

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 pomorskiego

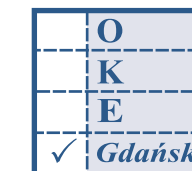


Informacje ogólne

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 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 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 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 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	27
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
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 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 Gdańsku i Słupsku udział wzięły łącznie 503 osoby.

I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu

Z terenu województwa pomorskiego do egzaminu zawodowego zgłoszono **12 175 zdających z 268 szkół** (w tym z 111 techników, 127 szkół policealnych i 30 techników uzupełniających). Zdający zadeklarowali chęć przystąpienia do egzaminu z zakresu **62 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, 3 zdających z dysfunkcją wzroku, 1 zdający niewidomy, 1 zdający upośledzony w stopniu lekkim, 6 zdających ze sprzężeniami i 9 zdających z dysfunkcją narządów ruchu.

Spośród wszystkich zgłoszonych zdających nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu. Absolwenci z ubiegłego roku – **1 061 osób** (8,7% populacji wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu z województwa pomorskiego) – zgłosili się do odpowiedniego, niezdanego w poprzedniej sesji, etapu egzaminu. W rezultacie do **etapu pisemnego zgłoszono 10 793 zdających, a do etapu praktycznego – 11 817.**

W zamieszczonej na następnej stronie Tabeli I.1. zestawiono liczby zdających z województwa 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 pomorskiego zgłoszonych do egzaminu i poszczególnych jego etapów

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Liczba zdających zgłoszonych do:		
		etapu pisemnego	etapu praktycznego	egzaminu ogółem
Technik analityk	311[02]	18	19	19
Technik budownictwa	311[04]	313	376	377
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	41	45	45
Technik elektronik	311[07]	372	462	464
Technik elektryk	311[08]	193	184	200
Technik geodeta	311[10]	151	177	177
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	20	22	27
Technik mechanik	311[20]	693	739	761
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	24	24	24
Technik ochrony środowiska	311[24]	140	176	179
Technik papiernictwa	311[27]	27	25	29
Technik poligraf	311[28]	33	31	34
Technik technologii ceramicznej	311[30]	10	10	10
Technik technologii drewna	311[32]	143	173	178
Technik technologii odzieży	311[34]	86	98	98
Technik telekomunikacji	311[37]	15	15	15
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	8	11	11
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311[42]	1	0	1
Technik drogownictwa	311[45]	44	46	46
Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	311[46]	1	0	1
Technik mechatronik	311[50]	74	87	87
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	7	7	7
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	13	13	13
Technik informatyk	312[01]	1 388	1 292	1 462
Fototechnik	313[01]	27	29	29
Technik organizacji produkcji filmowej	313[07]	1	0	1
Technik mechanik okrętowy	314[03]	28	26	30
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	66	73	73
Technik hodowca koni	321[01]	71	73	73
Technik leśnik	321[02]	95	114	116
Technik ogrodnik	321[03]	29	30	30
Technik rolnik	321[05]	212	234	239
Technik rybactwa śródlądowego	321[06]	1	1	1
Technik architektury krajobrazu	321[07]	69	77	77
Technik technologii żywności	321[09]	134	142	148
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	457	491	497
Asystentka stomatologiczna	322[01]	88	101	101
Ratownik medyczny	322[06]	58	83	83
Technik farmaceutyczny	322[10]	144	190	190
Technik masażysta	322[12]	179	226	230
Technik weterynarii	322[14]	32	32	32
Terapeuta zajęciowy	322[15]	19	26	26
Technik optyk	322[16]	20	23	23
Opiekunka dziecięca	322[21]	26	31	31
Technik agrobiznesu	341[01]	155	171	171
Technik ekonomista	341[02]	1 128	1 188	1 194
Technik handlowiec	341[03]	442	589	592
Technik hotelarstwa	341[04]	821	876	888
Technik obsługi turystycznej	341[05]	49	78	78
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	322	342	343
Technik organizacji reklamy	342[01]	45	49	49
Technik spedytor	342[02]	126	150	150
Technik logistik	342[04]	154	160	160
Technik administracji	343[01]	537	555	580
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	43	50	50
Opiekunka środowiskowa	346[03]	44	44	44
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	19	30	30
Technik rachunkowości	412[01]	214	214	224
Technik prac biurowych	419[01]	26	27	27
Kelner	512[01]	20	20	20
Kucharz	512[02]	211	211	216
Technik usług fryzjerskich	514[02]	198	250	250
Technik usług kosmetycznych	514[03]	568	614	647
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	100	165	167
Razem		10 793	11 817	12 175

Na podstawie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej, związanych z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej, **zwolniono z etapu pisemnego egzaminu 20 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 pomorskiego zwolnionych z etapu pisemnego z zakresu poszczególnych zawodów

Nazwa zawodu	symbol cyfrowy	Liczba zdających zwolnionych z etapu pisemnego
Technik budownictwa	311[04]	2
Technik geodeta	311[10]	1
Technik rolnik	321[05]	2
Technik technologii żywności	321[09]	5
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	1
Technik ekonomista	341[02]	6
Technik hotelarstwa	341[04]	2
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	1
Razem		20

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 **257 szkołach/placówkach** na terenie województwa 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 **62 zawodów w 586 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie **183 szkół/placówek** z województwa 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 **342 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 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 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 257 szkołach lub placówkach na terenie województwa 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 586 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 183 zespołach szkół/placówek na terenie województwa pomorskiego. Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg tego etapu egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadało łącznie 843 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 10 609 absolwentów z 12 175 zgłoszonych (87,1%).

Do etapu pisemnego przystąpiło 9 705 absolwentów z 10 793 zgłoszonych (89,9%).

Do etapu praktycznego przystąpiło 10 057 absolwentów z 11 817 zgłoszonych (85,1%).

Dane dotyczące absolwentów z województwa 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 pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i poszczególnych jego etapów

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent* absolwentów, którzy przystąpili do					
		etapu pisemnego		etapu praktycznego		egzaminu ogółem	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
Technik analityk	311[02]	13	72,2%	13	68,4%	13	68,4%
Technik budownictwa	311[04]	273	87,2%	306	81,4%	312	82,8%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	37	90,2%	38	84,4%	39	86,7%
Technik elektronika	311[07]	324	87,1%	321	69,5%	377	81,3%
Technik elektryk	311[08]	147	76,2%	136	73,9%	153	76,5%
Technik geodeta	311[10]	139	92,1%	148	83,6%	161	91,0%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	17	85,0%	17	77,3%	23	85,2%
Technik mechanik	311[20]	609	87,9%	630	85,3%	655	86,1%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	24	100,0%	24	100,0%	24	100,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	134	95,7%	156	88,6%	160	89,4%
Technik papiernictwa	311[27]	26	96,3%	23	92,0%	28	96,6%
Technik poligraf	311[28]	31	93,9%	29	93,5%	32	94,1%
Technik technologii ceramicznej	311[30]	9	90,0%	9	90,0%	9	90,0%
Technik technologii drewna	311[32]	124	86,7%	100	57,8%	141	79,2%
Technik technologii odzieży	311[34]	76	88,4%	81	82,7%	83	84,7%
Technik telekomunikacji	311[37]	14	93,3%	13	86,7%	14	93,3%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	5	62,5%	8	72,7%	8	72,7%
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311[42]	1	100,0%	0	0,0%	1	100,0%
Technik drogownictwa	311[45]	39	88,6%	39	84,8%	40	87,0%
Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	311[46]	1	100,0%	0	0,0%	1	100,0%
Technik mechatronik	311[50]	64	86,5%	67	77,0%	76	87,4%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	7	100,0%	6	85,7%	7	100,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	10	76,9%	10	76,9%	10	76,9%
Technik informatyk	312[01]	1 241	89,4%	1 125	87,1%	1301	89,0%
Fototechnik	313[01]	24	88,9%	25	86,2%	25	86,2%
Technik organizacji produkcji filmowej	313[07]	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	25	89,3%	22	84,6%	26	86,7%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	57	86,4%	56	76,7%	60	82,2%
Technik hodowca koni	321[01]	65	91,5%	66	90,4%	66	90,4%
Technik leśnik	321[02]	74	77,9%	91	79,8%	93	80,2%
Technik ogrodnik	321[03]	27	93,1%	28	93,3%	28	93,3%
Technik rolnik	321[05]	197	92,9%	208	88,9%	214	89,5%
Technik rybactwa śródlądowego	321[06]	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	68	98,6%	71	92,2%	71	92,2%
Technik technologii żywności	321[09]	119	88,8%	121	85,2%	132	89,2%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	439	96,1%	455	92,7%	464	93,4%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	77	87,5%	84	83,2%	84	83,2%
Ratownik medyczny	322[06]	53	91,4%	77	92,8%	77	92,8%
Technik farmaceutyczny	322[10]	138	95,8%	180	94,7%	180	94,7%
Technik masażysta	322[12]	165	92,2%	202	89,4%	206	89,6%
Technik weterynarii	322[14]	28	87,5%	28	87,5%	28	87,5%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	15	78,9%	19	73,1%	19	73,1%
Technik optyk	322[16]	19	95,0%	20	87,0%	21	91,3%
Opiekunka dziecięca	322[21]	24	92,3%	27	87,1%	28	90,3%
Technik agrobiznesu	341[01]	153	98,7%	162	94,7%	164	95,9%
Technik ekonomista	341[02]	1 056	93,6%	1 048	88,2%	1078	90,3%
Technik handlowiec	341[03]	400	90,5%	466	79,1%	483	81,6%
Technik hotelarstwa	341[04]	754	91,8%	781	89,2%	797	89,8%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	42	85,7%	56	71,8%	57	73,1%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	315	97,8%	329	96,2%	331	96,5%
Technik organizacji reklamy	342[01]	37	82,2%	40	81,6%	40	81,6%
Technik spedytor	342[02]	107	84,9%	122	81,3%	123	82,0%
Technik logistyk	342[04]	137	89,0%	140	87,5%	142	88,8%
Technik administracji	343[01]	474	88,3%	484	87,2%	506	87,2%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	38	88,4%	44	88,0%	44	88,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	36	81,8%	36	81,8%	37	84,1%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	18	94,7%	26	86,7%	26	86,7%
Technik rachunkowości	412[01]	180	84,1%	173	80,8%	183	81,7%
Technik prac biurowych	419[01]	25	96,2%	26	96,3%	26	96,3%
Kelner	512[01]	19	95,0%	18	90,0%	19	95,0%
Kucharz	512[02]	196	92,9%	192	91,0%	198	91,7%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	165	83,3%	193	77,2%	195	78,0%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	498	87,7%	523	85,2%	549	84,9%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	76	76,0%	119	72,1%	121	72,5%
Razem		9 705	89,9%	10 057	85,1%	10 609	87,1%

* - odniesienie – liczba absolwentów zgłoszonych

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

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 i 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.

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 rozwiązywania zadania egzaminacyjnego.

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

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

I.6. Ustalenie wyników egzaminu zawodowego

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

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

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

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

- 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 pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu (do jednego lub obu jego etapów).

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 przystąpiło łącznie 10 609 zdających, w tym:

- do etapu pisemnego – 9 705 zdających
- do etapu praktycznego – 10 057 zdających

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

- w etapie pisemnym – 8 390 z 9 705 (86,5%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym – 6 782 z 10 057 (67,4%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu .

W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 6 600 z 10 609 (62,2%) 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 pomorskiego.

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 pisemny niż etap praktyczny.
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 19,1% wyższa niż średnia efektywność zdawania etapu praktycznego przez tę populację.

Tabela II.1.

Liczba i procent* wszystkich absolwentów z województwa 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]	13	12	92,3%	13	13	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	273	267	97,8%	306	244	79,7%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	37	34	91,9%	38	23	60,5%
Technik elektronik	311[07]	324	230	71,0%	321	129	40,2%
Technik elektryk	311[08]	147	106	72,1%	136	72	52,9%
Technik geodeta	311[10]	139	94	67,6%	148	97	65,5%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	17	11	64,7%	17	1	5,9%
Technik mechanik	311[20]	609	566	92,9%	630	305	48,4%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	24	23	95,8%	24	24	100,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	134	119	88,8%	156	95	60,9%
Technik papiernictwa	311[27]	26	12	46,2%	23	10	43,5%
Technik poligraf	311[28]	31	23	74,2%	29	21	72,4%
Technik technologii ceramicznej	311[30]	9	9	100,0%	9	7	77,8%
Technik technologii drewna	311[32]	124	100	80,6%	100	36	36,0%
Technik technologii odzieży	311[34]	76	51	67,1%	81	36	44,4%
Technik telekomunikacji	311[37]	14	14	100,0%	13	5	38,5%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	5	5	100,0%	8	3	37,5%
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311[42]	1	0	0,0%	0	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	39	39	100,0%	39	38	97,4%
Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	311[46]	1	0	0,0%	0	0	0,0%
Technik mechatronik	311[50]	64	48	75,0%	67	39	58,2%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	7	7	100,0%	6	0	0,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	10	10	100,0%	10	10	100,0%
Technik informatyk	312[01]	1 241	844	68,0%	1 125	672	59,7%
Fototechnik	313[01]	24	23	95,8%	25	13	52,0%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	25	18	72,0%	22	16	72,7%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	57	51	89,5%	56	27	48,2%
Technik hodowca koni	321[01]	65	62	95,4%	66	53	80,3%
Technik leśnik	321[02]	74	61	82,4%	91	46	50,5%
Technik ogrodnik	321[03]	27	24	88,9%	28	25	89,3%
Technik rolnik	321[05]	197	183	92,9%	208	141	67,8%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	68	60	88,2%	71	28	39,4%
Technik technologii żywności	321[09]	119	92	77,3%	121	87	71,9%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	439	315	71,8%	455	376	82,6%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	77	77	100,0%	84	81	96,4%
Ratownik medyczny	322[06]	53	53	100,0%	77	57	74,0%
Technik farmaceutyczny	322[10]	138	131	94,9%	180	154	85,6%
Technik masażysta	322[12]	165	164	99,4%	202	167	82,7%
Technik weterynarii	322[14]	28	28	100,0%	28	8	28,6%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	15	13	86,7%	19	10	52,6%
Technik optyk	322[16]	19	19	100,0%	20	20	100,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	24	24	100,0%	27	25	92,6%
Technik agrobiznesu	341[01]	153	146	95,4%	162	74	45,7%
Technik ekonomista	341[02]	1 056	1 033	97,8%	1 048	821	78,3%
Technik handlowiec	341[03]	400	365	91,3%	466	271	58,2%
Technik hotelarstwa	341[04]	754	724	96,0%	781	591	75,7%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	42	41	97,6%	56	20	35,7%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	315	282	89,5%	329	293	89,1%
Technik organizacji reklamy	342[01]	37	34	91,9%	40	26	65,0%
Technik spedytor	342[02]	107	100	93,5%	122	66	54,1%
Technik logistyk	342[04]	137	132	96,4%	140	95	67,9%
Technik administracji	343[01]	474	361	76,2%	484	309	63,8%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	38	38	100,0%	44	34	77,3%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	36	36	100,0%	36	27	75,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	18	18	100,0%	26	24	92,3%
Technik rachunkowości	412[01]	180	144	80,0%	173	116	67,1%
Technik prac biurowych	419[01]	25	24	96,0%	26	21	80,8%
Kelner	512[01]	19	19	100,0%	18	9	50,0%
Kucharz	512[02]	196	162	82,7%	192	136	70,8%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	165	163	98,8%	193	161	83,4%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	498	472	94,8%	523	415	79,3%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	76	74	97,4%	119	59	49,6%
Razem		9 705	8 390	86,5%	10 057	6 782	67,4%

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

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

Tabela II.2.

Liczba i procent* wszystkich absolwentów z województwa 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]	13	12	92,3%
Technik budownictwa	311[04]	312	241	77,2%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	39	20	51,3%
Technik elektronik	311[07]	377	121	32,1%
Technik elektryk	311[08]	153	71	46,4%
Technik geodeta	311[10]	161	84	52,2%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	23	5	21,7%
Technik mechanik	311[20]	655	316	48,2%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	24	23	95,8%
Technik ochrony środowiska	311[24]	160	90	56,3%
Technik papiernictwa	311[27]	28	6	21,4%
Technik poligraf	311[28]	32	19	59,4%
Technik technologii ceramicznej	311[30]	9	7	77,8%
Technik technologii drewna	311[32]	141	39	27,7%
Technik technologii odzieży	311[34]	83	24	28,9%
Technik telekomunikacji	311[37]	14	5	35,7%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	8	3	37,5%
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311[42]	1	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	40	38	95,0%
Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	311[46]	1	0	0,0%
Technik mechatronik	311[50]	76	37	48,7%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	7	0	0,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	10	10	100,0%
Technik informatyk	312[01]	1 301	648	49,8%
Fototechnik	313[01]	25	13	52,0%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	26	15	57,7%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	60	27	45,0%
Technik hodowca koni	321[01]	66	52	78,8%
Technik leśnik	321[02]	93	47	50,5%
Technik ogrodnik	321[03]	28	24	85,7%
Technik rolnik	321[05]	214	143	66,8%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	71	28	39,4%
Technik technologii żywności	321[09]	132	85	64,4%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	464	299	64,4%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	84	81	96,4%
Ratownik medyczny	322[06]	77	57	74,0%
Technik farmaceutyczny	322[10]	180	153	85,0%
Technik masażysta	322[12]	206	170	82,5%
Technik weterynarii	322[14]	28	8	28,6%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	19	9	47,4%
Technik optyk	322[16]	21	20	95,2%
Opiekunka dziecięca	322[21]	28	25	89,3%
Technik agrobiznesu	341[01]	164	74	45,1%
Technik ekonomista	341[02]	1 078	821	76,2%
Technik handlowiec	341[03]	483	268	55,5%
Technik hotelarstwa	341[04]	797	598	75,0%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	57	20	35,1%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	331	268	81,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	40	24	60,0%
Technik spedytor	342[02]	123	66	53,7%
Technik logistyk	342[04]	142	94	66,2%
Technik administracji	343[01]	506	283	55,9%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	44	34	77,3%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	37	27	73,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	26	24	92,3%
Technik rachunkowości	412[01]	183	111	60,7%
Technik prac biurowych	419[01]	26	21	80,8%
Kelner	512[01]	19	9	47,4%
Kucharz	512[02]	198	132	66,7%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	195	160	82,1%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	549	431	78,5%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	121	60	49,6%
Razem		10 609	6 600	62,2%

* - 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 pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **6 985** absolwentów czteroletnich techników. Do etapu pisemnego przystąpiło **6 514** zdających, a do etapu praktycznego – **6 607**.

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

- etap pisemnym zdało – 5 611 z 6 514 (86,1%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 4 477 z 6 607 (67,8%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **4 312 z 6 985 (61,7%)** 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 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]	13	12	92,3%	13	13	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	196	192	98,0%	215	175	81,4%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	27	24	88,9%	29	19	65,5%
Technik elektronik	311[07]	312	226	72,4%	313	126	40,3%
Technik elektryk	311[08]	123	84	68,3%	112	58	51,8%
Technik geodeta	311[10]	109	70	64,2%	113	77	68,1%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	16	10	62,5%	16	0	0,0%
Technik mechanik	311[20]	547	509	93,1%	563	279	49,6%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	19	19	100,0%	19	19	100,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	134	119	88,8%	155	95	61,3%
Technik papiernictwa	311[27]	25	12	48,0%	23	10	43,5%
Technik poligraf	311[28]	31	23	74,2%	29	21	72,4%
Technik technologii ceramicznej	311[30]	9	9	100,0%	9	7	77,8%
Technik technologii drewna	311[32]	101	83	82,2%	71	26	36,6%
Technik technologii odzieży	311[34]	76	51	67,1%	81	36	44,4%
Technik telekomunikacji	311[37]	14	14	0,0%	13	5	38,5%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	5	5	100,0%	8	3	37,5%
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311[42]	1	0	0,0%	0	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	25	25	100,0%	25	24	96,0%
Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	311[46]	1	0	0,0%	0	0	0,0%
Technik mechatronik	311[50]	59	44	74,6%	58	34	58,6%
Technik informatyk	312[01]	882	608	68,9%	811	504	62,1%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	25	18	72,0%	22	16	72,7%
Technik hodowca koni	321[01]	45	43	95,6%	46	40	87,0%
Technik leśnik	321[02]	74	61	82,4%	91	46	50,5%
Technik ogrodnik	321[03]	22	19	86,4%	22	20	90,9%
Technik rolnik	321[05]	133	124	93,2%	141	102	72,3%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	62	54	87,1%	63	24	38,1%
Technik technologii żywności	321[09]	108	85	78,7%	106	79	74,5%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	411	297	72,3%	425	353	83,1%
Technik agrobiznesu	341[01]	153	146	95,4%	162	74	45,7%
Technik ekonomista	341[02]	1017	994	97,7%	1007	799	79,3%
Technik handlowiec	341[03]	349	323	92,6%	394	252	64,0%
Technik hotelarstwa	341[04]	712	688	96,6%	736	576	78,3%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	312	279	89,4%	326	291	89,3%
Technik spedytor	342[02]	89	85	95,5%	104	57	54,8%
Technik logistyk	342[04]	66	64	97,0%	66	48	72,7%
Kelner	512[01]	19	19	100,0%	18	9	50,0%
Kucharz	512[02]	131	112	85,5%	128	91	71,1%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	61	61	100,0%	74	69	93,2%
Razem		6 514	5 611	86,1%	6 607	4 477	67,8%

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

Tabela II.4.

Liczba i procent* absolwentów techników z województwa 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]	13	12	92,3%
Technik budownictwa	311[04]	219	173	79,0%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	29	16	55,2%
Technik elektronik	311[07]	365	118	32,3%
Technik elektryk	311[08]	129	58	45,0%
Technik geodeta	311[10]	123	65	52,8%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	21	3	14,3%
Technik mechanik	311[20]	587	290	49,4%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	19	19	100,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	159	90	56,6%
Technik papiernictwa	311[27]	27	6	22,2%
Technik poligraf	311[28]	32	19	59,4%
Technik technologii ceramicznej	311[30]	9	7	77,8%
Technik technologii drewna	311[32]	110	28	25,5%
Technik technologii odzieży	311[34]	83	24	28,9%
Technik telekomunikacji	311[37]	14	5	35,7%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	8	3	37,5%
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311[42]	1	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	26	24	92,3%
Technik automatyki sterowania ruchem kolejowym	311[46]	1	0	0,0%
Technik mechatronik	311[50]	67	32	47,8%
Technik informatyk	312[01]	910	466	51,2%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	26	15	57,7%
Technik hodowca koni	321[01]	46	39	84,8%
Technik leśnik	321[02]	93	47	50,5%
Technik ogrodnik	321[03]	22	19	86,4%
Technik rolnik	321[05]	146	105	71,9%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	63	24	38,1%
Technik technologii żywności	321[09]	116	78	67,2%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	434	283	65,2%
Technik agrobiznesu	341[01]	164	74	45,1%
Technik ekonomista	341[02]	1 037	799	77,0%
Technik handlowiec	341[03]	409	250	61,1%
Technik hotelarstwa	341[04]	751	583	77,6%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	328	266	81,1%
Technik spedytor	342[02]	105	57	54,3%
Technik logistyk	342[04]	68	48	70,6%
Kelner	512[01]	19	9	47,4%
Kucharz	512[02]	131	89	67,9%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	75	69	92,0%
Razem		6 985	4 312	61,7%

* - 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 pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.3. i II.4. oraz w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- absolwenci czteroletnich techników z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 18,3% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci czteroletnich techników osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 0,5% niż cała populacja zdających z województwa pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów czteroletnich techników jest o 0,4% niższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez absolwentów czteroletnich techników jest o 0,4% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego.

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **3 296 absolwentów szkół policealnych**. Do etapu pisemnego przystąpiło **2 914** zdających, a do etapu praktycznego – **3 135**.

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

- etap pisemnym zdało – 2 560 z 2 914 (87,9%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 2 144 z 3 135 (68,4%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **2 138 z 3 296 (64,9%)** 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 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]	66	65	98,5%	75	59	78,7%
Technik elektronik	311[07]	2	2	100,0%	2	2	100,0%
Technik elektryk	311[08]	19	17	89,5%	19	13	68,4%
Technik geodeta	311[10]	30	24	80,0%	35	20	57,1%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	1	1	100,0%	1	1	100,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	0	0	0,0%	1	0	0,0%
Technik papiernictwa	311[27]	1	0	0,0%	0	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	14	14	100,0%	14	14	100,0%
Technik mechatronik	311[50]	5	4	80,0%	9	5	55,6%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	7	7	100,0%	6	0	0,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	10	10	100,0%	10	10	100,0%
Technik informatyk	312[01]	359	236	65,7%	314	168	53,5%
Fototechnik	313[01]	24	23	95,8%	25	13	52,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	57	51	89,5%	56	27	48,2%
Technik hodowca koni	321[01]	20	19	95,0%	20	13	65,0%
Technik rolnik	321[05]	64	59	92,2%	67	39	58,2%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	6	6	100,0%	8	4	50,0%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	1	1	100,0%	1	1	100,0%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	77	77	100,0%	84	81	96,4%
Ratownik medyczny	322[06]	53	53	100,0%	77	57	74,0%
Technik farmaceutyczny	322[10]	138	131	94,9%	180	154	85,6%
Technik masażysta	322[12]	165	164	99,4%	202	167	82,7%
Technik weterynarii	322[14]	28	28	100,0%	28	8	28,6%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	15	13	86,7%	19	10	52,6%
Technik optyk	322[16]	19	19	100,0%	20	20	100,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	24	24	100,0%	27	25	92,6%
Technik ekonomista	341[02]	39	39	100,0%	41	22	53,7%
Technik handlowiec	341[03]	12	12	100,0%	16	4	25,0%
Technik hotelarstwa	341[04]	42	36	85,7%	45	15	33,3%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	42	41	97,6%	56	20	35,7%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	3	3	100,0%	3	2	66,7%
Technik organizacji reklamy	342[01]	37	34	91,9%	40	26	65,0%
Technik spedytor	342[02]	18	15	83,3%	18	9	50,0%
Technik logistyk	342[04]	71	68	95,8%	74	47	63,5%
Technik administracji	343[01]	474	361	76,2%	484	309	63,8%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	38	38	100,0%	44	34	77,3%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	36	36	100,0%	36	27	75,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	18	18	100,0%	26	24	92,3%
Technik rachunkowości	412[01]	180	144	80,0%	173	116	67,1%
Technik prac biurowych	419[01]	25	24	96,0%	26	21	80,8%
Kucharz	512[02]	7	6	85,7%	6	5	83,3%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	93	91	97,8%	105	78	74,3%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	498	472	94,8%	523	415	79,3%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	76	74	97,4%	119	59	49,6%
Razem		2 914	2 560	87,9%	3 135	2 144	68,4%

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

Tabela II.6.

Liczba i procent* absolwentów szkół policealnych z województwa 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]	76	58	76,3%
Technik elektronik	311[07]	2	2	100,0%
Technik elektryk	311[08]	19	12	63,2%
Technik geodeta	311[10]	38	19	50,0%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	2	2	100,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	1	0	0,0%
Technik papiernictwa	311[27]	1	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	14	14	100,0%
Technik mechatronik	311[50]	9	5	55,6%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	7	0	0,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	10	10	100,0%
Technik informatyk	312[01]	391	182	46,5%
Fototechnik	313[01]	25	13	52,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	60	27	45,0%
Technik hodowca koni	321[01]	20	13	65,0%
Technik rolnik	321[05]	68	38	55,9%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	8	4	50,0%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	1	1	100,0%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	84	81	96,4%
Ratownik medyczny	322[06]	77	57	74,0%
Technik farmaceutyczny	322[10]	180	153	85,0%
Technik masażyście	322[12]	206	170	82,5%
Technik weterynarii	322[14]	28	8	28,6%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	19	9	47,4%
Technik optyk	322[16]	21	20	95,2%
Opiekunka dziecięca	322[21]	28	25	89,3%
Technik ekonomista	341[02]	41	22	53,7%
Technik handlowiec	341[03]	17	4	23,5%
Technik hotelarstwa	341[04]	46	15	32,6%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	57	20	35,1%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	3	2	66,7%
Technik organizacji reklamy	342[01]	40	24	60,0%
Technik spedytor	342[02]	18	9	50,0%
Technik logistyk	342[04]	74	46	62,2%
Technik administracji	343[01]	506	283	55,9%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	44	34	77,3%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	37	27	73,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	26	24	92,3%
Technik rachunkowości	412[01]	183	111	60,7%
Technik prac biurowych	419[01]	26	21	80,8%
Kucharz	512[02]	7	5	71,4%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	106	77	72,6%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	549	431	78,5%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	121	60	49,6%
Razem		3 296	2 138	64,9%

* - 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 pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.5. i II.6. oraz w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- absolwenci szkół policealnych z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 19,5% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci szkół policealnych osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 2,7% niż cała populacja zdających z województwa pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów szkół policealnych jest o 1,4% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez absolwentów szkół policealnych jest o 1,0% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego.

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **328** absolwentów techników uzupełniających. Do etapu pisemnego przystąpiło **277** zdających, a do etapu praktycznego – **315**.

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

- etap pisemnym zdało – 219 z 277 (79,1%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 161 z 315 (51,1%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 150 z 328 (45,7%) zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

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

Tabela II.7.

Liczba i procent* absolwentów techników uzupełniających z województwa 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]	11	10	90,9%	16	10	62,5%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	10	10	100,0%	9	4	44,4%
Technik elektronik	311[07]	10	2	20,0%	6	1	16,7%
Technik elektryk	311[08]	5	5	100,0%	5	1	20,0%
Technik mechanik	311[20]	62	57	91,9%	67	26	38,8%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	5	4	80,0%	5	5	100,0%
Technik technologii drewna	311[32]	23	17	73,9%	29	10	34,5%
Technik ogrodnik	321[03]	5	5	100,0%	6	5	83,3%
Technik technologii żywności	321[09]	11	7	63,6%	15	8	53,3%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	27	17	63,0%	29	22	75,9%
Technik handlowiec	341[03]	39	30	76,9%	56	15	26,8%
Kucharz	512[02]	58	44	75,9%	58	40	69,0%
Technik usług fryzjerskich	514[01]	11	11	100,0%	14	14	100,0%
Razem		277	219	79,1%	315	161	51,1%

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

Tabela II.8.

Liczba i procent* absolwentów techników uzupełniających z województwa 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]	17	10	58,8%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	10	4	40,0%
Technik elektronik	311[07]	10	1	10,0%
Technik elektryk	311[08]	5	1	20,0%
Technik mechanik	311[20]	68	26	38,2%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	5	4	80,0%
Technik technologii drewna	311[32]	31	11	35,5%
Technik ogrodnik	321[03]	6	5	83,3%
Technik technologii żywności	321[09]	16	7	43,8%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	29	15	51,7%
Technik handlowiec	341[03]	57	14	24,6%
Kucharz	512[02]	60	38	63,3%
Technik usług fryzjerskich	514[01]	14	14	100,0%
Razem		328	150	45,7%

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

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

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

- absolwenci techników uzupełniających z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 28,0% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci techników uzupełniających osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 16,5% niż cała populacja zdających z województwa 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 pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów techników i szkół policealnych przygotowano z zakresu 62 zawodów dla 12 175 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 10 609 zdających (87,14% wszystkich zgłoszonych) z zakresu 62 zawodów. **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 6 600 absolwentów (62,2% 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 62 zawodów, dla których był przeprowadzony egzamin na terenie województwa pomorskiego.

W zamieszczonych tabelach zestawiono odpowiednio wyniki uzyskane przez populację zdających:

- w kraju – Tabela III.1.
- w województwie 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[05]	Technik budownictwa okrętowego	49	46	93,9%	50	33	66,0%	48	29	60,4%
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[27]	Technik papiernictwa	26	12	46,2%	23	10	43,5%	21	5	23,8%
12.	311[28]	Technik poligraf	559	438	78,4%	546	394	72,2%	527	346	65,7%
13.	311[30]	Technik technologii ceramicznej	22	19	86,4%	22	10	45,5%	18	10	55,6%
14.	311[32]	Technik technologii drewna	767	649	84,6%	838	395	47,1%	710	342	48,2%
15.	311[34]	Technik technologii odzieży	775	593	76,5%	806	519	64,4%	757	443	58,5%
16.	311[37]	Technik telekomunikacji	590	398	67,5%	541	241	44,5%	492	192	39,0%
17.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	412	386	93,7%	458	172	37,6%	401	160	39,9%
18.	311[42]	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	4	0	0,0%	3	0	0,0%	3	0	0,0%
19.	311[45]	Technik drogownictwa	598	584	97,7%	668	467	69,9%	588	435	74,0%
20.	311[46]	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	1	0	0,0%	0	0	0,0%	1	0	0,0%
21.	311[50]	Technik mechatronik	2 463	1 655	67,2%	2 528	1 352	53,5%	2 307	1 049	45,5%
22.	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	18	18	100,0%	17	4	23,5%	17	4	23,5%
23.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	181	169	93,4%	175	107	61,1%	174	105	60,3%
24.	312[01]	Technik informatyk	17 536	12 017	68,5%	16 025	9 828	61,3%	15 288	8 034	52,6%
25.	313[01]	Fototechnik	558	522	93,5%	579	404	69,8%	534	367	68,7%
26.	314[03]	Technik mechanik okrętowy	82	61	74,4%	77	51	66,2%	73	41	56,2%
27.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1 034	997	96,4%	1 073	818	76,2%	1 009	776	76,9%
28.	321[01]	Technik hodowca koni	313	286	91,4%	343	241	70,3%	311	220	70,7%

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

29.	321[02]	Technik leśnik	1 095	910	83,1%	1 215	695	57,2%	1 011	561	55,5%
30.	321[03]	Technik ogrodnik	726	690	95,0%	778	621	79,8%	709	567	80,0%
31.	321[05]	Technik rolnik	4 757	4 495	94,5%	5 097	3 093	60,7%	4 636	2 912	62,8%
32.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	2 697	2 459	91,2%	2 880	1 008	35,0%	2 643	959	36,3%
33.	321[09]	Technik technologii żywności	2 184	1 891	86,6%	2 187	1 587	72,6%	2 029	1 429	70,4%
34.	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%
35.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	1 273	1 268	99,6%	1 328	1 263	95,1%	1 267	1 205	95,1%
36.	322[06]	Ratownik medyczny	1 947	1 881	96,6%	2 628	1 776	67,6%	1 926	1 412	73,3%
37.	322[10]	Technik farmaceutyczny	3 440	3 330	96,8%	4 081	3 236	79,3%	3 409	2 770	81,3%
38.	322[12]	Technik masażysta	2 592	2 581	99,6%	3 318	2 400	72,3%	2 484	1 890	76,1%
39.	322[14]	Technik weterynarii	534	492	92,1%	565	200	35,4%	522	196	37,5%
40.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	362	349	96,4%	509	335	65,8%	357	267	74,8%
41.	322[16]	Technik optyk	244	208	85,2%	290	276	95,2%	240	206	85,8%
42.	322[21]	Opiekunka dziecięca	240	223	92,9%	269	215	79,9%	237	196	82,7%
43.	341[01]	Technik agrobiznesu	3 101	3 036	97,9%	3 294	1 569	47,6%	3 050	1 533	50,3%
44.	341[02]	Technik ekonomista	15 109	14 406	95,3%	15 030	9 331	62,1%	14 472	9 179	63,4%
45.	341[03]	Technik handlowiec	5 645	5 027	89,1%	6 203	3 639	58,7%	5 432	3 194	58,8%
46.	341[04]	Technik hotelarstwa	9 303	8 514	91,5%	9 938	5 405	54,4%	9 013	5 023	55,7%
47.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	912	868	95,2%	1 099	401	36,5%	888	336	37,8%
48.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	3 510	3 074	87,6%	3 680	2 946	80,1%	3 432	2 615	76,2%
49.	342[01]	Technik organizacji reklamy	835	794	95,1%	870	671	77,1%	814	631	77,5%
50.	342[02]	Technik spedytor	810	748	92,3%	878	396	45,1%	799	381	47,7%
51.	342[04]	Technik logistyk	3 406	3 301	96,9%	3 482	2 230	64,0%	3 362	2 180	64,8%
52.	343[01]	Technik administracji	6 266	4 694	74,9%	6 358	3 574	56,2%	6 002	3 083	51,4%
53.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	327	326	99,7%	355	326	91,8%	318	296	93,1%
54.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	346	345	99,7%	351	256	72,9%	343	252	73,5%
55.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	445	440	98,9%	540	472	87,4%	445	402	90,3%
56.	412[01]	Technik rachunkowości	1 209	950	78,6%	1 155	775	67,1%	1 110	695	62,6%
57.	419[01]	Technik prac biurowych	614	606	98,7%	631	467	74,0%	600	456	76,0%
58.	512[01]	Kelner	1 033	1 005	97,3%	1 062	724	68,2%	1 019	698	68,5%
59.	512[02]	Kucharz	3 539	2 883	81,5%	3 572	2 391	66,9%	3 459	2 129	61,5%
60.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	4 071	3 979	97,7%	4 357	3 282	75,3%	4 009	3 062	76,4%
61.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	8 239	7 853	95,3%	8 669	6 656	76,8%	7 846	6 068	77,3%
62.	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%
			158 876	137 579	86,6%	165 127	103 691	62,8%	150 654	91 839	61,0%

Tabela III.2.

Wyniki egzaminu zawodowego w województwie 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	13		12	92,3%	13		13	100,0%	13		12	92,3%
2.	311[04]	Technik budownictwa	273		267	97,8%	306		244	79,7%	312		241	77,2%
3.	311[05]	Technik budownictwa okrętowego	37		34	91,9%	38		23	60,5%	39		20	51,3%
4.	311[07]	Technik elektronik	324		230	71,0%	321		129	40,2%	377		121	32,1%
5.	311[08]	Technik elektryk	147		106	72,1%	136		72	52,9%	153		71	46,4%
6.	311[10]	Technik geodeta	139		94	67,6%	148		97	65,5%	161		84	52,2%
7.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	17		11	64,7%	17		1	5,9%	23		5	21,7%
8.	311[20]	Technik mechanik	609		566	92,9%	630		305	48,4%	655		316	48,2%
9.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	24		23	95,8%	24		24	100,0%	24		23	95,8%
10.	311[24]	Technik ochrony środowiska	134		119	88,8%	156		95	60,9%	160		90	56,3%
11.	311[27]	Technik papiernictwa	26		12	46,2%	23		10	43,5%	28		6	21,4%
12.	311[28]	Technik poligraf	31		23	74,2%	29		21	72,4%	32		19	59,4%
13.	311[30]	Technik technologii ceramicznej	9		9	100,0%	9		7	77,8%	9		7	77,8%
14.	311[32]	Technik technologii drewna	124		100	80,6%	100		36	36,0%	141		39	27,7%
15.	311[34]	Technik technologii odzieży	76		51	67,1%	81		36	44,4%	83		24	28,9%
16.	311[37]	Technik telekomunikacji	14		14	100,0%	13		5	38,5%	14		5	35,7%
17.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	5		5	100,0%	8		3	37,5%	8		3	37,5%
18.	311[42]	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	1		0	0,0%	0		0	0,0%	1		0	0,0%
19.	311[45]	Technik drogownictwa	39		39	100,0%	39		38	97,4%	40		38	95,0%
20.	311[46]	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	1		0	0,0%	0		0	0,0%	1		0	0,0%
21.	311[50]	Technik mechatronik	64		48	75,0%	67		39	58,2%	76		37	48,7%
22.	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	7		7	100,0%	6		0	0,0%	7		0	0,0%
23.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	10		10	100,0%	10		10	100,0%	10		10	100,0%
24.	312[01]	Technik informatyk	1 241		844	68,0%	1 125		672	59,7%	1 301		648	49,8%
25.	313[01]	Fototechnik	24		23	95,8%	25		13	52,0%	25		13	52,0%
26.	314[03]	Technik mechanik okrętowy	25		18	72,0%	22		16	72,7%	26		15	57,7%
27.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	57		51	89,5%	56		27	48,2%	60		27	45,0%
28.	321[01]	Technik hodowca koni	65		62	95,4%	66		53	80,3%	66		52	78,8%

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

29.	321[02]	Technik leśnik	74	61	82,4%	91	46	50,5%	93	47	50,5%
30.	321[03]	Technik ogrodnik	27	24	88,9%	28	25	89,3%	28	24	85,7%
31.	321[05]	Technik rolnik	197	183	92,9%	208	141	67,8%	214	143	66,8%
32.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	68	60	88,2%	71	28	39,4%	71	28	39,4%
33.	321[09]	Technik technologii żywności	119	92	77,3%	121	87	71,9%	132	85	64,4%
34.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	439	315	71,8%	455	376	82,6%	464	299	64,4%
35.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	77	77	100,0%	84	81	96,4%	84	81	96,4%
36.	322[06]	Ratownik medyczny	53	53	100,0%	77	57	74,0%	77	57	74,0%
37.	322[10]	Technik farmaceutyczny	138	131	94,9%	180	154	85,6%	180	153	85,0%
38.	322[12]	Technik masażysta	165	164	99,4%	202	167	82,7%	206	170	82,5%
39.	322[14]	Technik weterynarii	28	28	100,0%	28	8	28,6%	28	8	28,6%
40.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	15	13	86,7%	19	10	52,6%	19	9	47,4%
41.	322[16]	Technik optyk	19	19	100,0%	20	20	100,0%	21	20	95,2%
42.	322[21]	Opiekunka dziecięca	24	24	100,0%	27	25	92,6%	28	25	89,3%
43.	341[01]	Technik agrobiznesu	153	146	95,4%	162	74	45,7%	164	74	45,1%
44.	341[02]	Technik ekonomista	1 056	1 033	97,8%	1 048	821	78,3%	1 078	821	76,2%
45.	341[03]	Technik handlowiec	400	365	91,3%	466	271	58,2%	483	268	55,5%
46.	341[04]	Technik hotelarstwa	754	724	96,0%	781	591	75,7%	797	598	75,0%
47.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	42	41	97,6%	56	20	35,7%	57	20	35,1%
48.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	315	282	89,5%	329	293	89,1%	331	268	81,0%
49.	342[01]	Technik organizacji reklamy	37	34	91,9%	40	26	65,0%	40	24	60,0%
50.	342[02]	Technik spedytor	107	100	93,5%	122	66	54,1%	123	66	53,7%
51.	342[04]	Technik logistyk	137	132	96,4%	140	95	67,9%	142	94	66,2%
52.	343[01]	Technik administracji	474	361	76,2%	484	309	63,8%	506	283	55,9%
53.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	38	38	100,0%	44	34	77,3%	44	34	77,3%
54.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	36	36	100,0%	36	27	75,0%	37	27	73,0%
55.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	18	18	100,0%	26	24	92,3%	26	24	92,3%
56.	412[01]	Technik rachunkowości	180	144	80,0%	173	116	67,1%	183	111	60,7%
57.	419[01]	Technik prac biurowych	25	24	96,0%	26	21	80,8%	26	21	80,8%
58.	512[01]	Kelner	19	19	100,0%	18	9	50,0%	19	9	47,4%
59.	512[02]	Kucharz	196	162	82,7%	192	136	70,8%	198	132	66,7%
60.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	165	163	98,8%	193	161	83,4%	195	160	82,1%
61.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	498	472	94,8%	523	415	79,3%	549	431	78,5%
62.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	76	74	97,4%	119	59	49,6%	121	60	49,6%
			9 705	8 390	86,5%	10 057	6 782	67,4%	10 609	6 600	62,2%

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*.

Szczegółowy 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 2009 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 i przeprowadzenia egzaminu zawodowego dla zastępców przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących i zastępców kierowników ośrodków egzaminacyjnych. W szkoleniach zorganizowanych w Gdańsku i w Słupsku udział wzięły łącznie 503 osoby.

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 41 zawodów**, w których kształceni są uczniowie zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznej szkoły policealnej, przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 **zgłoszono 3972 zdających ze 110 szkół z województwa 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 3869 zdających, a do etapu praktycznego – 3855**.

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 pomorskiego można wyróżnić **dwie znacząco liczne grupy zdających**: zdających posiadających status **młodocianych pracowników** (48,5% całej populacji) oraz zdających **ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi** (8,0% całej populacji).

I.2.1. Populacja wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego

Do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 zgłoszono **3972** zdających* z województwa pomorskiego, w tym:

- do etapu pisemnego – **3869** absolwentów
- do etapu praktycznego – **3855** 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 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 pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego i poszczególnych jego etapów

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba zdających z województwa pomorskiego zgłoszonych do:		
				egzaminu	etapu pisemnego	etapu praktycznego
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Opiekun medyczny	513[02]	267	248	267
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	1	1	1
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	891	869	863
	4	Lakiernik	714[03]	2	2	1
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	37	37	35
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	129	129	106
	7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	26	23	26
	8	Ogrodnik	621[01]	29	29	26
	9	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	7	7	7
	10	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	1	1
	11	Posadzkarz	713[05]	39	39	37
	12	Sprzedawca	522[01]	1164	1130	1154
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				2326	2267
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	13	Błacharz samochodowy	721[03]	11	11	11
	14	Cieśla	712[02]	1	1	1
	15	Cukiernik	741[01]	61	61	59
	16	Dekarz	713[01]	1	1	1
	17	Drukarz	825[01]	3	3	3
	18	Elektromechanik	724[05]	1	1	1
	19	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	51	51	51
	20	Elektryk	724[01]	61	58	58
	21	Fryzjer	514[01]	26	26	25
	22	Introligator	734[02]	15	14	15
	23	Krawiec	743[01]	8	8	7
	24	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	298	295	294
	25	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	88	87	85
	26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	52	51	52
	27	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	27	27	26
	28	Monter-elektronik	725[01]	84	78	79
	29	Monter mechatronik	725[03]	14	14	13
	30	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	1	1
	31	Murarz	712[06]	120	118	120
	32	Obuwnik	744[02]	4	4	0
	33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	3	3	1
	34	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	52	52	50
	35	Piekarz	741[02]	23	21	21
	36	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	37	37	36
	37	Rolnik	613[01]	34	34	31
	38	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	4	4	3
	39	Stolarz	742[01]	145	141	140
	40	Ślusarz	722[03]	151	149	144
	41	Tapicer	743[03]	3	3	3
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1379	1354	1331
Razem				3972	3869	3855

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

Pośród wszystkich zgłoszonych do egzaminu zawodowego absolwentów województwa pomorskiego stosunkowo dużą grupę – około 8% – 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 295 zdających). Znacznie mniej liczną grupę zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi stanowili uczniowie/absolwenci z dysfunkcjami słuchu (13 zdających), dysfunkcjami wzroku (2 zdających) i ze sprzężeniami (6 zdających).

W Tabeli I.2. zestawione są liczby zdających, zgłoszonych do egzaminu z województwa 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 pomorskiego

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zgłoszonych do egzaminu z województwa pomorskiego:				
				rodzaj dysfunkcji				
				upośledzenie umysłowe w stopniu lekkim	dysfunkcje wzroku	dysfunkcje słuchu	ze sprzężeniami	ogółem
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	0	0	0	1	1
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	0	0	0	0	0
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	146	2	6	1	155
	4	Lakiernik	714[03]	0	0	0	0	0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	14	0	0	0	14
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	0	0	0	0	0
	7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	0	0	0	0	0
	8	Ogrodnik	621[01]	7	0	0	0	7
	9	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	0	0	0	0	0
	10	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	0	0	0	0	0
	11	Posadzkarz	713[05]	0	0	0	0	0
	12	Sprzedawca	522[01]	27	0	1	0	28
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				194	2	7	1
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	13	Błacharz samochodowy	721[03]	1	0	0	0	1
	14	Cieśla	712[02]	0	0	0	0	0
	15	Cukiernik	741[01]	6	0	0	0	6
	16	Dekarz	713[01]	0	0	0	0	0
	17	Drukarz	825[01]	0	0	0	0	0
	18	Elektromechanik	724[05]	0	0	0	0	0
	19	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	0	0	0	0	0
	20	Elektryk	724[01]	0	0	0	0	0
	21	Fryzjer	514[01]	0	0	0	0	0
	22	Introrigator	734[02]	1	0	0	0	1
	23	Krawiec	743[01]	5	0	0	0	5
	24	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	1	0	0	0	1
	25	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	0	0	0	0	0
	26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	0	0	0	0	0
	27	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	11	0	0	0	11
	28	Monter-elektronik	725[01]	0	0	0	0	0
	29	Monter mechatronik	725[03]	0	0	0	0	0
	30	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	0	0	0	0	0
	31	Murarz	712[06]	11	0	0	0	11
	32	Obuwnik	744[02]	4	0	0	0	4
	33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	0	0	0	0	0
	34	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	0	0	0	0	0
	35	Piekarz	741[02]	2	0	0	0	2
	36	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	34	0	0	3	37
	37	Rolnik	613[01]	1	0	0	0	1
	38	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	0	0	0	1
	39	Stolarz	742[01]	9	0	6	0	15
	40	Slusarz	722[03]	14	0	0	1	15
41	Tapicer	743[03]	0	0	0	0	0	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				101	0	6	4	111
Razem				295	2	13	6	316

Tabela I.3.

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

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi z województwa pomorskiego					
				zgłoszonych do:					
				egzaminu		etapu pisemnego		etapu praktycznego	
				liczba	%*	liczba	%*	liczba	%*
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	1	0,4	1	0,4	1	0,4
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	155	17,4	149	17,1	142	16,5
	4	Lakiernik	714[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	14	37,8	14	37,8	13	37,1
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	8	Ogrodnik	621[01]	7	24,1	7	24,1	5	19,2
	9	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	10	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	11	Posadzkarz	713[05]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	12	Sprzedawca	522[01]	28	2,4	28	2,5	26	2,3
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				204	8,8	198	8,7	186
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	13	Blacharz samochodowy	721[03]	1	9,1	1	9,1	1	9,1
	14	Cieśla	712[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	15	Cukiernik	741[01]	6	9,8	6	9,8	4	6,8
	16	Dekarz	713[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	17	Drukarz	825[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	18	Elektromechanik	724[05]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	19	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	20	Elektryk	724[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	21	Fryzjer	514[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	22	Intrőlígator	734[02]	1	6,7	1	7,1	1	6,7
	23	Krawiec	743[01]	5	62,5	5	62,5	5	71,4
	24	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	1	0,3	1	0,3	1	0,3
	25	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	27	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	11	40,7	11	40,7	10	38,5
	28	Monter-elektronik	725[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	29	Monter mechatronik	725[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	30	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	31	Murarz	712[06]	11	9,2	11	9,3	11	9,2
	32	Obuwnik	744[02]	4	100,0	4	100,0	-	-
	33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	34	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	35	Piekarz	741[02]	2	8,7	2	9,5	1	4,8
	36	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	37	100,0	37	100,0	36	100,0
	37	Rolnik	613[01]	1	2,9	1	2,9	1	3,2
	38	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	25,0	1	25,0	1	33,3
	39	Stolarz	742[01]	15	10,3	15	10,6	15	10,7
	40	Ślusarz	722[03]	15	9,9	15	10,1	10	6,9
	41	Tapicer	743[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				111	8,0	111	8,2	97	7,3
Razem				316	8,0	310	8,0	284	7,4

* - 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 około 49% całej populacji zdających z województwa pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego (1925 spośród 3972 zdających).

Pośród zgłoszeń do egzaminu z zakresu zawodów o dwuletnim cyklu kształcenia młodociani pracownicy stanowili 68,3% wszystkich zdających, a wśród zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów o trzyletnim cyklu kształcenia – 24,4%.

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

Tabela I.4.

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

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent młodocianych pracowników z województwa 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]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
		3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	515	57,8	504	58,0	505	58,5
		4	Lakiernik	714[03]	1	50,0	1	50,0	1	100,0
		5	Malarz-tapeciarz	714[01]	7	18,9	7	18,9	7	20,0
		6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		8	Ogrodnik	621[01]	2	6,9	2	6,9	2	7,7
		9	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
		10	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
		11	Posadzkarz	713[05]	1	2,6	1	2,6	1	2,7
		12	Sprzedawca	522[01]	1053	90,5	1044	92,4	1047	90,7
		Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1588	68,3	1568	69,2	1572
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	13	Błacharz samochodowy	721[03]	5	45,5	5	45,5	5	45,5	
	14	Cieśla	712[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0	
	15	Cukiernik	741[01]	5	8,2	5	8,2	5	8,5	
	16	Dekarz	713[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0	
	17	Drukarz	825[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	18	Elektromechanik	724[05]	1	100,0	1	100,0	1	100,0	
	19	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	4	7,8	4	7,8	4	7,8	
	20	Elektryk	724[01]	19	31,1	17	29,3	19	32,8	
	21	Fryzjer	514[01]	20	76,9	20	76,9	20	80,0	
	22	Intriligator	734[02]	1	6,7	1	7,1	1	6,7	
	23	Krawiec	743[01]	7	87,5	7	87,5	7	100,0	
	24	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	78	26,2	78	26,4	78	26,5	
	25	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	18	20,5	18	20,7	18	21,2	
	26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	27	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	2	7,4	2	7,4	2	7,7	
	28	Monter-elektronik	725[01]	2	2,4	2	2,6	2	2,5	
	29	Monter mechatronik	725[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	30	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0	
	31	Murarz	712[06]	15	12,5	15	12,7	15	12,5	
	32	Obuwnik	744[02]	1	25,0	1	25,0	-	-	
	33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	34	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	32	61,5	32	61,5	32	64,0	
	35	Piekarz	741[02]	20	87,0	20	95,2	19	90,5	
	36	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	5	13,5	5	13,5	5	13,9	
	37	Rolnik	613[01]	27	79,4	27	79,4	26	83,9	
	38	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	75,0	3	75,0	3	100,0	
	39	Stolarz	742[01]	36	24,8	36	25,5	36	25,7	
	40	Ślusarz	722[03]	30	19,9	30	20,1	29	20,1	
	41	Tapicer	743[03]	3	100,0	3	100,0	3	100,0	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				337	24,4	335	24,7	333	25,0	
Razem				1925	48,5	1903	49,2	1905	49,4	

* - 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 41 zawodów zgłoszono łącznie z województwa pomorskiego 3869 zdających. Ten etap egzaminu zorganizowany został w 110 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 40 zawodów zgłoszono łącznie 3855 zdających z województwa 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 29 z 40 zawodów dla 99% zgłoszonych zdających. Dyrektorzy tych 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 11 z 40 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 **45 zdających** z województwa pomorskiego zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów: *betoniarz-zbrojarz, lakiernik, operator urządzeń przemysłu chemicznego, operator urządzeń przemysłu ceramicznego, blacharz samochodowy, cieśla, dekarz, drukarz, monter mechatronik, rzeźnik-wędliniarz i tapicer* skierowano na egzamin do ośrodków na terenie działania innych okręgowych komisji egzaminacyjnych.

Przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu z zakresu 27 zawodów zaplanowano w 85 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 46 szkół/placówek z województwa pomorskiego, a z 2 zawodów (monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych i operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego) w dwóch ośrodkach z województwa kujawsko-pomorskiego. Niektóre ze szkół/placówek przeprowadzały etap praktyczny egzaminu z zakresu więcej niż 4 zawodów (maksymalnie z zakresu 9 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 pomorskim w sesji letniej roku szkolnego 2008/2009

L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Okręg			Województwo pomorskie			
			Liczba ośrodków egzaminacyjnych	Liczba zespołów egzaminacyjnych	Liczba zatrudnionych egzaminatorów	Liczba ośrodków egzaminacyjnych	Liczba zespołów egzaminacyjnych	Liczba zatrudnionych egzaminatorów	
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	9	9	27	6	6	18
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	1	1	3	0	0	0
	3	Fotograf	313[05]	1	1	3	0	0	0
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	40	61	183	18	025	75
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	10	30	2	4	12
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	2	2	6	2	2	6
	7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	1	1	3	1	1	3
	8	Ogrodnik	621[01]	2	6	18	1	3	9
	9	Posadzkarz	713[05]	3	6	18	2	4	12
	10	Sprzedawca	522[01]	29	60	180	12	24	72
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				84	148	444	38	63	189
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	11	Cukiernik	741[01]	3	3	9	2	2	6
	12	Elektromechanik	724[05]	1	2	6	0	0	0
	13	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	6	6	18	2	2	6
	14	Elektryk	724[01]	6	12	36	2	4	12
	15	Fryzjer	514[01]	4	6	18	2	3	9
	16	Introligator	734[02]	2	2	6	2	2	6
	17	Krawiec	743[01]	4	8	24	1	2	6
	18	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	12	24	72	5	10	30
	19	Mechanik precyzyjny	731[03]	1	1	3	0	0	0
	20	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	5	15	45	3	9	27
	21	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	8	16	48	2	4	12
	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	0	0	0
	25	Murarz	712[06]	5	10	30	3	6	18
	26	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	1	1	3	0	0	0
	27	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	3	6	18	1	2	6
	28	Piekarz	741[02]	2	2	6	1	1	3
	29	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	1	1	3	1	1	3
	30	Rolnik	613[01]	4	8	24	1	2	6
31	Stolarz	742[01]	7	8	24	6	6	18	
32	Ślusarz	722[03]	10	20	60	4	8	24	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				92	166	498	41	71	213
Razem				185	323	969	85	140	420

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 pomorskim deklaracje przystąpienia do egzaminu przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 złożyło: 295 absolwentów z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim, 13 z dysfunkcjami słuchu, 2 z dysfunkcjami wzroku i 6 ze sprzężeniami (patrz: Tabela I.2., str. 31).

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

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

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

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

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

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

I.4. Przebieg egzaminu zawodowego

Etap pisemny egzaminu zawodowego odbył się 21 czerwca 2010 r. w 110 wyznaczonych szkołach na terenie województwa 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 27 z 40 zawodów odbył się w 85 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 46 szkołach/placówkach województwa pomorskiego (lista ośrodków zamieszczona jest w *Aneksie A*).

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

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

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

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

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

I.5. Uczestnicy egzaminu zawodowego

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego, tzn. do jednego lub dwóch zadeklarowanych jego etapów, przystąpiło 3674 z 3972 zgłoszonych zdających (92,5%).

Do etapu pisemnego przystąpiło 3608 z 3869 zdających (93,3% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 3365 z 3855 zdających (87,3% zgłoszonych).

Dane dotyczące wszystkich absolwentów z województwa 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 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 pomorskiego, którzy przystąpili do:					
				egzaminu		etapu pisemnego		etapu praktycznego	
				liczba	% *	liczba	% *	liczba	% *
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	244	91,4	231	93,1	240	89,9
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	834	93,6	826	95,1	756	87,6
	4	Lakiernik	714[03]	1	50,0	1	50,0	0	0,0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	32	86,5	31	83,8	30	85,7
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	99	76,7	97	75,2	67	63,2
	7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	18	69,2	16	69,6	17	65,4
	8	Ogrodnik	621[01]	22	75,9	22	75,9	11	42,3
	9	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
	10	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	11	Posadzkarz	713[05]	37	94,9	37	94,9	33	89,2
	12	Sprzedawca	522[01]	1111	95,4	1089	96,4	1069	92,6
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				2163	93,0	2128	93,3	1992
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	13	Błacharz samochodowy	721[03]	11	100,0	11	100,0	10	90,9
	14	Cieśla	712[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	15	Cukiernik	741[01]	54	88,5	54	88,5	45	76,3
	16	Dekarz	713[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	17	Drukarz	825[01]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	18	Elektromechanik	724[05]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	19	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	50	98,0	49	96,1	45	88,2
	20	Elektryk	724[01]	41	67,2	39	67,2	37	63,8
	21	Fryzjer	514[01]	22	84,6	22	84,6	22	88,0
	22	Introligator	734[02]	10	66,7	10	71,4	10	66,7
	23	Krawiec	743[01]	7	87,5	7	87,5	5	71,4
	24	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	271	90,9	269	91,2	231	78,6
	25	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	86	97,7	85	97,7	80	94,1
	26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	51	98,1	50	98,0	50	96,2
	27	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	25	92,6	25	92,6	22	84,6
	28	Monter-elektronik	725[01]	80	95,2	74	94,9	71	89,9
	29	Monter mechatronik	725[03]	14	100,0	14	100,0	13	100,0
	30	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	100,0	1	100,0	0	0,0
	31	Murarz	712[06]	115	95,8	115	97,5	106	88,3
	32	Obuwnik	744[02]	2	50,0	2	50,0	-	-
	33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	3	100,0	3	100,0	1	100,0
	34	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	50	96,2	50	96,2	45	90,0
	35	Piekarz	741[02]	21	91,3	20	95,2	19	90,5
	36	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	32	86,5	32	86,5	29	80,6
	37	Rolnik	613[01]	32	94,1	32	94,1	29	93,5
	38	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	4	100,0	4	100,0	2	66,7
	39	Stolarz	742[01]	132	91,0	129	91,5	117	83,6
	40	Ślusarz	722[03]	144	95,4	143	96,0	135	93,8
	41	Tapicer	743[03]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1267	91,9	1249	92,2	1133
Razem				3674	92,5	3608	93,3	3365	87,3

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

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego, tzn. do jednego lub dwóch zadeklarowanych jego etapów przystąpiło 271 z 316 (85,8%) zgłoszonych zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

Do etapu pisemnego przystąpiło 268 z 310 zdających (86,5% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 213 z 284 zdających (75,0% zgłoszonych).

Dane dotyczące absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi z województwa 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 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 pomorskiego, którzy przystąpili do:					
				egzaminu		etapu pisemnego		etapu praktycznego	
				liczba	%*	liczba	%*	liczba	%*
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	-	-	-	-	-	-
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	134	86,5	132	88,6	107	75,4
	4	Lakiernik	714[03]	-	-	-	-	-	-
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	10	71,4	9	64,3	10	76,9
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	-	-	-	-	-	-
	7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	-	-	-	-	-	-
	8	Ogrodnik	621[01]	5	71,4	5	71,4	3	60,0
	9	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	-	-	-	-	-	-
	10	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	-	-	-	-	-	-
	11	Posadzkarz	713[05]	-	-	-	-	-	-
	12	Sprzedawca	522[01]	27	96,4	27	96,4	24	92,3
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				176	86,3	173	87,4	144	77,4
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	13	Błacharz samochodowy	721[03]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	14	Cieśla	712[02]	-	-	-	-	-	-
	15	Cukiernik	741[01]	4	66,7	4	66,7	3	75,0
	16	Dekarz	713[01]	-	-	-	-	-	-
	17	Drukarz	825[01]	-	-	-	-	-	-
	18	Elektromechanik	724[05]	-	-	-	-	-	-
	19	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	-	-	-	-	-	-
	20	Elektryk	724[01]	-	-	-	-	-	-
	21	Fryzjer	514[01]	-	-	-	-	-	-
	22	Introligator	734[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	23	Krawiec	743[01]	4	80,0	4	80,0	3	60,0
	24	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	25	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	-	-	-	-	-	-
	26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	-	-	-	-	-	-
	27	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	10	90,9	10	90,9	7	70,0
	28	Monter-elektronik	725[01]	-	-	-	-	-	-
	29	Monter mechatronik	725[03]	-	-	-	-	-	-
	30	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	-	-	-	-	-	-
	31	Murarz	712[06]	11	100,0	11	100,0	5	45,5
	32	Obuwnik	744[02]	2	50,0	2	50,0	-	-
	33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	-	-	-	-	-	-
	34	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	-	-	-	-	-	-
	35	Piekarz	741[02]	1	50,0	1	50,0	0	0,0
	36	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	32	86,5	32	86,5	29	80,6
	37	Rolnik	613[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	38	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	100,0	1	100,0	0	0,0
	39	Stolarz	742[01]	14	93,3	14	93,3	9	60,0
	40	Ślusarz	722[03]	12	80,0	12	80,0	9	90,0
	41	Tapicer	743[03]	-	-	-	-	-	-
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				94	84,7	94	84,7	68	70,1
Razem				271	85,8	268	86,5	213	75,0

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

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego, tzn. do jednego lub dwóch zadeklarowanych jego etapów, przystąpiło 1831 z 1925 (95,1%) zgłoszonych młodocianych pracowników.

Do etapu pisemnego przystąpiło 1815 z 1903 młodocianych pracowników (95,4% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 1746 z 1905 młodocianych pracowników 91,7% zgłoszonych).

Dane dotyczące młodocianych pracowników z województwa 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 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 pomorskiego, którzy przystąpili do:					
				egzaminu		etapu pisemnego		etapu praktycznego	
				liczba	%*	liczba	%*	liczba	%*
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	-	-	-	-	-	-
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	489	95,0	485	96,2	457	90,5
	4	Lakiernik	714[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	71,4	4	57,1	4	57,1
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	-	-	-	-	-	-
	7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	-	-	-	-	-	-
	8	Ogrodnik	621[01]	2	100,0	2	100,0	1	50,0
	9	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
	10	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	11	Posadzkarz	713[05]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	12	Sprzedawca	522[01]	1019	96,8	1010	96,7	987	94,3
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1525	96,0	1511	96,4	1459	92,8
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	13	Blacharz samochodowy	721[03]	5	100,0	5	100,0	5	100,0
	14	Cieśla	712[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	15	Cukiernik	741[01]	3	60,0	3	60,0	2	40,0
	16	Dekarz	713[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	17	Drukarz	825[01]	-	-	-	-	-	-
	18	Elektromechanik	724[05]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	19	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	4	100,0	4	100,0	3	75,0
	20	Elektryk	724[01]	9	47,4	7	41,2	9	47,4
	21	Fryzjer	514[01]	18	90,0	18	90,0	18	90,0
	22	Introligator	734[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	23	Krawiec	743[01]	6	85,7	6	85,7	5	71,4
	24	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	70	89,7	70	89,7	69	88,5
	25	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	18	100,0	18	100,0	17	94,4
	26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	-	-	-	-	-	-
	27	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	28	Monter-elektronik	725[01]	2	100,0	2	100,0	1	50,0
	29	Monter mechatronik	725[03]	-	-	-	-	-	-
	30	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	100,0	1	100,0	0	0,0
	31	Murarz	712[06]	14	93,3	14	93,3	12	80,0
	32	Obuwnik	744[02]	0	0,0	0	0,0	-	-
	33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	-	-	-	-	-	-
	34	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	32	100,0	32	100,0	31	96,9
	35	Piekarz	741[02]	19	95,0	19	95,0	18	94,7
	36	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	5	100,0	5	100,0	5	100,0
	37	Rolnik	613[01]	26	96,3	26	96,3	23	88,5
	38	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	100,0	3	100,0	2	66,7
	39	Stolarz	742[01]	33	91,7	33	91,7	31	86,1
	40	Ślusarz	722[03]	29	96,7	29	96,7	27	93,1
	41	Tapicer	743[03]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				306	90,8	304	90,7	287
Razem				1831	95,1	1815	95,4	1746	91,7

* – 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 pomorskiego

Województwo pomorskie sesja letnia roku szkolnego 2009/2010			
WSZYSCY ZDAJĄCY	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	3972
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	3674
		<i>procent zgłoszonych</i>	92,5
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	3869
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	3608
		<i>procent zgłoszonych</i>	93,3
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	3855
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	3365
		<i>procent zgłoszonych</i>	87,3
ZDAJĄCY ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	316
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	271
		<i>procent zgłoszonych</i>	85,8
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	310
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	268
		<i>procent zgłoszonych</i>	86,5
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	284
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	213
		<i>procent zgłoszonych</i>	75,0
MŁODOCIANI PRACOWNICY	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	1925
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1831
		<i>procent zgłoszonych</i>	95,1
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	1903
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1815
		<i>procent zgłoszonych</i>	95,4
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	1905
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1746
		<i>procent zgłoszonych</i>	91,7

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 zdających w egzaminie i jego poszczególnych etapach wzięli zdający zaliczani do grupy młodocianych pracowników
- najmniejszy procentowy udział zdających w egzaminie i jego poszczególnych wzięli zdający ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (ze zdawania etapu praktycznego egzaminu zrezygnowało 25% 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 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, niepełnosprawności ruchowej 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 pomorskim do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2009/2010 przystąpiło łącznie 3 674 zdających*:

- do etapu pisemnego – 3 608 zdających
- do etapu praktycznego – 3 365 zdających

w tym:

w grupie zdających ze szczególnymi potrzebami edukacyjnymi do egzaminu zawodowego przystąpiło 271 zdających*:

- do etapu pisemnego – 268 zdających
- do etapu praktycznego – 213 zdających

w grupie młodocianych pracowników do egzaminu zawodowego przystąpiło 1831 zdających*:

- do etapu pisemnego – 1815 zdających
- do etapu praktycznego – 1746 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 3 155 z 3 608 (87,4%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym 3 186 z 3 365 (94,7%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 2 917 z 3 674 (79,4%) 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 7,3% wyższa niż średnia efektywność zdawania etapu pisemnego przez tę populację.

Tabela II.1.

Liczba i procent absolwentów z województwa 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	liczba
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	231	230	99,6	240	220	91,7	
	zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	1	1	100,0	1	0	0,0
		3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	826	761	92,1	756	715	94,6
		4	Lakiernik	714[03]	1	1	100,0	0	-	-
		5	Malarz-tapeciarz	714[01]	31	23	74,2	30	30	100,0
		6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	97	63	64,9	67	66	98,5
		7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	16	16	100,0	17	12	70,6
		8	Ogrodnik	621[01]	22	12	54,5	11	11	100,0
		9	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	7	4	57,1	7	7	100,0
		10	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
		11	Posadzkarz	713[05]	37	25	67,6	33	30	90,9
		12	Sprzedawca	522[01]	1089	997	91,6	1069	1037	97,0
		Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				2128	1903	89,4	1992	1909
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	13	Blacharz samochodowy	721[03]	11	10	90,9	10	10	100,0	
	14	Cieśla	712[02]	1	1	100,0	1	1	100,0	
	15	Cukiernik	741[01]	54	50	92,6	45	44	97,8	
	16	Dekarz	713[01]	1	0	0,0	1	1	100,0	
	17	Drukarz	825[01]	3	3	100,0	3	3	100,0	
	18	Elektromechanik	724[05]	1	0	0,0	1	1	100,0	
	19	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	49	45	91,8	45	42	93,3	
	20	Elektryk	724[01]	39	13	33,3	37	36	97,3	
	21	Fryzjer	514[01]	22	22	100,0	22	22	100,0	
	22	Introligator	734[02]	10	8	80,0	10	5	50,0	
	23	Krawiec	743[01]	7	6	85,7	5	5	100,0	
	24	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	269	219	81,4	231	218	94,4	
	25	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	85	78	91,8	80	76	95,0	
	26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	50	48	96,0	50	50	100,0	
	27	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	25	22	88,0	22	22	100,0	
	28	Monter-elektronik	725[01]	74	63	85,1	71	55	77,5	
	29	Monter mechatronik	725[03]	14	10	71,4	13	13	100,0	
	30	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	0	0,0	0	-	-	
	31	Murarz	712[06]	115	66	57,4	106	99	93,4	
	32	Obuwnik	744[02]	2	0	0,0	0	-	-	
	33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	3	0	0,0	1	1	100,0	
	34	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	50	44	88,0	45	43	95,6	
	35	Piekarz	741[02]	20	12	60,0	19	18	94,7	
	36	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	32	22	68,8	29	23	79,3	
	37	Rolnik	613[01]	32	29	90,6	29	29	100,0	
	38	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	4	2	50,0	2	2	100,0	
	39	Stolarz	742[01]	129	118	91,5	117	110	94,0	
	40	Ślusarz	722[03]	143	129	90,2	135	125	92,6	
	41	Tapicer	743[03]	3	2	66,7	3	3	100,0	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1249	1022	81,8	1133	1057	93,3	
Razem				3608	3155	87,4	3365	3186	94,7	

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

Tabela II.2.

Liczba i procent absolwentów z województwa 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**
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	244	220	90,2
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	1	0	0,0
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	834	689	82,6
	4	Lakiernik	714[03]	1	1	100,0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	32	22	68,8
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	99	54	54,5
	7	Monter systemów rurociągowych	713[04]	18	12	66,7
	8	Ogrodnik	621[01]	22	7	31,8
	9	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	7	4	57,1
	10	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0
	11	Posadzkarz	713[05]	37	24	64,9
	12	Sprzedawca	522[01]	1111	966	86,9
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				2163	1779
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	13	Blacharz samochodowy	721[03]	11	10	90,9
	14	Cieśla	712[02]	1	1	100,0
	15	Cukiernik	741[01]	54	40	74,1
	16	Dekarz	713[01]	1	0	0,0
	17	Drukarz	825[01]	3	3	100,0
	18	Elektromechanik	724[05]	1	0	0,0
	19	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	50	39	78,0
	20	Elektryk	724[01]	41	14	34,1
	21	Fryzjer	514[01]	22	22	100,0
	22	Introligator	734[02]	10	5	50,0
	23	Krawiec	743[01]	7	5	71,4
	24	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	271	187	69,0
	25	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	86	73	84,9
	26	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	51	48	94,1
	27	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	25	20	80,0
	28	Monter-elektronik	725[01]	80	51	63,8
	29	Monter mechatronik	725[03]	14	10	71,4
	30	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	0	0,0
	31	Murarz	712[06]	115	61	53,0
	32	Obuwnik	744[02]	2	0	0,0
	33	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	827[01]	3	0	0,0
	34	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	50	39	78,0
	35	Piekarz	741[02]	21	13	61,9
	36	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	32	16	50,0
	37	Rolnik	613[01]	32	27	84,4
	38	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	4	2	50,0
	39	Stolarz	742[01]	132	109	82,6
	40	Ślusarz	722[03]	144	121	84,0
	41	Tapicer	743[03]	3	2	66,7
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1267	918	72,5
Razem				3674	2917	79,4

* - 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 pomorskim zgłoszono do egzaminu z zakresu 19 zawodów 316 absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (8,0% 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. 31 i 32.

Do egzaminu zawodowego z zakresu 18 zawodów (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło 271 absolwentów (85,8% zgłoszonych) z omawianej grupy. Do etapu pisemnego przystąpiło 268 zdających (86,5% zgłoszonych), a do etapu praktycznego – 213 (75,0% zgłoszonych).

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

- etap pisemny zdało – 150 z 268 (56,0%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.
- etap praktyczny zdało – 196 z 213 (92,0%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 125 z 271 (46,1%), zdających którzy przystąpili do egzaminu.

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

Tabela II.4.

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

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Etap pisemny			Etap praktyczny		
				przystąpili liczba	zdali liczba	procent*	przystąpili liczba	zdali liczba	procent*
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	1	1	100,0	1	0	0,0
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	132	79	59,8	107	100	93,5
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	9	1	11,1	10	10	100,0
	4	Ogrodnik	621[01]	5	0	0,0	3	3	100,0
	5	Sprzedawca	522[01]	27	12	44,4	24	22	91,7
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				173	92	53,2	144	135
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Błacharz samochodowy	721[03]	1	1	100,0	1	1	100,0
	7	Cukiernik	741[01]	4	3	75,0	3	3	100,0
	8	Introligator	734[02]	1	0	0,0	1	0	0,0
	9	Krawiec	743[01]	4	4	100,0	3	3	100,0
	10	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	10	7	70,0	7	7	100,0
	11	Murarz	712[06]	11	1	9,1	5	5	100,0
	12	Obuwnik	744[02]	2	0	0,0	-	-	-
	13	Piekarz	741[02]	1	0	0,0	0	-	-
	14	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	32	22	68,8	29	23	79,3
	15	Rolnik	613[01]	1	1	100,0	1	1	100,0
	16	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	0	0,0	0	-	-
	17	Stolarz	742[01]	14	9	64,3	9	9	100,0
	18	Ślusarz	722[03]	12	9	75,0	9	9	100,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				94	57	60,6	68	61	89,7
Razem				268	150	56,0	213	196	92,0

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

Tabela II.5.

Liczba i procent absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi z województwa 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**	
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	1	0	0,0	
	zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	134	67	50,0
		3	Malarz-tapeciarz	714[01]	10	2	20,0
		4	Ogrodnik	621[01]	5	0	0,0
		5	Sprzedawca	522[01]	27	11	40,7
		Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			176	80	45,5
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Blacharz samochodowy	721[03]	1	1	100,0	
	7	Cukiernik	741[01]	4	2	50,0	
	8	Introligator	734[02]	1	0	0,0	
	9	Krawiec	743[01]	4	3	75,0	
	10	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	10	5	50,0	
	11	Murarz	712[06]	11	0	0,0	
	12	Obuwnik	744[02]	2	0	0,0	
	13	Piekarz	741[02]	1	0	0,0	
	14	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	32	16	50,0	
	15	Rolnik	613[01]	1	1	100,0	
	16	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	0	0,0	
	17	Stolarz	742[01]	14	8	57,1	
	18	Ślusarz	722[03]	12	9	75,0	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			94	45	47,9		
Razem			271	125	46,1		

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

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

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

- dla wszystkich zawodów, z zakresu których zdający ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zdawali egzamin, efektywność zdawania etapu praktycznego znacznie przekracza efektywność zdawania etapu pisemnego
- średnia różnica efektywności zdawania etapu pisemnego i praktycznego egzaminu wynosi 36,0%
- dla 44% 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 pomorskim zgłoszono do egzaminu z zakresu 34 zawodów 1925 zdających mających status młodocianych pracowników (48,5% całej populacji zdających). Szczegółowe dane dotyczące liczby zgłoszeń zdających z omawianej grupy do egzaminu zawodowego można znaleźć w Tabeli I.4. na str. 33.

Do egzaminu zawodowego z zakresu 32 zawodów (do jednego lub obu jego etapów) przystąpiło 1831 zdających (95,1% zgłoszonych) z omawianej grupy. Do etapu pisemnego przystąpiło 1815 zdających (95,4% zgłoszonych), a do etapu praktycznego – 1746 (91,7% zgłoszonych).

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

- etap pisemny zdało – 1661 z 1831 zdających (91,5%), którzy przystąpili do tego etapu.
- etap praktyczny zdało – 1674 z 1746 zdających (95,9%), którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 1563 z 1831 (85,4%), 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 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	liczba
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	1	1	100,0	1	0	0,0
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	485	464	95,7	457	426	93,2
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	4	4	100,0	4	4	100,0
	4	Ogrodnik	621[01]	2	2	100,0	1	1	100,0
	5	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	7	4	57,1	7	7	100,0
	6	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
	7	Posadzkarz	713[05]	1	0	0,0	1	1	100,0
	8	Sprzedawca	522[01]	1010	929	92,0	987	959	97,2
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			1511	1404	92,9	1459	1399	95,9	
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	9	Blacharz samochodowy	721[03]	5	5	100,0	5	5	100,0
	10	Cieśla	712[02]	1	1	100,0	1	1	100,0
	11	Cukiernik	741[01]	3	3	100,0	2	2	100,0
	12	Dekarz	713[01]	1	0	0,0	1	1	100,0
	13	Elektromechanik	724[05]	1	0	0,0	1	1	100,0
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	4	4	100,0	3	3	100,0
	15	Elektryk	724[01]	7	4	57,1	9	8	88,9
	16	Fryzjer	514[01]	18	18	100,0	18	18	100,0
	17	Introligator	734[02]	1	0	0,0	1	0	0,0
	18	Krawiec	743[01]	6	5	83,3	5	5	100,0
	19	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	70	59	84,3	69	67	97,1
	20	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	18	17	94,4	17	16	94,1
	21	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	2	1	50,0	2	2	100,0
	22	Monter-elektronik	725[01]	2	1	50,0	1	1	100,0
	23	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	0	0,0	-	-	-
	24	Murarz	712[06]	14	8	57,1	12	11	91,7
	25	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	32	30	93,8	31	29	93,5
	26	Piekarz	741[02]	19	12	63,2	18	17	94,4
	27	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	5	4	80,0	5	5	100,0
	28	Rolnik	613[01]	26	24	92,3	23	23	100,0
	29	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	2	66,7	2	2	100,0
	30	Stolarz	742[01]	33	32	97,0	31	30	96,8
	31	Ślusarz	722[03]	29	25	86,2	27	25	92,6
	32	Tapicer	743[03]	3	2	66,7	3	3	100,0
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			304	257	84,5	287	275	95,8	
Razem			1815	1661	91,5	1746	1674	95,9	

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

Tabela II.7.

Liczba i procent młodocianych pracowników z województwa 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	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	1	0	0,0
	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	489	420	85,9
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	3	60,0
	4	Ogrodnik	621[01]	2	1	50,0
	5	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	7	4	57,1
	6	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	815[01]	1	0	0,0
	7	Posadzkarz	713[05]	1	0	0,0
	8	Sprzedawca	522[01]	1019	893	87,6
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				1525	1321	86,6
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	9	Blacharz samochodowy	721[03]	5	5	100,0
	10	Cieśla	712[02]	1	1	100,0
	11	Cukiernik	741[01]	3	2	66,7
	12	Dekarz	713[01]	1	0	0,0
	13	Elektromechanik	724[05]	1	0	0,0
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	4	3	75,0
	15	Elektryk	724[01]	9	6	66,7
	16	Fryzjer	514[01]	18	18	100,0
	17	Introligator	734[02]	1	0	0,0
	18	Krawiec	743[01]	6	4	66,7
	19	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	70	57	81,4
	20	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	18	15	83,3
	21	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	2	1	50,0
	22	Monter-elektronik	725[01]	2	1	50,0
	23	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	0	0,0
	24	Murarz	712[06]	14	6	42,9
	25	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	32	28	87,5
	26	Piekarz	741[02]	19	12	63,2
	27	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	913[01]	5	4	80,0
	28	Rolnik	613[01]	26	22	84,6
	29	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	2	66,7
	30	Stolarz	742[01]	33	29	87,9
	31	Ślusarz	722[03]	29	24	82,8
	32	Tapicer	743[03]	3	2	66,7
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				306	242	79,1
Razem				1831	1563	85,4

* - 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 pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 4,4% średnią efektywność zdawania etapu praktycznego od zdawania etapu pisemnego
- młodociani pracownicy osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 6,0% niż cała populacja zdających z województwa pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez młodocianych pracowników jest o 4,1% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez młodocianych pracowników jest o 1,2% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu egzaminu przez całą populację zdających z województwa 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 pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny przygotowano z zakresu 41 zawodów dla 3 972 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 3 674 zdających (92,5% wszystkich zgłoszonych). **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 2 917 absolwentów (79,4% zdających, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie co najmniej jednego z jego etapów).**

Jako podsumowanie, na następnych stronach przedstawiono wyniki ogólne egzaminu zawodowego z zakresu 41 zawodów, dla których był przeprowadzony egzamin na terenie województwa pomorskiego.

W zamieszczonych tabelach zestawiono odpowiednio wyniki uzyskane przez populację zdających:

- w kraju – Tabela III.1.
- w województwie 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.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	11819	11069	93,7	10974	10626	96,8	10795	10004	92,7
4.	714[03]	Lakiernik	123	75	61,0	101	99	98,0	99	65	65,7
5.	714[01]	Malarz-tapeciarz	478	396	82,8	406	400	98,5	400	336	84,0
6.	721[02]	Monter kadłubów okrętowych	116	80	69,0	83	77	92,8	80	58	72,5
7.	713[04]	Monter systemów rurociągowych	18	18	100,0	19	14	73,7	17	13	76,5
8.	621[01]	Ogrodnik	513	287	55,9	430	421	97,9	424	262	61,8
9.	813[01]	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	20	16	80,0	20	20	100,0	20	16	80,0
10.	815[01]	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	21	4	19,0	15	15	100,0	15	4	26,7
11.	713[05]	Posadzkarz	744	597	80,2	681	607	89,1	668	496	74,3
12.	522[01]	Sprzedawca	10102	9138	90,5	9812	9536	97,2	9698	8691	89,6
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			24092	21792	90,5	22660	21926	96,8	22333	20039	89,7
13.	721[03]	Błacharz samochodowy	224	212	94,6	190	184	96,8	188	178	94,7
14.	712[02]	Cieśla	106	82	77,4	89	88	98,9	89	72	80,9
15.	741[01]	Cukiernik	813	676	83,1	699	690	98,7	694	592	85,3
16.	713[01]	Dekarz	43	22	51,2	34	34	100,0	34	22	64,7
17.	825[01]	Drukarz	69	66	95,7	60	59	98,3	60	56	93,3
18.	724[05]	Elektromechanik	805	339	42,1	636	567	89,2	631	281	44,5
19.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1253	1123	89,6	1130	1056	93,5	1117	968	86,7
20.	724[01]	Elektryk	1103	476	43,2	978	899	91,9	952	432	45,4
21.	514[01]	Fryzjer	909	861	94,7	853	824	96,6	833	771	92,6
22.	734[02]	Introligator	125	94	75,2	110	91	82,7	107	78	72,9

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	%
23.	743[01]	Krawiec	372	197	53,0	291	280	96,2	291	170	58,4
24.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	5709	4221	73,9	4934	4559	92,4	4857	3612	74,4
25.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	1008	889	88,2	899	850	94,5	886	760	85,8
26.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1335	1258	94,2	1177	1137	96,6	1171	1081	92,3
27.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	914	875	95,7	841	818	97,3	831	785	94,5
28.	725[01]	Monter-elektronik	637	561	88,1	583	492	84,4	567	442	78,0
29.	725[03]	Monter mechatronik	247	178	72,1	242	230	95,0	240	169	70,4
30.	725[02]	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	33	16	48,5	24	21	87,5	24	13	54,2
31.	712[06]	Murarz	2340	1374	58,7	2116	2038	96,3	2101	1253	59,6
32.	744[02]	Obuwnik	2	0	0,0	0	-	-	0	-	-
33.	827[01]	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	26	21	80,8	23	23	100,0	23	20	87,0
34.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	1070	916	85,6	944	878	93,0	940	793	84,4
35.	741[02]	Piekarz	402	290	72,1	347	337	97,1	344	261	75,9
36.	913[01]	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	186	132	71,0	170	155	91,2	168	111	66,1
37.	613[01]	Rolnik	540	493	91,3	487	479	98,4	482	441	91,5
38.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	106	83	78,3	100	97	97,0	99	77	77,8
39.	742[01]	Stolarz	1020	879	86,2	938	868	92,5	919	763	83,0
40.	722[03]	Ślusarz	1900	1664	87,6	1766	1656	93,8	1738	1491	85,8
41.	743[03]	Tapicer	91	73	80,2	65	63	96,9	65	53	81,5
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			23388	18071	77,3	20726	19473	94,0	20451	15745	77,0
Razem			49839	42209	84,7	45752	43646	95,4	45088	37968	84,2

Tabela III.2. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie 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	231	230	99,6	240	220	91,7	244	220	90,2
2.	712[01]	Betoniarz-zbrojarz	1	1	100,0	1	0	0,0	1	0	0,0
3.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	826	761	92,1	756	715	94,6	834	689	82,6
4.	714[03]	Lakiernik	1	1	100,0	0	-	-	1	1	100,0
5.	714[01]	Malarz-tapeciarz	31	23	74,2	30	30	100,0	32	22	68,8
6.	721[02]	Monter kadłubów okrętowych	97	63	64,9	67	66	98,5	99	54	54,5
7.	713[04]	Monter systemów rurociągowych	16	16	100,0	17	12	70,6	18	12	66,7
8.	621[01]	Ogrodnik	22	12	54,5	11	11	100,0	22	7	31,8
9.	813[01]	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	7	4	57,1	7	7	100,0	7	4	57,1
10.	815[01]	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	1	0	0,0	1	1	100,0	1	0	0,0
11.	713[05]	Posadzkarz	37	25	67,6	33	30	90,9	37	24	64,9
12.	522[01]	Sprzedawca	1089	997	91,6	1069	1037	97,0	1111	966	86,9
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			2128	1903	89,4	1992	1909	95,8	2163	1779	82,2
13.	721[03]	Blacharz samochodowy	11	10	90,9	10	10	100,0	11	10	90,9
14.	712[02]	Cieśla	1	1	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0
15.	741[01]	Cukiernik	54	50	92,6	45	44	97,8	54	40	74,1
16.	713[01]	Dekarz	1	0	0,0	1	1	100,0	1	0	0,0
17.	825[01]	Drukarz	3	3	100,0	3	3	100,0	3	3	100,0
18.	724[05]	Elektromechanik	1	0	0,0	1	1	100,0	1	0	0,0
19.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	49	45	91,8	45	42	93,3	50	39	78,0
20.	724[01]	Elektryk	39	13	33,3	37	36	97,3	41	14	34,1
21.	514[01]	Fryzjer	22	22	100,0	22	22	100,0	22	22	100,0
22.	734[02]	Introligator	10	8	80,0	10	5	50,0	10	5	50,0

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	%
23.	743[01]	Krawiec	7	6	85,7	5	5	100,0	7	5	71,4
24.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	269	219	81,4	231	218	94,4	271	187	69,0
25.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	85	78	91,8	80	76	95,0	86	73	84,9
26.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	50	48	96,0	50	50	100,0	51	48	94,1
27.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	25	22	88,0	22	22	100,0	25	20	80,0
28.	725[01]	Monter-elektronik	74	63	85,1	71	55	77,5	80	51	63,8
29.	725[03]	Monter mechatronik	14	10	71,4	13	13	100,0	14	10	71,4
30.	725[02]	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0,0	0	-	-	1	0	0,0
31.	712[06]	Murarz	115	66	57,4	106	99	93,4	115	61	53,0
32.	744[02]	Obuwnik	2	0	0,0	0	-	-	2	0	0,0
33.	827[01]	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	3	0	0,0	1	1	100,0	3	0	0,0
34.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	50	44	88,0	45	43	95,6	50	39	78,0
35.	741[02]	Piekarz	20	12	60,0	19	18	94,7	21	13	61,9
36.	913[01]	Pracownik pomocniczej obsługi hotelowej	32	22	68,8	29	23	79,3	32	16	50,0
37.	613[01]	Rolnik	32	29	90,6	29	29	100,0	32	27	84,4
38.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	4	2	50,0	2	2	100,0	4	2	50,0
39.	742[01]	Stolarz	129	118	91,5	117	110	94,0	132	109	82,6
40.	722[03]	Ślusarz	143	129	90,2	135	125	92,6	144	121	84,0
41.	743[03]	Tapicer	3	2	66,7	3	3	100,0	3	2	66,7
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			1249	1022	81,8	1133	1057	93,3	1267	918	72,5
Razem			3608	3155	87,4	3365	3186	94,7	3674	2917	79,4

Aneks A

**Wykaz szkół/placówek z terenu województwa 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 Ponadgimnazjalnych	ul. Młodzieżowa 3 77-200 Miastko	Bogdan Hnat	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
2	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Kościarska 11a 89-604 Chojnice	Grzegorz Makowski	714[01]	Malarz-tapeciarz
				722[03]	Ślusarz
				742[01]	Stolarz
3	Centrum Kształcenia Ustawicznego	ul. Świętopełka 3 89-600 Chojnice	Teresa Szynewska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
4	Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych	ul. Świętopełka 3 89-600 Chojnice	Maria Adamczak-Stojak	513[02]	Opiekun medyczny
5	Zespół Szkół Technicznych	ul. Koszalińska 2 77-300 Człuchów	Maria Marcinowska	522[01]	Sprzedawca
6	Centrum Kształcenia Ustawicznego (Zakład Karmy)	ul. Pomorska 1 77-330 Czarnie	Ryszard Dudek	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				514[01]	Fryzjer
				734[02]	Introligator
7	Zespół Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących	ul. Wojska Polskiego 4 83-000 Pruszcz Gdański	Janusz Aszyk	621[01]	Ogrodnik
8	Zespół Szkół Rolniczych-Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Macieja Rataja 12 83-031 Łęgowo	Marek Urbanek	512[01]	Kucharz małej gastronomii
				723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych
9	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Bursztynowa 3 83-304 Przdokowo	Kazimierz Klas	512[05]	Kucharz małej gastronomii
10	Powiatowy Zespół Szkół nr 2	ul. Wybickiego 1 83-400 Kościerzyna	Tadeusz Lipski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
11	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2	ul. Katedralna 5 82-500 Kwidzyn	Henryk Czyżewski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				741[01]	Cukiernik
12	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4	ul. Ogrodowa 6 82-500 Kwidzyn	Romana Pawelska-Sulot	712[06]	Murarz
				723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				725[01]	Monter-elektronik
				742[01]	Stolarz
13	Zespół Szkół Mechaniczno-Informatycznych	ul. Marcinkowskiego 1 84-300 Łębork	Ryszard Rozwadowski	522[01]	Sprzedawca
14	Powiatowe Centrum Edukacyjne - Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Pionierów 16 84-300 Łębork	Artur Obolewski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
				712[06]	Murarz
				713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
				713[05]	Posadzkarz
				714[01]	Malarz-tapeciarz
				722[03]	Ślusarz
				723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
742[01]	Stolarz				
15	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3	Aleja Wojska Polskiego 4 82-200 Malbork	Jan Stawicki	522[01]	Sprzedawca

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa 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
16	Centrum Edukacji Zawodowej	ul. Gen. De Gaulle`a 75a 82-200 Malbork	Waldemar Kuliński	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				725[01]	Monter-elektronik
17	Zespół Szkół Nr 2	ul. Warszawska 54 82-100 Nowy Dwór Gdański	Jacek Michalski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
18	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Śt. Staszica	Kłanino 22 84-107 Starzyno	Aldona Czerwińska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
19	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	Rzucewo 20 84-122 Żelistrzewo	Kazimierz Czernicki	512[05]	Kucharz małej gastronomii
20	Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych	ul Skarszewska 7 83-200 Starogard Gdański	Izabela Kamińska-Jagielska	513[02]	Opiekun medyczny
21	Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego	Bolesławowo 15 83-250 Skarszewy	Alfred Porte`e	613[01]	Rolnik
22	Centrum Kształcenia Zawodowego	ul. Sobieskiego 10 83-110 Tczew	Piotr Cymanowski	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				743[01]	Krawiec
23	Zespół Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących	ul. Szkolna 2 83-115 Swarozyn	Zbigniew Wojszko	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych
24	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2	ul. Grunwaldzka 57 84-230 Rumia	Piotr Wołowski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
25	Centrum Kształcenia Ustawicznego	ul. Nowowiejskiego 14 82-400 Sztum	Andrzej Molenda	724[01]	Elektryk
				742[01]	Stolarz
26	Zespół Szkół Zawodowych	Barlewiczki 13 82-400 Sztum	Andrzelina Kastelli-Smolińska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
27	Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych	ul. Reja 12 82-400 Sztum	Wacław Bielecki	513[02]	Opiekun medyczny
28	Zespół Szkół Zawodowych Nr 9	Ul. Dąbrowszczaków 35 80-364 Gdańsk	Teresa Gołębiewska	514[01]	Fryzjer
29	Zespół Szkół Architektury Krajobrazu i Handlowo-Usługowych	ul. Czyżewskiego 31 80-336 Gdańsk	Jadwiga Chys	522[01]	Sprzedawca
30	Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich	Al. Legionów 7 80-441 Gdańsk	Maria Gazda	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
31	Zespół Szkół Budownictwa Okrętowego	ul. Hallera 16/18 80-426 Gdańsk	Andrzej Mądrzak	522[01]	Sprzedawca
				721[02]	Monter kadłubów okrętowych
32	Państwowe Szkoły Budownictwa	ul. Grunwaldzka 238 80-266 Gdańsk	Andrzej Jachnik	712[06]	Murarz
				713[05]	Posadzkarz
				742[01]	Stolarz
33	Centrum Kształcenia Ustawicznego	ul. Augustyńskiego 1 80-819 Gdańsk	Dariusz Różycki	522[01]	Sprzedawca
				734[02]	Introligator
34	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Elbląska 54/56 80-724 Gdańsk	Mirosław Sreberski	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
35	Zespół Szkół Elektrycznych	ul. Grunwaldzka 238 B 80-266 Gdańsk	Lech Barnik	724[01]	Elektryk
36	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i Chemicznego	ul. Smoleńska 6/8 80-058 Gdańsk	Barbara Mizerska	741[01]	Cukiernik
				741[02]	Piekarz

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa 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
37	Centrum Kształcenia Praktycznego nr 1	ul. Sobieskiego 90 80-216 Gdańsk	Andrzej Butowski	722[02]	Operator obrabiarek skrawających
				722[03]	Ślusarz
				723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
38	Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych Nr 2	ul. Hallera 17 80-401 Gdańsk	Marian Grzybowski	513[02]	Opiekun medyczny
39	Zespół Szkół Technicznych	ul. Energetyków 13a 81-184 Gdynia	Iwona Demkowska	713[04]	Monter systemów rurociągowych
				721[02]	Monter kadłubów okrętowych
40	Zespół Szkół Hotelarsko-Gastronomicznych	ul. Morska 77 81-225 Gdynia	Irena Sawicka	512[05]	Kucharz małej gastronomii
41	Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych	ul. Żeromskiego 31 81-346 Gdynia	Irena Szkólnik	513[02]	Opiekun medyczny
42	Zespół Szkół Ekonomicznych i Ogólnokształcących	ul. Partyzantów 24 76-200 Słupsk	Renata Draszanowska	522[01]	Sprzedawca
43	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy	ul. Krasieńskiego 19 76-200 Słupsk	Krzysztof Serafin	512[05]	Kucharz małej gastronomii
44	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Koszalińska 5 76-200 Słupsk	Barbara Siarkowska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				722[03]	Ślusarz
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
				742[01]	Stolarz
45	Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych	ul. Bałtycka 29 76-200 Słupsk	Ewa Bonat	513[02]	Opiekun medyczny
46	Centrum Kształcenia Ustawicznego	ul. Kościuszki 22-26 81-704 Sopot	Felicja Górąj	522[01]	Sprzedawca