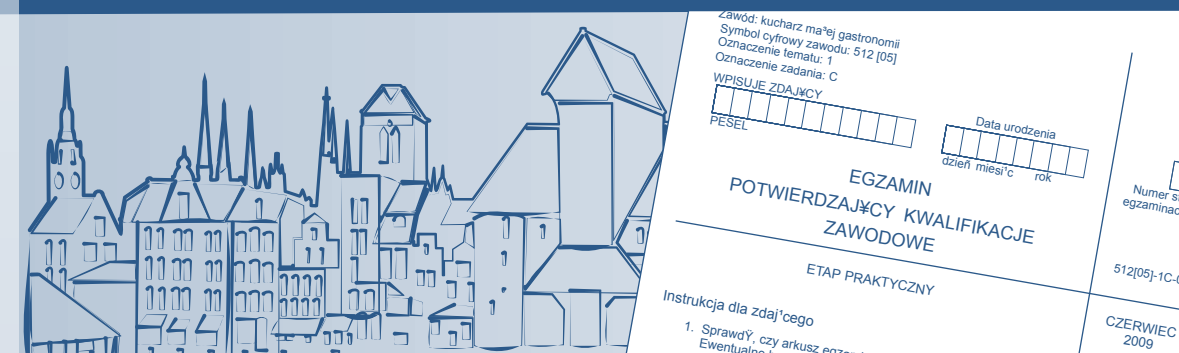


Okręgowa Komisja Egzaminacyjna
w Gdańsku

Sprawozdanie

z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe
przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010
dla absolwentów
techników, szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych
z województwa kujawsko-pomorskiego

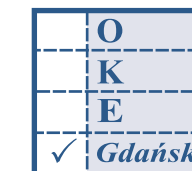


Informacje ogólne

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku
ul. Na Stoku 49 80 - 874 Gdańsk
tel. 58 320 55 90 www.oke.gda.pl

2010

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku
ul. Na Stoku 49 80-874 Gdańsk



Sekretariat

tel. 58 320 55 90 fax 58 320 55 91 e-mail: komisja@oke.gda.pl

Wydział Egzaminów Zawodowych

tel. 58 320 55 69 fax 58 320 55 72 e-mail: wez@oke.gda.pl

Wydział Badań i Analiz

tel. 58 320 55 61 e-mail: wbia@oke.gda.pl

Wydział Organizacyjno-Administracyjny

tel. 58 320 55 62 fax 58 320 55 63 e-mail: woa@oke.gda.pl

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 2010 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 2009/2010 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 2010 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 2010 roku.

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

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

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

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

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010
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 etap 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 2009/2010
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 2009/2010</i>	<i>i - - iii</i>

Wstęp

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

- **21 czerwca 2010 r.** – etap pisemny dla absolwentów wszystkich typów szkół zawodowych
- **22, 23, 24 i 25 czerwca 2010 r.** – etap praktyczny dla absolwentów techników i szkół policealnych
- **od 29 czerwca 2010 r.** – etap praktyczny dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

W sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 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 2010 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 przerwali egzamin w trakcie jego trwania
 - z różnych przyczyn w ogóle nie przystąpili do egzaminu.

Struktura egzaminu przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 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

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

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 2009/2010 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2009 r.

Na przełomie marca i kwietnia 2010 roku dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku przeprowadził szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla wszystkich dyrektorów szkół/placówek.

Na przełomie maja i czerwca 2010 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 567 osób.

I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu

Z terenu województwa kujawsko-pomorskiego do egzaminu zawodowego zgłoszono **11 974 zdających z 275 szkół** (w tym z 115 techników, 117 szkół policealnych i 43 techników uzupełniających). Zdający zadeklarowali chęć przystąpienia do egzaminu z zakresu **60 zawodów**. Wśród zgłoszonych zdających tylko **24 absolwentów posiadało orzeczenia poradni psychologiczno-pedagogicznych lub/i poradni specjalistycznych o dostosowaniu warunków kształcenia do indywidualnych potrzeb uczniów**, w tym 4 zdających z dysfunkcją słuchu, 11 zdających z dysfunkcją wzroku, 1 zdający upośledzony w stopniu lekkim i 8 zdających z dysfunkcją narządów ruchu.

Spośród wszystkich zgłoszonych zdających nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu. Absolwenci z ubiegłego roku – **1 017 osób** (8,5% 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 10 613 zdających, a do etapu praktycznego – 11 583**.

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

Tabela I.1.

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

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Liczba zdających zgłoszonych do:		
		etapu pismennego	etapu praktycznego	egzaminu ogółem
Technik analityk	311[02]	39	38	39
Technik budownictwa	311[04]	216	244	244
Technik dróg i mostów kolejowych	311[06]	0	6	6
Technik elektronik	311[07]	273	298	300
Technik elektryk	311[08]	200	185	210
Technik geodeta	311[10]	78	100	102
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	17	14	17
Technik mechanik	311[20]	731	789	828
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	78	102	103
Technik ochrony środowiska	311[24]	149	175	176
Technik poligraf	311[28]	45	51	53
Technik technologii chemicznej	311[31]	10	10	10
Technik technologii drewna	311[32]	38	45	45
Technik technologii odzieży	311[34]	30	30	30
Technik telekomunikacji	311[37]	5	5	5
Technik transportu kolejowego	311[38]	1	2	2
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	7	8	8
Technik drogownictwa	311[45]	73	78	79
Technik mechatronik	311[50]	86	104	105
Technik informatyk	312[01]	1 121	1 014	1 169
Technik teleinformatyk	312[02]	126	137	137
Fototechnik	313[01]	24	24	25
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	25	26	26
Technik mechanik lotniczy	314[05]	29	29	32
Technik awionik	314[06]	23	19	24
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	120	121	121
Technik leśnik	321[02]	138	152	155
Technik ogrodnik	321[03]	63	71	71
Technik rolnik	321[05]	516	557	580
Technik architektury krajobrazu	321[07]	162	187	187
Technik technologii żywności	321[09]	199	208	220
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	576	626	638
Asystentka stomatologiczna	322[01]	24	30	30
Ratownik medyczny	322[06]	140	178	178
Technik farmaceutyczny	322[10]	259	340	340
Technik masażysta	322[12]	189	245	250
Terapeuta zajęciowy	322[15]	6	21	21
Dietetyk	322[20]	8	15	15
Opiekunka dziecięca	322[21]	11	11	11
Technik agrobiznesu	341[01]	310	336	338
Technik ekonomista	341[02]	1 161	1 249	1 258
Technik handlowiec	341[03]	347	457	458
Technik hotelarstwa	341[04]	515	587	604
Technik obsługi turystycznej	341[05]	62	84	84
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	136	136	138
Technik organizacji reklamy	342[01]	70	72	74
Technik spedytor	342[02]	36	39	40
Technik logistyk	342[04]	142	144	144
Technik administracji	343[01]	571	602	633
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	28	34	34
Opiekunka środowiskowa	346[03]	54	56	56
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	7	15	15
Technik archiwista	348[02]	13	17	17
Technik rachunkowości	412[01]	87	92	94
Technik prac biurowych	419[01]	50	52	52
Kelner	512[01]	76	83	83
Kucharz	512[02]	340	344	349
Technik usług fryzjerskich	514[02]	178	199	199
Technik usług kosmetycznych	514[03]	495	556	578
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	100	134	134
Razem		10 613	11 583	11 974

Na podstawie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej, związanych z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej, **zwolniono z etapu pisemnego egzaminu 38 zdających**. Otrzymali oni maksymalny wynik w tym etapie egzaminu. W Tabeli I.2. zestawiono informacje o liczbach zdających zwolnionych z etapu pisemnego z zakresu poszczególnych zawodów.

Tabela I.2.

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

Nazwa zawodu	symbol cyfrowy	Liczba zdających zwolnionych z etapu pisemnego
Technik budownictwa	311[04]	3
Technik elektronik	311[07]	3
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	1
Technik mechanik	311[20]	1
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	1
Technik teleinformatyk	312[02]	1
Technik leśnik	321[02]	2
Technik ogrodnik	321[03]	2
Technik rolnik	321[05]	3
Technik technologii żywności	321[09]	6
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	6
Technik agrobiznesu	341[01]	2
Technik ekonomista	341[02]	6
Technik hotelarstwa	342[04]	1
Razem		38

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 **266 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 **60 zawodów** w **533 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie **179 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 2010 roku **upoważnienie do przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu** wydano **317 szkołom/placówkom**.

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 **1984 egzaminatorów** w zakresie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe absolwentów techników i szkół policealnych, w tym **994** 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 2009/2010 na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zostało przeprowadzonych kolejnych **14 szkoleń**. **Z wynikiem pozytywnym ukończyło te szkolenia 186 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 21 czerwca 2010 roku w 266 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: 22, 23, 24 i 25 czerwca 2010 roku. Ten etap egzaminu przeprowadzono w 533 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 179 zespołach szkół/placówkach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg tego etapu egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadało łącznie 815 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 10 695 absolwentów z 11 974 zgłoszonych (89,3%).

Do etapu pisemnego przystąpiło 9 783 absolwentów z 10 613 zgłoszonych (92,2%).

Do etapu praktycznego przystąpiło 10 205 absolwentów z 11 583 zgłoszonych (88,1%).

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		etap praktycznego		egzaminu ogółem	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
Technik analityk	311[02]	39	100,0%	38	100,0%	39	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	196	90,7%	213	87,3%	215	88,1%
Technik dróg i mostów kolejowych	311[06]	0	0,0%	6	100,0%	6	100,0%
Technik elektronik	311[07]	259	94,9%	239	80,2%	275	91,7%
Technik elektryk	311[08]	183	91,5%	160	86,5%	190	90,5%
Technik geodeta	311[10]	68	87,2%	76	76,0%	81	79,4%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	17	100,0%	14	100,0%	17	100,0%
Technik mechanik	311[20]	653	89,3%	677	85,8%	719	86,8%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	74	94,9%	97	95,1%	98	95,1%
Technik ochrony środowiska	311[24]	144	96,6%	162	92,6%	162	92,0%
Technik poligraf	311[28]	44	97,8%	47	92,2%	51	96,2%
Technik technologii chemicznej	311[31]	10	100,0%	10	100,0%	10	100,0%
Technik technologii drewna	311[32]	37	97,4%	43	95,6%	43	95,6%
Technik technologii odzieży	311[34]	26	86,7%	26	86,7%	26	86,7%
Technik telekomunikacji	311[37]	5	100,0%	5	100,0%	5	100,0%
Technik transportu kolejowego	311[38]	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	7	100,0%	8	100,0%	8	100,0%
Technik drogownictwa	311[45]	72	98,6%	77	98,7%	78	98,7%
Technik mechatronik	311[50]	83	96,5%	84	80,8%	88	83,8%
Technik informatyk	312[01]	1 010	90,1%	893	88,1%	1049	89,7%
Technik teleinformatyk	312[02]	123	97,6%	130	94,9%	130	94,9%
Fototechnik	313[01]	24	100,0%	23	95,8%	24	96,0%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	22	88,0%	23	88,5%	23	88,5%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	28	96,6%	29	100,0%	31	96,9%
Technik awionik	314[06]	23	100,0%	17	89,5%	24	100,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	106	88,3%	105	86,8%	106	87,6%
Technik leśnik	321[02]	129	93,5%	139	91,4%	143	92,3%
Technik ogrodnik	321[03]	61	96,8%	63	88,7%	64	90,1%
Technik rolnik	321[05]	478	92,6%	515	92,5%	520	89,7%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	150	92,6%	163	87,2%	165	88,2%
Technik technologii żywności	321[09]	189	95,0%	194	93,3%	206	93,6%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	543	94,3%	555	88,7%	573	89,8%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	24	100,0%	30	100,0%	30	100,0%
Ratownik medyczny	322[06]	134	95,7%	160	89,9%	161	90,4%
Technik farmaceutyczny	322[10]	252	97,3%	317	93,2%	318	93,5%
Technik masażysta	322[12]	179	94,7%	227	92,7%	233	93,2%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	6	100,0%	17	81,0%	17	81,0%
Dietetyk	322[20]	8	100,0%	14	93,3%	14	93,3%
Opiekunka dziecięca	322[21]	11	100,0%	11	100,0%	11	100,0%
Technik agrobiznesu	341[01]	297	95,8%	306	91,1%	312	92,3%
Technik ekonomista	341[02]	1 086	0,0%	1 084	86,8%	1120	89,0%
Technik handlowiec	341[03]	295	85,0%	357	78,1%	366	79,9%
Technik hotelarstwa	341[04]	481	93,4%	507	86,4%	531	87,9%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	52	83,9%	69	82,1%	70	83,3%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	133	97,8%	132	97,1%	135	97,8%
Technik organizacji reklamy	342[01]	63	90,0%	66	91,7%	67	90,5%
Technik spedytor	342[02]	33	91,7%	34	87,2%	35	87,5%
Technik logistyk	342[04]	133	93,7%	131	91,0%	134	93,1%
Technik administracji	343[01]	504	88,3%	523	86,9%	550	86,9%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	15	53,6%	19	55,9%	19	55,9%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	53	98,1%	54	96,4%	54	96,4%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	6	85,7%	12	80,0%	12	80,0%
Technik archiwista	348[02]	10	76,9%	12	70,6%	12	70,6%
Technik rachunkowości	412[01]	69	79,3%	68	73,9%	73	77,7%
Technik prac biurowych	419[01]	45	90,0%	47	90,4%	47	90,4%
Kelner	512[01]	73	96,1%	77	92,8%	77	92,8%
Kucharz	512[02]	331	97,4%	334	97,1%	340	97,4%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	163	91,6%	179	89,9%	180	90,5%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	435	87,9%	473	85,1%	493	85,3%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	89	89,0%	113	84,3%	114	85,1%
<i>Razem</i>		9 783	92,2%	10 205	88,1%	10 695	89,3%

* - odniesienie – liczba absolwentów zgłoszonych

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

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

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 9 niżej wymienionych zawodów, w których najbardziej liczne grupy zdających zgłoszono w każdym okręgu. Zawodami tymi były: *technik administracji, technik ekonomista, technik budownictwa, technik handlowiec, technik hotelarstwa, technik informatyk, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego i technik usług kosmetycznych.*

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 9 zawodów. Zawodami tymi były: *technik budownictwa okrętowego, technik drogownictwa, technik elektryk, technik masażysta, technik mechanik okrętowy, technik papiernictwa, technik technologii chemicznej, technik technologii drewna, technik technologii odzieży.*

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 9 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 27 sierpnia 2010 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 2009/2010 przystąpiło łącznie 10 695 zdających, w tym:

- do etapu pisemnego – 9 783 zdających
- do etapu praktycznego – 10 205 zdających

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

- w etapie pisemnym – 8 604 z 9 783 (87,9%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym – 6 792 z 10 205 (66,6%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu .

W województwie kujawsko-pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 6 694 z 10 695 (62,6%) 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 2009/2010 cała populacja absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego lepiej zdała etap pisemny niż etap praktyczny.
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego jest o 21,3% 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	liczba	%*
Technik analityk	311[02]	39	37	94,9%	38	34	89,5%
Technik budownictwa	311[04]	196	189	96,4%	213	154	72,3%
Technik dróg i mostów kolejowych	311[06]	0	0	0,0%	6	0	0,0%
Technik elektronik	311[07]	259	221	85,3%	239	161	67,4%
Technik elektryk	311[08]	183	140	76,5%	160	78	48,8%
Technik geodeta	311[10]	68	53	77,9%	76	57	75,0%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	17	15	88,2%	14	8	57,1%
Technik mechanik	311[20]	653	592	90,7%	677	382	56,4%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	74	70	94,6%	97	82	84,5%
Technik ochrony środowiska	311[24]	144	127	88,2%	162	111	68,5%
Technik poligraf	311[28]	44	37	84,1%	47	40	85,1%
Technik technologii chemicznej	311[31]	10	8	80,0%	10	4	40,0%
Technik technologii drewna	311[32]	37	29	78,4%	43	22	51,2%
Technik technologii odzieży	311[34]	26	26	100,0%	26	24	92,3%
Technik telekomunikacji	311[37]	5	5	100,0%	5	3	60,0%
Technik transportu kolejowego	311[38]	0	0	0,0%	1	1	100,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	7	7	100,0%	8	4	50,0%
Technik drogownictwa	311[45]	72	72	100,0%	77	65	84,4%
Technik mechatronik	311[50]	83	64	77,1%	84	42	50,0%
Technik informatyk	312[01]	1 010	741	73,4%	893	566	63,4%
Technik teleinformatyk	312[02]	123	121	98,4%	130	94	72,3%
Fototechnik	313[01]	24	20	83,3%	23	20	87,0%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	22	16	72,7%	23	16	69,6%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	28	20	71,4%	29	14	48,3%
Technik awionik	314[06]	23	8	34,8%	17	3	17,6%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	106	103	97,2%	105	97	92,4%
Technik leśnik	321[02]	129	125	96,9%	139	101	72,7%
Technik ogrodnik	321[03]	61	53	86,9%	63	46	73,0%
Technik rolnik	321[05]	478	458	95,8%	515	345	67,0%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	150	134	89,3%	163	75	46,0%
Technik technologii żywności	321[09]	189	169	89,4%	194	163	84,0%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	543	400	73,7%	555	447	80,5%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	24	24	100,0%	30	29	96,7%
Ratownik medyczny	322[06]	134	132	98,5%	160	118	73,8%
Technik farmaceutyczny	322[10]	252	249	98,8%	317	253	79,8%
Technik masażysta	322[12]	179	178	99,4%	227	172	75,8%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	6	6	100,0%	17	9	52,9%
Dietetyk	322[20]	8	6	75,0%	14	4	28,6%
Opiekunka dziecięca	322[21]	11	10	90,9%	11	10	90,9%
Technik agrobiznesu	341[01]	297	294	99,0%	306	166	54,2%
Technik ekonomista	341[02]	1 086	1 033	95,1%	1 084	726	67,0%
Technik handlowiec	341[03]	295	262	88,8%	357	168	47,1%
Technik hotelarstwa	341[04]	481	446	92,7%	507	338	66,7%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	52	48	92,3%	69	28	40,6%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	133	127	95,5%	132	112	84,8%
Technik organizacji reklamy	342[01]	63	59	93,7%	66	49	74,2%
Technik spedytor	342[02]	33	33	100,0%	34	17	50,0%
Technik logistyk	342[04]	133	127	95,5%	131	90	68,7%
Technik administracji	343[01]	504	354	70,2%	523	294	56,2%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	15	14	93,3%	19	18	94,7%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	53	53	100,0%	54	33	61,1%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	6	6	100,0%	12	10	83,3%
Technik archiwista	348[02]	10	10	100,0%	12	0	0,0%
Technik rachunkowości	412[01]	69	52	75,4%	68	42	61,8%
Technik prac biurowych	419[01]	45	45	100,0%	47	36	76,6%
Kelner	512[01]	73	68	93,2%	77	63	81,8%
Kucharz	512[02]	331	256	77,3%	334	235	70,4%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	163	160	98,2%	179	146	81,6%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	435	410	94,3%	473	294	62,2%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	89	82	92,1%	113	73	64,6%
Razem		9 783	8 604	87,9%	10 205	6 792	66,6%

* – 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 liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba	%**
Technik analityk	311[02]	39	34	87,2%
Technik budownictwa	311[04]	215	154	71,6%
Technik dróg i mostów kolejowych	311[06]	6	0	0,0%
Technik elektronik	311[07]	275	155	56,4%
Technik elektryk	311[08]	190	86	45,3%
Technik geodeta	311[10]	81	53	65,4%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	17	10	58,8%
Technik mechanik	311[20]	719	403	56,1%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	98	79	80,6%
Technik ochrony środowiska	311[24]	162	106	65,4%
Technik poligraf	311[28]	51	40	78,4%
Technik technologii chemicznej	311[31]	10	4	40,0%
Technik technologii drewna	311[32]	43	22	51,2%
Technik technologii odzieży	311[34]	26	24	92,3%
Technik telekomunikacji	311[37]	5	3	60,0%
Technik transportu kolejowego	311[38]	1	1	100,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	8	4	50,0%
Technik drogownictwa	311[45]	78	66	84,6%
Technik mechatronik	311[50]	88	38	43,2%
Technik informatyk	312[01]	1049	588	56,1%
Technik teleinformatyk	312[02]	130	94	72,3%
Fototechnik	313[01]	24	19	79,2%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	23	13	56,5%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	31	13	41,9%
Technik awionik	314[06]	24	3	12,5%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	106	97	91,5%
Technik leśnik	321[02]	143	103	72,0%
Technik ogrodnik	321[03]	64	43	67,2%
Technik rolnik	321[05]	520	345	66,3%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	165	74	44,8%
Technik technologii żywności	321[09]	206	161	78,2%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	573	370	64,6%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	30	29	96,7%
Ratownik medyczny	322[06]	161	117	72,7%
Technik farmaceutyczny	322[10]	318	252	79,2%
Technik masażysta	322[12]	233	176	75,5%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	17	9	52,9%
Dietetyk	322[20]	14	4	28,6%
Opiekunka dziecięca	322[21]	11	9	81,8%
Technik agrobiznesu	341[01]	312	168	53,8%
Technik ekonomista	341[02]	1120	727	64,9%
Technik handlowiec	341[03]	366	166	45,4%
Technik hotelarstwa	341[04]	531	349	65,7%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	70	28	40,0%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	135	111	82,2%
Technik organizacji reklamy	342[01]	67	48	71,6%
Technik spedytor	342[02]	35	18	51,4%
Technik logistyk	342[04]	134	90	67,2%
Technik administracji	343[01]	550	268	48,7%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	19	17	89,5%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	54	33	61,1%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	12	10	83,3%
Technik archiwista	348[02]	12	0	0,0%
Technik rachunkowości	412[01]	73	40	54,8%
Technik prac biurowych	419[01]	47	36	76,6%
Kelner	512[01]	77	59	76,6%
Kucharz	512[02]	340	200	58,8%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	180	146	81,1%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	493	308	62,5%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	114	71	62,3%
Razem		10 695	6 694	62,6%

* - 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 **6 859** absolwentów czteroletnich techników. Do etapu pisemnego przystąpiło **6 426** zdających, a do etapu praktycznego – **6 515**.

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

- etap pisemnym zdało – 5 712 z 6 426 (88,9%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 4 458 z 6 515 (68,4%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **4 390 z 6 859 (64,0%)** 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	liczba	%*
Technik analityk	311[02]	39	37	94,9%	38	34	89,5%
Technik budownictwa	311[04]	148	143	96,6%	161	112	68,7%
Technik dróg i mostów kolejowych	311[06]	0	0	0,0%	6	0	0,0%
Technik elektronik	311[07]	252	216	85,7%	231	160	69,3%
Technik elektryk	311[08]	157	120	76,4%	136	71	52,2%
Technik geodeta	311[10]	35	23	65,7%	36	26	72,2%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	17	15	88,2%	14	8	57,1%
Technik mechanik	311[20]	570	527	92,5%	584	349	59,8%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	52	48	92,3%	73	59	80,8%
Technik ochrony środowiska	311[24]	144	127	88,2%	162	111	68,5%
Technik poligraf	311[28]	44	37	84,1%	47	40	85,1%
Technik technologii chemicznej	311[31]	10	8	80,0%	10	4	40,0%
Technik technologii drewna	311[32]	15	13	86,7%	19	10	52,6%
Technik technologii odzieży	311[34]	16	16	100,0%	16	15	93,8%
Technik telekomunikacji	311[37]	5	5	100,0%	5	3	60,0%
Technik transportu kolejowego	311[38]	0	0	0,0%	1	1	100,0%
Technik drogownictwa	311[45]	62	62	100,0%	66	54	81,8%
Technik mechatronik	311[50]	75	57	76,0%	77	36	46,8%
Technik informatyk	312[01]	713	564	79,1%	619	439	70,9%
Technik teleinformatyk	312[02]	123	121	98,4%	130	94	72,3%
Fototechnik	313[01]	24	20	83,3%	23	20	87,0%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	22	16	72,7%	23	16	69,6%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	28	20	71,4%	29	14	48,3%
Technik awionik	314[06]	23	8	34,8%	17	3	17,6%
Technik leśnik	321[02]	114	111	97,4%	124	92	74,2%
Technik ogrodnik	321[03]	61	53	86,9%	63	46	73,0%
Technik rolnik	321[05]	342	330	96,5%	371	259	69,8%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	124	109	87,9%	136	56	41,2%
Technik technologii żywności	321[09]	186	166	89,2%	193	163	84,5%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	488	368	75,4%	493	403	81,7%
Technik agrobiznesu	341[01]	262	261	99,6%	270	142	52,6%
Technik ekonomista	341[02]	1 025	973	94,9%	1 023	698	68,2%
Technik handlowiec	341[03]	249	226	90,8%	286	151	52,8%
Technik hotelarstwa	341[04]	428	396	92,5%	449	314	69,9%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	121	116	95,9%	121	102	84,3%
Technik spedytor	342[02]	26	26	100,0%	25	13	52,0%
Technik logistyki	342[04]	42	40	95,2%	42	36	85,7%
Kelner	512[01]	73	68	93,2%	77	63	81,8%
Kucharz	512[02]	244	201	82,4%	247	184	74,5%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	67	65	97,0%	72	57	79,2%
<i>Razem</i>		6 426	5 712	88,9%	6 515	4 458	68,4%

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

Tabela II.4.

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

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
		liczba*	liczba	%**
Technik analityk	311[02]	39	34	87,2%
Technik budownictwa	311[04]	163	112	68,7%
Technik dróg i mostów kolejowych	311[06]	6	0	0,0%
Technik elektronik	311[07]	266	154	57,9%
Technik elektryk	311[08]	162	78	48,1%
Technik geodeta	311[10]	40	22	55,0%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	17	10	58,8%
Technik mechanik	311[20]	622	370	59,5%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	74	56	75,7%
Technik ochrony środowiska	311[24]	162	106	65,4%
Technik poligraf	311[28]	51	40	78,4%
Technik technologii chemicznej	311[31]	10	4	40,0%
Technik technologii drewna	311[32]	19	10	52,6%
Technik technologii odzieży	311[34]	16	15	93,8%
Technik telekomunikacji	311[37]	5	3	60,0%
Technik transportu kolejowego	311[38]	1	1	100,0%
Technik drogownictwa	311[45]	67	55	82,1%
Technik mechatronik	311[50]	80	32	40,0%
Technik informatyk	312[01]	723	457	63,2%
Technik teleinformatyk	312[02]	130	94	72,3%
Fototechnik	313[01]	24	19	79,2%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	23	13	56,5%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	31	13	41,9%
Technik awionik	314[06]	24	3	12,5%
Technik leśnik	321[02]	128	94	73,4%
Technik ogrodnik	321[03]	64	43	67,2%
Technik rolnik	321[05]	374	258	69,0%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	138	55	39,9%
Technik technologii żywności	321[09]	202	158	78,2%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	510	339	66,5%
Technik agrobiznesu	341[01]	276	144	52,2%
Technik ekonomista	341[02]	1 053	699	66,4%
Technik handlowiec	341[03]	295	149	50,5%
Technik hotelarstwa	341[04]	471	324	68,8%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	123	100	81,3%
Technik spedytor	342[02]	26	14	53,8%
Technik logistyk	342[04]	42	36	85,7%
Kelner	512[01]	77	59	76,6%
Kucharz	512[02]	252	160	63,5%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	73	57	78,1%
Razem		6 859	4 390	64,0%

* - 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 20,5% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci czteroletnich techników osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 1,4% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów czteroletnich techników jest o 1,0% wyższa 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 1,8% 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 **3 382** absolwentów szkół policealnych. Do etapu pisemnego przystąpiło **2 963** zdających, a do etapu praktycznego – **3 247**.

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

- etap pisemnym zdało – **2 602 z 2 963 (87,8%)** zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – **2 122 z 3 247 (65,4%)** zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **2 112 z 3 382 (62,4%)** 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]	35	35	100,0%	37	34	91,9%
Technik elektronik	311[07]	1	1	100,0%	0	0	0,0%
Technik elektryk	311[08]	16	14	87,5%	15	5	33,3%
Technik geodeta	311[10]	33	30	90,9%	40	31	77,5%
Technik mechanik	311[20]	2	2	100,0%	3	1	33,3%
Technik technologii drewna	311[32]	0	0	0,0%	2	1	50,0%
Technik technologii odzieży	311[34]	10	10	100,0%	10	9	90,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	6	6	100,0%	6	4	66,7%
Technik drogownictwa	311[45]	10	10	100,0%	11	11	100,0%
Technik mechatronik	311[50]	8	7	87,5%	7	6	85,7%
Technik informatyk	312[01]	297	177	59,6%	274	127	46,4%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	106	103	97,2%	105	97	92,4%
Technik leśnik	321[02]	15	14	93,3%	15	9	60,0%
Technik rolnik	321[05]	102	99	97,1%	108	74	68,5%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	26	25	96,2%	27	19	70,4%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	24	24	100,0%	30	29	96,7%
Ratownik medyczny	322[06]	134	132	98,5%	160	118	73,8%
Technik farmaceutyczny	322[10]	252	249	98,8%	317	253	79,8%
Technik masażysta	322[12]	179	178	99,4%	227	172	75,8%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	6	6	100,0%	17	9	52,9%
Dietetyk	322[20]	8	6	75,0%	14	4	28,6%
Opiekunka dziecięca	322[21]	11	10	90,9%	11	10	90,9%
Technik agrobiznesu	341[01]	31	31	100,0%	32	24	75,0%
Technik ekonomista	341[02]	61	60	98,4%	61	28	45,9%
Technik handlowiec	341[03]	11	11	100,0%	16	10	62,5%
Technik hotelarstwa	341[04]	53	50	94,3%	58	24	41,4%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	52	48	92,3%	69	28	40,6%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	12	11	91,7%	11	10	90,9%
Technik organizacji reklamy	342[01]	63	59	93,7%	66	49	74,2%
Technik spedytor	342[02]	7	7	100,0%	9	4	44,4%
Technik logistyki	342[04]	91	87	95,6%	89	54	60,7%
Technik administracji	343[01]	504	354	70,2%	523	294	56,2%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	15	14	93,3%	19	18	94,7%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	53	53	100,0%	54	33	61,1%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	6	6	100,0%	12	10	83,3%
Technik archiwista	348[02]	10	10	100,0%	12	0	0,0%
Technik rachunkowości	412[01]	69	52	75,4%	68	42	61,8%
Technik prac biurowych	419[01]	45	45	100,0%	47	36	76,6%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	75	74	98,7%	79	68	86,1%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	435	410	94,3%	473	294	62,2%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	89	82	92,1%	113	73	64,6%
Razem		2 963	2 602	87,8%	3 247	2 122	65,4%

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

Tabela II.6.

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

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba*	liczba
Technik budownictwa	311[04]	37	34	91,9%
Technik elektronik	311[07]	1	0	0,0%
Technik elektryk	311[08]	17	5	35,7%
Technik geodeta	311[10]	41	31	83,8%
Technik mechanik	311[20]	3	1	50,0%
Technik technologii drewna	311[32]	2	1	100,0%
Technik technologii odzieży	311[34]	10	9	90,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	6	4	66,7%
Technik drogownictwa	311[45]	11	11	100,0%
Technik mechatronik	311[50]	8	6	85,7%
Technik informatyk	312[01]	326	131	64,2%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	106	97	94,2%
Technik leśnik	321[02]	15	9	64,3%
Technik rolnik	321[05]	110	75	74,3%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	27	19	73,1%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	30	29	96,7%
Ratownik medyczny	322[06]	161	117	79,6%
Technik farmaceutyczny	322[10]	318	252	86,0%
Technik masażyście	322[12]	233	176	83,0%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	17	9	100,0%
Dietetyk	322[20]	14	4	66,7%
Opiekunka dziecięca	322[21]	11	9	81,8%
Technik agrobiznesu	341[01]	32	24	77,4%
Technik ekonomista	341[02]	67	28	46,7%
Technik handlowiec	341[03]	16	10	76,9%
Technik hotelarstwa	341[04]	60	25	49,0%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	70	28	49,1%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	12	11	100,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	67	48	77,4%
Technik spedytor	342[02]	9	4	50,0%
Technik logistyk	342[04]	92	54	62,1%
Technik administracji	343[01]	550	268	65,7%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	19	17	94,4%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	54	33	61,1%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	12	10	90,9%
Technik archiwista	348[02]	12	0	0,0%
Technik rachunkowości	412[01]	73	40	70,2%
Technik prac biurowych	419[01]	47	36	78,3%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	79	68	89,5%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	493	308	69,8%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	114	71	75,5%
Razem		3 382	2 112	62,4%

* - 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 22,4% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci szkół policealnych osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 0,2% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów szkół policealnych jest o 0,1% niższa 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 1,2% niższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

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

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **454 absolwentów techników uzupełniających**. Do etapu pisemnego przystąpiło **394 zdających**, a do etapu praktycznego – **443**.

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

- etap pisemny zdało – 290 z 394 (73,6%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 212 z 443 (47,9%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 192 z 454 (42,3%) 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]	13	11	84,6%	15	8	53,3%
Technik elektronik	311[07]	6	4	66,7%	8	1	12,5%
Technik elektryk	311[08]	10	6	60,0%	9	2	22,2%
Technik mechanik	311[20]	81	63	77,8%	90	32	35,6%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	22	22	100,0%	24	23	95,8%
Technik technologii drewna	311[32]	22	16	72,7%	22	11	50,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	1	1	100,0%	2	0	0,0%
Technik rolnik	321[05]	34	29	85,3%	36	12	33,3%
Technik technologii żywności	321[09]	3	3	100,0%	1	0	0,0%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	55	32	58,2%	62	44	71,0%
Technik agrobiznesu	341[01]	4	2	50,0%	4	0	0,0%
Technik handlowiec	341[03]	35	25	71,4%	55	7	12,7%
Kucharz	512[02]	87	55	63,2%	87	51	58,6%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	21	21	100,0%	28	21	75,0%
<i>Razem</i>		394	290	73,6%	443	212	47,9%

* – 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]	15	8	53,3%
Technik elektronik	311[07]	8	1	12,5%
Technik elektryk	311[08]	11	3	27,3%
Technik mechanik	311[20]	94	32	34,0%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	24	23	95,8%
Technik technologii drewna	311[32]	22	11	50,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	2	0	0,0%
Technik rolnik	321[05]	36	12	33,3%
Technik technologii żywności	321[09]	4	3	75,0%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	63	31	49,2%
Technik agrobiznesu	341[01]	4	0	0,0%
Technik handlowiec	341[03]	55	7	12,7%
Kucharz	512[02]	88	40	45,5%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	28	21	75,0%
<i>Razem</i>		454	192	42,3%

* - 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 25,7% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci techników uzupełniających osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 20,3% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

Podsumowanie

W sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 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 101 zawodów. W czerwcu 2010 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło 178 951 absolwentów techników i szkół policealnych, w tym 155 644 absolwentów, którzy po raz pierwszy przystąpili do obu etapów egzaminu. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 95 233 absolwentów (61,2% zdających, którzy przystąpili do dwóch etapów egzaminu).

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów techników i szkół policealnych przygotowano z zakresu 60 zawodów dla 11974 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 10 695 zdających (89,3% wszystkich zgłoszonych) z zakresu 60 zawodów. **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 6 694 absolwentów (62,6% 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 60 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 etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do obu etapów egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	311[02]	Technik analityk	372	313	84,1%	348	324	93,1%	342	287	83,9%
2.	311[04]	Technik budownictwa	5 487	5 142	93,7%	5 891	4 042	68,6%	5 342	3 684	69,0%
3.	311[06]	Technik dróg i mostów kolejowych	18	18	100%	24	3	12,5%	18	3	16,7%
4.	311[07]	Technik elektronik	5 502	4 114	74,8%	5 068	2 063	40,7%	4 499	1 811	40,3%
5.	311[08]	Technik elektryk	3 086	2 306	74,7%	3 052	1 502	49,2%	2 734	1 227	44,9%
6.	311[10]	Technik geodeta	1 263	923	73,1%	1 341	996	74,3%	1 171	743	63,5%
7.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	145	117	80,7%	140	42	30,0%	128	39	30,5%
8.	311[20]	Technik mechanik	12 050	10 962	91,0%	12 309	5 944	48,3%	11 405	5 576	48,9%
9.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	1 293	1 152	89,1%	1 488	1 324	89,0%	1 270	1 064	83,8%
10.	311[24]	Technik ochrony środowiska	1 952	1 681	86,1%	2 193	1 257	57,3%	1 907	1 075	56,4%
11.	311[28]	Technik poligraf	559	438	78,4%	546	394	72,2%	527	346	65,7%
12.	311[30]	Technik technologii chemicznej	148	127	85,8%	149	99	66,4%	144	95	66,0%
13.	311[32]	Technik technologii drewna	767	649	84,6%	838	395	47,1%	710	342	48,2%
14.	311[34]	Technik technologii odzieży	775	593	76,5%	806	519	64,4%	757	443	58,5%
15.	311[37]	Technik telekomunikacji	590	398	67,5%	541	241	44,5%	492	192	39,0%
16.	311[38]	Technik transportu kolejowego	20	14	70,0%	20	13	65,0%	18	11	61,1%
17.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	412	386	93,7%	458	172	37,6%	401	160	39,9%
18.	311[45]	Technik drogownictwa	598	584	97,7%	668	467	69,9%	588	435	74,0%
19.	311[50]	Technik mechatronik	2 463	1 655	67,2%	2 528	1 352	53,5%	2 307	1 049	45,5%
20.	312[01]	Technik informatyk	17 536	12 017	68,5%	16 025	9 828	61,3%	15 288	8 034	52,6%
21.	312[02]	Technik teleinformatyk	1 075	937	87,2%	1 056	624	59,1%	981	557	56,8%
22.	313[01]	Fototechnik	558	522	93,5%	579	404	69,8%	534	367	68,7%
23.	314[02]	Technik żeglugi śródlądowej	38	31	81,6%	40	27	67,5%	38	22	57,9%
24.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	100	61	61,0%	102	27	26,5%	94	22	23,4%
25.	314[06]	Technik awionik	69	48	69,6%	64	25	39,1%	61	21	34,4%
26.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1 034	997	96,4%	1 073	818	76,2%	1 009	776	76,9%
27.	321[02]	Technik leśnik	1 095	910	83,1%	1 215	695	57,2%	1 011	561	55,5%
28.	321[03]	Technik ogrodnik	726	690	95,0%	778	621	79,8%	709	567	80,0%

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

29.	321[05]	Technik rolnik	4 757	4 495	94,5%	5 097	3 093	60,7%	4 636	2 912	62,8%
30.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	2 697	2 459	91,2%	2 880	1 008	35,0%	2 643	959	36,3%
31.	321[09]	Technik technologii żywności	2 184	1 891	86,6%	2 187	1 587	72,6%	2 029	1 429	70,4%
32.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8 830	6 403	72,5%	9 017	7 257	80,5%	8 619	5 759	66,8%
33.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	1 273	1 268	99,6%	1 328	1 263	95,1%	1 267	1 205	95,1%
34.	322[06]	Ratownik medyczny	1 947	1 881	96,6%	2 628	1 776	67,6%	1 926	1 412	73,3%
35.	322[10]	Technik farmaceutyczny	3 440	3 330	96,8%	4 081	3 236	79,3%	3 409	2 770	81,3%
36.	322[12]	Technik masażysta	2 592	2 581	99,6%	3 318	2 400	72,3%	2 484	1 890	76,1%
37.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	362	349	96,4%	509	335	65,8%	357	267	74,8%
38.	322[20]	Dietetyk	244	208	85,2%	290	276	95,2%	240	206	85,8%
39.	322[21]	Opiekunka dziecięca	240	223	92,9%	269	215	79,9%	237	196	82,7%
40.	341[01]	Technik agrobiznesu	3 101	3 036	97,9%	3 294	1 569	47,6%	3 050	1 533	50,3%
41.	341[02]	Technik ekonomista	15 109	14 406	95,3%	15 030	9 331	62,1%	14 472	9 179	63,4%
42.	341[03]	Technik handlowiec	5 645	5 027	89,1%	6 203	3 639	58,7%	5 432	3 194	58,8%
43.	341[04]	Technik hotelarstwa	9 303	8 514	91,5%	9 938	5 405	54,4%	9 013	5 023	55,7%
44.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	912	868	95,2%	1 099	401	36,5%	888	336	37,8%
45.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	3 510	3 074	87,6%	3 680	2 946	80,1%	3 432	2 615	76,2%
46.	342[01]	Technik organizacji reklamy	835	794	95,1%	870	671	77,1%	814	631	77,5%
47.	342[02]	Technik spedytor	810	748	92,3%	878	396	45,1%	799	381	47,7%
48.	342[04]	Technik logistyk	3 406	3 301	96,9%	3 482	2 230	64,0%	3 362	2 180	64,8%
49.	343[01]	Technik administracji	6 266	4 694	74,9%	6 358	3 574	56,2%	6 002	3 083	51,4%
50.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	327	326	99,7%	355	326	91,8%	318	296	93,1%
51.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	346	345	99,7%	351	256	72,9%	343	252	73,5%
52.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	445	440	98,9%	540	472	87,4%	445	402	90,3%
53.	348[02]	Technik archiwista	47	41	87,2%	60	14	23,3%	45	5	11,1%
54.	412[01]	Technik rachunkowości	1 209	950	78,6%	1 155	775	67,1%	1 110	695	62,6%
55.	419[01]	Technik prac biurowych	614	606	98,7%	631	467	74,0%	600	456	76,0%
56.	512[01]	Kelner	1 033	1 005	97,3%	1 062	724	68,2%	1 019	698	68,5%
57.	512[02]	Kucharz	3 539	2 883	81,5%	3 572	2 391	66,9%	3 459	2 129	61,5%
58.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	4 071	3 979	97,7%	4 357	3 282	75,3%	4 009	3 062	76,4%
59.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	8 239	7 853	95,3%	8 669	6 656	76,8%	7 846	6 068	77,3%
60.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2 097	1 990	94,9%	2 839	1 678	59,1%	2 075	1 233	59,4%
			159 161	137 753	86,5%	165 367	103 867	62,8%	150 865	91 965	61,0%

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	39	37	94,9%	38	34	89,5%	39	34	87,2%
2.	311[04]	Technik budownictwa	196	189	96,4%	213	154	72,3%	215	154	71,6%
3.	311[06]	Technik dróg i mostów kolejowych	0	0	0,0%	6	0	0,0%	6	0	0,0%
4.	311[07]	Technik elektronik	259	221	85,3%	239	161	67,4%	275	155	56,4%
5.	311[08]	Technik elektryk	183	140	76,5%	160	78	48,8%	190	86	45,3%
6.	311[10]	Technik geodeta	68	53	77,9%	76	57	75,0%	81	53	65,4%
7.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	17	15	88,2%	14	8	57,1%	17	10	58,8%
8.	311[20]	Technik mechanik	653	592	90,7%	677	382	56,4%	719	403	56,1%
9.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	74	70	94,6%	97	82	84,5%	98	79	80,6%
10.	311[24]	Technik ochrony środowiska	144	127	88,2%	162	111	68,5%	162	106	65,4%
11.	311[28]	Technik poligraf	44	37	84,1%	47	40	85,1%	51	40	78,4%
12.	311[31]	Technik technologii chemicznej	10	8	80,0%	10	4	40,0%	10	4	40,0%
13.	311[32]	Technik technologii drewna	37	29	78,4%	43	22	51,2%	43	22	51,2%
14.	311[34]	Technik technologii odzieży	26	26	100,0%	26	24	92,3%	26	24	92,3%
15.	311[37]	Technik telekomunikacji	5	5	100,0%	5	3	60,0%	5	3	60,0%
16.	311[38]	Technik transportu kolejowego	0	0	0,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
17.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	7	7	100,0%	8	4	50,0%	8	4	50,0%
18.	311[45]	Technik drogownictwa	72	72	100,0%	77	65	84,4%	78	66	84,6%
19.	311[50]	Technik mechatronik	83	64	77,1%	84	42	50,0%	88	38	43,2%
20.	312[01]	Technik informatyk	1 010	741	73,4%	893	566	63,4%	1049	588	56,1%
21.	312[02]	Technik teleinformatyk	123	121	98,4%	130	94	72,3%	130	94	72,3%
22.	313[01]	Fototechnik	24	20	83,3%	23	20	87,0%	24	19	79,2%
23.	314[02]	Technik żeglugi śródlądowej	22	16	72,7%	23	16	69,6%	23	13	56,5%
24.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	28	20	71,4%	29	14	48,3%	31	13	41,9%
25.	314[06]	Technik awionik	23	8	34,8%	17	3	17,6%	24	3	12,5%
26.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	106	103	97,2%	105	97	92,4%	106	97	91,5%
27.	321[02]	Technik leśnik	129	125	96,9%	139	101	72,7%	143	103	72,0%

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

28.	321[03]	Technik ogrodnik	61	53	86,9%	63	46	73,0%	64	43	67,2%
29.	321[05]	Technik rolnik	478	458	95,8%	515	345	67,0%	520	345	66,3%
30.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	150	134	89,3%	163	75	46,0%	165	74	44,8%
31.	321[09]	Technik technologii żywności	189	169	89,4%	194	163	84,0%	206	161	78,2%
32.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	543	400	73,7%	555	447	80,5%	573	370	64,6%
33.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	24	24	100,0%	30	29	96,7%	30	29	96,7%
34.	322[06]	Ratownik medyczny	134	132	98,5%	160	118	73,8%	161	117	72,7%
35.	322[10]	Technik farmaceutyczny	252	249	98,8%	317	253	79,8%	318	252	79,2%
36.	322[12]	Technik masażysta	179	178	99,4%	227	172	75,8%	233	176	75,5%
37.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	6	6	100,0%	17	9	52,9%	17	9	52,9%
38.	322[20]	Dietetyk	8	6	75,0%	14	4	28,6%	14	4	28,6%
39.	322[21]	Opiekunka dziecięca	11	10	90,9%	11	10	90,9%	11	9	81,8%
40.	341[01]	Technik agrobiznesu	297	294	99,0%	306	166	54,2%	312	168	53,8%
41.	341[02]	Technik ekonomista	1 086	1 033	95,1%	1 084	726	67,0%	1120	727	64,9%
42.	341[03]	Technik handlowiec	295	262	88,8%	357	168	47,1%	366	166	45,4%
43.	341[04]	Technik hotelarstwa	481	446	92,7%	507	338	66,7%	531	349	65,7%
44.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	52	48	92,3%	69	28	40,6%	70	28	40,0%
45.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	133	127	95,5%	132	112	84,8%	135	111	82,2%
46.	342[01]	Technik organizacji reklamy	63	59	93,7%	66	49	74,2%	67	48	71,6%
47.	342[02]	Technik spedytor	33	33	100,0%	34	17	50,0%	35	18	51,4%
48.	342[04]	Technik logistyk	133	127	95,5%	131	90	68,7%	134	90	67,2%
49.	343[01]	Technik administracji	504	354	70,2%	523	294	56,2%	550	268	48,7%
50.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	15	14	93,3%	19	18	94,7%	19	17	89,5%
51.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	53	53	100,0%	54	33	61,1%	54	33	61,1%
52.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	6	6	100,0%	12	10	83,3%	12	10	83,3%
53.	348[02]	Technik archiwista	10	10	100,0%	12	0	0,0%	12	0	0,0%
54.	412[01]	Technik rachunkowości	69	52	75,4%	68	42	61,8%	73	40	54,8%
55.	419[01]	Technik prac biurowych	45	45	100,0%	47	36	76,6%	47	36	76,6%
56.	512[01]	Kelner	73	68	93,2%	77	63	81,8%	77	59	76,6%
57.	512[02]	Kucharz	331	256	77,3%	334	235	70,4%	340	200	58,8%
58.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	163	160	98,2%	179	146	81,6%	180	146	81,1%
59.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	435	410	94,3%	473	294	62,2%	493	308	62,5%
60.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	89	82	92,1%	113	73	64,6%	114	71	62,3%
			9 783	8 604	87,9%	10 205	6 792	66,6%	10 695	6 694	62,6%

Część II

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

I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

I.1. Przygotowanie egzaminu

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

Harmonogram zadań związanych ze zgłaszaniem uczniów i absolwentów do egzaminu oraz przygotowaniem i przeprowadzaniem egzaminu zawodowego w szkołach lub placówkach w sesji letniej 2009/2010 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2009 r.

Na przełomie marca i kwietnia 2010 roku dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku przeprowadził szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla wszystkich dyrektorów szkół/placówek.

W maju i czerwcu 2010 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 567 osób.

I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu zawodowego

Według danych z dnia 16 czerwca 2010 r., zweryfikowanych po klasyfikacyjnych posiedzeniach rad pedagogicznych szkół, **do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 36 zawodów**, w których kształceni są uczniowie zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznej szkoły policealnej, przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 **zgłoszono 4211 zdających ze 127 szkół z województwa kujawsko-pomorskiego**. Spośród zgłoszonych zdających **nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu**. Niektórzy tegoroczni absolwenci rezygnowali z przystąpienia do jednego z etapów egzaminu zawodowego (głównie do etapu praktycznego). **Absolwenci z poprzednich lat**, zgłaszali się do odpowiedniego, niezdanego wcześniej, etapu egzaminu. W rezultacie **do etapu pisemnego zgłoszono 4123 zdających, a do etapu praktycznego – 4098**

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** (41,5% całej populacji) oraz zdających **ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi** (8,7% całej populacji).

I.2.1. Populacja wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego

Do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 zgłoszono **4211** zdających* z województwa kujawsko-pomorskiego, w tym:

- do etapu pisemnego – 4123 absolwentów
- do etapu praktycznego – 4098 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]	101	94	101
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	36	35	36
	3	Fotograf	313[05]	16	16	12
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	933	903	908
	5	Lakiernik	714[03]	4	4	4
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	78	77	77
	7	Ogrodnik	621[01]	40	38	32
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	1	1
	9	Posadźcarz	713[05]	35	34	35
	10	Sprzedawca	522[01]	1006	988	999
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				2149	2096
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	2	2	2
	12	Cieśla	712[02]	2	2	2
	13	Cukiernik	741[01]	68	67	64
	14	Drukarz	825[01]	2	2	2
	15	Elektromechanik	724[05]	18	18	14
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	104	102	104
	17	Elektryk	724[01]	61	60	58
	18	Fryzjer	514[01]	93	91	92
	19	Introligator	734[02]	6	6	6
	20	Krawiec	743[01]	51	51	39
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	391	383	384
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	15	15	14
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	71	71	62
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	216	215	213
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	78	77	77
	26	Monter-elektronik	725[01]	48	46	44
	27	Murarz	712[06]	152	150	151
	28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	4	4	4
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	114	113	109
	30	Piekarz	741[02]	44	44	40
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	7	7
	32	Rolnik	613[01]	83	82	80
	33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	8	8	8
	34	Stolarz	742[01]	116	115	114
	35	Ślusarz	722[03]	199	194	195
	36	Tapicer	743[03]	8	8	8
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1961	1933	1893
Razem				4211	4123	4098

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 9% – 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 (328 zdających). Znacznie mniej liczną grupę zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi stanowili uczniowie/absolwenci z dysfunkcjami słuchu (21 zdających), wzroku (12 zdających), niepełnosprawni ruchowo (2 zdających) i ze sprzężeniami (3 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
SPol	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]	1	0	0	0	1	2
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	123	11	0	1	1	136
	5	Lakiernik	714[03]	2	0	0	0	0	2
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	18	0	0	0	0	18
	7	Ogrodnik	621[01]	8	0	0	0	0	8
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	0	0	0	0	0	0
	9	Posadzkarz	713[05]	2	0	0	0	0	2
	10	Sprzedawca	522[01]	17	0	0	1	0	18
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				171	11	0	2	2	186
Zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	0	0	0	0	0	0
	12	Cieśla	712[02]	0	0	0	0	0	0
	13	Cukiernik	741[01]	8	0	0	0	0	8
	14	Drukarz	825[01]	0	0	0	0	0	0
	15	Elektromechanik	724[05]	4	0	9	0	0	13
	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]	18	0	0	0	0	18
	19	Introligator	734[02]	6	0	0	0	0	6
	20	Krawiec	743[01]	29	4	0	0	1	34
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	5	0	0	0	0	5
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	0	0	0	0	0	0
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	0	0	3	0	0	3
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	0	0	0	0	9
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	0	0	0	0	5
	26	Monter-elektronik	725[01]	0	6	0	0	0	6
	27	Murarz	712[06]	3	0	0	0	0	3
	28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	0	0	0	0	0	0
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	0	0	0	0	0	0
	30	Piekarz	741[02]	4	0	0	0	0	4
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	0	0	0	0	7
	32	Rolnik	613[01]	11	0	0	0	0	11
	33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	0	0	0	0	1
	34	Stolarz	742[01]	14	0	0	0	0	14
	35	Ślusarz	722[03]	29	0	0	0	0	29
	36	Tapicer	743[03]	3	0	0	0	0	3
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				157	10	12	0	1
Razem				328	21	12	2	3	366

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	%*
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	3	Fotograf	313[05]	2	12,5	2	12,5	2	16,7
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	136	14,6	127	14,1	122	13,4
	5	Lakiernik	714[03]	2	50,0	2	50,0	2	50,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	18	23,1	18	23,4	17	22,1
	7	Ogrodnik	621[01]	8	20,0	8	21,1	7	21,9
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	9	Posadzkarz	713[05]	2	5,7	2	5,9	2	5,7
	10	Sprzedawca	522[01]	18	1,8	18	1,8	17	1,7
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				186	8,7	177	8,4	169
Zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	12	Cieśla	712[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	13	Cukiernik	741[01]	8	11,8	7	10,4	5	7,8
	14	Drukarz	825[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	15	Elektromechanik	724[05]	13	72,2	13	72,2	10	71,4
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	17	Elektryk	724[01]	1	1,6	1	1,7	1	1,7
	18	Fryzjer	514[01]	18	19,4	17	18,7	17	18,5
	19	Introligator	734[02]	6	100,0	6	100,0	6	100,0
	20	Krawiec	743[01]	34	66,7	34	66,7	26	66,7
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	5	1,3	5	1,3	5	1,3
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	3	4,2	3	4,2	3	4,8
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	4,2	9	4,2	8	3,8
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	6,4	5	6,5	4	5,2
	26	Monter-elektronik	725[01]	6	12,5	6	13,0	4	9,1
	27	Murarz	712[06]	3	2,0	3	2,0	3	2,0
	28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	30	Piekarz	741[02]	4	9,1	4	9,1	3	7,5
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
	32	Rolnik	613[01]	11	13,3	11	13,4	9	11,3
	33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	12,5	1	12,5	1	12,5
	34	Stolarz	742[01]	14	12,1	14	12,2	14	12,3
	35	Ślusarz	722[03]	29	14,6	28	14,4	26	13,3
	36	Tapicer	743[03]	3	37,5	3	37,5	3	37,5
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				180	9,2	177	9,2	155	8,2
Razem				366	8,7	354	8,6	324	7,9

* - 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 41,5% całej populacji zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego (1749 spośród 4211 zdających).

Pośród zgłoszeń do egzaminu z zakresu zawodów o dwuletnim cyklu kształcenia młodociani pracownicy stanowili 58,7% wszystkich zdających, a wśród zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów o trzyletnim cyklu kształcenia – 24,8%.

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]	2	12,5	2	12,5	2	16,7	
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	298	31,9	294	32,6	294	32,4	
	5	Lakiernik	714[03]	2	50,0	2	50,0	2	50,0	
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	22	28,2	22	28,6	22	28,6	
	7	Ogrodnik	621[01]	2	5,0	2	5,3	1	3,1	
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0	
	9	Posadzkarz	713[05]	20	57,1	20	58,8	20	57,1	
	11	Sprzedawca	522[01]	915	91,0	902	91,3	913	91,4	
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1262	58,7	1245	59,4	1255	59,6
	Zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
12		Cieśla	712[02]	1	50,0	1	50,0	1	50,0	
13		Cukiernik	741[01]	23	33,8	23	34,3	22	34,4	
14		Drukarz	825[01]	2	100,0	2	100,0	2	100,0	
15		Elektromechanik	724[05]	12	66,7	12	66,7	11	78,6	
16		Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	17	16,3	17	16,7	17	16,3	
17		Elektryk	724[01]	14	23,0	14	23,3	14	24,1	
18		Fryzjer	514[01]	23	24,7	23	25,3	23	25,0	
19		Introligator	734[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
20		Krawiec	743[01]	3	5,9	3	5,9	2	5,1	
21		Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	78	19,9	77	20,1	77	20,1	
22		Mechanik precyzyjny	731[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
23		Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	10	14,1	10	14,1	10	16,1	
24		Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	10	4,6	9	4,2	10	4,7	
25		Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	16	20,5	16	20,8	16	20,8	
26		Monter-elektronik	725[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
27		Murarz	712[06]	56	36,8	55	36,7	56	37,1	
28		Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	4	100,0	4	100,0	4	100,0	
29		Operator obrabiarek skrawających	722[02]	45	39,5	44	38,9	43	39,4	
30		Piekarz	741[02]	31	70,5	31	70,5	28	70,0	
31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	4	57,1	4	57,1	4	57,1		
32	Rolnik	613[01]	15	18,1	14	17,1	15	18,8		
33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	5	62,5	5	62,5	5	62,5		
34	Stolarz	742[01]	49	42,2	48	41,7	49	43,0		
35	Ślusarz	722[03]	63	31,7	60	30,9	63	32,3		
36	Tapicer	743[03]	4	50,0	4	50,0	4	50,0		
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				487	24,8	478	24,7	478	25,3	
Razem				1749	41,5	1723	41,8	1733	42,3	

- 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 36 zawodów zgłoszono łącznie z województwa kujawsko-pomorskiego 4123 zdających. Ten etap egzaminu zorganizowany został w 127 szkołach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Dyrektorzy szkół/placówek, w których zaplanowano przeprowadzenie etapu pisemnego egzaminu w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010, 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 36 zawodów zgłoszono łącznie 4098 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 27 z 36 zawodów dla 99% zgłoszonych zdających. Dyrektorzy odpowiednich ośrodków egzaminacyjnych zostali powiadomieni o tym, że w ich szkołach/placówkach odbędzie się egzamin w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010, a szczegółowe harmonogramy przeprowadzania egzaminu wraz ze składem zespołów egzaminacyjnych powołanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku 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 9 z 36 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 52 zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów: *betoniarz-zbrojarz, lakiernik, operator urządzeń przemysłu chemicznego, blacharz samochodowy, cieśla, drukarz operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej, rzeźnik-wędliniarz i tapicer* skierowano na egzamin do ośrodków na terenie działania innych okręgowych komisji egzaminacyjnych.

Przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu z zakresu 25 zawodów zaplanowano w 100 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 60 szkół/placówek z województwa kujawsko-pomorskiego, a z 2 zawodów (*introligator* oraz *pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*) w dwóch ośrodkach z województwa pomorskiego. Niektóre ze szkół/placówek przeprowadzały etap praktyczny egzaminu z zakresu więcej niż 2 zawodów (maksymalnie z zakresu 8 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 323 zespołach egzaminacyjnych (patrz: Tabela I.5.) **pełniło 969 osób** uprawnionych do egzaminowania z zakresu od 1 do 4 zawodów, w tym 964 egzaminatorów z województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego i 5 egzaminatorów z terenu działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Warszawie (3 osoby) i Poznaniu (2 osoby).

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 2009/2010

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Okręg			Województwo kujawsko-pomorskie		
				Liczba ośrodków egzaminacyjnych	Liczba zespołów egzaminacyjnych	Liczba zatrudnionych egzaminatorów	Liczba ośrodków egzaminacyjnych	Liczba zespołów egzaminacyjnych	Liczba zatrudnionych egzaminatorów
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Opiekun medyczny	513[02]	9	9	27	3	3	9
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	1	1	3	1	1	3
	3	Fotograf	313[05]	1	1	3	1	1	3
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	40	61	183	22	36	108
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	10	30	3	6	18
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	2	2	6	0	0	0
	7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	1	1	3	0	0	0
	8	Ogrodnik	621[01]	2	6	18	1	3	9
	9	Posadzkarz	713[05]	3	6	18	1	2	6
	10	Sprzedawca	522[01]	29	60	180	17	36	108
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				84	148	444	46	85
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Cukiernik	741[01]	3	3	9	1	1	3
	12	Elektromechanik	724[05]	1	2	6	1	2	6
	13	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	6	6	18	4	4	12
	14	Elektryk	724[01]	6	12	36	4	8	24
	15	Fryzjer	514[01]	4	6	18	2	3	9
	16	Introligator	734[02]	2	2	6	0	0	0
	17	Krawiec	743[01]	4	8	24	3	6	18
	18	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	12	24	72	7	14	42
	19	Mechanik precyzyjny	731[03]	1	1	3	1	1	3
	20	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	5	15	45	2	6	18
	21	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	8	16	48	6	12	36
	22	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	2	6	18	1	3	9
	23	Monter-elektronik	725[01]	4	8	24	2	4	12
	24	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	1	3	1	1	3
	25	Murarz	712[06]	5	10	30	2	4	12
	26	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	1	1	3	1	1	3
	27	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	3	6	18	2	4	12
	28	Piekarz	741[02]	2	2	6	1	1	3
	29	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	1	1	3	0	0	0
	30	Rolnik	613[01]	4	8	24	3	6	18
31	Stolarz	742[01]	7	8	24	1	2	6	
32	Ślusarz	722[03]	10	20	60	6	12	36	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				92	166	498	51	95	285
Razem				185	323	969	100	183	549

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 2009/2010 złożyło: 328 absolwentów z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim, 21 z dysfunkcjami słuchu, 12 zdających z dysfunkcjami wzroku, 2 niepełnosprawnych ruchowo i 3 ze sprzężeniami (patrz: Tabela I.2., str. 33).

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
- **tyflopadaagog** – posiadający kompetencje do pracy z dziećmi niewidomymi lub słabo widzącymi
- **oligofrenopedagog** – posiadający kompetencje do pracy z dziećmi upośledzonymi umysłowo.

Zadaniem surdopedagoga, tyflopadaagoga, 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, tyflopadaagoga 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 21 czerwca 2010 r. w 127 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 29 czerwca do 24 lipca 2010 r., w większości ośrodków egzaminacyjnych w trybie dwuzmianowym.

Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 25 z 36 zawodów odbył się w 100 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 60 szkołach/placówkach województwa kujawsko-pomorskiego (lista ośrodków zamieszczona jest w *Aneksie A*).

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

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

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

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

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

I.5. Uczestnicy egzaminu zawodowego

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

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego, tzn. do jednego lub dwóch zadeklarowanych jego etapów, przystąpiło 3929 z 4211 zgłoszonych zdających (93,3%).

Do etapu pisemnego przystąpiło 3861 z 4123 zdających (93,6% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 3647 z 4098 zdających (89,0% 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]	95	94,1	89	94,7	90	89,1
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	35	97,2	34	97,1	33	91,7
	3	Fotograf	313[05]	13	81,3	13	81,3	7	58,3
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	867	92,9	842	93,2	811	89,3
	5	Lakiernik	714[03]	3	75,0	3	75,0	1	25,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	71	91,0	71	92,2	57	74,0
	7	Ogrodnik	621[01]	34	85,0	32	84,2	27	84,4
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	9	Posadzkarz	713[05]	35	100,0	34	100,0	31	88,6
	10	Sprzedawca	522[01]	977	97,1	966	97,8	952	95,3
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				2036	94,7	1996	95,2	1920	91,3
Zawody o tryletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	1	50,0	1	50,0	1	50,0
	12	Cieśla	712[02]	1	50,0	1	50,0	1	50,0
	13	Cukiernik	741[01]	65	95,6	64	95,5	61	95,3
	14	Drukarz	825[01]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	15	83,3	15	83,3	11	78,6
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	94	90,4	92	90,2	89	85,6
	17	Elektryk	724[01]	57	93,4	56	93,3	52	89,7
	18	Fryzjer	514[01]	84	90,3	82	90,1	80	87,0
	19	Introligator	734[02]	6	100,0	6	100,0	4	66,7
	20	Krawiec	743[01]	40	78,4	40	78,4	29	74,4
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	354	90,5	350	91,4	330	85,9
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	15	100,0	15	100,0	14	100,0
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	63	88,7	63	88,7	48	77,4
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	208	96,3	208	96,7	189	88,7
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	70	89,7	69	89,6	67	87,0
	26	Monter-elektronik	725[01]	46	95,8	45	97,8	40	90,9
	27	Murarz	712[06]	143	94,1	141	94,0	135	89,4
	28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	4	100,0	4	100,0	0	0,0
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	101	88,6	99	87,6	90	82,6
	30	Piekarz	741[02]	42	95,5	42	95,5	38	95,0
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
	32	Rolnik	613[01]	81	97,6	80	97,6	72	90,0
	33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	7	87,5	7	87,5	7	87,5
	34	Stolarz	742[01]	107	92,2	106	92,2	101	88,6
	35	Ślusarz	722[03]	178	89,4	174	89,7	165	84,6
	36	Tapicer	743[03]	7	87,5	7	87,5	4	50,0
Razem zawody o tryletnim cyklu kształcenia				1798	91,7	1776	91,9	1637	86,5
Razem				3929	93,3	3861	93,6	3647	89,0

* – 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 318 z 366 (86,9%) zgłoszonych zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

Do etapu pisemnego przystąpiło 309 z 354 zdających (87,3% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 237 z 324 zdających (73,1% 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	%*
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	-	-	-	-	-	-
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	-	-	-	-	-	-
	3	Fotograf	313[05]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	117	86,0	111	87,4	100	82,0
	5	Lakiernik	714[03]	2	100,0	2	100,0	0	0,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	18	100,0	18	100,0	11	64,7
	7	Ogrodnik	621[01]	6	75,0	6	75,0	5	71,4
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	-	-	-	-	-	-
	9	Posadzkarz	713[05]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	10	Sprzedawca	522[01]	18	100,0	18	100,0	13	76,5
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				163	87,6	157	88,7	131	77,5
Zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Blacharz samochodowy	721[03]	-	-	-	-	-	-
	12	Cieśla	712[02]	-	-	-	-	-	-
	13	Cukiernik	741[01]	7	87,5	6	85,7	5	100,0
	14	Drukarz	825[01]	-	-	-	-	-	-
	15	Elektromechanik	724[05]	11	84,6	11	84,6	7	70,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	-	-	-	-	-	-
	17	Elektryk	724[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	18	Fryzjer	514[01]	16	88,9	15	88,2	13	76,5
	19	Intrroligator	734[02]	6	100,0	6	100,0	4	66,7
	20	Krawiec	743[01]	26	76,5	26	76,5	17	65,4
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	3	60,0	3	60,0	2	40,0
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	-	-	-	-	-	-
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	3	100,0	3	100,0	1	33,3
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	100,0	9	100,0	7	87,5
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	100,0	5	100,0	4	100,0
	26	Monter-elektronik	725[01]	6	100,0	6	100,0	4	100,0
	27	Murarz	712[06]	2	66,7	2	66,7	1	33,3
	28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	-	-	-	-	-	-
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	-	-	-	-	-	-
	30	Piekarz	741[02]	4	100,0	4	100,0	3	100,0
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
	32	Rolnik	613[01]	11	100,0	11	100,0	6	66,7
	33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	34	Stolarz	742[01]	11	78,6	11	78,6	8	57,1
	35	Ślusarz	722[03]	23	79,3	22	78,6	15	57,7
	36	Tapicer	743[03]	3	100,0	3	100,0	0	0,0
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				155	86,1	152	85,9	106
Razem				318	86,9	309	87,3	237	73,1

* – 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 1673 z 1749 (95,7%) zgłoszonych młodocianych pracowników.

Do etapu pisemnego przystąpiło 1655 z 1723 młodocianych pracowników (96,1% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 1623 z 1733 młodocianych pracowników (93,7% 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]	-	-	-	-	-	-
Zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	-	-	-	-	-	-
	3	Fotograf	313[05]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	282	94,6	279	94,9	271	92,2
	5	Lakiernik	714[03]	1	50,0	1	50,0	1	50,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	20	90,9	20	90,9	17	77,3
	7	Ogrodnik	621[01]	1	50,0	1	50,0	1	100,0
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	9	Posadźcarz	713[05]	20	100,0	20	100,0	18	90,0
	10	Sprzedawca	522[01]	892	97,5	884	98,0	878	96,2
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1219	96,6	1208	97,1	1189
Zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	1	50,0	1	50,0	1	50,0
	12	Cieśla	712[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	13	Cukiernik	741[01]	22	95,7	22	95,7	21	95,5
	14	Drukarz	825[01]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	11	91,7	11	91,7	9	81,8
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	17	100,0	17	100,0	17	100,0
	17	Elektryk	724[01]	14	100,0	14	100,0	14	100,0
	18	Fryzjer	514[01]	16	69,6	16	69,6	16	69,6
	19	Introligator	734[02]	-	-	-	-	-	-
	20	Krawiec	743[01]	3	100,0	3	100,0	1	50,0
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	68	87,2	68	88,3	67	87,0
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	-	-	-	-	-	-
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	10	100,0	10	100,0	8	80,0
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	90,0	9	100,0	9	90,0
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	16	100,0	16	100,0	16	100,0
	26	Monter-elektronik	725[01]	-	-	-	-	-	-
	27	Murarz	712[06]	56	100,0	55	100,0	54	96,4
	28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	4	100,0	4	100,0	0	0,0
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	40	88,9	39	88,6	38	88,4
	30	Piekarz	741[02]	30	96,8	30	96,8	28	100,0
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	4	100,0	4	100,0	4	100,0
	32	Rolnik	613[01]	14	93,3	13	92,9	14	93,3
	33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	5	100,0	5	100,0	5	100,0
	34	Stolarz	742[01]	49	100,0	48	100,0	49	100,0
	35	Ślusarz	722[03]	59	93,7	56	93,3	57	90,5
	36	Tapicer	743[03]	3	75,0	3	75,0	3	75,0
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				454	93,2	447	93,5	434
Razem				1673	95,7	1655	96,1	1623	93,7

* – 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 2009/2010 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 2009/2010			
WSZYSCY ZDAJĄCY	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	4211
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	3927
		procent zgłoszonych	93,3
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	4123
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	3861
		procent zgłoszonych	93,6
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	4098
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	3647
		procent zgłoszonych	89,0
ZDAJĄCY ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	366
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	318
		procent zgłoszonych	86,9
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	354
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	309
		procent zgłoszonych	87,3
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	324
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	237
		procent zgłoszonych	73,1
MŁODOCIANI PRACOWNICY	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	1749
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1673
		procent zgłoszonych	95,7
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	1723
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1655
		procent zgłoszonych	96,1
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	1733
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1623
		procent zgłoszonych	93,7

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 27% 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 II/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 albo sprzężeniach)
- 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 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 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 2009/2010 przystąpiło łącznie 3 929 zdających*;

- do etapu pisemnego – 3 861 zdających
- do etapu praktycznego – 3 647 zdających;

w tym:

w grupie zdających ze szczególnymi potrzebami edukacyjnymi do egzaminu zawodowego przystąpiło 318 zdających*;

- do etapu pisemnego – 309 zdających
- do etapu praktycznego – 237 zdających;

w grupie młodocianych pracowników do egzaminu zawodowego przystąpiło 1 673 zdających*;

- do etapu pisemnego – 1 655 zdających
- do etapu praktycznego – 1 623 zdających.

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

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

- w etapie pisemnym 3 382 z 3 861 (87,6%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym 3 478 z 3 647 (95,4%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

W województwie kujawsko-pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 3 192 z 3 929 (81,2%) 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 pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu.

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

- w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 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 pomorskiego jest o 7,8% 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		
				zdali		procent*	zdali		procent*
				przystąpili liczba	liczba		liczba	liczba	
	1	Opiekun medyczny	513[02]	89	89	100,0	90	87	96,7
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	34	32	94,1	33	32	97,0
	3	Fotograf	313[05]	13	11	84,6	7	7	100,0
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	842	788	93,6	811	785	96,8
	5	Lakiernik	714[03]	3	0	0,0	1	1	100,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	71	58	81,7	57	56	98,2
	7	Ogrodnik	621[01]	32	17	53,1	27	27	100,0
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
	9	Posadzkarz	713[05]	34	27	79,4	31	28	90,3
	10	Sprzedawca	522[01]	966	889	92,0	952	908	95,4
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1996	1822	91,3	1920	1845
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	1	1	100,0	1	1	100,0
	12	Cieśla	712[02]	1	1	100,0	1	1	100,0
	13	Cukiernik	741[01]	64	58	90,6	61	60	98,4
	14	Drukarz	825[01]	2	2	100,0	2	2	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	15	3	20,0	11	11	100,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	92	86	93,5	89	85	95,5
	17	Elektryk	724[01]	56	30	53,6	52	49	94,2
	18	Fryzjer	514[01]	82	74	90,2	80	78	97,5
	19	Introligator	734[02]	6	6	100,0	4	0	0,0
	20	Krawiec	743[01]	40	19	47,5	29	28	96,6
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	350	250	71,4	330	301	91,2
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	15	15	100,0	14	14	100,0
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	63	52	82,5	48	48	100,0
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	208	201	96,6	189	185	97,9
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	69	66	95,7	67	64	95,5
	26	Monter-elektronik	725[01]	45	43	95,6	40	34	85,0
	27	Murarz	712[06]	141	99	70,2	135	126	93,3
	28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	4	3	75,0	0		
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	99	89	89,9	90	88	97,8
	30	Piekarz	741[02]	42	36	85,7	38	38	100,0
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	4	57,1	7	7	100,0
	32	Rolnik	613[01]	80	72	90,0	72	66	91,7
	33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	7	6	85,7	7	7	100,0
	34	Stolarz	742[01]	106	100	94,3	101	95	94,1
	35	Ślusarz	722[03]	174	151	86,8	165	154	93,3
	36	Tapicer	743[03]	7	4	57,1	4	4	100,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1776	1471	82,8	1637	1546	94,4
Razem				3861	3382	87,6	3647	3478	95,4

* - 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

SPoI	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
				przystąpili do egzaminu liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
					liczba	procent**
	1	Opiekun medyczny	513[02]	95	87	91,6
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	35	30	85,7
	3	Fotograf	313[05]	13	11	84,6
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	867	758	87,4
	5	Lakiernik	714[03]	3	0	0,0
	6	Malarz-tapeciarz	714[01]	71	48	67,6
	7	Ogrodnik	621[01]	34	19	55,9
	8	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0
	9	Posadzkarz	713[05]	35	23	65,7
	10	Sprzedawca	522[01]	977	858	87,8
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				2036	1747
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Błacharz samochodowy	721[03]	1	1	100,0
	12	Cieśla	712[02]	1	1	100,0
	13	Cukiernik	741[01]	65	57	87,7
	14	Drukarz	825[01]	2	2	100,0
	15	Elektromechanik	724[05]	15	3	20,0
	16	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	94	81	86,2
	17	Elektryk	724[01]	57	29	50,9
	18	Fryzjer	514[01]	84	75	89,3
	19	Introligator	734[02]	6	0	0,0
	20	Krawiec	743[01]	40	18	45,0
	21	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	354	229	64,7
	22	Mechanik precyzyjny	731[03]	15	15	100,0
	23	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	63	44	69,8
	24	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	208	183	88,0
	25	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	70	63	90,0
	26	Monter-elektronik	725[01]	46	35	76,1
	27	Murarz	712[06]	143	94	65,7
	28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	4	0	0,0
	29	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	101	80	79,2
	30	Piekarz	741[02]	42	35	83,3
	31	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	4	57,1
	32	Rolnik	613[01]	81	65	80,2
	33	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	7	6	85,7
	34	Stolarz	742[01]	107	91	85,0
	35	Ślusarz	722[03]	178	143	80,3
	36	Tapicer	743[03]	7	4	57,1
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1798	1358	75,5
Razem				3929	3192	81,2

* - 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 26 zawodów 366 absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (8,7% 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. 33 i 34.

Do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło 318 absolwentów (86,9% zgłoszonych) z omawianej grupy. Do etapu pisemnego przystąpiło 309 zdających (87,3% zgłoszonych), a do etapu praktycznego – 237 (73,1% zgłoszonych).

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

- etap pisemny zdało – 177 z 309 (57,3%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.
- etap praktyczny zdało – 220 z 237 (92,8%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 162 z 318 (50,9%), 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]	0	-	-	0	-	-
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	111	81	73,0	100	92	92,0
	3	Lakiernik	714[03]	2	0	0,0	0	-	-
	4	Malarz-tapeciarz	714[01]	18	8	44,4	11	11	100,0
	5	Ogrodnik	621[01]	6	3	50,0	5	5	100,0
	6	Posadzkarz	713[05]	2	0	0,0	2	2	100,0
	7	Sprzedawca	522[01]	18	10	55,6	13	13	100,0
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				157	102	65,0	131	123	93,9
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	8	Cukiernik	741[01]	6	2	33,3	5	5	100,0
	9	Elektromechanik	724[05]	11	1	9,1	7	7	100,0
	10	Elektryk	724[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
	11	Fryzjer	514[01]	15	9	60,0	13	11	84,6
	12	Introligator	734[02]	6	6	100,0	4	0	0,0
	13	Krawiec	743[01]	26	10	38,5	17	17	100,0
	14	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	3	0	0,0	2	2	100,0
	15	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	3	2	66,7	1	1	100,0
	16	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	6	66,7	7	7	100,0
	17	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	3	60,0	4	3	75,0
	18	Monter-elektronik	725[01]	6	4	66,7	4	4	100,0
	19	Murarz	712[06]	2	0	0,0	1	1	100,0
	20	Piekarz	741[02]	4	2	50,0	3	3	100,0
	21	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	4	57,1	7	7	100,0
	22	Rolnik	613[01]	11	7	63,6	6	6	100,0
	23	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	1	100,0	1	1	100,0
	24	Stolarz	742[01]	11	9	81,8	8	8	100,0
	25	Ślusarz	722[03]	22	9	40,9	15	13	86,7
	26	Tapicer	743[03]	3	0	0,0	0	-	-
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				152	75	49,3	106	97	91,5
Razem				309	177	57,3	237	220	92,8

* - 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]	0	-	-
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	117	79	67,5
	3	Lakiernik	714[03]	2	0	0,0
	4	Malarz-tapeciarz	714[01]	18	6	33,3
	5	Ogrodnik	621[01]	6	3	50,0
	6	Posadzkarz	713[05]	2	0	0,0
	7	Sprzedawca	522[01]	18	9	50,0
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				163	97	59,5
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	8	Cukiernik	741[01]	7	3	42,9
	9	Elektromechanik	724[05]	11	1	9,1
	10	Elektryk	724[01]	1	0	0,0
	11	Fryzjer	514[01]	16	10	62,5
	12	Introligator	734[02]	6	0	0,0
	13	Krawiec	743[01]	26	9	34,6
	14	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	3	0	0,0
	15	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	3	0	0,0
	16	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	6	66,7
	17	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	3	60,0
	18	Monter-elektronik	725[01]	6	4	66,7
	19	Murarz	712[06]	2	0	0,0
	20	Piekarz	741[02]	4	2	50,0
	21	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	7	4	57,1
	22	Rolnik	613[01]	11	6	54,5
	23	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	1	100,0
	24	Stolarz	742[01]	11	7	63,6
	25	Ślusarz	722[03]	23	9	39,1
	26	Tapicer	743[03]	3	0	0,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				155	65	41,9
Razem				318	162	50,9

* - 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 *introligator*), efektywność zdawania etapu praktycznego znacznie przekracza efektywność zdawania etapu pisemnego
- średnia różnica efektywności zdawania etapu pisemnego i praktycznego egzaminu wynosi 35,5%
- dla blisko 43% absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi przyczyną niezdania całego egzaminu było nieuzyskanie odpowiedniej liczby punktów za rozwiązanie zadań etapu pisemnego.

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

W województwie kujawsko-pomorskim zgłoszono do egzaminu z zakresu 31 zawodów 1749 zdających mających status młodocianych pracowników (41,5% całej populacji zdających). Szczegółowe dane dotyczące liczby zgłoszeń zdających z omawianej grupy do egzaminu zawodowego można znaleźć w Tabeli I.4. na str. 8.

Do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło 1673 zdających (95,7% zgłoszonych) z omawianej grupy. Do etapu pisemnego przystąpiło 1655 zdających (96,1% zgłoszonych), a do etapu praktycznego – 1623 (93,7% zgłoszonych).

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

- etap pisemny zdało – 1497 z 1655 zdających (90,5%), którzy przystąpili do tego etapu.
- etap praktyczny zdało – 1555 z 1623 zdających (95,8%), którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 1437 z 1673 (85,9%), zdających którzy przystąpili do egzaminu.

W Tabeli II.6. przedstawiono liczbę i procent młodocianych pracowników, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu, a w Tabeli II.7. 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.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	zdali		przystąpili	zdali	
					liczba	liczba		procent*	liczba
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Fotograf	313[05]	2	2	100,0	2	2	100,0
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	279	268	96,1	271	264	97,4
	3	Lakiernik	714[03]	1	0	0,0	1	1	100,0
	4	Malarz-tapeciarz	714[01]	20	18	90,0	17	17	100,0
	5	Ogrodnik	621[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
	6	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
	7	Posadzkarz	713[05]	20	18	90,0	18	16	88,9
	8	Sprzedawca	522[01]	884	820	92,8	878	839	95,6
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1208	1126	93,2	1189	1141	96,0
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	9	Błacharz samochodowy	721[03]	1	1	100,0	1	1	100,0
	10	Cieśla	712[02]	1	1	100,0	1	1	100,0
	11	Cukiernik	741[01]	22	21	95,5	21	20	95,2
	12	Drukarz	825[01]	2	2	100,0	2	2	100,0
	13	Elektromechanik	724[05]	11	2	18,2	9	9	100,0
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	17	17	100,0	17	17	100,0
	15	Elektryk	724[01]	14	7	50,0	14	14	100,0
	16	Fryzjer	514[01]	16	15	93,8	16	16	100,0
	17	Krawiec	743[01]	3	1	33,3	1	1	100,0
	18	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	68	51	75,0	67	61	91,0
	19	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	10	9	90,0	8	8	100,0
	20	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	9	100,0	9	9	100,0
	21	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	16	15	93,8	16	16	100,0
	22	Murarz	712[06]	55	39	70,9	54	52	96,3
	23	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	4	3	75,0	0	-	-
	24	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	39	38	97,4	38	36	94,7
	25	Piekarz	741[02]	30	26	86,7	28	28	100,0
	26	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	4	1	25,0	4	4	100,0
	27	Rolnik	613[01]	13	11	84,6	14	14	100,0
	28	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	5	4	80,0	5	5	100,0
	29	Stolarz	742[01]	48	45	93,8	49	46	93,9
	30	Ślusarz	722[03]	56	50	89,3	57	51	89,5
	31	Tapicer	743[03]	3	3	100,0	3	3	100,0
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				447	371	83,0	434	414
Razem				1655	1497	90,5	1623	1555	95,8

* - 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]	2	2	100,0
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	282	258	91,5
	3	Lakiernik	714[03]	1	0	0,0
	4	Malarz-tapeciarz	714[01]	20	15	75,0
	5	Ogrodnik	621[01]	1	0	0,0
	6	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0
	7	Posadźcarz	713[05]	20	14	70,0
	8	Sprzedawca	522[01]	892	794	89,0
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1219	1083	88,8
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	9	Blacharz samochodowy	721[03]	1	1	100,0
	10	Cieśla	712[02]	1	1	100,0
	11	Cukiernik	741[01]	22	20	90,9
	12	Drukarz	825[01]	2	2	100,0
	13	Elektromechanik	724[05]	11	2	18,2
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	17	17	100,0
	15	Elektryk	724[01]	14	7	50,0
	16	Fryzjer	514[01]	16	15	93,8
	17	Krawiec	743[01]	3	1	33,3
	18	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	68	48	70,6
	19	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	10	7	70,0
	20	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	9	100,0
	21	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	16	15	93,8
	22	Murarz	712[06]	56	39	69,6
	23	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	4	0	0,0
	24	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	40	35	87,5
	25	Piekarz	741[02]	30	26	86,7
	26	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	4	1	25,0
	27	Rolnik	613[01]	14	12	85,7
	28	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	5	4	80,0
	29	Stolarz	742[01]	49	43	87,8
	30	Ślusarz	722[03]	59	46	78,0
	31	Tapicer	743[03]	3	3	100,0
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				454	354
Razem				1673	1437	85,9

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

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

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 5,3% średnią efektywność zdawania etapu praktycznego od zdawania etapu pisemnego
- młodociani pracownicy osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 4,7% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez młodocianych pracowników jest o 2,9% 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 0,4% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu egzaminu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

Podsumowanie

W sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 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 64 zawodów. W czerwcu 2010 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło 51 316 absolwentów. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 38 563 absolwentów (84,2% zdających, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu).

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny przygotowano z zakresu 36 zawodów dla 4 211 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 3 929 zdających (93,3% wszystkich zgłoszonych). **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 3 192 absolwentów (81,2% 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 36 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 etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do obu etapów egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	513[02]	Opiekun medyczny	2359	2346	99,4	2366	2247	95,0	2304	2184	94,8
2.	712[01]	Betoniarz-zbrojarz	138	112	81,2	119	111	93,3	117	94	80,3
3.	313[05]	Fotograf	39	32	82,1	29	25	86,2	29	23	79,3
4.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	11819	11069	93,7	10974	10626	96,8	10795	10004	92,7
5.	714[03]	Lakiernik	123	75	61,0	101	99	98,0	99	65	65,7
6.	714[01]	Malarz-tapeciarz	478	396	82,8	406	400	98,5	400	336	84,0
7.	621[01]	Ogrodnik	513	287	55,9	430	421	97,9	424	262	61,8
8.	815[01]	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	21	4	19,0	15	15	100,0	15	4	26,7
9.	713[05]	Posadzkarz	744	597	80,2	681	607	89,1	668	496	74,3
10.	522[01]	Sprzedawca	10102	9138	90,5	9812	9536	97,2	9698	8691	89,6
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			23977	21710	90,5	22567	21840	96,8	22245	19975	89,8
11.	721[03]	Blacharz samochodowy	224	212	94,6	190	184	96,8	188	178	94,7
12.	712[02]	Cieśla	106	82	77,4	89	88	98,9	89	72	80,9
13.	741[01]	Cukiernik	813	676	83,1	699	690	98,7	694	592	85,3
14.	825[01]	Drukarz	69	66	95,7	60	59	98,3	60	56	93,3
15.	724[05]	Elektromechanik	805	339	42,1	636	567	89,2	631	281	44,5
16.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1253	1123	89,6	1130	1056	93,5	1117	968	86,7
17.	724[01]	Elektryk	1103	476	43,2	978	899	91,9	952	432	45,4
18.	514[01]	Fryzjer	909	861	94,7	853	824	96,6	833	771	92,6
19.	734[02]	Introligator	125	94	75,2	110	91	82,7	107	78	72,9
20.	743[01]	Krawiec	372	197	53,0	291	280	96,2	291	170	58,4
21.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	5709	4221	73,9	4934	4559	92,4	4857	3612	74,4
22.	731[03]	Mechanik precyzyjny	47	45	95,7	44	44	100,0	44	43	97,7
23.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	1008	889	88,2	899	850	94,5	886	760	85,8

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do obu etapów egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
24.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1335	1258	94,2	1177	1137	96,6	1171	1081	92,3
25.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	914	875	95,7	841	818	97,3	831	785	94,5
26.	725[01]	Monter-elektronik	637	561	88,1	583	492	84,4	567	442	78,0
27.	712[06]	Murarz	2340	1374	58,7	2116	2038	96,3	2101	1253	59,6
28.	812[01]	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	14	12	85,7	9	9	100,0	9	8	88,9
29.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	1070	916	85,6	944	878	93,0	940	793	84,4
30.	741[02]	Piekarz	402	290	72,1	347	337	97,1	344	261	75,9
31.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	186	132	71,0	170	155	91,2	168	111	66,1
32.	613[01]	Rolnik	540	493	91,3	487	479	98,4	482	441	91,5
33.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	106	83	78,3	100	97	97,0	99	77	77,8
34.	742[01]	Stolarz	1020	879	86,2	938	868	92,5	919	763	83,0
35.	722[03]	Ślusarz	1900	1664	87,6	1766	1656	93,8	1738	1491	85,8
36.	743[03]	Tapicer	91	73	80,2	65	63	96,9	65	53	81,5
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			<i>23098</i>	17891	77,5	20456	19218	93,9	20183	15572	77,2
Razem			49434	41947	84,9	45389	43305	95,4	44732	37731	84,3

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 do przynajmniej jednego etapu egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	513[02]	Opiekun medyczny	89	89	100,0	90	87	96,7	95	87	91,6
2.	712[01]	Betoniarz-zbrojarz	34	32	94,1	33	32	97,0	35	30	85,7
3.	313[05]	Fotograf	13	11	84,6	7	7	100,0	13	11	84,6
4.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	842	788	93,6	811	785	96,8	867	758	87,4
5.	714[03]	Lakiernik	3	0	0,0	1	1	100,0	3	0	0,0
6.	714[01]	Malarz-tapeciarz	71	58	81,7	57	56	98,2	71	48	67,6
7.	621[01]	Ogrodnik	32	17	53,1	27	27	100,0	34	19	55,9
8.	815[01]	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	1	0	0,0	1	1	100,0	1	0	0,0
9.	713[05]	Posadzkarz	34	27	79,4	31	28	90,3	35	23	65,7
10.	522[01]	Sprzedawca	966	889	92,0	952	908	95,4	977	858	87,8
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			1996	1822	91,3	1920	1845	96,1	2036	1747	85,8
11.	721[03]	Blacharz samochodowy	1	1	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0
12.	712[02]	Cieśla	1	1	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0
13.	741[01]	Cukiernik	64	58	90,6	61	60	98,4	65	57	87,7
14.	825[01]	Drukarz	2	2	100,0	2	2	100,0	2	2	100,0
15.	724[05]	Elektromechanik	15	3	20,0	11	11	100,0	15	3	20,0
16.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	92	86	93,5	89	85	95,5	94	81	86,2
17.	724[01]	Elektryk	56	30	53,6	52	49	94,2	57	29	50,9
18.	514[01]	Fryzjer	82	74	90,2	80	78	97,5	84	75	89,3
19.	734[02]	Introligator	6	6	100,0	4	0	0,0	6	0	0,0
20.	743[01]	Krawiec	40	19	47,5	29	28	96,6	40	18	45,0
21.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	350	250	71,4	330	301	91,2	354	229	64,7
22.	731[03]	Mechanik precyzyjny	15	15	100,0	14	14	100,0	15	15	100,0
23.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	63	52	82,5	48	48	100,0	63	44	69,8

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010

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 etapu egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
24.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	208	201	96,6	189	185	97,9	208	183	88,0
25.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	69	66	95,7	67	64	95,5	70	63	90,0
26.	725[01]	Monter-elektronik	45	43	95,6	40	34	85,0	46	35	76,1
27.	712[06]	Murarz	141	99	70,2	135	126	93,3	143	94	65,7
28.	812[01]	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	4	3	75,0	0			4	0	0,0
29.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	99	89	89,9	90	88	97,8	101	80	79,2
30.	741[02]	Piekarz	42	36	85,7	38	38	100,0	42	35	83,3
31.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	7	4	57,1	7	7	100,0	7	4	57,1
32.	613[01]	Rolnik	80	72	90,0	72	66	91,7	81	65	80,2
33.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	7	6	85,7	7	7	100,0	7	6	85,7
34.	742[01]	Stolarz	106	100	94,3	101	95	94,1	107	91	85,0
35.	722[03]	Ślusarz	174	151	86,8	165	154	93,3	178	143	80,3
36.	743[03]	Tapicer	7	4	57,1	4	4	100,0	7	4	57,1
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			<i>1776</i>	1471	82,8	1637	1546	94,4	1798	1358	75,5
Razem			3861	3382	87,6	3647	3478	95,4	3929	3192	81,2

Aneks A

Wykaz szkół/placówek z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, w których przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010

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	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
3	Zespół Szkół Rolniczych	ul. Karbowska 19 87-300 Brodnica	Tomasz Ślabkowski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
4	Zespół Szkół Agro-Ekonomicznych	Karolewo 8 86-022 Dobrcz	Ryszard Haniewicz	512[05]	Kucharz małej gastronomii
5	Zespół Szkół Zawodowych	ul. Dworcowa 53 86-010 Koronowo	Stanisław Rybczyński	522[01]	Sprzedawca
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
6	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
7	Zespół Szkół	ul. Św. Mikołaja 6 87-410 Kowalewo Pomorskie	Halina Dąbrowska	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
8	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Odrodzenia Polski 5 86-320 Łasin	Bernadeta Klonowska	522[01]	Sprzedawca
9	Zespół Szkół	ul. Solankowa 21 88-100 Inowrocław	Piotr Kendzierski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
10	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4	ul. Krzymińskiego 8 88-100 Inowrocław	Artur Nalewajski	522[01]	Sprzedawca
11	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2	ul. Sienkiewicza 33 88-100 Inowrocław	Artur Mikołajczak	512[05]	Kucharz małej gastronomii
12	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Dworcowa 25 88-100 Inowrocław	Leszek Kaus	722[03]	Ślusarz
				724[01]	Elektryk
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
13	Szkoła Policealna Medyczno- Społeczna	ul. Narutowicza 53 88-100 Inowrocław	Urszula Majewska	513[02]	Opiekun medyczny
14	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Kujawska 20 88-153 Kruszwica	Jacek Zalesiak	522[01]	Sprzedawca
15	Zespół Szkół	ul. Dworcowa 9 88-300 Mogilno	Barbara Szafarek	522[01]	Sprzedawca
16	Zespół Szkół	Bielice 88-330 Gębice	Hieronim Banaszkiwicz	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				613[01]	Rolnik
				723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
17	Zespół Szkół Zawodowych	ul. Kościuszki 15 88-320 Strzelno	Piotr Cieślak	522[01]	Sprzedawca
				722[03]	Ślusarz
18	Centum Kształcenia Ustawicznego	ul. Parkowa 1 89-120 Potulice	Jacek Konicki	512[05]	Kucharz małej gastronomii

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010

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 Ponadgimnazjalnych	ul. Kochanowskiego 1 89-200 Szubin	Elżbieta Nowicka	522[01]	Sprzedawca
20	Zespół Szkół Mechanicznych	ul. Kościuszki 58 88-200 Radziejów	Włodzimierz Kuc	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
				722[03]	Ślusarz
21	Zespół Szkół nr 2	ul. Dworcowa 11 a 87-500 Rypin	Henryk Jan Kiełkowski	522[01]	Sprzedawca
22	Zespół Szkół - Centrum Edukacyjne	ul. Pocztowa 14b 89-410 Więcbork	Sławomir Kulpiński	522[01]	Sprzedawca
23	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego	ul. Kwiatowa 3 89-422 Sypniewo	Marian Basa	512[05]	Kucharz małej gastronomii
24	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Kościuszki 6a 86-100 Świecie	Ewa Joachimiak	522[01]	Sprzedawca
25	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Policealnych	ul. Wojska Polskiego 85 86-105 Świecie	Adam Kufel	513[02]	Opiekun medyczny
26	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
27	Tucholskie Centrum Edukacji Zawodowej	ul. Świecka 89a 89-500 Tuchola	Witold Smoczyk	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
28	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Staszica 2 87-200 Wąbrzeźno	Wojciech Bereza	514[01]	Fryzjer
				522[01]	Sprzedawca
29	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
30	Zespół Szkół	ul. Kaliska 9/11 87-860 Chodecz	Grażyna Wilińska	723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
31	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Browarowa 14 88-400 Żnin	Leszek Kowalski	722[02]	Operator obrabiarek skrawających
32	Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Słabosłyszącej i Niesłyszącej	ul. Akademicka 3 85-796 Bydgoszcz	Ryszard Bielecki	512[05]	Kucharz małej gastronomii
33	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego	ul. Filmowa 1 85-836 Bydgoszcz	Andrzej Wiosna	621[01]	Ogrodnik
34	Zespół Szkół Handlowych	ul. Kaliska 10 85-602 Bydgoszcz	Alina Mazur	522[01]	Sprzedawca
35	Zespół Szkół Gastronomicznych	ul. Konarskiego 5 85-066 Bydgoszcz	Lila Wiśniewska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
36	Zespół Szkół Drzewnych	ul. Toruńska 44 85-023 Bydgoszcz	Lidia Zajączkowska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				742[01]	Stolarz
37	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 5	ul. Grunwaldzka 41 85-239 Bydgoszcz	Emilia Witczak	512[05]	Kucharz małej gastronomii
38	Zespół Szkół Elektronicznych	ul. Karłowicza 20 85-092 Bydgoszcz	Roman Wojciechowski	725[01]	Monter-elektronik
39	Zespół Szkół Chemicznych	ul. Łukasiewicza 3 85-821 Bydgoszcz	Zbigniew Smutek	313[05]	Fotograf
40	Zespół Szkół nr 1	ul. Nakielska 11 85-219 Bydgoszcz	Andrzej Szura	514[01]	Fryzjer
41	Zespół Szkół Budowlanych	ul. Pestalozzkiego 18 85-095 Bydgoszcz	Tadeusz Nowak	712[06]	Murarz
				713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
				714[01]	Malarz-tapeciarz

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
42	Zespół Szkół Spożywczych	ul. Toruńska 174 85-844 Bydgoszcz	Wiesława Dereżyńska	741[01]	Cukiernik
				741[02]	Piekarz
				827[01]	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego
43	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
				724[05]	Elektromechanik
				725[02]	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych
				731[03]	Mechanik precyzyjny
743[01]	Krawiec				
44	Zespół Szkół Gastronomiczno-Odzieżowych	ul. Skłodowskiej-Curie 22/24 86-300 Grudziądz	Hanna Błazejewska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
45	Zespół Szkół dla Dorosłych przy Zakładzie Karnym nr 1	ul. Wybickiego 10/22 86-300 Grudziądz	Marek Szczepański	743[01]	Krawiec
46	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
47	Zakład Doskonalenia Zawodowego	ul. Żółkiewskiego 37/41 87-100 Toruń	Piotr Mickiewicz	512[05]	Kucharz małej gastronomii
48	Zespół Szkół Ekonomicznych	ul. Grunwaldzka 39 87-100 Toruń	Grażyna Żolnierkiewicz	522[01]	Sprzedawca
49	Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich	ul. Osikowa 15/17 87-100 Toruń	Tadeusz Wróblewski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
50	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
51	Zespół Edukacyjny "BLOK"	ul. Batorego 37/41 87-100 Toruń	Michał Myszkowski	712[06]	Murarz
				713[05]	Posadzkarz
				714[01]	Malarz-tapeciarz
52	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Grunwaldzka 25b 87-100 Toruń	Miroslaw Hejka	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
53	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Św. Józefa 26 87-100 Toruń	Ewaryst Lasiński	724[01]	Elektryk
				725[01]	Monter-elektronik
54	Szkoła Policealna Medyczna	ul. Św. Jana 1/3 87-100 Toruń	Marianna Czarnecka	513[02]	Opiekun medyczny
55	Zespół Szkół Chemicznych	Bulwary Piłsudskiego 4 87-800 Włocławek	Sławomir Kopyść	512[05]	Kucharz małej gastronomii
56	Zespół Szkół Ekonomicznych	ul. Bukowa 38/40 87-800 Włocławek	Robert Hałasinski	522[01]	Sprzedawca
57	Centrum Kształcenia Ustawicznego nr 2	ul. Bartnicka 10 87-800 Włocławek	Krystyna Pietrus	712[01]	Betoniarz zbrojarz
				714[01]	Malarz-tapeciarz
				722[03]	Ślusarz
58	Centrum Doskonalenia i Edukacji	ul. Nowomiejska 25 87-800 Włocławek	Ewa Dąbrowska- Prus	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				724[01]	Elektryk

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
59	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Leśna 1 a 87-800 Włocławek	Ryszard Suwała	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
60	Zespół Szkół nr 3	ul. Nowomiejska 21 87-800 Włocławek	Krzysztof Kowalski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				743[01]	Krawiec