	93,5%	487	90,2%	491	90,9%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	325	91,3%	356	86,2%	363	87,7%
Technik technologii żywności	321[09]	220	93,2%	198	93,4%	226	93,4%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	433	91,0%	451	87,1%	459	87,3%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	1	3,8%	4	13,3%	4	13,3%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	20	100,0%	21	100,0%	21	100,0%
Ratownik medyczny	322[06]	131	96,3%	171	90,5%	176	91,2%
Technik farmaceutyczny	322[10]	253	94,4%	402	91,8%	406	92,7%
Technik masażysta	322[12]	215	89,6%	258	86,3%	261	86,4%
Technik weterynarii	322[14]	149	94,3%	169	92,9%	170	93,4%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	28	80,0%	29	78,4%	29	78,4%
Dietetyk	322[20]	21	91,3%	17	89,5%	21	91,3%
Opiekunka dziecięca	322[21]	47	92,2%	55	93,2%	55	93,2%
Technik agrobiznesu	341[01]	163	94,2%	174	89,2%	179	90,9%
Technik ekonomista	341[02]	1 097	92,4%	1 113	87,2%	1 143	88,7%
Technik handlowiec	341[03]	274	91,3%	303	85,6%	304	85,9%
Technik hotelarstwa	341[04]	436	93,4%	478	86,8%	478	86,8%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	97	91,5%	100	90,9%	100	90,9%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	124	95,4%	116	95,1%	125	95,4%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	28	87,5%	33	89,2%	33	89,2%
Technik organizacji reklamy	342[01]	59	79,7%	58	77,3%	60	78,9%
Technik spedytor	342[02]	42	91,3%	47	88,7%	47	88,7%
Technik logistyk	342[04]	389	90,9%	428	87,7%	433	88,5%
Technik administracji	343[01]	504	86,4%	564	83,6%	577	84,1%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	50,0%	3	75,0%	3	75,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	3	16,7%	12	35,3%	12	35,3%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	67	98,5%	67	98,5%	68	98,6%
Florysta	347[09]	44	89,8%	46	90,2%	46	90,2%
Technik archiwista	348[02]	16	66,7%	19	63,3%	19	63,3%
Technik rachunkowości	412[01]	84	84,8%	74	69,8%	93	81,6%
Technik prac biurowych	419[01]	84	85,7%	89	81,7%	92	83,6%
Kelner	512[01]	62	93,9%	64	92,8%	65	94,2%
Kucharz	512[02]	364	93,1%	378	89,8%	388	91,1%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	302	89,3%	297	86,1%	309	87,3%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	412	86,0%	474	83,5%	482	83,8%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	174	84,1%	194	81,2%	195	80,9%
Razem		10 904	90,3%	11 579	86,5%	11 976	87,6%

* - 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 12 zawodów. Zawodami tymi były: *technik papiernictwa, technik budownictwa okrętowego, technik teleinformatyk, terapeuta zajęciowy, technik masażysta, technik organizacji usług gastronomicznych, technik spedytor, opiekunka środowiskowa, technik rachunkowości, kelner, 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 rozwiązania 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 30 sierpnia 2013 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 2012/2013 przystąpiło łącznie 11 976 zdających, w tym:

- do etapu pisemnego – 10 904 zdających
- do etapu praktycznego – 11 579 zdających

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

- w etapie pisemnym – 9 409 z 10 904 (86,3%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym – 8 120 z 11 579 (70,1%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu .

W województwie kujawsko-pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 7 715 z 11 976 (64,4%) 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 2012/2013 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 15,7% 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]	40	39	97,5%	39	39	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	326	290	89,0%	354	227	64,1%
Technik elektronik	311[07]	202	174	86,1%	192	164	85,4%
Technik elektryk	311[08]	200	109	54,5%	233	152	65,2%
Technik geodeta	311[10]	95	91	95,8%	96	88	91,7%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	13	92,9%	14	9	64,3%
Technik mechanik	311[20]	288	254	88,2%	303	193	63,7%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	36	33	91,7%	37	33	89,2%
Technik ochrony środowiska	311[24]	130	104	80,0%	134	121	90,3%
Technik poligraf	311[28]	51	40	78,4%	54	33	61,1%
Technik technologii chemicznej	311[31]	6	4	66,7%	7	5	71,4%
Technik technologii drewna	311[32]	18	17	94,4%	20	7	35,0%
Technik technologii odzieży	311[34]	40	33	82,5%	40	39	97,5%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	9	9	100,0%	9	7	77,8%
Technik drogownictwa	311[45]	74	71	95,9%	80	73	91,3%
Technik mechatronik	311[50]	189	113	59,8%	183	38	20,8%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	20	19	95,0%	20	16	80,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	393	326	83,0%	396	310	78,3%
Technik informatyk	312[01]	1 134	681	60,1%	1 078	865	80,2%
Technik teleinformatyk	312[02]	118	91	77,1%	121	92	76,0%
Fototechnik	313[01]	67	66	98,5%	68	62	91,2%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	38	27	71,1%	38	30	78,9%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	27	26	96,3%	27	4	14,8%
Technik awionik	314[06]	21	13	61,9%	25	8	32,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	105	103	98,1%	119	68	57,1%
Technik hodowca koni	321[01]	22	19	86,4%	22	16	72,7%
Technik leśnik	321[02]	86	84	97,7%	91	86	94,5%
Technik ogrodnik	321[03]	39	33	84,6%	30	17	56,7%
Technik rolnik	321[05]	447	439	98,2%	487	347	71,3%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	325	218	67,1%	356	198	55,6%
Technik technologii żywności	321[09]	220	149	67,7%	198	135	68,2%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	433	375	86,6%	451	283	62,7%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	1	1	100,0%	4	2	50,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	20	20	100,0%	21	19	90,5%
Ratownik medyczny	322[06]	131	121	92,4%	171	93	54,4%
Technik farmaceutyczny	322[10]	253	227	89,7%	402	311	77,4%
Technik masażyście	322[12]	215	213	99,1%	258	157	60,9%
Technik weterynarii	322[14]	149	148	99,3%	169	119	70,4%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	28	28	100,0%	29	28	96,6%
Dietetyk	322[20]	21	19	90,5%	17	10	58,8%
Opiekunka dziecięca	322[21]	47	42	89,4%	55	38	69,1%
Technik agrobiznesu	341[01]	163	158	96,9%	174	138	79,3%
Technik ekonomista	341[02]	1 097	1 039	94,7%	1 113	839	75,4%
Technik handlowiec	341[03]	274	270	98,5%	303	214	70,6%
Technik hotelarstwa	341[04]	436	426	97,7%	478	390	81,6%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	97	88	90,7%	100	80	80,0%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	124	107	86,3%	116	97	83,6%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	28	28	100,0%	33	14	42,4%
Technik organizacji reklamy	342[01]	59	54	91,5%	58	48	82,8%
Technik spedytor	342[02]	42	40	95,2%	47	33	70,2%
Technik logistyk	342[04]	389	378	97,2%	428	194	45,3%
Technik administracji	343[01]	504	466	92,5%	564	305	54,1%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	1	100,0%	3	3	100,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	3	3	100,0%	12	11	91,7%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	67	65	97,0%	67	60	89,6%
Florysta	347[09]	44	40	90,9%	46	41	89,1%
Technik archiwista	348[02]	16	14	87,5%	19	7	36,8%
Technik rachunkowości	412[01]	84	49	58,3%	74	59	79,7%
Technik prac biurowych	419[01]	84	81	96,4%	89	66	74,2%
Kelner	512[01]	62	61	98,4%	64	60	93,8%
Kucharz	512[02]	364	326	89,6%	378	222	58,7%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	302	293	97,0%	297	261	87,9%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	412	369	89,6%	474	292	61,6%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	174	171	98,3%	194	144	74,2%
Razem		10 904	9 409	86,3%	11 579	8 120	70,1%

* – 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]	40	39	97,5%
Technik budownictwa	311[04]	363	226	62,3%
Technik elektronik	311[07]	210	166	79,0%
Technik elektryk	311[08]	244	122	50,0%
Technik geodeta	311[10]	99	89	89,9%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	9	64,3%
Technik mechanik	311[20]	325	206	63,4%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	38	32	84,2%
Technik ochrony środowiska	311[24]	138	104	75,4%
Technik poligraf	311[28]	55	32	58,2%
Technik technologii chemicznej	311[31]	7	4	57,1%
Technik technologii drewna	311[32]	21	7	33,3%
Technik technologii odzieży	311[34]	40	33	82,5%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	9	7	77,8%
Technik drogownictwa	311[45]	80	71	88,8%
Technik mechatronik	311[50]	205	37	18,0%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	20	16	80,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	409	279	68,2%
Technik informatyk	312[01]	1 160	646	55,7%
Technik teleinformatyk	312[02]	125	79	63,2%
Fototechnik	313[01]	69	62	89,9%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	38	23	60,5%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	32	7	21,9%
Technik awionik	314[06]	27	7	25,9%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	122	68	55,7%
Technik hodowca koni	321[01]	22	15	68,2%
Technik leśnik	321[02]	91	85	93,4%
Technik ogrodnik	321[03]	40	23	57,5%
Technik rolnik	321[05]	491	343	69,9%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	363	169	46,6%
Technik technologii żywności	321[09]	226	127	56,2%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	459	276	60,1%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	4	2	50,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	21	19	90,5%
Ratownik medyczny	322[06]	176	93	52,8%
Technik farmaceutyczny	322[10]	406	303	74,6%
Technik masażyście	322[12]	261	160	61,3%
Technik weterynarii	322[14]	170	119	70,0%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	29	28	96,6%
Dietetyk	322[20]	21	13	61,9%
Opiekunka dziecięca	322[21]	55	38	69,1%
Technik agrobiznesu	341[01]	179	140	78,2%
Technik ekonomista	341[02]	1 143	829	72,5%
Technik handlowiec	341[03]	304	214	70,4%
Technik hotelarstwa	341[04]	478	384	80,3%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	100	80	80,0%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	125	95	76,0%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	33	14	42,4%
Technik organizacji reklamy	342[01]	60	46	76,7%
Technik spedytor	342[02]	47	33	70,2%
Technik logistyk	342[04]	433	194	44,8%
Technik administracji	343[01]	577	302	52,3%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	3	3	100,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	12	11	91,7%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	68	59	86,8%
Florysta	347[09]	46	40	87,0%
Technik archiwista	348[02]	19	7	36,8%
Technik rachunkowości	412[01]	93	46	49,5%
Technik prac biurowych	419[01]	92	66	71,7%
Kelner	512[01]	65	59	90,8%
Kucharz	512[02]	388	216	55,7%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	309	265	85,8%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	482	283	58,7%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	195	145	74,4%
Razem		11 976	7 715	64,4%

* - 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 **7 565** absolwentów czteroletnich techników. Do etapu pisemnego przystąpiło **7 116** zdających, a do etapu praktycznego – **7 289**.

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

- etap pisemnym zdało – **6 006** z **7 116** (84,4%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – **5 419** z **7 289** (74,3%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **5 074** z **7 565** (67,1%) 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]	40	39	97,5%	39	39	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	241	223	92,5%	258	178	69,0%
Technik elektronik	311[07]	195	174	89,2%	187	164	87,7%
Technik elektryk	311[08]	158	83	52,5%	182	115	63,2%
Technik geodeta	311[10]	69	66	95,7%	68	64	94,1%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	13	92,9%	14	9	64,3%
Technik mechanik	311[20]	229	206	90,0%	240	164	68,3%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	20	19	95,0%	22	19	86,4%
Technik ochrony środowiska	311[24]	130	104	80,0%	134	121	90,3%
Technik poligraf	311[28]	51	40	78,4%	54	33	61,1%
Technik technologii chemicznej	311[31]	6	4	66,7%	7	5	71,4%
Technik technologii drewna	311[32]	6	6	100,0%	7	4	57,1%
Technik technologii odzieży	311[34]	18	11	61,1%	18	17	94,4%
Technik drogownictwa	311[45]	63	60	95,2%	69	62	89,9%
Technik mechatronik	311[50]	189	113	59,8%	183	38	20,8%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	20	19	95,0%	20	16	80,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	345	287	83,2%	348	280	80,5%
Technik informatyk	312[01]	929	558	60,1%	870	730	83,9%
Technik teleinformatyk	312[02]	118	91	77,1%	121	92	76,0%
Fototechnik	313[01]	58	57	98,3%	57	55	96,5%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	38	27	71,1%	38	30	78,9%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	27	26	96,3%	27	4	14,8%
Technik awionik	314[06]	21	13	61,9%	25	8	32,0%
Technik hodowca koni	321[01]	22	19	86,4%	22	16	72,7%
Technik leśnik	321[02]	77	75	97,4%	82	77	93,9%
Technik ogrodnik	321[03]	23	20	87,0%	21	12	57,1%
Technik rolnik	321[05]	243	238	97,9%	275	216	78,5%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	290	186	64,1%	314	172	54,8%
Technik technologii żywności	321[09]	218	148	67,9%	197	135	68,5%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	407	354	87,0%	421	277	65,8%
Technik weterynarii	322[14]	50	50	100,0%	54	36	66,7%
Technik agrobiznesu	341[01]	163	158	96,9%	172	136	79,1%
Technik ekonomista	341[02]	1030	978	95,0%	1043	815	78,1%
Technik handlowiec	341[03]	237	234	98,7%	258	200	77,5%
Technik hotelarstwa	341[04]	419	409	97,6%	460	379	82,4%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	76	69	90,8%	77	64	83,1%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	117	101	86,3%	110	92	83,6%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	12	12	100,0%	17	6	35,3%
Technik spedytor	342[02]	42	40	95,2%	47	33	70,2%
Technik logistyki	342[04]	235	232	98,7%	251	135	53,8%
Kelner	512[01]	62	61	98,4%	64	60	93,8%
Kucharz	512[02]	246	226	91,9%	258	165	64,0%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	162	157	96,9%	158	146	92,4%
Razem		7 116	6 006	84,4%	7 289	5 419	74,3%

* – 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 liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
			Liczba	%**
Technik analityk	311[02]	40	39	97,5%
Technik budownictwa	311[04]	264	177	67,0%
Technik elektronik	311[07]	203	166	81,8%
Technik elektryk	311[08]	190	93	48,9%
Technik geodeta	311[10]	71	65	91,5%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	9	64,3%
Technik mechanik	311[20]	259	175	67,6%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	22	18	81,8%
Technik ochrony środowiska	311[24]	138	104	75,4%
Technik poligraf	311[28]	55	32	58,2%
Technik technologii chemicznej	311[31]	7	4	57,1%
Technik technologii drewna	311[32]	7	4	57,1%
Technik technologii odzieży	311[34]	18	11	61,1%
Technik drogownictwa	311[45]	69	60	87,0%
Technik mechatronik	311[50]	205	37	18,0%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	20	16	80,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	358	250	69,8%
Technik informatyk	312[01]	943	536	56,8%
Technik teleinformatyk	312[02]	125	79	63,2%
Fototechnik	313[01]	58	55	94,8%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	38	23	60,5%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	32	7	21,9%
Technik awionik	314[06]	27	7	25,9%
Technik hodowca koni	321[01]	22	15	68,2%
Technik leśnik	321[02]	82	76	92,7%
Technik ogrodnik	321[03]	24	14	58,3%
Technik rolnik	321[05]	276	213	77,2%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	321	143	44,5%
Technik technologii żywności	321[09]	223	126	56,5%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	428	270	63,1%
Technik weterynarii	322[14]	54	36	66,7%
Technik agrobiznesu	341[01]	177	138	78,0%
Technik ekonomista	341[02]	1 071	805	75,2%
Technik handlowiec	341[03]	259	200	77,2%
Technik hotelarstwa	341[04]	460	373	81,1%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	77	64	83,1%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	118	90	76,3%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	17	6	35,3%
Technik spedytor	342[02]	47	33	70,2%
Technik logistyki	342[04]	251	135	53,8%
Kelner	512[01]	65	59	90,8%
Kucharz	512[02]	264	162	61,4%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	166	149	89,8%
Razem		7 565	5 074	67,1%

* - 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 10,1% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci czteroletnich techników osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 2,7% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów czteroletnich techników jest o 1,9% 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 4,2% 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 **3 922** absolwentów szkół policealnych. Do etapu pisemnego przystąpiło **3 351** zdających, a do etapu praktycznego – **3 826**.

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

- etap pisemnym zdało – **3 045** z **3 351** (90,9%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – **2 497** z **3 826** (65,3%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **2 437** z **3 922** (62,1%) 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]	47	43	91,5%	49	35	71,4%
Technik elektryk	311[08]	27	18	66,7%	30	22	73,3%
Technik geodeta	311[10]	26	25	96,2%	28	24	85,7%
Technik mechanik	311[20]	12	10	83,3%	16	6	37,5%
Technik technologii odzieży	311[34]	22	22	0,0%	22	22	100,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	9	9	100,0%	9	7	77,8%
Technik drogownictwa	311[45]	11	11	100,0%	11	11	100,0%
Technik informatyk	312[01]	205	123	60,0%	208	135	64,9%
Fototechnik	313[01]	9	9	100,0%	11	7	63,6%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	105	103	98,1%	119	68	57,1%
Technik leśnik	321[02]	9	9	100,0%	9	9	100,0%
Technik rolnik	321[05]	134	133	99,3%	135	99	73,3%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	35	32	91,4%	42	26	61,9%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	1	1	100,0%	4	2	50,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	20	20	100,0%	21	19	90,5%
Ratownik medyczny	322[06]	131	121	92,4%	171	93	54,4%
Technik farmaceutyczny	322[10]	253	227	89,7%	402	311	77,4%
Technik masażysta	322[12]	215	213	99,1%	258	157	60,9%
Technik weterynarii	322[14]	99	98	99,0%	115	83	72,2%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	28	28	100,0%	29	28	96,6%
Dietetyk	322[20]	21	19	90,5%	17	10	58,8%
Opiekunka dziecięca	322[21]	47	42	89,4%	55	38	69,1%
Technik agrobiznesu	341[01]	0	0	0,0%	2	2	100,0%
Technik ekonomista	341[02]	67	61	91,0%	70	24	34,3%
Technik handlowiec	341[03]	0	0	0,0%	1	1	100,0%
Technik hotelarstwa	341[04]	17	17	100,0%	18	11	61,1%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	21	19	90,5%	23	16	69,6%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	7	6	85,7%	6	5	83,3%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	16	16	100,0%	16	8	50,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	59	54	91,5%	58	48	82,8%
Technik logistyki	342[04]	154	146	94,8%	177	59	33,3%
Technik administracji	343[01]	504	466	92,5%	564	305	54,1%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	1	100,0%	3	3	100,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	3	3	100,0%	12	11	91,7%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	67	65	97,0%	67	60	89,6%
Florysta	347[09]	44	40	90,9%	46	41	89,1%
Technik archiwista	348[02]	16	14	87,5%	19	7	36,8%
Technik rachunkowości	412[01]	84	49	58,3%	74	59	79,7%
Technik prac biurowych	419[01]	84	81	96,4%	89	66	74,2%
Kucharz	512[02]	16	16	100,0%	14	9	64,3%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	139	135	97,1%	138	114	82,6%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	412	369	89,6%	474	292	61,6%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	174	171	98,3%	194	144	74,2%
Razem		3 351	3 045	90,9%	3 826	2 497	65,3%

* – 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 liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba	%**
Technik budownictwa	311[04]	50	35	70,0%
Technik elektryk	311[08]	32	17	53,1%
Technik geodeta	311[10]	28	24	85,7%
Technik mechanik	311[20]	16	6	37,5%
Technik technologii odzieży	311[34]	22	22	100,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	9	7	77,8%
Technik drogownictwa	311[45]	11	11	100,0%
Technik informatyk	312[01]	217	110	50,7%
Fototechnik	313[01]	11	7	63,6%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	122	68	55,7%
Technik leśnik	321[02]	9	9	100,0%
Technik rolnik	321[05]	138	98	71,0%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	42	26	61,9%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	4	2	50,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	21	19	90,5%
Ratownik medyczny	322[06]	176	93	52,8%
Technik farmaceutyczny	322[10]	406	303	74,6%
Technik masażysta	322[12]	261	160	61,3%
Technik weterynarii	322[14]	116	83	71,6%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	29	28	96,6%
Dietetyk	322[20]	21	13	61,9%
Opiekunka dziecięca	322[21]	55	38	69,1%
Technik agrobiznesu	341[01]	2	2	100,0%
Technik ekonomista	341[02]	72	24	33,3%
Technik handlowiec	341[03]	1	1	100,0%
Technik hotelarstwa	341[04]	18	11	61,1%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	23	16	69,6%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	7	5	71,4%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	16	8	50,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	60	46	76,7%
Technik logistik	342[04]	182	59	32,4%
Technik administracji	343[01]	577	302	52,3%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	3	3	100,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	12	11	91,7%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	68	59	86,8%
Florysta	347[09]	46	40	87,0%
Technik archiwista	348[02]	19	7	36,8%
Technik rachunkowości	412[01]	93	46	49,5%
Technik prac biurowych	419[01]	92	66	71,7%
Kucharz	512[02]	16	9	56,3%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	142	115	81,0%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	482	283	58,7%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	195	145	74,4%
Razem		3 922	2 437	62,1%

* - 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 25,6% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci szkół policealnych osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 2,3% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów szkół policealnych jest o 4,6% 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 4,8% 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 **489** absolwentów techników uzupełniających. Do etapu pisemnego przystąpiło **437** zdających, a do etapu praktycznego – **464**.

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

- etap pisemny zdało – 358 z 437 (81,9%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 204 z 464 (44,0%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 204 z 489 (41,7%) 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	liczba	%*
Technik budownictwa	311[04]	38	24	63,2%	47	14	29,8%
Technik elektronik	311[07]	7	0	0,0%	5	0	0,0%
Technik elektryk	311[08]	15	8	53,3%	21	15	71,4%
Technik mechanik	311[20]	47	38	80,9%	47	23	48,9%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	16	14	87,5%	15	14	93,3%
Technik technologii drewna	311[32]	12	11	91,7%	13	3	23,1%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	48	39	81,3%	48	30	62,5%
Technik ogrodnik	321[03]	16	13	81,3%	9	5	55,6%
Technik rolnik	321[05]	70	68	97,1%	77	32	41,6%
Technik technologii żywności	321[09]	2	1	50,0%	1	0	0,0%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	26	21	80,8%	30	6	20,0%
Technik handlowiec	341[03]	37	36	97,3%	44	13	29,5%
Kucharz	512[02]	102	84	82,4%	106	48	45,3%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	1	1	100,0%	1	1	100,0%
Razem		437	358	81,9%	464	204	44,0%

* – 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]	49	14	28,6%
Technik elektronik	311[07]	7	0	0,0%
Technik elektryk	311[08]	22	12	54,5%
Technik mechanik	311[20]	50	25	50,0%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	16	14	87,5%
Technik technologii drewna	311[32]	14	3	21,4%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	51	29	56,9%
Technik ogrodnik	321[03]	16	9	56,3%
Technik rolnik	321[05]	77	32	41,6%
Technik technologii żywności	321[09]	3	1	33,3%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	31	6	19,4%
Technik handlowiec	341[03]	44	13	29,5%
Kucharz	512[02]	108	45	41,7%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	1	1	100,0%
Razem		489	204	41,7%

* - 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 37,9% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci techników uzupełniających osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 22,7% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

Podsumowanie

W sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 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 110 zawodów. W czerwcu 2013 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło 218 016 absolwentów techników i szkół policealnych, w tym 164 737 absolwentów, którzy po raz pierwszy przystąpili do obu etapów egzaminu. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 107 242 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 13 679 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 11 976 zdających (87,6% wszystkich zgłoszonych) z zakresu 64 zawodów. **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 7 715 absolwentów (64,4% 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 obu etapów egzaminu		Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	liczba	%
1.	311[02]	Technik analityk	438	378	378	86,3%
2.	311[04]	Technik budownictwa	7 027	4 361	4 361	62,1%
3.	311[07]	Technik elektronik	3 237	2 005	2 005	61,9%
4.	311[08]	Technik elektryk	2 913	1 565	1 565	53,7%
5.	311[10]	Technik geodeta	1 719	1 311	1 311	76,3%
6.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	158	46	46	29,1%
7.	311[20]	Technik mechanik	6 487	4 061	4 061	62,6%
8.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	1 301	932	932	71,6%
9.	311[24]	Technik ochrony środowiska	1 269	817	817	64,4%
10.	311[28]	Technik poligraf	248	138	138	55,6%
11.	311[31]	Technik technologii chemicznej	176	99	99	56,3%
12.	311[32]	Technik technologii drewna	375	165	165	44,0%
13.	311[34]	Technik technologii odzieży	478	198	198	41,4%
14.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	469	283	283	60,3%
15.	311[45]	Technik drogownictwa	647	520	520	80,4%
16.	311[50]	Technik mechatronik	2 708	842	842	31,1%
17.	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	436	230	230	52,8%
18.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	5 849	3 308	3 308	56,6%
19.	312[01]	Technik informatyk	16 724	9 579	9 579	57,3%
20.	312[02]	Technik teleinformatyk	1 240	588	588	47,4%
21.	313[01]	Fototechnik	877	617	617	70,4%
22.	314[02]	Technik żeglugi śródlądowej	51	28	28	54,9%
23.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	204	62	62	30,4%
24.	314[06]	Technik awionik	92	38	38	41,3%
25.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1 943	1 548	1 548	79,7%
26.	321[01]	Technik hodowca koni	289	206	206	71,3%
27.	321[02]	Technik leśnik	837	616	616	73,6%
28.	321[03]	Technik ogrodnik	449	260	260	57,9%
29.	321[05]	Technik rolnik	4 202	2 869	2 869	68,3%
30.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	3 635	1 688	1 688	46,4%
31.	321[09]	Technik technologii żywności	1 107	542	542	49,0%
32.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	6 390	4 183	4 183	65,5%
33.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	28	16	16	57,1%
34.	322[03]	Higienistka stomatologiczna	936	768	768	82,1%
35.	322[06]	Ratownik medyczny	1 899	1 215	1 215	64,0%
36.	322[10]	Technik farmaceutyczny	4 300	3 525	3 525	82,0%
37.	322[12]	Technik masażysta	2 894	1 907	1 907	65,9%
38.	322[14]	Technik weterynarii	1 202	933	933	77,6%
39.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	537	504	504	93,9%
40.	322[20]	Dietetyk	146	114	114	78,1%
41.	322[21]	Opiekunka dziecięca	584	441	441	75,5%
42.	341[01]	Technik agrobiznesu	1 987	1 381	1 381	69,5%
43.	341[02]	Technik ekonomista	11 684	8 768	8 768	75,0%
44.	341[03]	Technik handlowiec	3 895	2 643	2 643	67,9%
45.	341[04]	Technik hotelarstwa	8 848	6 657	6 657	75,2%
46.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	3 219	2 031	2 031	63,1%
47.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	4 124	2 939	2 939	71,3%

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

48.	341[08]	Technik turystyki wiejskiej	80	30	37,5%
49.	342[01]	Technik organizacji reklamy	1 644	1 259	76,6%
50.	342[02]	Technik spedytor	700	423	60,4%
51.	342[04]	Technik logistyk	6 085	2 664	43,8%
52.	343[01]	Technik administracji	6 690	4 147	62,0%
53.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	10	9	90,0%
54.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	5	4	80,0%
55.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	738	652	88,3%
56.	347[09]	Florysta	330	253	76,7%
57.	348[02]	Technik archiwista	38	17	44,7%
58.	412[01]	Technik rachunkowości	1 508	860	57,0%
59.	419[01]	Technik prac biurowych	777	603	77,6%
60.	512[01]	Kelner	1 012	802	79,2%
61.	512[02]	Kucharz	3 693	2 099	56,8%
62.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	5 954	4 794	80,5%
63.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	7 324	5 157	70,4%
64.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2 359	1 572	66,6%
			159 205	103 270	64,9%

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	40	39	97,5%	39	39	100,0%	40	39	97,5%
2.	311[04]	Technik budownictwa	326	290	89,0%	354	227	64,1%	363	226	62,3%
3.	311[07]	Technik elektronik	202	174	86,1%	192	164	85,4%	210	166	79,0%
4.	311[08]	Technik elektryk	200	109	54,5%	233	152	65,2%	244	122	50,0%
5.	311[10]	Technik geodeta	95	91	95,8%	96	88	91,7%	99	89	89,9%
6.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	14	13	92,9%	14	9	64,3%	14	9	64,3%
7.	311[20]	Technik mechanik	288	254	88,2%	303	193	63,7%	325	206	63,4%
8.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	36	33	91,7%	37	33	89,2%	38	32	84,2%
9.	311[24]	Technik ochrony środowiska	130	104	80,0%	134	121	90,3%	138	104	75,4%
10.	311[28]	Technik poligraf	51	40	78,4%	54	33	61,1%	55	32	58,2%
11.	311[31]	Technik technologii chemicznej	6	4	66,7%	7	5	71,4%	7	4	57,1%
12.	311[32]	Technik technologii drewna	18	17	94,4%	20	7	35,0%	21	7	33,3%
13.	311[34]	Technik technologii odzieży	40	33	82,5%	40	39	97,5%	40	33	82,5%
14.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	9	9	100,0%	9	7	77,8%	9	7	77,8%
15.	311[45]	Technik drogownictwa	74	71	95,9%	80	73	91,3%	80	71	88,8%
16.	311[50]	Technik mechatronik	189	113	59,8%	183	38	20,8%	205	37	18,0%
17.	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	20	19	95,0%	20	16	80,0%	20	16	80,0%
18.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	393	326	83,0%	396	310	78,3%	409	279	68,2%
19.	312[01]	Technik informatyk	1 134	681	60,1%	1 078	865	80,2%	1 160	646	55,7%
20.	312[02]	Technik teleinformatyk	118	91	77,1%	121	92	76,0%	125	79	63,2%
21.	313[01]	Fototechnik	67	66	98,5%	68	62	91,2%	69	62	89,9%
22.	314[02]	Technik żeglugi śródlądowej	38	27	71,1%	38	30	78,9%	38	23	60,5%
23.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	27	26	96,3%	27	4	14,8%	32	7	21,9%
24.	314[06]	Technik awionik	21	13	61,9%	25	8	32,0%	27	7	25,9%
25.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	105	103	98,1%	119	68	57,1%	122	68	55,7%
26.	321[01]	Technik hodowca koni	22	19	86,4%	22	16	72,7%	22	15	68,2%
27.	321[02]	Technik leśnik	86	84	97,7%	91	86	94,5%	91	85	93,4%
28.	321[03]	Technik ogrodnik	39	33	84,6%	30	17	56,7%	40	23	57,5%
29.	321[05]	Technik rolnik	447	439	98,2%	487	347	71,3%	491	343	69,9%
30.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	325	218	67,1%	356	198	55,6%	363	169	46,6%

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego

31.	321[09]	Technik technologii żywności	220	149	67,7%	198	135	68,2%	226	127	56,2%
32.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	433	375	86,6%	451	283	62,7%	459	276	60,1%
33.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	1	1	100,0%	4	2	50,0%	4	2	50,0%
34.	322[03]	Higienistka stomatologiczna	20	20	100,0%	21	19	90,5%	21	19	90,5%
35.	322[06]	Ratownik medyczny	131	121	92,4%	171	93	54,4%	176	93	52,8%
36.	322[10]	Technik farmaceutyczny	253	227	89,7%	402	311	77,4%	406	303	74,6%
37.	322[12]	Technik masażysta	215	213	99,1%	258	157	60,9%	261	160	61,3%
38.	322[14]	Technik weterynarii	149	148	99,3%	169	119	70,4%	170	119	70,0%
39.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	28	28	100,0%	29	28	96,6%	29	28	96,6%
40.	322[20]	Dietetyk	21	19	90,5%	17	10	58,8%	21	13	61,9%
41.	322[21]	Opiekunka dziecięca	47	42	89,4%	55	38	69,1%	55	38	69,1%
42.	341[01]	Technik agrobiznesu	163	158	96,9%	174	138	79,3%	179	140	78,2%
43.	341[02]	Technik ekonomista	1 097	1 039	94,7%	1 113	839	75,4%	1 143	829	72,5%
44.	341[03]	Technik handlowiec	274	270	98,5%	303	214	70,6%	304	214	70,4%
45.	341[04]	Technik hotelarstwa	436	426	97,7%	478	390	81,6%	478	384	80,3%
46.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	97	88	90,7%	100	80	80,0%	100	80	80,0%
47.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	124	107	86,3%	116	97	83,6%	125	95	76,0%
48.	341[08]	Technik turystyki wiejskiej	28	28	100,0%	33	14	42,4%	33	14	42,4%
49.	342[01]	Technik organizacji reklamy	59	54	91,5%	58	48	82,8%	60	46	76,7%
50.	342[02]	Technik spedytor	42	40	95,2%	47	33	70,2%	47	33	70,2%
51.	342[04]	Technik logistyk	389	378	97,2%	428	194	45,3%	433	194	44,8%
52.	343[01]	Technik administracji	504	466	92,5%	564	305	54,1%	577	302	52,3%
53.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	100,0%	3	3	100,0%	3	3	100,0%
54.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	3	3	100,0%	12	11	91,7%	12	11	91,7%
55.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	67	65	97,0%	67	60	89,6%	68	59	86,8%
56.	347[09]	Florysta	44	40	90,9%	46	41	89,1%	46	40	87,0%
57.	348[02]	Technik archiwista	16	14	87,5%	19	7	36,8%	19	7	36,8%
58.	412[01]	Technik rachunkowości	84	49	58,3%	74	59	79,7%	93	46	49,5%
59.	419[01]	Technik prac biurowych	84	81	96,4%	89	66	74,2%	92	66	71,7%
60.	512[01]	Kelner	62	61	98,4%	64	60	93,8%	65	59	90,8%
61.	512[02]	Kucharz	364	326	89,6%	378	222	58,7%	388	216	55,7%
62.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	302	293	97,0%	297	261	87,9%	309	265	85,8%
63.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	412	369	89,6%	474	292	61,6%	482	283	58,7%
64.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	174	171	98,3%	194	144	74,2%	195	145	74,4%
			10 904	9 409	86,3%	11 579	8 120	70,1%	11 976	7 715	64,4%

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 przeprowadzeniem egzaminu zawodowego w szkołach lub placówkach w sesji letniej 2012/2013 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2012 r.

Na przełomie marca i kwietnia 2013 roku dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku przeprowadził szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla wszystkich dyrektorów szkół/placówek.

W dniach 3-7 czerwca 2013 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 541 osób.

I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu zawodowego

Według danych z czerwca 2013 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 kształceni byli absolwenci jednorocznej szkoły policealnej, przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 **zgłoszono 4185 zdających ze 131 szkół z województwa kujawsko-pomorskiego**. Spośród zgłoszonych zdających **nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu**. Niektórzy tegorocznii 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 4116 zdających, a do etapu praktycznego – 3885**

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** (36,0% całej populacji) oraz zdających **ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi** (10,7% całej populacji).

I.2.1. Populacja wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego

Do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 zgłoszono **4185** zdających* z województwa kujawsko-pomorskiego, w tym:

- do etapu pisemnego – **4116** absolwentów
- do etapu praktycznego – **3885** 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]	25	9	25	
	zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	41	41	39
		3	Fotograf	313[05]	25	25	21
		4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	1126	1120	991
		5	Lakiernik	714[03]	8	8	7
		6	Malarz-tapeciarz	714[01]	58	57	53
		7	Ogrodnik	621[01]	32	31	30
		8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	1	1
		9	Posadźcarz	713[05]	3	3	1
		10	Sprzedawca	522[01]	978	959	940
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				2272	2245	2083	
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	2	2	2	
	12	Cukiernik	741[01]	82	82	77	
	13	Dekarz	713[01]	1	1	1	
	14	Drukarz	825[01]	3	3	2	
	15	Elektromechanik	724[05]	10	10	10	
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	161	159	160	
	17	Elektryk	724[01]	52	52	49	
	18	Fryzjer	514[01]	96	96	89	
	19	Introligator	734[02]	1	1	0	
	20	Krawiec	743[01]	36	35	28	
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	2	2	
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	433	425	415	
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	12	12	10	
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	52	50	48	
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	200	193	196	
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	68	67	67	
	27	Monter-elektronik	725[01]	64	64	64	
	28	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	1	1	
	29	Murarz	712[06]	94	93	87	
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	70	70	57	
	31	Piekarz	741[02]	19	19	15	
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	37	35	34	
	33	Rolnik	613[01]	56	56	51	
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	3	3	
	35	Stolarz	742[01]	57	57	56	
	36	Ślusarz	722[03]	157	155	139	
	37	Tapicer	743[03]	4	4	4	
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	115	115	110	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1888	1862	1777	
Razem				4185	4116	3885	

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 11% – 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 (395 zdających). Znacznie mniej liczną grupę zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi stanowili uczniowie/absolwenci z dysfunkcjami słuchu (41 zdających), wzroku (9 zdających), niepełnosprawni ruchowo (1 zdający) 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]	7	0	0	0	0	7
	4 Kucharz małej gastronomii	512[05]	144	32	0	0	0	176
	5 Lakiernik	714[03]	0	0	0	0	0	0
	6 Malarz-tapeciarz	714[01]	24	0	0	0	0	24
	7 Ogrodnik	621[01]	16	0	0	0	0	16
	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]	23	2	0	0	2	27
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			214	34	0	0	2	250
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	11 Blacharz samochodowy	721[03]	0	0	0	0	0	0
	12 Cukiernik	741[01]	29	0	0	1	0	30
	13 Dekarz	713[01]	0	0	0	0	0	0
	14 Drukarz	825[01]	0	0	0	0	0	0
	15 Elektromechanik	724[05]	0	0	0	0	0	0
	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]	0	0	0	0	0	0
	20 Krawiec	743[01]	24	0	0	0	0	24
	21 Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	0	0	0	0	0	0
	22 Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	4	0	0	0	0	4
	23 Mechanik precyzyjny	731[03]	0	0	0	0	0	0
	24 Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	0	0	5	0	0	5
	25 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	10	0	0	0	0	10
	26 Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	4	0	0	0	0	4
	27 Monter-elektronik	725[01]	0	6	0	0	0	6
	28 Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	0	0	0	0	0	0
	29 Murarz	712[06]	5	0	0	0	0	5
	30 Operator obrabiarek skrawających	722[02]	1	0	0	0	0	1
	31 Piekarz	741[02]	6	1	0	0	0	7
	32 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	33	0	4	0	0	37
	33 Rolnik	613[01]	1	0	0	0	0	1
	34 Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	0	0	0	0	0	0
	35 Stolarz	742[01]	8	0	0	0	0	8
	36 Slusarz	722[03]	35	0	0	0	0	35
	37 Tapicer	743[03]	0	0	0	0	0	0
	38 Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	0	0	0	0	0	0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			181	7	9	1	0	198
Razem			395	41	9	1	2	448

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]	7	28,0	7	28,0	4	19,0
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	176	15,6	175	15,6	122	12,3
	5	Lakiernik	714[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	24	41,4	23	40,4	19	35,8
	7	Ogrodnik	621[01]	16	50,0	15	48,4	16	53,3
	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]	27	2,8	27	2,8	22	2,3
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				250	11,0	247	11,0	183
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	12	Cukiernik	741[01]	30	36,6	30	36,6	27	35,1
	13	Dekarz	713[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	14	Drukarz	825[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	15	Elektromechanik	724[05]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	17	Elektryk	724[01]	1	1,9	1	1,9	0	0,0
	18	Fryzjer	514[01]	20	20,8	20	20,8	15	16,9
	19	Introligator	734[02]	0	0,0	0	0,0	0	-
	20	Krawiec	743[01]	24	66,7	24	68,6	16	57,1
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	4	0,9	4	0,9	3	0,7
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	5	9,6	5	10,0	5	10,4
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	10	5,0	7	3,6	10	5,1
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	4	5,9	4	6,0	4	6,0
	27	Monter-elektronik	725[01]	6	9,4	6	9,4	6	9,4
	28	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	29	Murarz	712[06]	5	5,3	5	5,4	5	5,7
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	1	1,4	1	1,4	1	1,8
	31	Piekarz	741[02]	7	36,8	7	36,8	4	26,7
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	37	100,0	35	100,0	34	100,0
	33	Rolnik	613[01]	1	1,8	1	1,8	0	0,0
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	35	Stolarz	742[01]	8	14,0	8	14,0	8	14,3
	36	Ślusarz	722[03]	35	22,3	34	21,9	30	21,6
	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
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				198	10,5	192	10,3	168	9,5
Razem				448	10,7	439	10,7	351	9,0

* - 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 36,0% całej populacji zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego (1506 spośród 4185 zdających).

Pośród zgłoszeń do egzaminu z zakresu zawodów o dwuletnim cyklu kształcenia młodociani pracownicy stanowili 51,8% wszystkich zdających, a wśród zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów o trzyletnim cyklu kształcenia – 17,5%.

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	%*
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	12,0	3	12,0	3	14,3
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	309	27,4	309	27,6	295	29,8
	5	Lakiernik	714[03]	6	75,0	6	75,0	6	85,7
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	8,6	5	8,8	5	9,4
	7	Ogrodnik	621[01]	2	6,3	2	6,5	2	6,7
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	9	Posadzkarz	713[05]	1	33,3	1	33,3	1	100,0
	10	Sprzedawca	522[01]	849	86,8	840	87,6	832	88,5
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1176	51,8	1167	52,0	1145
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	12	Cukiernik	741[01]	11	13,4	11	13,4	11	14,3
	13	Dekarz	713[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	14	Drukarz	825[01]	3	100,0	3	100,0	2	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	20	12,4	20	12,6	19	11,9
	17	Elektryk	724[01]	21	40,4	21	40,4	20	40,8
	18	Fryzjer	514[01]	19	19,8	19	19,8	19	21,3
	19	Intriligator	734[02]	0	0,0	0	0,0	-	-
	20	Krawiec	743[01]	2	5,6	1	2,9	2	7,1
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	69	15,9	69	16,2	69	16,6
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	9	17,3	9	18,0	9	18,8
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	5	2,5	5	2,6	5	2,6
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	17	25,0	17	25,4	17	25,4
	27	Monter-elektronik	725[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	28	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	29	Murarz	712[06]	31	33,0	31	33,3	30	34,5
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	16	22,9	16	22,9	16	28,1
	31	Piekarz	741[02]	12	63,2	12	63,2	12	80,0
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	6	16,2	6	17,1	5	14,7
	33	Rolnik	613[01]	8	14,3	8	14,3	7	13,7
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	35	Stolarz	742[01]	23	40,4	23	40,4	23	41,1
	36	Ślusarz	722[03]	29	18,5	28	18,1	26	18,7
	37	Tapicer	743[03]	4	100,0	4	100,0	4	100,0
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	16	13,9	16	13,9	16	14,5
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				330	17,5	328	17,6	321	18,1
Razem				1506	36,0	1495	36,3	1466	37,7

- 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 4116 zdających. Ten etap egzaminu zorganizowany został w 124 szkołach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Dyrektorzy szkół/placówek, w których zaplanowano przeprowadzenie etapu pisemnego egzaminu w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013, 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 3885 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 2012/2013, 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 **18 zdających** z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów: **lakiernik, operator urządzeń przemysłu chemicznego, dekarz, mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, rzeźnik-wędliniarz i tapicer** skierowano na egzamin do ośrodków na terenie działania innych okręgowych komisji egzaminacyjnych.

Przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu z zakresu 29 zawodów zaplanowano w 115 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 67 szkół/placówek z województwa kujawsko-pomorskiego, a z 2 zawodów (**blacharz samochodowy oraz drukarz**) 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 361 zespołach egzaminacyjnych (patrz: Tabela I.5.) **pełniło 1083 osób** uprawnionych do egzaminowania z zakresu od 1 do 4 zawodów, w tym 1081 egzaminatorów z województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego, 2 egzaminatorów 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

Lp.	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]	8	8	24	5	5	15
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	3	3	9	3	3	9
	3	Fotograf	313[05]	2	2	6	1	1	3
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	44	66	198	24	39	117
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	6	12	36	3	6	18
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	1	1	3	0	0	0
	7	Ogrodnik	621[01]	2	6	18	1	3	9
	8	Posadzkarz	713[05]	1	1	3	1	1	3
	9	Sprzedawca	522[01]	29	60	180	18	38	114
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			88	151	453	51	91	273	
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	10	Błacharz samochodowy	721[03]	1	1	3	0	0	0
	11	Cukiernik	741[01]	5	5	15	3	3	9
	12	Drukarz	825[01]	1	1	3	0	0	0
	13	Elektromechanik	724[05]	1	2	6	1	2	6
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	6	6	18	4	4	12
	15	Elektryk	724[01]	6	12	36	2	4	12
	16	Fryzjer	514[01]	3	6	18	2	4	12
	17	Introligator	734[02]	1	1	3	0	0	0
	18	Krawiec	743[01]	6	12	36	4	8	24
	19	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	15	30	90	10	20	60
	20	Mechanik precyzyjny	731[03]	1	1	3	1	1	3
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	5	15	45	1	3	9
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	18	54	7	14	42
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	3	9	27	2	6	18
	24	Monter-elektronik	725[01]	4	8	24	2	4	12
	25	Monter mechatronik	725[03]	1	1	3	0	0	0
	26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	1	3	1	1	3
	27	Murarz	712[06]	5	10	30	2	4	12
	28	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	3	6	18	2	4	12
	29	Piekarz	741[02]	2	2	6	1	1	3
	30	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	5	5	15	2	2	6
	31	Rolnik	613[01]	4	8	24	3	6	18
	32	Stolarz	742[01]	5	6	18	1	2	6
	33	Ślusarz	722[03]	12	24	72	6	12	36
34	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	6	12	36	2	4	12	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			111	202	606	59	109	327	
Razem			207	361	1083	115	205	615	

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 2012/2013 złożyło: 395 absolwentów z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim, 41 z dysfunkcjami słuchu, 9 zdających z dysfunkcjami wzroku, 1 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 17 czerwca 2013 r. w 124 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 01 lipca do 29 lipca 2013 r., w większości ośrodków egzaminacyjnych w trybie dwuzmianowym.

Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 29 z 37 zawodów odbył się w 115 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 67 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 pozwoliło 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 3734 z 4185 zgłoszonych zdających (89,2%).

Do etapu pisemnego przystąpiło 3686 z 4116 zdających (89,6% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 3332 z 3885 zdających (85,8% 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]	17	68,0	6	66,7	16	64,0
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	34	82,9	34	82,9	29	74,4
	3	Fotograf	313[05]	21	84,0	21	84,0	15	71,4
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	993	88,2	986	88,0	839	84,7
	5	Lakiernik	714[03]	6	75,0	6	75,0	4	57,1
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	48	82,8	47	82,5	38	71,7
	7	Ogrodnik	621[01]	28	87,5	27	87,1	21	70,0
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	100,0	1	100,0	0	0,0
	9	Posadzkarz	713[05]	2	66,7	2	66,7	1	100,0
	10	Sprzedawca	522[01]	879	89,9	866	90,3	833	88,6
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			2012	88,6	1990	88,6	1780	85,5
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	12	Cukiernik	741[01]	78	95,1	77	93,9	71	92,2
	13	Dekarz	713[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	14	Drukarz	825[01]	3	100,0	3	100,0	2	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	10	100,0	10	100,0	10	100,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	143	88,8	142	89,3	133	83,1
	17	Elektryk	724[01]	45	86,5	45	86,5	42	85,7
	18	Fryzjer	514[01]	87	90,6	87	90,6	72	80,9
	19	Introligator	734[02]	0	0,0	0	0,0	-	-
	20	Krawiec	743[01]	28	77,8	27	77,1	19	67,9
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	382	88,2	381	89,6	351	84,6
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	12	100,0	12	100,0	10	100,0
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	42	80,8	42	84,0	30	62,5
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	193	96,5	185	95,9	182	92,9
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	64	94,1	63	94,0	63	94,0
	27	Monter-elektronik	725[01]	63	98,4	63	98,4	59	92,2
	28	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	29	Murarz	712[06]	81	86,2	81	87,1	75	86,2
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	65	92,9	65	92,9	55	96,5
	31	Piekarz	741[02]	15	78,9	15	78,9	12	80,0
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	35	94,6	34	97,1	32	94,1
	33	Rolnik	613[01]	52	92,9	52	92,9	46	90,2
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	35	Stolarz	742[01]	55	96,5	55	96,5	50	89,3
	36	Ślusarz	722[03]	135	86,0	134	86,5	113	81,3
	37	Tapicer	743[03]	3	75,0	3	75,0	3	75,0
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	105	91,3	105	91,3	97	88,2
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			1705	90,3	1690	90,8	1536	86,4
	Razem			3734	89,2	3686	89,6	3332	85,8

* – 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 391 z 448 (87,3%) zgłoszonych zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

Do etapu pisemnego przystąpiło 383 z 439 zdających (87,2% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 277 z 351 zdających (78,9% 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]	7	100,0	7	100,0	4	100,0
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	154	87,5	152	86,9	96	78,7
	5	Lakiernik	714[03]	-	-	-	-	-	-
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	19	79,2	18	78,3	11	57,9
	7	Ogrodnik	621[01]	15	93,8	14	93,3	11	68,8
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	-	-	-	-	-	-
	9	Posadzkarz	713[05]	-	-	-	-	-	-
	10	Sprzedawca	522[01]	23	85,2	23	85,2	20	90,9
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				218	87,2	214	86,6	142	77,6
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	-	-	-	-	-	-
	12	Cukiernik	741[01]	28	93,3	28	93,3	23	85,2
	13	Dekarz	713[01]	-	-	-	-	-	-
	14	Drukarz	825[01]	-	-	-	-	-	-
	15	Elektromechanik	724[05]	-	-	-	-	-	-
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	-	-	-	-	-	-
	17	Elektryk	724[01]	1	100,0	1	100,0	-	-
	18	Fryzjer	514[01]	19	95,0	19	95,0	11	73,3
	19	Introligator	734[02]	-	-	-	-	-	-
	20	Krawiec	743[01]	16	66,7	16	66,7	8	50,0
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	-	-	-	-	-	-
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	1	25,0	1	25,0	1	33,3
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	-	-	-	-	-	-
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	5	100,0	5	100,0	4	80,0
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	8	80,0	6	85,7	8	80,0
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	3	75,0	3	75,0	3	75,0
	27	Monter-elektronik	725[01]	6	100,0	6	100,0	6	100,0
	28	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	-	-	-	-	-	-
	29	Murarz	712[06]	5	100,0	5	100,0	5	100,0
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	31	Piekarz	741[02]	5	71,4	5	71,4	3	75,0
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	35	94,6	34	97,1	32	94,1
	33	Rolnik	613[01]	1	100,0	1	100,0	-	-
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	-	-	-	-	-	-
	35	Stolarz	742[01]	7	87,5	7	87,5	7	87,5
	36	Ślusarz	722[03]	32	91,4	31	91,2	23	76,7
	37	Tapicer	743[03]	-	-	-	-	-	-
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	-	-	-	-	-	-
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				173	87,4	169	88,0	135	80,4
Razem				391	87,3	383	87,2	277	78,9

* – 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 1366 z 1506 (90,7%) zgłoszonych młodocianych pracowników.

Do etapu pisemnego przystąpiło 1356 z 1495 młodocianych pracowników (90,7% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 1298 z 1466 młodocianych pracowników (88,5% 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	%*
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	-	-	-	-	-	-
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	-	-	-	-	-	-
	3	Fotograf	313[05]	3	100,0	3	100,0	2	66,7
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	277	89,6	276	89,3	255	86,4
	5	Lakiernik	714[03]	4	66,7	4	66,7	3	50,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	100,0	5	100,0	5	100,0
	7	Ogrodnik	621[01]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	100,0	1	100,0	-	-
	9	Posadzkarz	713[05]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	10	Sprzedawca	522[01]	773	91,0	766	91,2	746	89,7
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1066	90,6	1058	90,7	1014	88,6
zawody o tryletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	12	Cukiernik	741[01]	11	100,0	10	90,9	11	100,0
	13	Dekarz	713[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	14	Drukarz	825[01]	3	100,0	3	100,0	2	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	-	-	-	-	-	-
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	17	85,0	17	85,0	16	84,2
	17	Elektryk	724[01]	19	90,5	19	90,5	18	90,0
	18	Fryzjer	514[01]	15	78,9	15	78,9	14	73,7
	19	Introligator	734[02]	-	-	-	-	-	-
	20	Krawiec	743[01]	2	100,0	1	100,0	2	100,0
	21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	22	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	63	91,3	63	91,3	60	87,0
	23	Mechanik precyzyjny	731[03]	-	-	-	-	-	-
	24	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	8	88,9	8	88,9	6	66,7
	25	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	5	100,0	5	100,0	5	100,0
	26	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	17	100,0	17	100,0	17	100,0
	27	Monter-elektronik	725[01]	-	-	-	-	-	-
	28	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	29	Murarz	712[06]	26	83,9	26	83,9	25	83,3
	30	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	16	100,0	16	100,0	16	100,0
	31	Piekarz	741[02]	11	91,7	11	91,7	11	91,7
	32	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	6	100,0	6	100,0	5	100,0
	33	Rolnik	613[01]	7	87,5	7	87,5	6	85,7
	34	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	35	Stolarz	742[01]	22	95,7	22	95,7	21	91,3
	36	Ślusarz	722[03]	25	86,2	25	89,3	22	84,6
	37	Tapicer	743[03]	3	75,0	3	75,0	3	75,0
	38	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	15	93,8	15	93,8	15	93,8
Razem zawody o tryletnim cyklu kształcenia				300	90,9	298	90,9	284	88,5
Razem				1366	90,7	1356	90,7	1298	88,5

* – 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 2012/2013 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 2012/2013			
WSZYSCY ZDAJĄCY	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	4185
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	3734
		procent zgłoszonych	89,2
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	4116
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	3686
		procent zgłoszonych	89,6
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	3885
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	3332
		procent zgłoszonych	85,7
ZDAJĄCY ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	448
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	391
		procent zgłoszonych	87,3
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	439
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	383
		procent zgłoszonych	87,2
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	351
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	277
		procent zgłoszonych	78,9
MŁODOCIANI PRACOWNICY	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	1506
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1366
		procent zgłoszonych	90,7
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	1495
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1356
		procent zgłoszonych	90,7
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	1466
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1298
		procent zgłoszonych	88,5

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 21% 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 2012/2013 przystąpiło łącznie 3 734 zdających*;

- do etapu pisemnego – 3 686 zdających
- do etapu praktycznego – 3 332 zdających;

w tym:

w grupie zdających ze szczególnymi potrzebami edukacyjnymi do egzaminu zawodowego przystąpiło 391 zdających*;

- do etapu pisemnego – 383 zdających
- do etapu praktycznego – 277 zdających;

w grupie młodocianych pracowników do egzaminu zawodowego przystąpiło 1 366 zdających*;

- do etapu pisemnego – 1 356 zdających
- do etapu praktycznego – 1 298 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 2 964 z 3 686 (80,4%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym 3 233 z 3 332 (97,0%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

W województwie kujawsko-pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 2 839 z 3 734 (76,0%) 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 2012/2013 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 16,6% 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]	6	6	100,0	16	13	81,3
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	34	27	79,4	29	26	89,7
	3	Fotograf	313[05]	21	10	47,6	15	15	100,0
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	986	735	74,5	839	832	99,2
	5	Lakiernik	714[03]	6	5	83,3	4	4	100,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	47	34	72,3	38	38	100,0
	7	Ogrodnik	621[01]	27	11	40,7	21	21	100,0
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0	0	-	-
	9	Posadzkarz	713[05]	2	2	100,0	1	1	100,0
	10	Sprzedawca	522[01]	866	787	90,9	833	803	96,4
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1990	1611	81,0	1780	1740
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	2	2	100,0	2	2	100,0
	12	Cukiernik	741[01]	77	62	80,5	71	71	100,0
	13	Dekarz	713[01]	1	1	100,0	1	1	100,0
	14	Drukarz	825[01]	3	2	66,7	2	2	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	10	3	30,0	10	9	90,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	142	133	93,7	133	130	97,7
	17	Elektryk	724[01]	45	27	60,0	42	34	81,0
	18	Fryzjer	514[01]	87	69	79,3	72	71	98,6
	19	Krawiec	743[01]	27	15	55,6	19	19	100,0
	20	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	2	100,0	2	2	100,0
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	381	337	88,5	351	329	93,7
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	12	11	91,7	10	10	100,0
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	42	25	59,5	30	30	100,0
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	185	161	87,0	182	179	98,4
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	63	56	88,9	63	61	96,8
	26	Monter-elektronik	725[01]	63	58	92,1	59	59	100,0
	27	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	0	0,0	1	1	100,0
	28	Murarz	712[06]	81	66	81,5	75	75	100,0
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	65	44	67,7	55	55	100,0
	30	Piekarz	741[02]	15	10	66,7	12	12	100,0
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	34	31	91,2	32	27	84,4
	32	Rolnik	613[01]	52	46	88,5	46	45	97,8
	33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	1	33,3	3	3	100,0
	34	Stolarz	742[01]	55	28	50,9	50	50	100,0
	35	Ślusarz	722[03]	134	67	50,0	113	104	92,0
	36	Tapicer	743[03]	3	3	100,0	3	3	100,0
	37	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	105	87	82,9	97	96	99,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1690	1347	79,7	1536	1480	96,4
Razem				3686	2964	80,4	3332	3233	97,0

* - 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**
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	17	13	76,5
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	34	23	67,6
	3	Fotograf	313[05]	21	10	47,6
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	993	708	71,3
	5	Lakiernik	714[03]	6	4	66,7
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	48	33	68,8
	7	Ogrodnik	621[01]	28	9	32,1
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0
	9	Posadzkarz	713[05]	2	2	100,0
	10	Sprzedawca	522[01]	879	765	87,0
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				2012	1554
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	2	2	100,0
	12	Cukiernik	741[01]	78	62	79,5
	13	Dekarz	713[01]	1	1	100,0
	14	Drukarz	825[01]	3	2	66,7
	15	Elektromechanik	724[05]	10	3	30,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	143	124	86,7
	17	Elektryk	724[01]	45	24	53,3
	18	Fryzjer	514[01]	87	63	72,4
	19	Krawiec	743[01]	28	15	53,6
	20	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	2	100,0
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	382	306	80,1
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	12	11	91,7
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	42	20	47,6
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	193	158	81,9
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	64	55	85,9
	26	Monter-elektronik	725[01]	63	54	85,7
	27	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	0	0,0
	28	Murarz	712[06]	81	64	79,0
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	65	44	67,7
	30	Piekarz	741[02]	15	10	66,7
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	35	28	80,0
	32	Rolnik	613[01]	52	44	84,6
	33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	1	33,3
	34	Stolarz	742[01]	55	28	50,9
	35	Ślusarz	722[03]	135	63	46,7
	36	Tapicer	743[03]	3	3	100,0
	37	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	105	85	81,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1705	1272	74,6
Razem				3734	2839	76,0

* - 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 21 zawodów 448 absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (10,7% 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 391 absolwentów (87,3% zgłoszonych) z omawianej grupy. Do etapu pisemnego przystąpiło 383 zdających (87,2% zgłoszonych), a do etapu praktycznego – 277 (78,9% zgłoszonych).

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

- etap pisemny zdało – 163 z 383 (42,6%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.
- etap praktyczny zdało – 266 z 277 (96,0%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 149 z 391 (38,1%), 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]	7	1	14,3	4	4	100,0
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	152	53	34,9	96	93	96,9
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	18	8	44,4	11	11	100,0
	4	Ogrodnik	621[01]	14	3	21,4	11	11	100,0
	5	Sprzedawca	522[01]	23	14	60,9	20	18	90,0
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				214	79	36,9	142	137	96,5
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Cukiernik	741[01]	28	15	53,6	23	23	100,0
	7	Elektryk	724[01]	1	0	0,0	-	-	-
	8	Fryzjer	514[01]	19	9	47,4	11	10	90,9
	9	Krawiec	743[01]	16	6	37,5	8	8	100,0
	10	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	1	0	0,0	1	1	100,0
	11	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	5	4	80,0	4	4	100,0
	12	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	6	5	83,3	8	8	100,0
	13	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	3	0	0,0	3	3	100,0
	14	Monter-elektronik	725[01]	6	2	33,3	6	6	100,0
	15	Murarz	712[06]	5	2	40,0	5	5	100,0
	16	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	1	1	100,0	1	1	100,0
	17	Piekarz	741[02]	5	2	40,0	3	3	100,0
	18	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	34	31	91,2	32	27	84,4
	19	Rolnik	613[01]	1	0	0,0	-	-	-
	20	Stolarz	742[01]	7	1	14,3	7	7	100,0
	21	Ślusarz	722[03]	31	6	19,4	23	23	100,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				169	84	49,7	135	129	95,6
Razem				383	163	42,6	277	266	96,0

* - 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]	7	1	14,3
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	154	48	31,2
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	19	8	42,1
	4	Ogrodnik	621[01]	15	2	13,3
	5	Sprzedawca	522[01]	23	12	52,2
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				218	71
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Cukiernik	741[01]	28	15	53,6
	7	Elektryk	724[01]	1	0	0,0
	8	Fryzjer	514[01]	19	7	36,8
	9	Krawiec	743[01]	16	3	18,8
	10	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	1	0	0,0
	11	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	5	3	60,0
	12	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	8	7	87,5
	13	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	3	0	0,0
	14	Monter-elektronik	725[01]	6	2	33,3
	15	Murarz	712[06]	5	2	40,0
	16	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	1	1	100,0
	17	Piekarz	741[02]	5	2	40,0
	18	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	35	28	80,0
	19	Rolnik	613[01]	1	0	0,0
	20	Stolarz	742[01]	7	1	14,3
	21	Ślusarz	722[03]	32	7	21,9
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				173	78	45,1
Razem				391	149	38,1

* - 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 prawie wszystkich zawodów, z zakresu których zdający ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zdawali egzamin (z wyjątkiem zawodu pracownik pomocniczy obsługi hotelowej), efektywność zdawania etapu praktycznego znacznie przekracza efektywność zdawania etapu pisemnego
- średnia różnica efektywności zdawania etapu pisemnego i praktycznego egzaminu wynosi 53,4%
- dla blisko 57% 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 32 zawodów 1506 zdających mających status młodocianych pracowników (36,0% 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 1366 zdających (90,7% zgłoszonych) z omawianej grupy. Do etapu pisemnego przystąpiło 1356 zdających (90,7% zgłoszonych), a do etapu praktycznego – 1298 (88,5% zgłoszonych).

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

- etap pisemny zdało – 1174 z 1356 zdających (86,6%), którzy przystąpili do tego etapu.
- etap praktyczny zdało – 1262 z 1298 zdających (97,2%), którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 1134 z 1366 (83,0%), 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 10,6% średnią efektywność zdawania etapu praktycznego od zdawania etapu pisemnego
- młodociani pracownicy osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 7,0% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez młodocianych pracowników jest o 6,2% 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 0,2% 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	Fotograf	313[05]	3	2	66,7	2	2	100,0
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	276	215	77,9	255	254	99,6
	3	Lakiernik	714[03]	4	3	75,0	3	3	100,0
	4	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	4	80,0	5	5	100,0
	5	Ogrodnik	621[01]	2	2	100,0	2	2	100,0
	6	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0	-	-	-
	7	Posadzkarz	713[05]	1	1	100,0	1	1	100,0
	8	Sprzedawca	522[01]	766	709	92,6	746	721	96,6
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			1058	936	88,5	1014	988	97,4	
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	9	Blacharz samochodowy	721[03]	2	2	100,0	2	2	100,0
	10	Cukiernik	741[01]	10	9	90,0	11	11	100,0
	11	Dekarz	713[01]	1	1	100,0	1	1	100,0
	12	Drukarz	825[01]	3	2	66,7	2	2	100,0
	13	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	17	15	88,2	16	16	100,0
	14	Elektryk	724[01]	19	9	47,4	18	14	77,8
	15	Fryzjer	514[01]	15	15	100,0	14	14	100,0
	16	Krawiec	743[01]	1	0	0,0	2	2	100,0
	17	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	2	100,0	2	2	100,0
	18	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	63	59	93,7	60	58	96,7
	19	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	8	5	62,5	6	6	100,0
	20	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	5	5	100,0	5	4	80,0
	21	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	17	16	94,1	17	17	100,0
	22	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	0	0,0	1	1	100,0
	23	Murarz	712[06]	26	23	88,5	25	25	100,0
	24	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	16	13	81,3	16	16	100,0
	25	Piekarz	741[02]	11	9	81,8	11	11	100,0
	26	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	6	6	100,0	5	3	60,0
	27	Rolnik	613[01]	7	7	100,0	6	6	100,0
	28	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	1	33,3	3	3	100,0
	29	Stolarz	742[01]	22	14	63,6	21	21	100,0
	30	Ślusarz	722[03]	25	10	40,0	22	21	95,5
	31	Tapicer	743[03]	3	3	100,0	3	3	100,0
	32	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	15	12	80,0	15	15	100,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			298	238	79,9	284	274	96,5	
Razem			1356	1174	86,6	1298	1262	97,2	

* - 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 liczba*	zdali i otrzymali dyplomy		
				liczba	procent**	
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Fotograf	313[05]	3	2	66,7
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	277	209	75,5
	3	Lakiernik	714[03]	4	2	50,0
	4	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	4	80,0
	5	Ogrodnik	621[01]	2	2	100,0
	6	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0
	7	Posadzkarz	713[05]	1	1	100,0
	8	Sprzedawca	522[01]	773	687	88,9
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			1066	907	85,1
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	9	Blacharz samochodowy	721[03]	2	2	100,0
	10	Cukiernik	741[01]	11	9	81,8
	11	Dekarz	713[01]	1	1	100,0
	12	Drukarz	825[01]	3	2	66,7
	13	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	17	15	88,2
	14	Elektryk	724[01]	19	8	42,1
	15	Fryzjer	514[01]	15	14	93,3
	16	Krawiec	743[01]	2	1	50,0
	17	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	2	100,0
	18	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	63	55	87,3
	19	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	8	4	50,0
	20	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	5	4	80,0
	21	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	17	16	94,1
	22	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	0	0,0
	23	Murarz	712[06]	26	22	84,6
	24	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	16	13	81,3
	25	Piekarz	741[02]	11	9	81,8
	26	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	6	4	66,7
	27	Rolnik	613[01]	7	6	85,7
	28	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	1	33,3
	29	Stolarz	742[01]	22	14	63,6
	30	Ślusarz	722[03]	25	10	40,0
	31	Tapicer	743[03]	3	3	100,0
	32	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	15	12	80,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			300	227	75,7	
Razem			1366	1134	83,0	

* - 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 2012/2013 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 65 zawodów. W czerwcu 2013 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło (przynajmniej do jednego etapu) 40 308 absolwentów (88,1% wszystkich zgłoszonych). Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 30 367 absolwentów (79,6% 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 4 185 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 3 734 zdających (89,2% wszystkich zgłoszonych). **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 2 839 absolwentów (76,0% 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 37 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	308	264	85,7
2.	712[01]	Betoniarz-zbrojarz	100	65	65,0
3.	313[05]	Fotograf	95	60	63,2
4.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	10359	7752	74,8
5.	714[03]	Lakiernik	110	80	72,7
6.	714[01]	Malarz-tapeciarz	225	163	72,4
7.	621[01]	Ogrodnik	320	209	65,3
8.	815[01]	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	2	0	0,0
9.	713[05]	Posadzkarz	386	302	78,2
10.	522[01]	Sprzedawca	7745	6787	87,6
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			19342	15418	79,7
11.	721[03]	Błacharz samochodowy	157	130	82,8
12.	741[01]	Cukiernik	693	533	76,9
13.	713[01]	Dekarz	26	20	76,9
14.	825[01]	Drukarz	41	33	80,5
15.	724[05]	Elektromechanik	397	124	31,2
16.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1196	1081	90,4
17.	724[01]	Elektryk	885	613	69,3
18.	514[01]	Fryzjer	929	711	76,5
19.	743[01]	Krawiec	119	66	55,5
20.	731[01]	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	24	16	66,7
21.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	4610	3939	85,4
22.	731[03]	Mechanik precyzyjny	22	20	90,9
23.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	622	451	72,5
24.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1037	908	87,6
25.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	437	369	84,4
26.	725[01]	Monter-elektronik	303	272	89,8
27.	725[02]	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	30	14	46,7
28.	712[06]	Murarz	782	565	72,3
29.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	449	370	82,4
30.	741[02]	Piekarz	198	134	67,7
31.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	247	215	87,0
32.	613[01]	Rolnik	245	209	85,3
33.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	44	34	77,3
34.	742[01]	Stolarz	526	360	68,4
35.	722[03]	Ślusarz	1093	653	59,7
36.	743[03]	Tapicer	49	35	71,4
37.	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	2198	1903	86,6
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			17359	13778	79,4
Razem			37009	29460	79,6

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	6	6	100,0	16	13	81,3	17	13	76,5
2.	712[01]	Betoniarz-zbrojarz	34	27	79,4	29	26	89,7	34	23	67,6
3.	313[05]	Fotograf	21	10	47,6	15	15	100,0	21	10	47,6
4.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	986	735	74,5	839	832	99,2	993	708	71,3
5.	714[03]	Lakiernik	6	5	83,3	4	4	100,0	6	4	66,7
6.	714[01]	Malarz-tapeciarz	47	34	72,3	38	38	100,0	48	33	68,8
7.	621[01]	Ogrodnik	27	11	40,7	21	21	100,0	28	9	32,1
8.	815[01]	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	1	0	0,0	0	-	-	1	0	0,0
9.	713[05]	Posadzkarz	2	2	100,0	1	1	100,0	2	2	100,0
10.	522[01]	Sprzedawca	866	787	90,9	833	803	96,4	879	765	87,0
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			1990	1611	81,0	1780	1740	97,8	2012	1554	77,2
11.	721[03]	Blacharz samochodowy	2	2	100,0	2	2	100,0	2	2	100,0
12.	741[01]	Cukiernik	77	62	80,5	71	71	100,0	78	62	79,5
13.	713[01]	Dekarz	1	1	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0
14.	825[01]	Drukarz	3	2	66,7	2	2	100,0	3	2	66,7
15.	724[05]	Elektromechanik	10	3	30,0	10	9	90,0	10	3	30,0
16.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	142	133	93,7	133	130	97,7	143	124	86,7
17.	724[01]	Elektryk	45	27	60,0	42	34	81,0	45	24	53,3
18.	514[01]	Fryzjer	87	69	79,3	72	71	98,6	87	63	72,4
19.	743[01]	Krawiec	27	15	55,6	19	19	100,0	28	15	53,6
20.	731[01]	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	2	100,0	2	2	100,0	2	2	100,0
21.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	381	337	88,5	351	329	93,7	382	306	80,1
22.	731[03]	Mechanik precyzyjny	12	11	91,7	10	10	100,0	12	11	91,7
23.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	42	25	59,5	30	30	100,0	42	20	47,6
24.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	185	161	87,0	182	179	98,4	193	158	81,9
25.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	63	56	88,9	63	61	96,8	64	55	85,9

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013

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.	725[01]	Monter-elektronik	63	58	92,1	59	59	100,0	63	54	85,7
27.	725[02]	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0,0	1	1	100,0	1	0	0,0
28.	712[06]	Murarz	81	66	81,5	75	75	100,0	81	64	79,0
29.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	65	44	67,7	55	55	100,0	65	44	67,7
30.	741[02]	Piekarz	15	10	66,7	12	12	100,0	15	10	66,7
31.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	34	31	91,2	32	27	84,4	35	28	80,0
32.	613[01]	Rolnik	52	46	88,5	46	45	97,8	52	44	84,6
33.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	3	1	33,3	3	3	100,0	3	1	33,3
34.	742[01]	Stolarz	55	28	50,9	50	50	100,0	55	28	50,9
35.	722[03]	Ślusarz	134	67	50,0	113	104	92,0	135	63	46,7
36.	743[03]	Tapicer	3	3	100,0	3	3	100,0	3	3	100,0
37.	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	105	87	82,9	97	96	99,0	105	85	81,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			1690	1347	79,7	1536	1480	96,4	1705	1272	74,6
Razem			3686	2964	80,4	3332	3233	97,0	3734	2839	76,0

Wykaz szkół/placówek z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, w których przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013

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[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 2012/2013

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 w Strzelnie	ul. Gimnazjalna 7 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
				741[01]	Cukiernik
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. Poczтовая 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	Danuta Gaczkowska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
39	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 1 dla Dzieci i Młodzieży Słabo Widzącej i Niewidomej	ul. Krasieńskiego 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 2012/2013

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	Lucyna Brodziak	313[05]	Fotograf
44	Zespół Szkół nr 1	ul. Nakielska 11 85-219 Bydgoszcz	Angelika Kalmuczak	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 Samochodowych	ul. Powstańców Wielkopolskich 63	Janusz Tomas	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
47	Zespół Szkół Spożywczych	ul. Toruńska 174 85-844 Bydgoszcz	Wiesława Dereżyńska	741[01]	Cukiernik
				741[02]	Piekarz
48	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
49	Policealna Szkoła Opiekunów Medycznych	ul. Jagiellońska 4 85-067 Bydgoszcz	Emilia Dzikowska	513[02]	Opiekun medyczny
50	Zespół Szkół Gastronomiczno-Odzieżowych	ul. Skłodowskiej-Curie 22/24 86-300 Grudziądz	Hanna Błażejewska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
51	Zespół Szkół dla Dorosłych przy Zakładzie Karnym nr 1	ul. Wybickiego 10/22 86-300 Grudziądz	Marek Szczepański	743[01]	Krawiec
52	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
53	Towarzystwo Edukacji Bankowej S.A. filia w Grudziądzu	ul. Włódka 7/214 86-300 Grudziądz	Krzysztof Wysocki	513[02]	Opiekun medyczny
54	Policealna Szkoła dla Dorosłych ATSA	ul. Cegielniana 21 86-300 Grudziądz	Sebastian Dróbka	513[02]	Opiekun medyczny
55	Zakład Doskonalenia Zawodowego	ul. Żółkiewskiego 37/41 87-100 Toruń	Alicja Górna	512[05]	Kucharz małej gastronomii
56	Zespół Szkół Ekonomicznych	ul. Grunwaldzka 39 87-100 Toruń	Grażyna Żołnierkiewicz	522[01]	Sprzedawca
57	Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich	ul. Osikowa 15/17 87-100 Toruń	Roman Wojda	512[05]	Kucharz małej gastronomii
58	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

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
59	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
60	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Grunwaldzka 25b 87-100 Toruń	Miroslaw Hejka	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[05]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
61	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Św. Józefa 26 87-100 Toruń	Tadeusz Borowski	724[01]	Elektromechanik
				725[01]	Monter-elektronik
62	Zespół Szkół Chemicznych	Bulwary Piłsudskiego 4 87-800 Włocławek	Krzyszyna Młotkowska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
63	Zespół Szkół Ekonomicznych	ul. Bukowa 38/40 87-800 Włocławek	Robert Hałasinski	522[01]	Sprzedawca
64	Centrum Kształcenia Ustawicznego nr 2	ul. Bartnicka 10 87-800 Włocławek	Krzyszyna Pietrus	712[01]	Betoniarz zbrojarz
				714[01]	Malarz-tapeciarz
				722[03]	Ślusarz
65	Centrum Doskonalenia i Edukacji	ul. Nowomiejska 25 87-800 Włocławek	Zbigniew Suszyński	712[01]	Betoniarz zbrojarz
				713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
				722[03]	Ślusarz
				724[01]	Elektryk
66	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Leśna 1 a 87-800 Włocławek	Ryszard Suwała	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
67	Zespół Szkół nr 3	ul. Nowomiejska 21 87-800 Włocławek	Katarzyna Migdańska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				743[01]	Krawiec