

## ***Szanowni Państwo!***

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (DzU z 30 kwietnia 2007 r. nr 83, poz. 562 wraz z późniejszymi zmianami) w czerwcu i lipcu 2013 r. został przeprowadzony po raz kolejny zewnętrzny egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, tzw. „egzamin zawodowy”, dla absolwentów techników, szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych.

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

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

W *Sprawozdaniu z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 dla absolwentów techników, szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych z województwa 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 2013 roku.

**Część II** – informacje dotyczące najważniejszych działań związanych z przygotowaniem, organizacją i przebiegiem egzaminu zawodowego oraz informacje o efektywności zdawania egzaminu zawodowego przez absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz absolwentów szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny, z uwzględnieniem podziałów na zawody i etapy egzaminu oraz wyróżnione grupy zdających. Jako podsumowanie tej części przedstawiono zestawienie wyników uzyskanych przez wskazaną populację zdających w kraju i w województwie pomorskim w sesji letniej 2013 roku.

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

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

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

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



## Spis treści

Wstęp .....	5
<b>Część I – egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów techników i szkół policealnych</b>	
<b>I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe .....</b>	<b>9</b>
<b>I.1. Przygotowanie egzaminu .....</b>	<b>9</b>
<b>I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu .....</b>	<b>9</b>
<b>I.3. Organizacja egzaminu zawodowego .....</b>	<b>11</b>
I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu .....	11
I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu .....	11
Ośrodki egzaminacyjne .....	11
Egzaminatorzy .....	12
<b>I.4. Przebieg egzaminu zawodowego .....</b>	<b>13</b>
<b>I.5. Organizacja sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych zdających etap praktyczny egzaminu .....</b>	<b>15</b>
<b>I.6. Ustalenie wyników egzaminu .....</b>	<b>16</b>
<b>II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego .....</b>	<b>17</b>
<b>II.1. Informacje ogólne .....</b>	<b>17</b>
<b>II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu .....</b>	<b>19</b>
<b>II.3. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników .....</b>	<b>22</b>
<b>II.4. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów szkół policealnych .....</b>	<b>24</b>
<b>II.5. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników uzupełniających .....</b>	<b>26</b>
<b>Podsumowanie .....</b>	<b>27</b>
<b>Część II – egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny</b>	
<b>I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe .....</b>	<b>35</b>
<b>I.1. Przygotowanie egzaminu .....</b>	<b>35</b>
<b>I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu .....</b>	<b>35</b>
I.2.1. Populacja wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego .....	36
I.2.2. Populacja zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zgłoszonych do egzaminu zawodowego ..	37
I.2.3. Populacja młodocianych pracowników zgłoszonych do egzaminu zawodowego .....	39
<b>I.3. Organizacja egzaminu zawodowego .....</b>	<b>40</b>
I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu .....	40
I.3.2. Organizacja etap praktycznego egzaminu .....	40
Ośrodki egzaminacyjne .....	40
Egzaminatorzy .....	41
I.3.3. Dostosowanie warunków i formy przeprowadzania egzaminu zawodowego do indywidualnych potrzeb zdających .....	42
<b>I.4. Przebieg egzaminu zawodowego .....</b>	<b>43</b>
<b>I.5. Uczestnicy egzaminu zawodowego .....</b>	<b>44</b>
I.5.1. Populacja wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu .....	44
I.5.2. Populacja zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, którzy przystąpili do egzaminu .....	45
I.5.3. Populacja młodocianych pracowników, którzy przystąpili do egzaminu .....	46
<b>II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego .....</b>	<b>48</b>
<b>II.1. Informacje ogólne .....</b>	<b>48</b>
<b>II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu .....</b>	<b>50</b>
<b>II.3. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi .....</b>	<b>53</b>

<b>II.4. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez młodocianych pracowników .....</b>	<b>55</b>
<b>Podsumowanie .....</b>	<b>57</b>
<b>Aneks A</b> <i>Wykaz szkół/placówek z terenu województwa pomorskiego, w których przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013</i>	<b>61</b>

## Wstęp

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

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

**W sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 do egzaminu zawodowego mieli prawo przystąpić:**

- absolwenci ponadgimnazjalnych techników i szkół policealnych
  - dwuletnich i trzyletnich ponadgimnazjalnych zasadniczych szkół zawodowych,
- którzy ukończyli zajęcia dydaktyczno-wychowawcze w czerwcu 2013 roku

**oraz**

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

**Struktura egzaminu przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 była taka sama jak w sesjach poprzednich. Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe składał się z dwóch etapów:**

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

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

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

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

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



## **Część I**

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





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

## I.1. Przygotowanie egzaminu

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

Szczegółowy harmonogram zadań związanych ze zgłaszaniem uczniów/słuchaczy i absolwentów do egzaminu oraz z przygotowaniem i przeprowadzeniem egzaminu zawodowego w szkołach lub placówkach w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2012 r.

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

W dniach 3-7 czerwca 2013 roku kierownik i pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku przeprowadzili 14 szkoleń dla zastępców dyrektorów szkół/placówek oraz dla nauczycieli powołanych do pełnienia funkcji przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny egzaminu w zakresie procedur przeprowadzania tego etapu egzaminu. Podczas szkoleń przekazano powołanym nauczycielom *Instrukcję dla przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe* opracowaną przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku. *Instrukcja* została opracowana w celu uszczegółowienia zadań przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny egzaminu, którzy byli odpowiedzialni, za zgodne z procedurami, przeprowadzenie etapu praktycznego w poszczególnych szkołach/placówkach. W szkoleniach zorganizowanych w Gdańsku i Słupsku udział wzięły łącznie 442 osoby.

## I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu

Z terenu województwa pomorskiego do egzaminu zawodowego zgłoszono **12 551 zdających z 243 szkół** (w tym z 110 techników, 104 szkół policealnych i 29 techników uzupełniających). Zdający zadeklarowali chęć przystąpienia do egzaminu z zakresu **68 zawodów**. Wśród zgłoszonych zdających tylko **52 absolwentów posiadało orzeczenia poradni psychologiczno-pedagogicznych lub/i poradni specjalistycznych o dostosowaniu warunków kształcenia do indywidualnych potrzeb uczniów**, w tym 13 zdających z dysfunkcją słuchu, 16 zdających z dysfunkcją wzroku, 7 zdających upośledzonych w stopniu lekkim, 1 zdający ze sprzężeniami i 15 zdających z dysfunkcją narządów ruchu.

Spośród wszystkich zgłoszonych zdających nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu. Absolwenci z ubiegłego roku – **308 osób** (2,5% 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 11 179 zdających, a do etapu praktycznego – 12 266**.

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	18	18
Technik budownictwa	311[04]	358	414	416
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	45	37	47
Technik elektronik	311[07]	261	261	290
Technik elektryk	311[08]	213	255	256
Technik geodeta	311[10]	200	223	229
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	20	22	23
Technik mechanik	311[20]	464	496	524
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	26	26	26
Technik ochrony środowiska	311[24]	96	114	116
Technik papiernictwa	311[27]	1	2	3
Technik poligraf	311[28]	24	23	25
Technik technologii chemicznej	311[31]	9	10	10
Technik technologii drewna	311[32]	80	95	97
Technik technologii odzieży	311[34]	30	28	32
Technik telekomunikacji	311[37]	19	19	19
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	0	1	1
Technik drogownictwa	311[45]	49	54	54
Technik mechatronik	311[50]	149	184	188
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	55	56	56
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	260	272	273
Technik informatyk	312[01]	1290	1290	1373
Technik teleinformatyk	312[02]	65	69	69
Fototechnik	313[01]	20	26	26
Technik nawigator morski	314[01]	22	21	22
Technik mechanik okrętowy	314[03]	27	26	33
Technik mechanik lotniczy	314[05]	16	18	19
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	196	210	210
Technik hodowca koni	321[01]	72	73	74
Technik leśnik	321[02]	59	83	83
Technik ogrodnik	321[03]	31	23	31
Technik rolnik	321[05]	155	181	181
Technik architektury krajobrazu	321[07]	187	228	228
Technik technologii żywności	321[09]	89	90	95
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	275	292	301
Asystentka stomatologiczna	322[01]	20	35	36
Higienistka stomatologiczna	322[03]	126	130	130
Ratownik medyczny	322[06]	146	181	183
Technik farmaceutyczny	322[10]	168	285	285
Technik masażysta	322[12]	228	265	265
Technik weterynarii	322[14]	67	77	77
Terapeuta zajęciowy	322[15]	8	14	14
Technik optyk	322[16]	19	24	26
Dietetyk	322[20]	10	10	10
Opiekunka dziecięca	322[21]	71	71	74
Technik agrobiznesu	341[01]	86	108	109
Technik ekonomista	341[02]	898	957	964
Technik handlowiec	341[03]	354	411	411
Technik hotelarstwa	341[04]	697	802	802
Technik obsługi turystycznej	341[05]	324	331	331
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	333	311	338
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	7	7	7
Technik organizacji reklamy	342[01]	124	128	128
Technik spedytor	342[02]	103	124	124
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	15	15	15
Technik logistyk	342[04]	351	398	398
Technik administracji	343[01]	546	620	623
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	0	5	5
Opiekunka środowiskowa	346[03]	0	6	6
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	20	18	20
Florysta	347[09]	27	30	30
Technik rachunkowości	412[01]	194	193	204
Technik prac biurowych	419[01]	37	43	43
Kelner	512[01]	55	56	59
Kucharz	512[02]	329	343	349
Technik usług fryzjerskich	514[02]	363	378	381
Technik usług kosmetycznych	514[03]	441	483	487
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	131	167	169
Razem		11 179	12 266	12 551

Na podstawie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej, związanych z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej, **zwolniono z etapu pisemnego egzaminu 56 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 elektronik	311[07]	2
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	2
Technik architektury krajobrazu	321[07]	2
Technik technologii żywności	321[09]	10
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	4
Technik agrobiznesu	341[01]	4
Technik ekonomista	341[02]	18
Technik hotelarstwa	341[04]	6
Technik logistyki	342[04]	6
Razem		<b>56</b>

### I.3. Organizacja egzaminu zawodowego

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

Etap pisemny egzaminu zawodowego dla absolwentów techników i szkół policealnych zorganizowany został w **243 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 **68 zawodów w 649 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie **177 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 2013 roku **upoważnienie do przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu** wydano **363 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 **2 311 egzaminatorów** w zakresie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe absolwentów techników i szkół policealnych, w tym **1186** 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 2012/2013** na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zostało przeprowadzonych kolejnych **7 szkoleń**. **Z wynikiem pozytywnym ukończyło te szkolenia 159 kandydatów na egzaminatorów i zostali oni wpisani do ewidencji egzaminatorów Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.**

## I.4. Przebieg egzaminu zawodowego

**Etap pisemny egzaminu** zawodowego odbył się 17 czerwca 2013 roku w 243 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: 18, 19, 20 i 21 czerwca 2013 roku. Ten etap egzaminu przeprowadzono w 649 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 177 zespołach szkół/placówkach na terenie województwa pomorskiego. Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg tego etapu egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadało łącznie 976 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  
10 686 absolwentów z 12 551 zgłoszonych (85,1%).**

**Do etapu pisemnego przystąpiło 9 782 absolwentów z 11 179 zgłoszonych (87,5%).**

**Do etapu praktycznego przystąpiło 10 293 absolwentów z 12 266 zgłoszonych (83,9%).**

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		etap praktycznego		egzaminu ogółem	
		Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
Technik analityk	311[02]	17	94,4%	17	94,4%	17	94,4%
Technik budownictwa	311[04]	305	85,2%	333	80,4%	336	80,8%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	24	53,3%	16	43,2%	25	53,2%
Technik elektronik	311[07]	225	86,2%	210	80,5%	245	84,5%
Technik elektryk	311[08]	167	78,4%	191	74,9%	196	76,6%
Technik geodeta	311[10]	172	86,0%	179	80,3%	187	81,7%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	70,0%	16	72,7%	17	73,9%
Technik mechanik	311[20]	383	82,5%	403	81,3%	430	82,1%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	23	88,5%	24	92,3%	24	92,3%
Technik ochrony środowiska	311[24]	86	89,6%	97	85,1%	102	87,9%
Technik papiernictwa	311[27]	1	100,0%	2	100,0%	3	100,0%
Technik poligraf	311[28]	16	66,7%	15	65,2%	17	68,0%
Technik technologii chemicznej	311[31]	8	88,9%	9	90,0%	9	90,0%
Technik technologii drewna	311[32]	57	71,3%	65	68,4%	67	69,1%
Technik technologii odzieży	311[34]	28	93,3%	24	85,7%	28	87,5%
Technik telekomunikacji	311[37]	16	84,2%	14	73,7%	16	84,2%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	0	0,0%	1	100,0%	1	100,0%
Technik drogownictwa	311[45]	39	79,6%	42	77,8%	43	79,6%
Technik mechatronik	311[50]	118	79,2%	126	68,5%	135	71,8%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	50	90,9%	46	82,1%	51	91,1%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	239	91,9%	246	90,4%	249	91,2%
Technik informatyk	312[01]	1155	89,5%	1122	87,0%	1216	88,6%
Technik teleinformatyk	312[02]	58	89,2%	55	79,7%	62	89,9%
Fototechnik	313[01]	17	85,0%	22	84,6%	22	84,6%
Technik nawigator morski	314[01]	21	95,5%	19	90,5%	21	95,5%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	17	63,0%	15	57,7%	20	60,6%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	12	75,0%	11	61,1%	12	63,2%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	160	81,6%	172	81,9%	172	81,9%
Technik hodowca koni	321[01]	53	73,6%	53	72,6%	54	73,0%
Technik leśnik	321[02]	56	94,9%	75	90,4%	75	90,4%
Technik ogrodnik	321[03]	29	93,5%	21	91,3%	29	93,5%
Technik rolnik	321[05]	143	92,3%	162	89,5%	163	90,1%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	151	80,7%	177	77,6%	178	78,1%
Technik technologii żywności	321[09]	76	85,4%	74	82,2%	79	83,2%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	254	92,4%	258	88,4%	267	88,7%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	15	75,0%	25	71,4%	27	75,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	123	97,6%	127	97,7%	127	97,7%
Ratownik medyczny	322[06]	121	82,9%	145	80,1%	149	81,4%
Technik farmaceutyczny	322[10]	157	93,5%	255	89,5%	257	90,2%
Technik masażysta	322[12]	211	92,5%	239	90,2%	239	90,2%
Technik weterynarii	322[14]	58	86,6%	66	85,7%	66	85,7%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	7	87,5%	13	92,9%	13	92,9%
Technik optyk	322[16]	17	89,5%	20	83,3%	22	84,6%
Dietetyk	322[20]	7	70,0%	6	60,0%	7	70,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	65	91,5%	65	91,5%	68	91,9%
Technik agrobiznesu	341[01]	82	95,3%	96	88,9%	96	88,1%
Technik ekonomista	341[02]	837	93,2%	849	88,7%	870	90,2%
Technik handlowiec	341[03]	323	91,2%	338	82,2%	350	85,2%
Technik hotelarstwa	341[04]	664	95,3%	708	88,3%	714	89,0%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	297	91,7%	298	90,0%	301	90,9%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	312	93,7%	295	94,9%	316	93,5%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	7	100,0%	7	100,0%	7	100,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	105	84,7%	109	85,2%	109	85,2%
Technik spedytor	342[02]	78	75,7%	89	71,8%	90	72,6%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	8	53,3%	7	46,7%	8	53,3%
Technik logistyki	342[04]	328	93,4%	348	87,4%	354	88,9%
Technik administracji	343[01]	425	77,8%	482	77,7%	487	78,2%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	0	0,0%	3	60,0%	3	60,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	0	0,0%	6	100,0%	6	100,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	17	85,0%	16	88,9%	17	85,0%
Florysta	347[09]	26	96,3%	27	90,0%	27	90,0%
Technik rachunkowości	412[01]	151	77,8%	138	71,5%	158	77,5%
Technik prac biurowych	419[01]	30	81,1%	34	79,1%	34	79,1%
Kelner	512[01]	47	85,5%	45	80,4%	48	81,4%
Kucharz	512[02]	307	93,3%	312	91,0%	320	91,7%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	309	85,1%	313	82,8%	316	82,9%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	364	82,5%	384	79,5%	393	80,7%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	94	71,8%	116	69,5%	119	70,4%
<b>Razem</b>		<b>9 782</b>	<b>87,5%</b>	<b>10 293</b>	<b>83,9%</b>	<b>10 686</b>	<b>85,1%</b>

\* - 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 3 niżej wymienionych zawodów, w których najbardziej liczne grupy zdających zgłoszono w każdym okręgu. Zawodami tymi były: *technik informatyk, technik ekonomista i technik hotelarstwa*.

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

Na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zorganizowane były krajowe ośrodki sprawdzania w zakresie 12 zawodów. Zawodami tymi były: *technik papiernictwa, technik budownictwa okrętowego, technik teleinformatyk, terapeuta zajęciowy, technik masażysta, technik organizacji usług gastronomicznych, technik spedytor, opiekunka środowiskowa, technik rachunkowości, kelner, technik ochrony fizycznej osób i mienia oraz technik żeglugi śródlądowej*.

Egzaminatorzy sprawdzający i oceniający prace egzaminacyjne z zakresu danego zawodu tworzyli zespół egzaminatorów, spośród których dyrektor OKE wyznaczał przewodniczącego zespołu. Przewodniczący zespołu kierował pracą zespołu egzaminatorów.

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

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

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

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

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

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

## I.6. Ustalenie wyników egzaminu zawodowego

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

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

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

Po ustaleniu wyników wszyscy zdający, którzy zdali egzamin zawodowy otrzymali dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe w danym zawodzie oraz suplementy do dyplomów „EUROPASS” w języku polskim i angielskim. Zdający otrzymali dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 30 sierpnia 2013 roku.



## II. Efektywność zdawania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

### II.1. Informacje ogólne

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

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

Warunkiem zdania etapu pisemnego egzaminu zawodowego było uzyskanie przez zdającego:

- 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 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 2012/2013 przystąpiło łącznie 10 686 zdających, w tym:**

- do etapu pisemnego – 9 782 zdających
- do etapu praktycznego – 10 293 zdających

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

- w etapie pisemnym – 8 371 z 9 782 (85,6%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym – 7 289 z 10 293 (70,8%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu .

**W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 6 884 z 10 686 (64,4%) wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu etapów lub odpowiedniego etapu egzaminu).**

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach II.1. i II.2. zestawione są szczegółowe dane na temat efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, wszystkich zdających egzamin z województwa 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 2012/2013 cała populacja absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego lepiej zdała etap pisemny niż etap praktyczny.
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 14,8% 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]	17	16	94,1%	17	15	88,2%
Technik budownictwa	311[04]	305	275	90,2%	333	231	69,4%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	24	24	100,0%	16	10	62,5%
Technik elektronik	311[07]	225	159	70,7%	210	131	62,4%
Technik elektryk	311[08]	167	109	65,3%	191	116	60,7%
Technik geodeta	311[10]	172	150	87,2%	179	99	55,3%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	11	78,6%	16	2	12,5%
Technik mechanik	311[20]	383	334	87,2%	403	287	71,2%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	23	23	100,0%	24	24	100,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	86	56	65,1%	97	59	60,8%
Technik papiernictwa	311[27]	1	1	100,0%	2	0	0,0%
Technik poligraf	311[28]	16	9	56,3%	15	3	20,0%
Technik technologii chemicznej	311[31]	8	3	37,5%	9	4	44,4%
Technik technologii drewna	311[32]	57	46	80,7%	65	33	50,8%
Technik technologii odzieży	311[34]	28	7	25,0%	24	16	66,7%
Technik telekomunikacji	311[37]	16	6	37,5%	14	8	57,1%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	0	0	0,0%	1	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	39	37	94,9%	42	35	83,3%
Technik mechatronik	311[50]	118	75	63,6%	126	46	36,5%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	50	39	78,0%	46	18	39,1%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	239	206	86,2%	246	157	63,8%
Technik informatyk	312[01]	1155	715	61,9%	1122	919	81,9%
Technik teleinformatyk	312[02]	58	30	51,7%	55	35	63,6%
Fototechnik	313[01]	17	17	100,0%	22	13	59,1%
Technik nawigator morski	314[01]	21	20	95,2%	19	14	73,7%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	17	7	41,2%	15	8	53,3%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	12	12	100,0%	11	3	27,3%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	160	160	100,0%	172	143	83,1%
Technik hodowca koni	321[01]	53	45	84,9%	53	42	79,2%
Technik leśnik	321[02]	56	52	92,9%	75	56	74,7%
Technik ogrodnik	321[03]	29	26	89,7%	21	9	42,9%
Technik rolnik	321[05]	143	135	94,4%	162	123	75,9%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	151	101	66,9%	177	88	49,7%
Technik technologii żywności	321[09]	76	51	67,1%	74	52	70,3%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	254	218	85,8%	258	177	68,6%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	15	13	86,7%	25	13	52,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	123	117	95,1%	127	97	76,4%
Ratownik medyczny	322[06]	121	115	95,0%	145	52	35,9%
Technik farmaceutyczny	322[10]	157	142	90,4%	255	192	75,3%
Technik masażyście	322[12]	211	209	99,1%	239	194	81,2%
Technik weterynarii	322[14]	58	58	100,0%	66	45	68,2%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	7	7	100,0%	13	11	84,6%
Technik optyk	322[16]	17	11	64,7%	20	11	55,0%
Dietetyk	322[20]	7	6	85,7%	6	2	33,3%
Opiekunka dziecięca	322[21]	65	64	98,5%	65	59	90,8%
Technik agrobiznesu	341[01]	82	76	92,7%	96	65	67,7%
Technik ekonomista	341[02]	837	817	97,6%	849	705	83,0%
Technik handlowiec	341[03]	323	308	95,4%	338	216	63,9%
Technik hotelarstwa	341[04]	664	653	98,3%	708	605	85,5%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	297	264	88,9%	298	224	75,2%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	312	287	92,0%	295	249	84,4%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	7	6	85,7%	7	4	57,1%
Technik organizacji reklamy	342[01]	105	93	88,6%	109	94	86,2%
Technik spedytor	342[02]	78	76	97,4%	89	55	61,8%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	8	7	87,5%	7	4	57,1%
Technik logistyk	342[04]	328	316	96,3%	348	173	49,7%
Technik administracji	343[01]	425	399	93,9%	482	276	57,3%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	0	0	0,0%	3	3	100,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	0	0	0,0%	6	6	100,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	17	16	94,1%	16	16	100,0%
Florysta	347[09]	26	26	100,0%	27	23	85,2%
Technik rachunkowości	412[01]	151	96	63,6%	138	103	74,6%
Technik prac biurowych	419[01]	30	30	100,0%	34	27	79,4%
Kelner	512[01]	47	42	89,4%	45	25	55,6%
Kucharz	512[02]	307	269	87,6%	312	189	60,6%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	309	277	89,6%	313	247	78,9%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	364	309	84,9%	384	259	67,4%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	94	87	92,6%	116	69	59,5%
<b>Razem</b>		<b>9 782</b>	<b>8 371</b>	<b>85,6%</b>	<b>10 293</b>	<b>7 289</b>	<b>70,8%</b>

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

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]	17	14	82,4%
Technik budownictwa	311[04]	336	227	67,6%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	25	17	68,0%
Technik elektronik	311[07]	245	126	51,4%
Technik elektryk	311[08]	196	104	53,1%
Technik geodeta	311[10]	187	98	52,4%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	17	3	17,6%
Technik mechanik	311[20]	430	285	66,3%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	24	23	95,8%
Technik ochrony środowiska	311[24]	102	51	50,0%
Technik papiernictwa	311[27]	3	1	33,3%
Technik poligraf	311[28]	17	3	17,6%
Technik technologii chemicznej	311[31]	9	4	44,4%
Technik technologii drewna	311[32]	67	33	49,3%
Technik technologii odzieży	311[34]	28	6	21,4%
Technik telekomunikacji	311[37]	16	4	25,0%
Technik urzędzeń sanitarnych	311[39]	1	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	43	35	81,4%
Technik mechatronik	311[50]	135	42	31,1%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	51	17	33,3%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	249	143	57,4%
Technik informatyk	312[01]	1216	691	56,8%
Technik teleinformatyk	312[02]	62	23	37,1%
Fototechnik	313[01]	22	13	59,1%
Technik nawigator morski	314[01]	21	15	71,4%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	20	7	35,0%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	12	4	33,3%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	172	143	83,1%
Technik hodowca koni	321[01]	54	40	74,1%
Technik leśnik	321[02]	75	55	73,3%
Technik ogrodnik	321[03]	29	16	55,2%
Technik rolnik	321[05]	163	122	74,8%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	178	75	42,1%
Technik technologii żywności	321[09]	79	46	58,2%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	267	166	62,2%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	27	14	51,9%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	127	95	74,8%
Ratownik medyczny	322[06]	149	53	35,6%
Technik farmaceutyczny	322[10]	257	185	72,0%
Technik masażysta	322[12]	239	194	81,2%
Technik weterynarii	322[14]	66	45	68,2%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	13	11	84,6%
Technik optyk	322[16]	22	11	50,0%
Dietetyk	322[20]	7	2	28,6%
Opiekunka dziecięca	322[21]	68	62	91,2%
Technik agrobiznesu	341[01]	96	65	67,7%
Technik ekonomista	341[02]	870	703	80,8%
Technik handlowiec	341[03]	350	214	61,1%
Technik hotelarstwa	341[04]	714	602	84,3%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	301	210	69,8%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	316	253	80,1%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	7	4	57,1%
Technik organizacji reklamy	342[01]	109	88	80,7%
Technik spedytor	342[02]	90	54	60,0%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	8	4	50,0%
Technik logistyk	342[04]	354	173	48,9%
Technik administracji	343[01]	487	273	56,1%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	3	3	100,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	6	6	100,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	17	16	94,1%
Florysta	347[09]	27	23	85,2%
Technik rachunkowości	412[01]	158	85	53,8%
Technik prac biurowych	419[01]	34	27	79,4%
Kelner	512[01]	48	26	54,2%
Kucharz	512[02]	320	185	57,8%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	316	231	73,1%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	393	246	62,6%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	119	69	58,0%
<b>Razem</b>		<b>10 686</b>	<b>6 884</b>	<b>64,4%</b>

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

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

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **7 063** absolwentów czteroletnich techników. Do etapu pisemnego przystąpiło **6 632** zdających, a do etapu praktycznego – **6 757**.

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

- etap pisemny zdało – 5 596 z 6 632 (84,4%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 4 990 z 6 757 (73,8%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **4 658 z 7 063 (65,9%)** 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 liczba	Zdali		przystąpili liczba	zdali	
			Liczba	%*		liczba	%*
Technik analityk	311[02]	11	10	90,9%	11	10	90,9%
Technik budownictwa	311[04]	272	246	90,4%	287	209	72,8%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	22	22	100,0%	16	10	62,5%
Technik elektronik	311[07]	221	156	70,6%	203	129	63,5%
Technik elektryk	311[08]	121	77	63,6%	138	90	65,2%
Technik geodeta	311[10]	148	126	85,1%	152	76	50,0%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	11	78,6%	16	2	12,5%
Technik mechanik	311[20]	309	276	89,3%	322	227	70,5%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	20	20	100,0%	20	20	100,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	79	53	67,1%	88	54	61,4%
Technik papiernictwa	311[27]	1	1	100,0%	2	0	0,0%
Technik poligraf	311[28]	16	9	56,3%	15	3	20,0%
Technik technologii chemicznej	311[31]	8	3	37,5%	9	4	44,4%
Technik technologii drewna	311[32]	42	34	81,0%	47	26	55,3%
Technik technologii odzieży	311[34]	28	7	25,0%	24	16	66,7%
Technik telekomunikacji	311[37]	16	6	0,0%	14	8	57,1%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	0	0	0,0%	1	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	39	37	94,9%	42	35	83,3%
Technik mechatronik	311[50]	118	75	63,6%	126	46	36,5%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	44	34	77,3%	39	12	30,8%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	209	178	85,2%	215	138	64,2%
Technik informatyk	312[01]	963	600	62,3%	930	812	87,3%
Technik teleinformatyk	312[02]	58	30	51,7%	55	35	63,6%
Technik nawigator morski	314[01]	21	20	95,2%	19	14	73,7%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	17	7	41,2%	15	8	53,3%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	12	12	100,0%	11	3	27,3%
Technik hodowca koni	321[01]	29	22	75,9%	30	25	83,3%
Technik leśnik	321[02]	56	52	92,9%	75	56	74,7%
Technik ogrodnik	321[03]	25	22	88,0%	17	5	29,4%
Technik rolnik	321[05]	59	55	93,2%	71	56	78,9%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	131	86	65,6%	150	78	52,0%
Technik technologii żywności	321[09]	55	41	74,5%	53	43	81,1%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	237	206	86,9%	240	169	70,4%
Technik weterynarii	322[14]	15	15	100,0%	19	14	73,7%
Technik agrobiznesu	341[01]	82	76	92,7%	96	65	67,7%
Technik ekonomista	341[02]	830	810	97,6%	840	699	83,2%
Technik handlowiec	341[03]	255	247	96,9%	263	196	74,5%
Technik hotelarstwa	341[04]	627	617	98,4%	660	577	87,4%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	274	244	89,1%	273	208	76,2%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	312	287	92,0%	295	249	84,4%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	7	6	85,7%	7	4	57,1%
Technik organizacji reklamy	342[01]	49	44	89,8%	49	47	95,9%
Technik spedytor	342[02]	65	63	96,9%	75	51	68,0%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	8	7	87,5%	7	4	57,1%
Technik logistyk	342[04]	242	235	97,1%	254	134	52,8%
Kelner	512[01]	47	42	89,4%	45	25	55,6%
Kucharz	512[02]	236	210	89,0%	237	155	65,4%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	182	159	87,4%	184	143	77,7%
<b>Razem</b>		<b>6 632</b>	<b>5 596</b>	<b>84,4%</b>	<b>6 757</b>	<b>4 990</b>	<b>73,8%</b>

\* – 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 liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
			Liczba	%**
Technik analityk	311[02]	11	9	81,8%
Technik budownictwa	311[04]	289	205	70,9%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	23	15	65,2%
Technik elektronik	311[07]	238	125	52,5%
Technik elektryk	311[08]	142	80	56,3%
Technik geodeta	311[10]	160	75	46,9%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	17	3	17,6%
Technik mechanik	311[20]	348	235	67,5%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	20	20	100,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	93	46	49,5%
Technik papiernictwa	311[27]	3	1	33,3%
Technik poligraf	311[28]	17	3	17,6%
Technik technologii chemicznej	311[31]	9	4	44,4%
Technik technologii drewna	311[32]	49	26	53,1%
Technik technologii odzieży	311[34]	28	6	21,4%
Technik telekomunikacji	311[37]	16	4	25,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	1	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	43	35	81,4%
Technik mechatronik	311[50]	135	42	31,1%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	44	11	25,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	218	124	56,9%
Technik informatyk	312[01]	1 006	599	59,5%
Technik teleinformatyk	312[02]	62	23	37,1%
Technik nawigator morski	314[01]	21	15	71,4%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	20	7	35,0%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	12	4	33,3%
Technik hodowca koni	321[01]	30	23	76,7%
Technik leśnik	321[02]	75	55	73,3%
Technik ogrodnik	321[03]	25	12	48,0%
Technik rolnik	321[05]	71	55	77,5%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	151	65	43,0%
Technik technologii żywności	321[09]	58	38	65,5%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	249	158	63,5%
Technik weterynarii	322[14]	19	14	73,7%
Technik agrobiznesu	341[01]	96	65	67,7%
Technik ekonomista	341[02]	860	696	80,9%
Technik handlowiec	341[03]	269	194	72,1%
Technik hotelarstwa	341[04]	665	574	86,3%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	276	195	70,7%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	316	253	80,1%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	7	4	57,1%
Technik organizacji reklamy	342[01]	49	44	89,8%
Technik spedytor	342[02]	76	50	65,8%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	8	4	50,0%
Technik logistyk	342[04]	260	134	51,5%
Kelner	512[01]	48	26	54,2%
Kucharz	512[02]	244	152	62,3%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	186	130	69,9%
<b>Razem</b>		<b>7 063</b>	<b>4 658</b>	<b>65,9%</b>

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

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

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu /etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa 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 10,6% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci czteroletnich techników osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 1,5% niż cała populacja zdających z województwa pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów czteroletnich techników jest o 1,2% 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 3,0% 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 **3 294** absolwentów szkół policealnych. Do etapu pisemnego przystąpiło **2 856** zdających, a do etapu praktycznego – **3 216**.

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

- etap pisemny zdało – **2 541 z 2 857 (88,9%)** zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – **2 145 z 3 216 (66,7%)** zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **2 080 z 3 294 (63,1%)** zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

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

Tabela II.5.

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

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		przystąpili liczba	zdali		przystąpili liczba	zdali	
			Liczba	%*		liczba	%*
Technik analityk	311[02]	6	6	100,0%	6	5	83,3%
Technik budownictwa	311[04]	24	22	91,7%	35	21	60,0%
Technik elektronik	311[07]	4	3	75,0%	5	1	20,0%
Technik elektryk	311[08]	22	19	86,4%	26	18	69,2%
Technik geodeta	311[10]	24	24	100,0%	27	23	85,2%
Technik mechanik	311[20]	8	6	75,0%	8	7	87,5%
Technik ochrony środowiska	311[24]	7	3	42,9%	9	5	55,6%
Technik technologii drewna	311[32]	1	1	100,0%	1	1	100,0%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	6	5	83,3%	7	6	85,7%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	21	20	95,2%	22	17	77,3%
Technik informatyk	312[01]	192	115	59,9%	192	107	55,7%
Fototechnik	313[01]	17	17	100,0%	22	13	59,1%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	160	160	100,0%	172	143	83,1%
Technik hodowca koni	321[01]	24	23	95,8%	23	17	73,9%
Technik ogrodnik	321[03]	4	4	100,0%	4	4	100,0%
Technik rolnik	321[05]	84	80	95,2%	91	67	73,6%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	20	15	75,0%	27	10	37,0%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	15	13	86,7%	25	13	52,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	123	117	95,1%	127	97	76,4%
Ratownik medyczny	322[06]	121	115	95,0%	145	52	35,9%
Technik farmaceutyczny	322[10]	157	142	90,4%	255	192	75,3%
Technik masażysta	322[12]	211	209	99,1%	239	194	81,2%
Technik weterynarii	322[14]	43	43	100,0%	47	31	66,0%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	7	7	100,0%	13	11	84,6%
Technik optyk	322[16]	17	11	64,7%	20	11	55,0%
Dietetyk	322[20]	7	6	85,7%	6	2	33,3%
Opiekunka dziecięca	322[21]	65	64	98,5%	65	59	90,8%
Technik ekonomista	341[02]	7	7	100,0%	9	6	66,7%
Technik handlowiec	341[03]	12	8	66,7%	12	1	8,3%
Technik hotelarstwa	341[04]	37	36	97,3%	48	28	58,3%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	23	20	87,0%	25	16	64,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	56	49	87,5%	60	47	78,3%
Technik spedytor	342[02]	13	13	100,0%	14	4	28,6%
Technik logistyk	342[04]	86	81	94,2%	94	39	41,5%
Technik administracji	343[01]	425	399	93,9%	482	276	57,3%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	0	0	0,0%	3	3	100,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	0	0	0,0%	6	6	100,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	17	16	94,1%	16	16	100,0%
Florysta	347[09]	26	26	100,0%	27	23	85,2%
Technik rachunkowości	412[01]	151	96	63,6%	138	103	74,6%
Technik prac biurowych	419[01]	30	30	100,0%	34	27	79,4%
Kucharz	512[02]	19	16	84,2%	20	8	40,0%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	107	98	91,6%	109	87	79,8%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	364	309	84,9%	384	259	67,4%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[02]	94	87	92,6%	116	69	59,5%
<b>Razem</b>		<b>2 857</b>	<b>2 541</b>	<b>88,9%</b>	<b>3 216</b>	<b>2 145</b>	<b>66,7%</b>

\* – 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 analityk	311[02]	6	5	83,3%
Technik budownictwa	311[04]	35	21	60,0%
Technik elektroniki	311[07]	5	0	0,0%
Technik elektryk	311[08]	27	16	59,3%
Technik geodeta	311[10]	27	23	85,2%
Technik mechanik	311[20]	8	5	62,5%
Technik ochrony środowiska	311[24]	9	5	55,6%
Technik technologii drewna	311[32]	1	1	100,0%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	7	6	85,7%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	22	17	77,3%
Technik informatyk	312[01]	210	92	43,8%
Fototechnik	313[01]	22	13	59,1%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	172	143	83,1%
Technik hodowca koni	321[01]	24	17	70,8%
Technik ogrodnik	321[03]	4	4	100,0%
Technik rolnik	321[05]	92	67	72,8%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	27	10	37,0%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	27	14	51,9%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	127	95	74,8%
Ratownik medyczny	322[06]	149	53	35,6%
Technik farmaceutyczny	322[10]	257	185	72,0%
Technik masażysta	322[12]	239	194	81,2%
Technik weterynarii	322[14]	47	31	66,0%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	13	11	84,6%
Technik optyk	322[16]	22	11	50,0%
Dietetyk	322[20]	7	2	28,6%
Opiekunka dziecięca	322[21]	68	62	91,2%
Technik ekonomista	341[02]	10	7	70,0%
Technik handlowiec	341[03]	14	1	7,1%
Technik hotelarstwa	341[04]	49	28	57,1%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	25	15	60,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	60	44	73,3%
Technik spedytor	342[02]	14	4	28,6%
Technik logistyk	342[04]	94	39	41,5%
Technik administracji	343[01]	487	273	56,1%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	3	3	100,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	6	6	100,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	17	16	94,1%
Florysta	347[09]	27	23	85,2%
Technik rachunkowości	412[01]	158	85	53,8%
Technik prac biurowych	419[01]	34	27	79,4%
Kucharz	512[02]	20	7	35,0%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	110	84	76,4%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	393	246	62,6%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[02]	119	69	58,0%
<b>Razem</b>		<b>3 294</b>	<b>2 080</b>	<b>63,1%</b>

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

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

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu /etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa 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 22,2% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci szkół policealnych osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 1,3% niż cała populacja zdających z województwa pomorskiego.
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów szkół policealnych jest o 3,3% 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 4,1% niższa 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 329 absolwentów techników uzupełniających. Do etapu pisemnego przystąpiło 293 zdających, a do etapu praktycznego – 320.

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

- etap pisemny zdało – 234 z 293 (79,9%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 154 z 320 (48,1%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 146 z 329 (44,4%) 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]	9	7	77,8%	11	1	9,1%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	2	2	100,0%	0	0	0,0%
Technik elektronik	311[07]	0	0	0,0%	2	1	50,0%
Technik elektryk	311[08]	24	13	54,2%	27	8	29,6%
Technik mechanik	311[20]	66	52	78,8%	73	53	72,6%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	3	3	100,0%	4	4	100,0%
Technik technologii drewna	311[32]	14	11	78,6%	17	6	35,3%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	9	8	88,9%	9	2	22,2%
Technik technologii żywności	321[09]	21	10	47,6%	21	9	42,9%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	17	12	70,6%	18	8	44,4%
Technik handlowiec	341[03]	56	53	94,6%	63	19	30,2%
Kucharz	512[02]	52	43	82,7%	55	26	47,3%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	20	20	100,0%	20	17	85,0%
Razem		293	234	79,9%	320	154	48,1%

\* – 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]	12	1	8,3%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	2	2	100,0%
Technik elektronik	311[07]	2	1	50,0%
Technik elektryk	311[08]	27	8	29,6%
Technik mechanik	311[20]	74	45	60,8%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	4	3	75,0%
Technik technologii drewna	311[32]	17	6	35,3%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	9	2	22,2%
Technik technologii żywności	321[09]	21	8	38,1%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	18	8	44,4%
Technik handlowiec	341[03]	67	19	28,4%
Kucharz	512[02]	56	26	46,4%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	20	17	85,0%
Razem		329	146	44,4%

\* - 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 31,8% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci techników uzupełniających osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 20,0% niż cała populacja zdających z województwa pomorskiego.

## **Podsumowanie**

W sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 po raz kolejny odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe dla absolwentów techników i szkół policealnych. Egzamin ten został przygotowany i przeprowadzony przez osiem okręgowych i Centralną Komisję Egzaminacyjną.

**W całym kraju egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzono z zakresu 110 zawodów. W czerwcu 2013 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło 218 016 absolwentów techników i szkół policealnych, w tym 164 737 absolwentów, którzy po raz pierwszy przystąpili do obu etapów egzaminu. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 107 242 absolwentów (63,9% zdających, którzy przystąpili do dwóch etapów egzaminu).**

Na terenie województwa pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów techników i szkół policealnych przygotowano z zakresu 68 zawodów dla 12 551 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 10 686 zdających (85,1% wszystkich zgłoszonych) z zakresu 68 zawodów. **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 6 884 absolwentów (64,4% zdających, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie co najmniej jednego z jego etapów).**

Jako podsumowanie, na następnych stronach przedstawiono wyniki ogólne egzaminu zawodowego z zakresu 68 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 obu etapów egzaminu	Otrzymało dyplom	
			Liczba	liczba	%
1.	311[02]	Technik analityk	438	378	86,3%
2.	311[04]	Technik budownictwa	7 027	4 361	62,1%
3.	311[05]	Technik budownictwa okrętowego	15	10	66,7%
4.	311[07]	Technik elektronik	3 237	2 005	61,9%
5.	311[08]	Technik elektryk	2 913	1 565	53,7%
6.	311[10]	Technik geodeta	1 719	1 311	76,3%
7.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	158	46	29,1%
8.	311[20]	Technik mechanik	6 487	4 061	62,6%
9.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	1 301	932	71,6%
10.	311[24]	Technik ochrony środowiska	1 269	817	64,4%
11.	311[27]	Technik papiernictwa	3	1	33,3%
12.	311[28]	Technik poligraf	248	138	55,6%
13.	311[31]	Technik technologii chemicznej	176	99	56,3%
14.	311[32]	Technik technologii drewna	375	165	44,0%
15.	311[34]	Technik technologii odzieży	478	198	41,4%
16.	311[37]	Technik telekomunikacji	183	59	32,2%
17.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	469	283	60,3%
18.	311[45]	Technik drogownictwa	647	520	80,4%
19.	311[50]	Technik mechatronik	2 708	842	31,1%
20.	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	436	230	52,8%
21.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	5 849	3 308	56,6%
22.	312[01]	Technik informatyk	16 724	9 579	57,3%
23.	312[02]	Technik teleinformatyk	1 240	588	47,4%
24.	313[01]	Fototechnik	877	617	70,4%
25.	314[01]	Technik nawigator morski	91	40	44,4%
26.	314[03]	Technik mechanik okrętowy	73	26	35,6%
27.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	204	62	30,4%
28.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1 943	1 548	79,7%
29.	321[01]	Technik hodowca koni	289	206	71,3%
30.	321[02]	Technik leśnik	837	616	73,6%
31.	321[03]	Technik ogrodnik	449	260	57,9%
32.	321[05]	Technik rolnik	4 202	2 869	68,3%
33.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	3 635	1 688	46,4%
34.	321[09]	Technik technologii żywności	1 107	542	49,0%
35.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	6 390	4 183	65,5%
36.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	28	16	57,1%
37.	322[03]	Higienistka stomatologiczna	936	768	82,1%
38.	322[06]	Ratownik medyczny	1 899	1 215	64,0%
39.	322[10]	Technik farmaceutyczny	4 300	3 525	82,0%
40.	322[12]	Technik masażysta	2 894	1 907	65,9%
41.	322[14]	Technik weterynarii	1 202	933	77,6%
42.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	537	504	93,9%
43.	322[16]	Technik optyk	324	209	64,5%

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

44.	322[20]	Dietetyk	146	114	78,1%
45.	322[21]	Opiekunka dziecięca	584	441	75,5%
46.	341[01]	Technik agrobiznesu	1 987	1 381	69,5%
47.	341[02]	Technik ekonomista	11 684	8 768	75,0%
48.	341[03]	Technik handlowiec	3 895	2 643	67,9%
49.	341[04]	Technik hotelarstwa	8 848	6 657	75,2%
50.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	3 219	2 031	63,1%
51.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	4 124	2 939	71,3%
52.	341[08]	Technik turystyki wiejskiej	80	30	37,5%
53.	342[01]	Technik organizacji reklamy	1 644	1 259	76,6%
54.	342[02]	Technik spedytor	700	423	60,4%
55.	342[03]	Technik eksploatacji portów i terminali	61	32	52,5%
56.	342[04]	Technik logistik	6 085	2 664	43,8%
57.	343[01]	Technik administracji	6 690	4 147	62,0%
58.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	10	9	90,0%
59.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	5	4	80,0%
60.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	738	652	88,3%
61.	347[09]	Florysta	330	253	76,7%
62.	412[01]	Technik rachunkowości	1 508	860	57,0%
63.	419[01]	Technik prac biurowych	777	603	77,6%
64.	512[01]	Kelner	1 012	802	79,2%
65.	512[02]	Kucharz	3 693	2 099	56,8%
66.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	5 954	4 794	80,5%
67.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	7 324	5 157	70,4%
68.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2 359	1 572	66,6%
			<b>159 774</b>	<b>101 559</b>	<b>63,6%</b>

**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	17	16	94,1%	17	15	88,2%	17	14	82,4%
2.	311[04]	Technik budownictwa	305	275	90,2%	333	231	69,4%	336	227	67,6%
3.	311[05]	Technik budownictwa okrętowego	24	24	100,0%	16	10	62,5%	25	17	68,0%
4.	311[07]	Technik elektronik	225	159	70,7%	210	131	62,4%	245	126	51,4%
5.	311[08]	Technik elektryk	167	109	65,3%	191	116	60,7%	196	104	53,1%
6.	311[10]	Technik geodeta	172	150	87,2%	179	99	55,3%	187	98	52,4%
7.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	14	11	78,6%	16	2	12,5%	17	3	17,6%
8.	311[20]	Technik mechanik	383	334	87,2%	403	287	71,2%	430	285	66,3%
9.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	23	23	100,0%	24	24	100,0%	24	23	95,8%
10.	311[24]	Technik ochrony środowiska	86	56	65,1%	97	59	60,8%	102	51	50,0%
11.	311[27]	Technik papiernictwa	1	1	100,0%	2	0	0,0%	3	1	33,3%
12.	311[28]	Technik poligraf	16	9	56,3%	15	3	20,0%	17	3	17,6%
13.	311[30]	Technik technologii chemicznej	8	3	37,5%	9	4	44,4%	9	4	44,4%
14.	311[31]	Technik technologii drewna	57	46	80,7%	65	33	50,8%	67	33	49,3%
15.	311[32]	Technik technologii odzieży	28	7	25,0%	24	16	66,7%	28	6	21,4%
16.	311[34]	Technik telekomunikacji	16	6	37,5%	14	8	57,1%	16	4	25,0%
17.	311[37]	Technik urządzeń sanitarnych	0	0	0,0%	1	0	0,0%	1	0	0,0%
18.	311[39]	Technik drogownictwa	39	37	94,9%	42	35	83,3%	43	35	81,4%
19.	311[45]	Technik mechatronik	118	75	63,6%	126	46	36,5%	135	42	31,1%
20.	311[50]	Technik cyfrowych procesów graficznych	50	39	78,0%	46	18	39,1%	51	17	33,3%
21.	311[51]	Technik pojazdów samochodowych	239	206	86,2%	246	157	63,8%	249	143	57,4%
22.	311[52]	Technik informatyk	1155	715	61,9%	1122	919	81,9%	1216	691	56,8%
23.	312[01]	Technik teleinformatyk	58	30	51,7%	55	35	63,6%	62	23	37,1%
24.	312[02]	Fototechnik	17	17	100,0%	22	13	59,1%	22	13	59,1%
25.	313[01]	Technik nawigator morski	21	20	95,2%	19	14	73,7%	21	15	71,4%
26.	314[01]	Technik mechanik okrętowy	17	7	41,2%	15	8	53,3%	20	7	35,0%
27.	314[03]	Technik mechanik lotniczy	12	12	100,0%	11	3	27,3%	12	4	33,3%
28.	314[05]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	160	160	100,0%	172	143	83,1%	172	143	83,1%
29.	315[01]	Technik hodowca koni	53	45	84,9%	53	42	79,2%	54	40	74,1%

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

30.	321[01]	Technik leśnik	56	52	92,9%	75	56	74,7%	75	55	73,3%
31.	321[02]	Technik ogrodnik	29	26	89,7%	21	9	42,9%	29	16	55,2%
32.	321[03]	Technik rolnik	143	135	94,4%	162	123	75,9%	163	122	74,8%
33.	321[05]	Technik architektury krajobrazu	151	101	66,9%	177	88	49,7%	178	75	42,1%
34.	321[07]	Technik technologii żywności	76	51	67,1%	74	52	70,3%	79	46	58,2%
35.	321[09]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	254	218	85,8%	258	177	68,6%	267	166	62,2%
36.	321[10]	Asystentka stomatologiczna	15	13	86,7%	25	13	52,0%	27	14	51,9%
37.	322[01]	Higienistka stomatologiczna	123	117	95,1%	127	97	76,4%	127	95	74,8%
38.	322[03]	Ratownik medyczny	121	115	95,0%	145	52	35,9%	149	53	35,6%
39.	322[06]	Technik farmaceutyczny	157	142	90,4%	255	192	75,3%	257	185	72,0%
40.	322[10]	Technik masażysta	211	209	99,1%	239	194	81,2%	239	194	81,2%
41.	322[12]	Technik weterynarii	58	58	100,0%	66	45	68,2%	66	45	68,2%
42.	322[14]	Terapeuta zajęciowy	7	7	100,0%	13	11	84,6%	13	11	84,6%
43.	322[15]	Technik optyk	17	11	64,7%	20	11	55,0%	22	11	50,0%
44.	322[16]	Dietetyk	7	6	85,7%	6	2	33,3%	7	2	28,6%
45.	322[20]	Opiekunka dziecięca	65	64	98,5%	65	59	90,8%	68	62	91,2%
46.	322[21]	Technik agrobiznesu	82	76	92,7%	96	65	67,7%	96	65	67,7%
47.	341[01]	Technik ekonomista	837	817	97,6%	849	705	83,0%	870	703	80,8%
48.	341[02]	Technik handlowiec	323	308	95,4%	338	216	63,9%	350	214	61,1%
49.	341[03]	Technik hotelarstwa	664	653	98,3%	708	605	85,5%	714	602	84,3%
50.	341[04]	Technik obsługi turystycznej	297	264	88,9%	298	224	75,2%	301	210	69,8%
51.	341[05]	Technik organizacji usług gastronomicznych	312	287	92,0%	295	249	84,4%	316	253	80,1%
52.	341[07]	Technik turystyki wiejskiej	7	6	85,7%	7	4	57,1%	7	4	57,1%
53.	342[01]	Technik organizacji reklamy	105	93	88,6%	109	94	86,2%	109	88	80,7%
54.	342[02]	Technik spedytor	78	76	97,4%	89	55	61,8%	90	54	60,0%
55.	342[04]	Technik eksploatacji portów i terminali	8	7	87,5%	7	4	57,1%	8	4	50,0%
56.	343[01]	Technik logistyki	328	316	96,3%	348	173	49,7%	354	173	48,9%
57.	346[02]	Technik administracji	425	399	93,9%	482	276	57,3%	487	273	56,1%
58.	346[03]	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0	0,0%	3	3	100,0%	3	3	100,0%
59.	346[04]	Opiekunka środowiskowa	0	0	0,0%	6	6	100,0%	6	6	100,0%
60.	347[09]	Opiekun w domu pomocy społecznej	17	16	94,1%	16	16	100,0%	17	16	94,1%
61.	412[01]	Florysta	26	26	100,0%	27	23	85,2%	27	23	85,2%
62.	419[01]	Technik rachunkowości	151	96	63,6%	138	103	74,6%	158	85	53,8%
63.	512[01]	Technik prac biurowych	30	30	100,0%	34	27	79,4%	34	27	79,4%
64.	512[02]	Kelner	47	42	89,4%	45	25	55,6%	48	26	54,2%
65.	514[02]	Kucharz	307	269	87,6%	312	189	60,6%	320	185	57,8%
66.	514[03]	Technik usług fryzjerskich	309	277	89,6%	313	247	78,9%	316	231	73,1%
67.	515[01]	Technik usług kosmetycznych	364	309	84,9%	384	259	67,4%	393	246	62,6%
68.	522[02]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	94	87	92,6%	116	69	59,5%	119	69	58,0%
			<b>9 782</b>	<b>8 371</b>	<b>85,6%</b>	<b>10 293</b>	<b>7 289</b>	<b>70,8%</b>	<b>10 686</b>	<b>6 884</b>	<b>64,4%</b>





## **Część II**

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



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

## I.1. Przygotowanie egzaminu

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

Szczegółowy harmonogram zadań związanych ze zgłaszaniem uczniów i absolwentów do egzaminu oraz przygotowaniem i przeprowadzaniem egzaminu zawodowego w szkołach lub placówkach w sesji letniej 2012/2013 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2012 r.

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

W dniach 3-7 czerwca 2013 r. kierownik i pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku przeprowadzili szkolenia w zakresie organizacji 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 442 osoby.

## I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu zawodowego

Według danych z czerwca 2013 r., zweryfikowanych po klasyfikacyjnych posiedzeniach rad pedagogicznych szkół, **do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 36 zawodów**, w których kształceni są uczniowie zasadniczych szkół zawodowych oraz **kształceni byli absolwenci** jednorocznej szkoły policealnej, przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 **zgłoszono 3442 zdających ze 115 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 3379 zdających, a do etapu praktycznego – 3196**.

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** (47,9% całej populacji) oraz zdających **ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi** (10,0% całej populacji).

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

Do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 zgłoszono **3442** zdających\* z województwa pomorskiego, w tym:

- do etapu pisemnego – **3379** absolwentów
- do etapu praktycznego – **3196** 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
<b>SPoI</b>	1	Opiekun medyczny	513[02]	62	46	62
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Fotograf	313[05]	18	17	18
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	1047	1040	936
	4	Lakiernik	714[03]	4	4	4
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	38	38	36
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	51	50	44
	7	Ogrodnik	621[01]	16	16	10
	8	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	3	3	3
	9	Sprzedawca	522[01]	921	902	854
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>2098</b>	<b>2070</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	10	Błacharz samochodowy	721[03]	33	33	29
	11	Cieśla	712[02]	1	1	1
	12	Cukiernik	741[01]	73	72	69
	13	Drukarz	825[01]	4	4	4
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	50	46	50
	15	Elektryk	724[01]	69	69	67
	16	Fryzjer	514[01]	34	34	33
	17	Introligator	734[02]	7	7	7
	18	Koszykarz plecionkarz	742[02]	3	3	3
	19	Krawiec	743[01]	7	7	7
	20	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	257	256	252
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	102	102	97
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	42	42	41
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	17	16	17
	24	Monter-elektronik	725[01]	37	37	36
	25	Monter mechatronik	725[03]	46	46	46
	26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	1	0
	27	Murarz	712[06]	76	74	65
	28	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	14	14	14
	29	Piekarz	741[02]	13	12	12
	30	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	55	53	53
	31	Rolnik	613[01]	20	19	18
	32	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	6	6	6
	33	Stolarz	742[01]	82	80	75
	34	Ślusarz	722[03]	103	101	100
	35	Tapicer	743[03]	3	3	3
	36	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	127	125	124
	<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1282</b>	<b>1263</b>
<b>Razem</b>				<b>3442</b>	<b>3379</b>	<b>3196</b>

## 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 – 10% – stanowili zdający z orzeczeniami poradni psychologiczno-pedagogicznych lub/i poradni specjalistycznych dotyczącymi dostosowania warunków kształcenia do indywidualnych potrzeb uczniów. Największą grupę stanowili zdający z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim (320 zdających). Znacznie mniej liczną grupę zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi stanowili uczniowie/absolwenci z dysfunkcjami słuchu (12 zdających), wzroku (3 zdających), niepełnosprawni ruchowo (3 zdających) i z niepełnosprawnościami sprzężonymi (7 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 słuchu	dysfunkcje wzroku	niepełnosprawność ruchowa	ze sprzężeniami	ogółem
SPoI	1 Opiekun medyczny	513[02]	0	0	0	0	0	0
	2 Fotograf	313[05]	0	0	0	0	0	0
	3 Kucharz małej gastronomii	512[05]	149	10	0	2	4	165
	4 Lakiernik	714[03]	0	0	0	0	0	0
	5 Malarz-tapeciarz	714[01]	18	0	0	0	0	18
	6 Monter kadłubów okrętowych	721[02]	0	0	0	0	0	0
	7 Ogrodnik	621[01]	3	0	0	0	0	3
	8 Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	0	0	0	0	0	0
	9 Sprzedawca	522[01]	30	0	0	0	0	30
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>			<b>200</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>216</b>
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	10 Blacharz samochodowy	721[03]	8	0	0	0	0	8
	11 Cieśla	712[02]	0	0	0	0	0	0
	12 Cukiernik	741[01]	15	0	2	1	1	19
	13 Drukarz	825[01]	0	0	0	0	0	0
	14 Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	0	0	0	0	0	0
	15 Elektryk	724[01]	0	0	0	0	0	0
	16 Fryzjer	514[01]	0	0	0	0	0	0
	17 Introligator	734[02]	7	0	0	0	0	7
	18 Koszykarz plecionkarz	742[02]	2	0	0	0	1	3
	19 Krawiec	743[01]	2	0	0	0	0	2
	20 Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	1	0	0	0	0	1
	21 Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	0	0	0	0	0	0
	22 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	0	0	0	0	0	0
	23 Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	4	0	1	0	0	5
	24 Monter-elektronik	725[01]	0	0	0	0	0	0
	25 Monter mechatronik	725[03]	0	0	0	0	0	0
	26 Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	0	0	0	0	0	0
	27 Murarz	712[06]	7	0	0	0	0	7
	28 Operator obrabiarek skrawających	722[02]	0	0	0	0	0	0
	29 Piekarz	741[02]	1	0	0	0	0	1
	30 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	55	0	0	0	0	55
	31 Rolnik	613[01]	1	0	0	0	0	1
	32 Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	0	0	0	0	1
	33 Stolarz	742[01]	8	2	0	0	0	10
	34 Ślusarz	722[03]	8	0	0	0	0	8
	35 Tapicer	743[03]	0	0	0	0	1	1
	36 Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	0	0	0	0	0	0
	<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>			<b>120</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Razem</b>			<b>320</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>345</b>

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]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2	Fotograf	313[05]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	165	15,8	165	15,9	126	13,5
	4	Lakiernik	714[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	18	47,4	18	47,4	16	44,4
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	7	Ogrodnik	621[01]	3	18,8	3	18,8	0	0,0
	8	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	9	Sprzedawca	522[01]	30	3,3	28	3,1	19	2,2
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>216</b>	<b>10,3</b>	<b>214</b>	<b>10,3</b>	<b>161</b>	<b>8,5</b>
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	10	Blacharz samochodowy	721[03]	8	24,2	8	24,2	7	24,1
	11	Cieśla	712[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	12	Cukiernik	741[01]	19	26,0	19	26,4	16	23,2
	13	Drukarz	825[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	15	Elektryk	724[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	16	Fryzjer	514[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	17	Introligator	734[02]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
	18	Koszykarz plecionkarz	742[02]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	19	Krawiec	743[01]	2	28,6	2	28,6	2	28,6
	20	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	1	0,4	1	0,4	1	0,4
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	29,4	5	31,3	5	29,4
	24	Monter-elektronik	725[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	25	Monter mechatronik	725[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	0	0,0	0	0,0	-	-
	27	Murarz	712[06]	7	9,2	7	9,5	3	4,6
	28	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	29	Piekarz	741[02]	1	7,7	1	8,3	1	8,3
	30	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	55	100,0	53	100,0	53	100,0
	31	Rolnik	613[01]	1	5,0	1	5,3	1	5,6
	32	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	16,7	1	16,7	1	16,7
	33	Stolarz	742[01]	10	12,2	10	12,5	8	10,7
	34	Ślusarz	722[03]	8	7,8	7	6,9	7	7,0
	35	Tapicer	743[03]	1	33,3	1	33,3	1	33,3
	36	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>129</b>	<b>10,1</b>	<b>126</b>	<b>10,0</b>	<b>116</b>
<b>Razem</b>				<b>345</b>	<b>10,0</b>	<b>340</b>	<b>10,1</b>	<b>227</b>	<b>8,7</b>

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

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

Pracownicy młodociani (uczniowie odbywający praktyczną naukę zawodu u pracodawcy) stanowili około 48% całej populacji zdających z województwa pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego (1649 spośród 3442 zdających).

Pośród zgłoszeń do egzaminu z zakresu zawodów o dwuletnim cyklu kształcenia młodociani pracownicy stanowili 63,0% wszystkich zdających, a wśród zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów o trzyletnim cyklu kształcenia – 25,6%.

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	%*
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2	Fotograf	313[05]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	514	49,1	513	49,3	490	52,4
	4	Lakiernik	714[03]	4	100,0	4	100,0	4	100,0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	6	15,8	6	15,8	6	16,7
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	7	Ogrodnik	621[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	8	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	9	Sprzedawca	522[01]	794	86,2	789	87,5	776	90,9
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1321</b>	<b>63,0</b>	<b>1315</b>	<b>63,5</b>	<b>1279</b>	<b>67,1</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	10	Błacharz samochodowy	721[03]	11	33,3	11	33,3	11	37,9
	11	Cieśla	712[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	12	Cukiernik	741[01]	12	16,4	12	16,7	12	17,4
	13	Drukarz	825[01]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	7	14,0	5	10,9	7	14,0
	15	Elektryk	724[01]	9	13,0	9	13,0	8	11,9
	16	Fryzjer	514[01]	19	55,9	19	55,9	18	54,5
	17	Introligator	734[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	18	Koszykarz plecionkarz	742[02]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	19	Krawiec	743[01]	3	42,9	3	42,9	3	42,9
	20	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	95	37,0	95	37,1	95	37,7
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	11	10,8	11	10,8	11	11,3
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	1	5,9	1	6,3	1	5,9
	24	Monter-elektronik	725[01]	1	2,7	1	2,7	1	2,8
	25	Monter mechatronik	725[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	0	0,0	0	0,0	-	-
	27	Murarz	712[06]	34	44,7	33	44,6	31	47,7
	28	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	13	92,9	13	92,9	13	92,9
	29	Piekarz	741[02]	11	84,6	10	83,3	11	91,7
	30	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	8	14,5	8	15,1	8	15,1
	31	Rolnik	613[01]	20	100,0	19	100,0	18	100,0
	32	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	6	100,0	6	100,0	6	100,0
	33	Stolarz	742[01]	28	34,1	28	35,0	27	36,0
	34	Ślusarz	722[03]	31	30,1	31	30,7	31	31,0
	35	Tapicer	743[03]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	36	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	4	3,1	4	3,2	4	3,2
	<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>328</b>	<b>25,6</b>	<b>323</b>	<b>25,6</b>	<b>320</b>
<b>Razem</b>				<b>1649</b>	<b>47,9</b>	<b>1638</b>	<b>48,5</b>	<b>1599</b>	<b>50,0</b>

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

## I.3. Organizacja egzaminu zawodowego

### I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu

Do etapu pisemnego z zakresu 36 zawodów zgłoszono łącznie z województwa pomorskiego 3379 zdających. Ten etap egzaminu zorganizowany został w 103 szkołach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Dyrektorzy szkół/placówek, w których zaplanowano przeprowadzenie etapu pisemnego egzaminu w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013, zostali o tym fakcie powiadomieni w terminie określonym w *Procedurach organizacji i przeprowadzania egzaminów zawodowych*. Zgodnie z *Rozporządzeniem* dyrektorom tych szkół powierzone zostały obowiązki przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących. **Przewodniczący szkolnego zespołu nadzorującego (PSZN) był odpowiedzialny za organizację** (w tym za dostosowanie warunków egzaminacyjnych do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych zdających) **i przebieg etapu pisemnego egzaminu w szkole zgodny z procedurami. PSZN w szczególności odpowiadał za powołanie odpowiedniej liczby zespołów nadzorujących i prawidłowy skład każdego z zespołów** (jeden z członków każdego zespołu nadzorującego miał być nauczycielem z innej szkoły/placówki, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek).

### I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu

#### Ośrodki egzaminacyjne

Do etapu praktycznego z zakresu 35 zawodów zgłoszono łącznie 3196 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 35 zawodów dla 99,4% zgłoszonych zdających. Dyrektorzy tych ośrodków egzaminacyjnych zostali powiadomieni o tym, że w ich szkołach/placówkach odbędzie się egzamin w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013, a szczegółowe harmonogramy przeprowadzania egzaminu wraz z proponowanym składem zespołów egzaminacyjnych zostały zamieszczone w *serwisie dla dyrektorów*.

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

**Dla 6 z 35 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 19 zdających z województwa pomorskiego zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów: lakiernik, operator urządzeń przemysłu ceramicznego, cieśla, koszykarz-plecionkarz, rzeźnik-wędliniarz i tapicer skierowano na egzamin do ośrodków na terenie działania innych okręgowych komisji egzaminacyjnych.**

**Przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu z zakresu 29 zawodów zaplanowano w 92 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 41 szkół/placówek z województwa pomorskiego. Niektóre ze szkół/placówek przeprowadzały etap praktyczny egzaminu z zakresu więcej niż 4 zawodów (maksymalnie z zakresu 8 zawodów).**



## Egzaminatorzy

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

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

**Obowiązki egzaminatorów w łącznie 361 zespołach egzaminacyjnych (patrz: Tabela I.5.) pełniło 1083 osób** uprawnionych do egzaminowania z zakresu od 1 do 4 zawodów, w tym 1083 egzaminatorów z województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego, 2 egzaminatorów z terenu działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie.

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 2012/2013

	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
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	8	8	24	3	3	9
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	3	3	9	0	0	0
	3	Fotograf	313[05]	2	2	6	1	1	3
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	44	66	198	20	27	81
	5	Malarz-tapiciarz	714[01]	6	12	36	3	6	18
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	1	1	3	1	1	3
	7	Ogrodnik	621[01]	2	6	18	1	3	9
	8	Posadzkarz	713[05]	1	1	3	0	0	0
	9	Sprzedawca	522[01]	29	60	180	11	22	66
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				<b>88</b>	<b>151</b>	<b>453</b>	<b>37</b>	<b>60</b>	<b>180</b>
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	10	Blacharz samochodowy	721[03]	1	1	3	1	1	3
	11	Cukiernik	741[01]	5	5	15	2	2	6
	12	Drukarz	825[01]	1	1	3	1	1	3
	13	Elektromechanik	724[05]	1	2	6	0	0	0
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	6	6	18	2	2	6
	15	Elektryk	724[01]	6	12	36	4	8	24
	16	Fryzjer	514[01]	3	6	18	1	2	6
	17	Introligator	734[02]	1	1	3	1	1	3
	18	Krawiec	743[01]	6	12	36	2	4	12
	19	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	15	30	90	5	10	30
	20	Mechanik precyzyjny	731[03]	1	1	3	0	0	0
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	5	15	45	4	12	36
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	18	54	2	4	12
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	3	9	27	1	3	9
	24	Monter-elektronik	725[01]	4	8	24	2	4	12
	25	Monter mechatronik	725[03]	1	1	3	1	1	3
	26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	1	3	0	0	0
	27	Murarz	712[06]	5	10	30	3	6	18
	28	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	3	6	18	1	2	6
	29	Piekarz	741[02]	2	2	6	1	1	3
	30	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	5	5	15	3	3	9
	31	Rolnik	613[01]	4	8	24	1	2	6
	32	Stolarz	742[01]	5	6	18	4	4	12
	33	Ślusarz	722[03]	12	24	72	6	12	36
	34	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	6	12	36	4	8	24
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				<b>111</b>	<b>202</b>	<b>606</b>	<b>52</b>	<b>93</b>
Razem				<b>207</b>	<b>361</b>	<b>1083</b>	<b>92</b>	<b>156</b>	<b>468</b>

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

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

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

W województwie pomorskim deklaracje przystąpienia do egzaminu przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 złożyło: 320 absolwentów z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim, 12 z dysfunkcjami słuchu, 3 z dysfunkcjami wzroku 3 niepełnosprawnych ruchowo i 7 z niepełnosprawnościami sprzężonymi (patrz: Tabela I.2., str. 37).

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

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

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

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

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

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

## I.4. Przebieg egzaminu zawodowego

**Etap pisemny egzaminu** zawodowego odbył się 17 czerwca 2013 r. w 103 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 01 lipca do 29 lipca 2013 r., w większości ośrodków egzaminacyjnych w trybie dwuzmianowym.

Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 29 z 35 zawodów odbył się w 92 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 41 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 zaznczeń oraz identyfikację poszczególnych absolwentów przez system przetwarzania danych egzaminacyjnych, co **pozwoiliło na ustalenie indywidualnych wyników** zdających.

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

## I.5. Uczestnicy egzaminu zawodowego

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego, tzn. do jednego lub dwóch zadeklarowanych jego etapów, przystąpiło 2995 z 3442 zgłoszonych zdających (87,0%).

Do etapu pisemnego przystąpiło 2953 z 3379 zdających (87,4% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 2636 z 3196 zdających (82,5% 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	% *
<b>SPol</b>	1	Opiekun medyczny	513[02]	31	50,0	24	52,2	30	48,4
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Fotograf	313[05]	14	77,8	13	76,5	11	61,1
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	918	87,7	912	87,7	790	84,4
	4	Lakiernik	714[03]	4	100,0	4	100,0	4	100,0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	29	76,3	28	73,7	22	61,1
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	33	64,7	32	64,0	27	61,4
	7	Ogrodnik	621[01]	13	81,3	13	81,3	7	70,0
	8	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	2	66,7	2	66,7	1	33,3
	9	Sprzedawca	522[01]	840	91,2	826	91,6	774	90,6
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1853</b>	<b>88,3</b>	<b>1830</b>	<b>88,4</b>	<b>1636</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	10	Błacharz samochodowy	721[03]	26	78,8	25	75,8	20	69,0
	11	Cieśla	712[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	12	Cukiernik	741[01]	63	86,3	62	86,1	55	79,7
	13	Drukarz	825[01]	4	100,0	4	100,0	3	75,0
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	44	88,0	43	93,5	43	86,0
	15	Elektryk	724[01]	59	85,5	59	85,5	55	82,1
	16	Fryzjer	514[01]	31	91,2	31	91,2	28	84,8
	17	Introligator	734[02]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
	18	Koszykarz plecionkarz	742[02]	3	100,0	3	100,0	2	66,7
	19	Krawiec	743[01]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
	20	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	221	86,0	220	85,9	186	73,8
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	89	87,3	89	87,3	81	83,5
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	38	90,5	38	90,5	37	90,2
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	14	82,4	14	87,5	13	76,5
	24	Monter-elektronik	725[01]	31	83,8	31	83,8	29	80,6
	25	Monter mechatronik	725[03]	34	73,9	34	73,9	32	69,6
	26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	0	0,0	0	0,0	-	-
	27	Murarz	712[06]	63	82,9	63	85,1	44	67,7
	28	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	13	92,9	13	92,9	9	64,3
	29	Piekarz	741[02]	11	84,6	10	83,3	10	83,3
	30	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	43	78,2	42	79,2	40	75,5
	31	Rolnik	613[01]	19	95,0	18	94,7	17	94,4
	32	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	5	83,3	5	83,3	4	66,7
	33	Stolarz	742[01]	74	90,2	71	88,8	62	82,7
	34	Ślusarz	722[03]	94	91,3	92	91,1	81	81,0
	35	Tapicer	743[03]	2	66,7	2	66,7	2	66,7
	36	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	115	90,6	115	92,0	102	82,3
	<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1111</b>	<b>86,7</b>	<b>1099</b>	<b>87,0</b>	<b>970</b>
<b>Razem</b>				<b>2995</b>	<b>87,0</b>	<b>2953</b>	<b>87,4</b>	<b>2636</b>	<b>82,5</b>

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

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego, tzn. do jednego lub dwóch zadeklarowanych jego etapów przystąpiło 278 z 345 (80,6%) zgłoszonych zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

Do etapu pisemnego przystąpiło 274 z 340 zdających (80,6% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 204 z 277 zdających (73,6% 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	%*
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	-	-	-	-	-	-
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Fotograf	313[05]	-	-	-	-	-	-
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	129	78,2	129	78,2	87	69,0
	4	Lakiernik	714[03]	-	-	-	-	-	-
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	10	55,6	10	55,6	10	62,5
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	-	-	-	-	-	-
	7	Ogrodnik	621[01]	3	100,0	3	100,0	-	-
	8	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	-	-	-	-	-	-
	9	Sprzedawca	522[01]	24	80,0	23	82,1	13	68,4
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>166</b>	<b>76,9</b>	<b>165</b>	<b>77,1</b>	<b>110</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	10	Błacharz samochodowy	721[03]	6	75,0	6	75,0	6	85,7
	11	Cieśla	712[02]	-	-	-	-	-	-
	12	Cukiernik	741[01]	19	100,0	18	94,7	15	93,8
	13	Drukarz	825[01]	-	-	-	-	-	-
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	-	-	-	-	-	-
	15	Elektryk	724[01]	-	-	-	-	-	-
	16	Fryzjer	514[01]	-	-	-	-	-	-
	17	Introligator	734[02]	7	100,0	7	100,0	7	100,0
	18	Koszykarz plecionkarz	742[02]	3	100,0	3	100,0	2	66,7
	19	Krawiec	743[01]	2	100,0	2	100,0	2	100,0
	20	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	-	-	-	-	-	-
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	-	-	-	-	-	-
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	100,0	5	100,0	4	80,0
	24	Monter-elektronik	725[01]	-	-	-	-	-	-
	25	Monter mechatronik	725[03]	-	-	-	-	-	-
	26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	-	-	-	-	-	-
	27	Murarz	712[06]	6	85,7	6	85,7	3	100,0
	28	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	-	-	-	-	-	-
	29	Piekarz	741[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	30	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	43	78,2	42	79,2	40	75,5
	31	Rolnik	613[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	32	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	100,0	1	100,0	0	0,0
	33	Stolarz	742[01]	9	90,0	9	90,0	7	87,5
	34	Ślusarz	722[03]	8	100,0	7	100,0	5	71,4
	35	Tapicer	743[03]	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	36	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	-	-	-	-	-	-
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>112</b>	<b>86,8</b>	<b>109</b>	<b>86,5</b>	<b>94</b>	<b>81,0</b>
<b>Razem</b>				<b>278</b>	<b>80,6</b>	<b>274</b>	<b>80,6</b>	<b>204</b>	<b>73,6</b>

\* – 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 1510 z 1649 (91,6%) zgłoszonych młodocianych pracowników.

Do etapu pisemnego przystąpiło 1503 z 1638 młodocianych pracowników (91,8% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 1419 z 1599 młodocianych pracowników (88,7% 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	Fotograf	313[05]	-	-	-	-	-	-
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	464	90,3	463	90,3	430	87,8
	4	Lakiernik	714[03]	4	100,0	4	100,0	4	100,0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	4	66,7	4	66,7	4	66,7
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	-	-	-	-	-	-
	7	Ogrodnik	621[01]	-	-	-	-	-	-
	8	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	2	66,7	2	66,7	1	33,3
	9	Sprzedawca	522[01]	739	93,1	736	93,3	718	92,5
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1213</b>	<b>91,8</b>	<b>1209</b>	<b>91,9</b>	<b>1157</b>	<b>90,5</b>
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	10	Blacharz samochodowy	721[03]	10	90,9	9	81,8	8	72,7
	11	Cieśla	712[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	12	Cukiernik	741[01]	11	91,7	11	91,7	9	75,0
	13	Drukarz	825[01]	-	-	-	-	-	-
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	5	71,4	5	100,0	5	71,4
	15	Elektryk	724[01]	8	88,9	8	88,9	7	87,5
	16	Fryzjer	514[01]	17	89,5	17	89,5	14	77,8
	17	Introligator	734[02]	-	-	-	-	-	-
	18	Koszykarz plecionkarz	742[02]	-	-	-	-	-	-
	19	Krawiec	743[01]	3	100,0	3	100,0	3	100,0
	20	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	88	92,6	88	92,6	80	84,2
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	10	90,9	10	90,9	10	90,9
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	-	-	-	-	-	-
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	24	Monter-elektronik	725[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	25	Monter mechatronik	725[03]	-	-	-	-	-	-
	26	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	-	-	-	-	-	-
	27	Murarz	712[06]	31	91,2	31	93,9	23	74,2
	28	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	12	92,3	12	92,3	8	61,5
	29	Piekarz	741[02]	9	81,8	8	80,0	9	81,8
	30	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	8	100,0	8	100,0	8	100,0
	31	Rolnik	613[01]	19	95,0	18	94,7	17	94,4
	32	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	5	83,3	5	83,3	4	66,7
	33	Stolarz	742[01]	26	92,9	26	92,9	24	88,9
	34	Ślusarz	722[03]	26	83,9	26	83,9	25	80,6
	35	Tapicer	743[03]	2	66,7	2	66,7	2	66,7
	36	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	4	100,0	4	100,0	3	75,0
	<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>297</b>	<b>90,5</b>	<b>294</b>	<b>91,0</b>	<b>262</b>
<b>Razem</b>				<b>1510</b>	<b>91,6</b>	<b>1503</b>	<b>91,8</b>	<b>1419</b>	<b>88,7</b>

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

W Tabeli I.9. zestawiono podsumowanie danych dotyczących uczestnictwa odpowiednich populacji zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego w sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 w egzaminie oraz jego odpowiednich etapach.

**Tabela I.9.**  
**Uczestnictwo w egzaminie zawodowym i jego etapach odpowiednich populacji zdających zgłoszonych z województwa pomorskiego**

<b>Województwo pomorskie</b>			
<b>sesja letnia roku szkolnego 2012/2013</b>			
WSZYSCY ZDAJĄCY	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	3442
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	2995
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>87,0</b>
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	3379
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	2953
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>87,4</b>
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	3196
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	2636
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>82,5</b>
ZDAJĄCY ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	345
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	278
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>80,6</b>
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	340
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	274
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>80,6</b>
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	227
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	204
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>73,6</b>
MŁODOCIANI PRACOWNICY	EGZAMIN	liczba zgłoszonych zdających	1649
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1510
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>91,6</b>
	ETAP PISEMNY	liczba zgłoszonych zdających	1638
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1503
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>91,8</b>
	ETAP PRAKTYCZNY	liczba zgłoszonych zdających	1599
		liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	1419
		<i>procent zgłoszonych</i>	<b>88,7</b>

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

- zgłoszeni do egzaminu absolwenci zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny częściej rezygnowali z przystąpienia do etapu praktycznego egzaminu niż do etapu pisemnego (wniosek dotyczy wszystkich omawianych populacji zdających oraz 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 etapach wzięli zdający ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (ze zdawania etapu praktycznego egzaminu zrezygnowało 26,4% 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, dysfunkcji wzroku albo niepełnosprawnościach sprzężonych)
- realizowali praktyczną naukę zawodu u pracodawców (młodociani pracownicy).

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

W tym podrozdziale *Sprawozdania* przedstawione są dane dotyczące efektywności zdawania egzaminu i jego poszczególnych etapów przez wszystkich absolwentów z województwa 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 2012/2013 przystąpiło łącznie 2 995 zdających\*:**

- do etapu pisemnego – 2 953 zdających
- do etapu praktycznego – 2 636 zdających

**w tym:**

**w grupie zdających ze szczególnymi potrzebami edukacyjnymi do egzaminu zawodowego przystąpiło 278 zdających\*:**

- do etapu pisemnego – 274 zdających
- do etapu praktycznego – 204 zdających

**w grupie młodocianych pracowników do egzaminu zawodowego przystąpiło 1510 zdających\*:**

- do etapu pisemnego – 1503 zdających
- do etapu praktycznego – 1419 zdających.

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

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

- w etapie pisemnym 2 376 z 2 953 (80,5%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym 2 561 z 2 636 (97,2%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

**W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 2 271 z 2 995 (75,8%) wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu etapów egzaminu lub odpowiedniego etapu wybranego).**

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach II.1. i II.2. przedstawiono dane dotyczące efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów przez wszystkich absolwentów z województwa 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 2012/2013 cała populacja absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego lepiej zdała etap praktyczny niż etap pisemny.
- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 16,7% 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	procent*
<b>SPol</b>	1	Opiekun medyczny	513[02]	24	21	87,5	30	27	90,0
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Fotograf	313[05]	13	9	69,2	11	10	90,9
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	912	663	72,7	790	780	98,7
	4	Lakiernik	714[03]	4	4	100,0	4	4	100,0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	28	15	53,6	22	22	100,0
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	32	29	90,6	27	27	100,0
	7	Ogrodnik	621[01]	13	7	53,8	7	7	100,0
	8	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	2	1	50,0	1	1	100,0
	9	Sprzedawca	522[01]	826	738	89,3	774	756	97,7
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1830</b>	<b>1466</b>	<b>80,1</b>	<b>1636</b>	<b>1607</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	10	Blacharz samochodowy	721[03]	25	19	76,0	20	20	100,0
	11	Cieśla	712[02]	1	1	100,0	1	1	100,0
	12	Cukiernik	741[01]	62	50	80,6	55	52	94,5
	13	Drukarz	825[01]	4	3	75,0	3	3	100,0
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	43	42	97,7	43	42	97,7
	15	Elektryk	724[01]	59	40	67,8	55	53	96,4
	16	Fryzjer	514[01]	31	25	80,6	28	28	100,0
	17	Introligator	734[02]	7	3	42,9	7	2	28,6
	18	Koszykarz-plecionkarz	742[02]	3	1	33,3	2	1	50,0
	19	Krawiec	743[01]	7	6	85,7	7	7	100,0
	20	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	220	195	88,6	186	180	96,8
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	89	71	79,8	81	80	98,8
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	38	37	97,4	37	37	100,0
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	14	10	71,4	13	11	84,6
	24	Monter-elektronik	725[01]	31	29	93,5	29	27	93,1
	25	Monter mechatronik	725[03]	34	28	82,4	32	29	90,6
	26	Murarz	712[06]	63	42	66,7	44	42	95,5
	27	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	13	11	84,6	9	7	77,8
	28	Piekarz	741[02]	10	8	80,0	10	9	90,0
	29	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	42	39	92,9	40	37	92,5
	30	Rolnik	613[01]	18	18	100,0	17	17	100,0
	31	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	5	4	80,0	4	4	100,0
	32	Stolarz	742[01]	71	52	73,2	62	60	96,8
	33	Ślusarz	722[03]	92	52	56,5	81	76	93,8
	34	Tapicer	743[03]	2	2	100,0	2	2	100,0
	35	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	115	101	87,8	102	100	98,0
	<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1099</b>	<b>889</b>	<b>80,9</b>	<b>970</b>	<b>927</b>
<b>Razem</b>				<b>2953</b>	<b>2376</b>	<b>80,5</b>	<b>2636</b>	<b>2561</b>	<b>97,2</b>

\* - 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.	zawodu	Nazwa	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
				przystąpili do egzaminu liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
					liczba	procent**
<b>SPol</b>	1	Opiekun medyczny	513[02]	31	25	80,6
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Fotograf	313[05]	14	8	57,1
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	918	645	70,3
	4	Lakiernik	714[03]	4	4	100,0
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	29	11	37,9
	6	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	33	27	81,8
	7	Ogrodnik	621[01]	13	7	53,8
	8	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	2	1	50,0
	9	Sprzedawca	522[01]	840	729	86,8
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1853</b>	<b>1432</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	10	Blacharz samochodowy	721[03]	26	15	57,7
	11	Cieśla	712[02]	1	1	100,0
	12	Cukiernik	741[01]	63	45	71,4
	13	Drukarz	825[01]	4	3	75,0
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	44	41	93,2
	15	Elektryk	724[01]	59	39	66,1
	16	Fryzjer	514[01]	31	25	80,6
	17	Introligator	734[02]	7	2	28,6
	18	Koszykarz-plecionkarz	742[02]	3	0	0,0
	19	Krawiec	743[01]	7	6	85,7
	20	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	221	171	77,4
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	89	65	73,0
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	38	37	97,4
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	14	10	71,4
	24	Monter-elektronik	725[01]	31	26	83,9
	25	Monter mechatronik	725[03]	34	26	76,5
	26	Murarz	712[06]	63	35	55,6
	27	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	13	6	46,2
	28	Piekarz	741[02]	11	8	72,7
	29	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	43	36	83,7
	30	Rolnik	613[01]	19	19	100,0
	31	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	5	4	80,0
	32	Stolarz	742[01]	74	48	64,9
	33	Ślusarz	722[03]	94	51	54,3
	34	Tapicer	743[03]	2	2	100,0
	35	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	115	93	80,9
	<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1111</b>	<b>814</b>
<b>Razem</b>				<b>2995</b>	<b>2271</b>	<b>75,8</b>

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

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

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

W województwie pomorskim zgłoszono do egzaminu z zakresu 19 zawodów 345 absolwentów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (10,0% 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. 37 i 38.

Do egzaminu zawodowego z zakresu 18 zawodów (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło 278 absolwentów (80,6% zgłoszonych) z omawianej grupy. Do etapu pisemnego przystąpiło 274 zdających (80,6% zgłoszonych), a do etapu praktycznego – 204 (73,6% zgłoszonych).

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

- etap pisemny zdało – 116 z 274 (42,3%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.
- etap praktyczny zdało – 182 z 204 (89,2%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 105 z 278 (37,8%), 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	zdali		przystąpili	zdali	
					liczba	liczba		procent**	liczba
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Kucharz małej gastronomii	512[05]	129	38	29,5	87	84	96,6
	2	Malarz-tapeciarz	714[01]	10	1	10,0	10	6	60,0
	3	Ogrodnik	621[01]	3	0	0,0	-	-	-
	4	Sprzedawca	522[01]	23	12	52,2	13	11	84,6
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>165</b>	<b>51</b>	<b>30,9</b>	<b>110</b>	<b>101</b>	<b>91,8</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	5	Blacharz samochodowy	721[03]	6	1	16,7	6	6	100,0
	6	Cukiernik	741[01]	18	11	61,1	15	13	86,7
	7	Introligator	734[02]	7	3	42,9	7	2	28,6
	8	Koszykarz-plecionkarz	742[02]	3	1	33,3	2	1	50,0
	9	Krawiec	743[01]	2	1	50,0	2	2	100,0
	10	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	1	1	100,0	1	1	100,0
	11	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	1	20,0	4	2	50,0
	12	Murarz	712[06]	6	2	33,3	3	3	100,0
	13	Piekarz	741[02]	1	0	0,0	1	1	100,0
	14	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	42	39	92,9	40	37	92,5
	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]	9	3	33,3	7	7	100,0
	18	Ślusarz	722[03]	7	1	14,3	5	5	100,0
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>109</b>	<b>65</b>	<b>59,6</b>	<b>94</b>	<b>81</b>	<b>86,2</b>
<b>Razem</b>				<b>274</b>	<b>116</b>	<b>42,3</b>	<b>204</b>	<b>182</b>	<b>89,2</b>

\* - 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**
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Kucharz małej gastronomii	512[05]	129	35	27,1
	2	Malarz-tapeciarz	714[01]	10	0	0,0
	3	Ogrodnik	621[01]	3	0	0,0
	4	Sprzedawca	522[01]	24	10	41,7
	<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>166</b>	<b>45</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	5	Blacharz samochodowy	721[03]	6	1	16,7
	6	Cukiernik	741[01]	19	10	52,6
	7	Introligator	734[02]	7	2	28,6
	8	Koszykarz-plecionkarz	742[02]	3	0	0,0
	9	Krawiec	743[01]	2	1	50,0
	10	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	1	1	100,0
	11	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	5	1	20,0
	12	Murarz	712[06]	6	2	33,3
	13	Piekarz	741[02]	1	0	0,0
	14	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	43	36	83,7
	15	Rolnik	613[01]	1	1	100,0
	16	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	1	0	0,0
	17	Stolarz	742[01]	9	3	33,3
	18	Ślusarz	722[03]	8	2	25,0
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>112</b>	<b>60</b>	<b>53,6</b>
<b>Razem</b>				<b>278</b>	<b>105</b>	<b>37,8</b>

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

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

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

- dla prawie wszystkich zawodów, z zakresu których zdający ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi zdawali egzamin (z wyjątkiem zawodów: *introligator* i *pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*), efektywność zdawania etapu praktycznego znacznie przekracza efektywność zdawania etapu pisemnego
- średnia różnica efektywności zdawania etapu pisemnego i praktycznego egzaminu wynosi 46,9%
- dla około 58% 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 26 zawodów 1649 zdających mających status młodocianych pracowników (47,9% całej populacji zdających). Szczegółowe dane dotyczące liczby zgłoszeń zdających z omawianej grupy do egzaminu zawodowego można znaleźć w Tabeli I.4. na str. 39.

Do egzaminu zawodowego z zakresu 26 zawodów (do jednego lub obu jego etapów) przystąpiło 1510 zdających (91,6% zgłoszonych) z omawianej grupy. Do etapu pisemnego przystąpiło 1503 zdających (91,8% zgłoszonych), a do etapu praktycznego – 1419 (88,7% zgłoszonych).

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

- etap pisemny zdało – 1278 z 1503 zdających (85,0%), którzy przystąpili do tego etapu.
- etap praktyczny zdało – 1385 z 1419 zdających (97,6%), którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 1228 z 1510 (81,3%), 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
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Kucharz małej gastronomii	512[05]	463	358	77,3	430	426	99,1
	2	Lakiernik	714[03]	4	4	100,0	4	4	100,0
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	4	1	25,0	4	4	100,0
	4	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	2	1	50,0	1	1	100,0
	5	Sprzedawca	522[01]	736	664	90,2	718	701	97,6
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1209</b>	<b>1028</b>	<b>85,0</b>	<b>1157</b>	<b>1136</b>	<b>98,2</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Blacharz samochodowy	721[03]	9	8	88,9	8	8	100,0
	7	Cieśla	712[02]	1	1	100,0	1	1	100,0
	8	Cukiernik	741[01]	11	9	81,8	9	6	66,7
	9	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	5	5	100,0	5	5	100,0
	10	Elektryk	724[01]	8	6	75,0	7	7	100,0
	11	Fryzjer	514[01]	17	13	76,5	14	14	100,0
	12	Krawiec	743[01]	3	3	100,0	3	3	100,0
	13	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	88	81	92,0	80	78	97,5
	14	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	10	9	90,0	10	10	100,0
	15	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	1	1	100,0	1	1	100,0
	16	Monter-elektronik	725[01]	1	1	100,0	1	1	100,0
	17	Murarz	712[06]	31	24	77,4	23	22	95,7
	18	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	12	10	83,3	8	7	87,5
	19	Piekarz	741[02]	8	7	87,5	9	8	88,9
	20	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	8	8	100,0	8	7	87,5
	21	Rolnik	613[01]	18	18	100,0	17	17	100,0
	22	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	5	4	80,0	4	4	100,0
	23	Stolarz	742[01]	26	20	76,9	24	22	91,7
	24	Ślusarz	722[03]	26	17	65,4	25	23	92,0
	25	Tapicer	743[03]	2	2	100,0	2	2	100,0
	26	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	4	3	75,0	3	3	100,0
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>294</b>	<b>250</b>	<b>85,0</b>	<b>262</b>	<b>249</b>	<b>95,0</b>
<b>Razem</b>				<b>1503</b>	<b>1278</b>	<b>85,0</b>	<b>1419</b>	<b>1385</b>	<b>97,6</b>

\* - 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	Kucharz małej gastronomii	512[05]	464	348	75,0
	2	Lakiernik	714[03]	4	4	100,0
	3	Malarz-tapeciarz	714[01]	4	1	25,0
	4	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	813[01]	2	1	50,0
	5	Sprzedawca	522[01]	739	649	87,8
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>				<b>1213</b>	<b>1003</b>	<b>82,7</b>
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Blacharz samochodowy	721[03]	10	6	60,0
	7	Cieśla	712[02]	1	1	100,0
	8	Cukiernik	741[01]	11	4	36,4
	9	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	5	5	100,0
	10	Elektryk	724[01]	8	6	75,0
	11	Fryzjer	514[01]	17	13	76,5
	12	Krawiec	743[01]	3	3	100,0
	13	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	88	74	84,1
	14	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	10	9	90,0
	15	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	1	1	100,0
	16	Monter-elektronik	725[01]	1	1	100,0
	17	Murarz	712[06]	31	20	64,5
	18	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	12	6	50,0
	19	Piekarz	741[02]	9	7	77,8
	20	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	8	7	87,5
	21	Rolnik	613[01]	19	19	100,0
	22	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	5	4	80,0
	23	Stolarz	742[01]	26	18	69,2
	24	Ślusarz	722[03]	26	17	65,4
	25	Tapicer	743[03]	2	2	100,0
	26	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	4	2	50,0
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>				<b>297</b>	<b>225</b>	<b>75,8</b>
<b>Razem</b>				<b>1510</b>	<b>1228</b>	<b>81,3</b>

\* - 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 12,6% średnią efektywność zdawania etapu praktycznego od zdawania etapu pisemnego
- młodociani pracownicy osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 5,5% niż cała populacja zdających z województwa pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez młodocianych pracowników jest o 4,5% 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 0,4% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu egzaminu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego.



## **Podsumowanie**

W sesji letniej roku szkolnego 2012/2013 po raz kolejny odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe dla absolwentów ponadgimnazjalnych zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny. Egzamin ten został przygotowany i przeprowadzony przez osiem okręgowych i Centralną Komisję Egzaminacyjną.

**W całym kraju egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzono z zakresu 65 zawodów. W czerwcu 2013 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło (przynajmniej do jednego etapu) 40 308 absolwentów (88,1% wszystkich zgłoszonych). Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 30 367 absolwentów (79,6% zdających, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu).**

Na terenie województwa pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny przygotowano z zakresu 36 zawodów dla 3 442 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 2 995 zdających (87,0% wszystkich zgłoszonych). **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 2 271 absolwentów (75,8% zdających, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie co najmniej jednego z jego etapów).**

Jako podsumowanie, na następnych stronach przedstawiono wyniki ogólne egzaminu zawodowego z zakresu 35 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 obu etapów egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%
1.	513[02]	Opiekun medyczny	308	264	85,7
2.	313[05]	Fotograf	95	60	63,2
3.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	10359	7752	74,8
4.	714[03]	Lakiernik	110	80	72,7
5.	714[01]	Malarz-tapeciarz	225	163	72,4
6.	721[02]	Monter kadłubów okrętowych	27	26	96,3
7.	621[01]	Ogrodnik	320	209	65,3
8.	813[01]	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	1	1	100,0
9.	522[01]	Sprzedawca	7745	6787	87,6
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>			<b>18882</b>	<b>15078</b>	<b>79,9</b>
10.	721[03]	Błacharz samochodowy	157	130	82,8
11.	712[02]	Cieśla	29	29	100,0
12.	741[01]	Cukiernik	693	533	76,9
13.	825[01]	Drukarz	41	33	80,5
14.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1196	1081	90,4
15.	724[01]	Elektryk	885	613	69,3
16.	514[01]	Fryzjer	929	711	76,5
17.	734[02]	Introligator	72	43	59,7
18.	742[02]	Koszykarz-plecionkarz	3	1	33,3
19.	743[01]	Krawiec	119	66	55,5
20.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	4610	3939	85,4
21.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	622	451	72,5
22.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1037	908	87,6
23.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	437	369	84,4
24.	725[01]	Monter-elektronik	303	272	89,8
25.	725[03]	Monter mechatronik	211	163	77,3
26.	712[06]	Murarz	782	565	72,3
27.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	449	370	82,4
28.	741[02]	Piekarz	198	134	67,7
29.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	247	215	87,0
30.	613[01]	Rolnik	245	209	85,3
31.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	44	34	77,3
32.	742[01]	Stolarz	526	360	68,4
33.	722[03]	Ślusarz	1093	653	59,7
34.	743[03]	Tapicer	49	35	71,4
35.	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	2198	1903	86,6
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>			<b>17175</b>	<b>13820</b>	<b>80,5</b>
<b>Razem</b>			<b>36365</b>	<b>29162</b>	<b>80,2</b>

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	24	21	87,5	30	27	90,0	31	25	80,6
2.	313[05]	Fotograf	13	9	69,2	11	10	90,9	14	8	57,1
3.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	912	663	72,7	790	780	98,7	918	645	70,3
4.	714[03]	Lakiernik	4	4	100,0	4	4	100,0	4	4	100,0
5.	714[01]	Malarz-tapeciarz	28	15	53,6	22	22	100,0	29	11	37,9
6.	721[02]	Monter kadłubów okrętowych	32	29	90,6	27	27	100,0	33	27	81,8
7.	621[01]	Ogrodnik	13	7	53,8	7	7	100,0	13	7	53,8
8.	813[01]	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	2	1	50,0	1	1	100,0	2	1	50,0
9.	522[01]	Sprzedawca	826	738	89,3	774	756	97,7	840	729	86,8
<b>Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia</b>			<b>1830</b>	<b>1466</b>	<b>80,1</b>	<b>1636</b>	<b>1607</b>	<b>98,2</b>	<b>1853</b>	<b>1432</b>	<b>77,3</b>
10.	721[03]	Blacharz samochodowy	25	19	76,0	20	20	100,0	26	15	57,7
11.	712[02]	Cieśla	1	1	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0
12.	741[01]	Cukiernik	62	50	80,6	55	52	94,5	63	45	71,4
13.	825[01]	Drukarz	4	3	75,0	3	3	100,0	4	3	75,0
14.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	43	42	97,7	43	42	97,7	44	41	93,2
15.	724[01]	Elektryk	59	40	67,8	55	53	96,4	59	39	66,1
16.	514[01]	Fryzjer	31	25	80,6	28	28	100,0	31	25	80,6
17.	734[02]	Introligator	7	3	42,9	7	2	28,6	7	2	28,6
18.	742[02]	Koszykarz-plecionkarz	3	1	33,3	2	1	50,0	3	0	0,0
19.	743[01]	Krawiec	7	6	85,7	7	7	100,0	7	6	85,7
20.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	220	195	88,6	186	180	96,8	221	171	77,4
21.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	89	71	79,8	81	80	98,8	89	65	73,0
22.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	38	37	97,4	37	37	100,0	38	37	97,4
23.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	14	10	71,4	13	11	84,6	14	10	71,4
24.	725[01]	Monter-elektronik	31	29	93,5	29	27	93,1	31	26	83,9
25.	725[03]	Monter mechatronik	34	28	82,4	32	29	90,6	34	26	76,5

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	%
26.	712[06]	Murarz	63	42	66,7	44	42	95,5	63	35	55,6
27.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	13	11	84,6	9	7	77,8	13	6	46,2
28.	741[02]	Piekarz	10	8	80,0	10	9	90,0	11	8	72,7
29.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	42	39	92,9	40	37	92,5	43	36	83,7
30.	613[01]	Rolnik	18	18	100,0	17	17	100,0	19	19	100,0
31.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	5	4	80,0	4	4	100,0	5	4	80,0
32.	742[01]	Stolarz	71	52	73,2	62	60	96,8	74	48	64,9
33.	722[03]	Ślusarz	92	52	56,5	81	76	93,8	94	51	54,3
34.	743[03]	Tapicer	2	2	100,0	2	2	100,0	2	2	100,0
35.	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	115	101	87,8	102	100	98,0	115	93	80,9
<b>Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia</b>			<b>1099</b>	<b>889</b>	<b>80,9</b>	<b>970</b>	<b>927</b>	<b>95,6</b>	<b>1111</b>	<b>814</b>	<b>73,3</b>
<b>Razem</b>			<b>2953</b>	<b>2376</b>	<b>80,5</b>	<b>2636</b>	<b>2561</b>	<b>97,2</b>	<b>2995</b>	<b>2271</b>	<b>75,8</b>

**Aneks A**

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

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
1	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Młodzieżowa 3 77-200 Miastko	Bogdan Hnat	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
2	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego	ul. Świętopełka 3 89-600 Chojnice	Teresa Szyrwelska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
				714[01]	Malarz-tapeciarz
				713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
				722[03]	Ślusarz
				724[01]	Elektryk
				742[01]	Stolarz
3	Zespół Szkół Technicznych	ul. Koszalińska 2 77-300 Człuchów	Maria Marcinowska	522[01]	Sprzedawca
				714[01]	Malarz-tapeciarz
4	Centrum Kształcenia Ustawicznego (Zakład Karny)	ul. Pomorska 1 77-330 Czarny Bór	Ryszard Dudek	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				714[01]	Malarz-tapeciarz
5	Zespół Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących	ul. Wojska Polskiego 4 83-000 Pruszcz Gdański	Janusz Aszyk	522[01]	Sprzedawca
				621[01]	Ogrodnik
6	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
				913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
7	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Bursztynowa 3 83-304 Przodkowo	Kazimierz Klas	512[05]	Kucharz małej gastronomii
8	Powiatowy Zespół Szkół nr 2	ul. Wybickiego 1 83-400 Kościerzyna	Tadeusz Lipski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
9	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2	ul. Katedralna 5 82-500 Kwidzyn	Henryk Czyżewski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				741[01]	Cukiernik
				913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
10	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4	ul. Ogrodowa 6 82-500 Kwidzyn	Romana Pawelska-Sulot	712[06]	Murarz
				713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
				723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				742[01]	Stolarz

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
11	Powiatowe Centrum Edukacyjne - Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Pionierów 16 84-300 Łębork	Artur Obolewski	512[05]	Kucharz malej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
				712[06]	Murarz
				713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
				713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
				722[03]	Ślusarz
				723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				742[01]	Stolarz
12	EXTERNUS Studium Zdrowia i Terapii	ul. Dygasińskiego 14 84-300 Łębork	Mariusz Samsel	513[02]	Opiekun medyczny
13	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3	Aleja Wojska Polskiego 4 82-200 Malbork	Jan Stawicki	522[01]	Sprzedawca
14	Centrum Edukacji Zawodowej	ul. Gen. De Gaulle'a 75a 82-200 Malbork	Waldemar Kuliński	512[05]	Kucharz malej gastronomii
				722[03]	Ślusarz
				723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				725[01]	Monter-elektronik
15	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy	ul. Warszawska 52 82-100 Nowy Dwór Gdański	Joanna Dudek	512[05]	Kucharz malej gastronomii
16	Zespół Szkół Nr 2	ul. Warszawska 54 82-100 Nowy Dwór Gdański	Wioletta Przyborowska	512[05]	Kucharz malej gastronomii
17	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Śt. Staszica	Kłanino 22 84-107 Starzyno	Aldona Czerwińska	512[05]	Kucharz malej gastronomii
18	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	Rzucewo 20 84-122 Żelistrzewo	Kazimierz Czernicki	512[05]	Kucharz malej gastronomii
19	Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych	ul. Skarszewska 7 83-200 Starogard Gdański	Izabela Kamińska-Jagielska	513[02]	Opiekun medyczny
20	Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego	Bolesławowo 15 83-250 Skarszewy	Alfred Porte'e	613[01]	Rolnik
21	Centrum Kształcenia Zawodowego	ul. Sobieskiego 10 83-110 Tczew	Piotr Cymanowski	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				743[01]	Krawiec
22	Zespół Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących	ul. Szkolna 2 83-115 Swarozyn	Jarosław Bartoszewski	512[05]	Kucharz malej gastronomii
				723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych
23	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2	ul. Grunwaldzka 57 84-230 Rumia	Piotr Wołowski	512[05]	Kucharz malej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
24	Centrum Kształcenia Ustawicznego	ul. Nowowiejskiego 14 82-400 Sztum	Andrzej Molenda	512[05]	Kucharz malej gastronomii
				722[03]	Ślusarz
				724[01]	Elektryk

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
25	Zespół Szkół Zawodowych	Barlewiczki 13 82-400 Sztum	Marzena ZAWISZA	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				522[01]	Sprzedawca
26	Zespół Szkół Zawodowych Nr 9	Ul. Dąbrowszczaków 35 80-364 Gdańsk	Teresa Gołębiowska	514[01]	Fryzjer
27	Zespół Szkół Gastronomiczno- -Hotelarskich	Al. Legionów 7 80-441 Gdańsk	Wiesława Bromber	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
28	Zespół Szkół Budownictwa Okrętowego	ul. Hallera 16/18 80-426 Gdańsk	Andrzej Mądrzak	522[01]	Sprzedawca
29	Państwowe Szkoły Budownictwa	ul. Grunwaldzka 238 80-266 Gdańsk	Andrzej Jachnik	712[06]	Murarz
				713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
				714[01]	Malarz-tapeciarz
				742[01]	Stolarz
30	Centrum Kształcenia Ustawicznego	ul. Augustyńskiego 1 80-819 Gdańsk	Dariusz Różycki	522[01]	Sprzedawca
				734[02]	Introligator
				825[01]	Drukarz
31	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Elbląska 54/56 80-724 Gdańsk	Miroslaw Sreberski	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
32	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i Chemicznego	ul. Smoleńska 6/8 80-058 Gdańsk	Barbara Mizerska	741[01]	Cukiernik
				741[02]	Piekarz
33	Centrum Kształcenia Praktycznego nr 1	ul. Sobieskiego 90 80-216 Gdańsk	Andrzej Butowski	721[03]	Błacharz samochodowy
				722[02]	Operator obrabiarek skrawających
				722[03]	Ślusarz
				723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[01]	Elektryk
				725[01]	Monter-elektronik
725[03]	Monter-mechatronik				
34	Policealne Studium Menedżerski NOVUM	Al. Legionów 7 80-441 Gdańsk	Anna Pfliger	513[02]	Opiekun medyczny
35	Zespół Szkół Technicznych	ul. Energetyków 13a 81-184 Gdynia	Iwona Demkowska	721[02]	Monter kadłubów okrętowych
				724[01]	Elektryk
36	Zespół Szkół Hotelarsko-Gastronomicznych	ul. Morska 77 81-225 Gdynia	Bogusława Flisykowska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
37	Zespół Szkół Ekonomicznych i Ogólnokształcących	ul. Partyzantów 24 76-200 Słupsk	Renata Draszanowska	522[01]	Sprzedawca
38	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy	ul. Krasieńskiego 19 76-200 Słupsk	Krzysztof Serafin	512[05]	Kucharz małej gastronomii

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	nazwa
39	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
40	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych	ul. Szymanowskiego 5 76-200 Słupsk	Bogdan Musznicki	313[05]	Fotograf
41	Centrum Kształcenia Ustawicznego	ul. Kościuszki 22-26 81-704 Sopot	Felicja Góraj	522[01]	Sprzedawca