

	O
	K
	E
✓	<i>Gdańsk</i>

OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU

SPRAWOZDANIE

**z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe
przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014
dla absolwentów techników, szkół policealnych
i zasadniczych szkół zawodowych
z województwa pomorskiego**

Gdańsk, październik 2014 r.

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 2014 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 2013/2014 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 2014 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 2014 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
Część I – egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów techników i szkół policealnych	
I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe	9
I.1. Przygotowanie egzaminu	9
I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu	9
I.3. Organizacja egzaminu zawodowego	11
I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu	11
I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu	11
Ośrodki egzaminacyjne	11
Egzaminatorzy	12
I.4. Przebieg egzaminu zawodowego	13
I.5. Organizacja sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych zdających etap praktyczny egzaminu	15
I.6. Ustalenie wyników egzaminu	16
II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego	17
II.1. Informacje ogólne	17
II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	19
II.3. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników	23
II.4. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów szkół policealnych	25
II.5. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników uzupełniających	27
Podsumowanie	28
Część II – egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny	
I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe	36
I.1. Przygotowanie egzaminu	36
I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu	36
I.2.1. Populacja wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego	37
I.3. Organizacja egzaminu zawodowego	38
I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu	38
I.3.2. Organizacja etap praktycznego egzaminu	38
Ośrodki egzaminacyjne	38
Egzaminatorzy	39
I.4. Przebieg egzaminu zawodowego	40
I.5. Uczestnicy egzaminu zawodowego	41
I.5.1. Populacja wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu	41
II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego	42
II.1. Informacje ogólne	42
II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	44
Podsumowanie	47
Aneks A Wykaz szkół/placówek z terenu województwa pomorskiego, w których przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014	51

Wstęp

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

- **23 czerwca 2014 r.** – etap pisemny dla absolwentów wszystkich typów szkół zawodowych
- **24, 25, 26 i 27 czerwca 2014 r.** – etap praktyczny dla absolwentów techników i szkół policealnych
- **od 1 do 22 lipca 2014 r.** – etap praktyczny dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

W sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 do egzaminu zawodowego mieli prawo przystąpić:

- absolwenci ponadgimnazjalnych techników i szkół policealnych
- absolwenci trzyletnich ponadgimnazjalnych zasadniczych szkół zawodowych, którzy ukończyli zajęcia dydaktyczno-wychowawcze w czerwcu 2014 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 2013/2014 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 2013/2014 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2013 r.

W dniach 19 i 21 marca 2014 roku kierownik Wydziału Egzaminów Zawodowych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku przeprowadził 3 szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla wszystkich dyrektorów szkół/placówek. W szkoleniach zorganizowanych w Gdańsku i Słupsku udział wzięły 194 osoby.

W dniach 5 i 13 czerwca 2014 roku kierownik i pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku przeprowadzili 3 szkolenia 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 Lęborku udział wzięło łącznie 266 osób.

I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu

Z terenu województwa pomorskiego do egzaminu zawodowego zgłoszono **9 053 zdających z 210 szkół** (w tym z 108 techników, 80 szkół policealnych i 22 techników uzupełniających). Zdający zadeklarowali chęć przystąpienia do egzaminu z zakresu **65 zawodów**. Wśród zgłoszonych zdających tylko **43 absolwentów posiadało orzeczenia poradni psychologiczno-pedagogicznych lub/i poradni specjalistycznych o dostosowaniu warunków kształcenia do indywidualnych potrzeb uczniów**, w tym 23 zdających z dysfunkcją słuchu, 5 zdających z dysfunkcją wzroku, 2 zdających upośledzonych w stopniu lekkim i 13 zdających z dysfunkcją narządów ruchu.

Spośród wszystkich zgłoszonych zdających nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu. Absolwenci z ubiegłego roku – **2 171 osób** (24,0% 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 7 814 zdających, a do etapu praktycznego – 8 611.**

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]	9	9	10
Technik budownictwa	311[04]	354	386	392
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	9	14	17
Technik elektronik	311[07]	219	223	244
Technik elektryk	311[08]	177	196	204
Technik geodeta	311[10]	191	219	222
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	27	27	27
Technik mechanik	311[20]	333	355	374
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	24	23	24
Technik ochrony środowiska	311[24]	97	97	106
Technik papiernictwa	311[27]	1	1	1
Technik poligraf	311[28]	19	21	21
Technik technologii chemicznej	311[31]	6	6	6
Technik technologii drewna	311[32]	63	72	73
Technik technologii odzieży	311[34]	32	28	33
Technik telekomunikacji	311[37]	5	2	6
Technik drogownictwa	311[45]	66	70	70
Technik mechatronik	311[50]	168	187	194
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	65	77	78
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	239	263	273
Technik informatyk	312[01]	1 198	1 062	1 253
Technik teleinformatyk	312[02]	86	82	90
Fototechnik	313[01]	27	35	35
Technik nawigator morski	314[01]	17	19	19
Technik mechanik okrętowy	314[03]	18	15	19
Technik mechanik lotniczy	314[05]	9	14	14
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	8	26	26
Technik hodowca koni	321[01]	48	52	53
Technik leśnik	321[02]	49	61	62
Technik ogrodnik	321[03]	2	3	4
Technik rolnik	321[05]	69	84	85
Technik architektury krajobrazu	321[07]	202	218	230
Technik technologii żywności	321[09]	91	84	94
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	280	305	319
Asystentka stomatologiczna	322[01]	2	8	8
Higienistka stomatologiczna	322[03]	6	24	26
Ratownik medyczny	322[06]	18	100	101
Technik farmaceutyczny	322[10]	18	62	69
Technik masażysta	322[12]	10	44	44
Technik weterynarii	322[14]	16	28	28
Terapeuta zajęciowy	322[15]	0	4	4
Technik optyk	322[16]	6	6	8
Dietetyk	322[20]	1	2	2
Opiekunka dziecięca	322[21]	1	4	4
Technik agrobiznesu	341[01]	104	112	114
Technik ekonomista	341[02]	852	906	910
Technik handlowiec	341[03]	280	331	333
Technik hotelarstwa	341[04]	481	527	528
Technik obsługi turystycznej	341[05]	332	340	349
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	338	345	359
Technik organizacji reklamy	342[01]	84	85	89
Technik spedytor	342[02]	84	101	102
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	19	20	20
Technik logistyki	342[04]	301	383	383
Technik administracji	343[01]	26	118	121
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	0	1	1
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	1	0	1
Technik rachunkowości	412[01]	30	17	37
Technik prac biurowych	419[01]	0	5	5
Kelner	512[01]	28	34	34
Kucharz	512[02]	288	333	338
Technik usług fryzjerskich	514[02]	225	234	246
Technik usług kosmetycznych	514[03]	31	56	64
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	11	32	34
Technik księgarstwa	522[02]	13	13	13
Razem		7 814	8 611	9 053

Na podstawie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej, związanych z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej, **zwolniono z etapu pisemnego egzaminu 36 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 leśnik	321[02]	2
Technik technologii żywności	321[09]	6
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	2
Technik ekonomista	341[02]	14
Technik obsługi turystycznej	341[05]	2
Technik logistyki	342[04]	6
Kucharz	512[02]	2
Razem		36

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 **158 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 **65 zawodów** w **542 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie **156 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 2014 roku **upoważnienie do przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu** wydano **332 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 organizowała od roku szkolnego 2005/2006. Celem tych szkoleń było przygotowanie kandydatów do wykonywania zadań egzaminatora, a w szczególności rozwinięcie umiejętności trafnego i obiektywnego sprawdzania i oceniania efektów wykonania zadania egzaminacyjnego przez zdających według ustalonych kryteriów oceniania.

I.4. Przebieg egzaminu zawodowego

Etap pisemny egzaminu zawodowego odbył się **23 czerwca 2014 roku w 158 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: **24, 25, 26 i 27 czerwca 2014 roku**. Ten etap egzaminu przeprowadzono w **542 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 156 zespołach szkół/placówkach na terenie województwa pomorskiego**. Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg tego etapu egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadało łącznie **809 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
7 605 zdających absolwentów z 9 053 zgłoszonych (84,0%).**

Do etapu pisemnego przystąpiło 6 843 absolwentów z 7 814 zgłoszonych (87,6%).

Do etapu praktycznego przystąpiło 7 153 absolwentów z 8 611 zgłoszonych (83,1%).

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

Tabela I.3.

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

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent* absolwentów, którzy przystąpili do					
		etapu pisemnego		etap praktycznego		egzaminu ogółem	
		Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
Technik analityk	311[02]	9	100,0%	9	100,0%	10	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	292	82,5%	304	78,8%	311	79,3%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	7	77,8%	8	57,1%	11	64,7%
Technik elektronik	311[07]	185	84,5%	180	80,7%	201	82,4%
Technik elektryk	311[08]	149	84,2%	162	82,7%	169	82,8%
Technik geodeta	311[10]	162	84,8%	166	75,8%	178	80,2%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	23	85,2%	23	85,2%	23	85,2%
Technik mechanik	311[20]	276	82,9%	280	78,9%	301	80,5%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	23	95,8%	23	100,0%	23	95,8%
Technik ochrony środowiska	311[24]	80	82,5%	75	77,3%	84	79,2%
Technik papiernictwa	311[27]	1	100,0%	1	100,0%	1	100,0%
Technik poligraf	311[28]	14	73,7%	16	76,2%	16	76,2%
Technik technologii chemicznej	311[31]	5	83,3%	5	83,3%	5	83,3%
Technik technologii drewna	311[32]	46	73,0%	51	70,8%	54	74,0%
Technik technologii odzieży	311[34]	29	90,6%	25	89,3%	29	87,9%
Technik telekomunikacji	311[37]	5	100,0%	1	50,0%	5	83,3%
Technik drogownictwa	311[45]	56	84,8%	56	80,0%	58	82,9%
Technik mechatronik	311[50]	145	86,3%	149	79,7%	160	82,5%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	58	89,2%	58	75,3%	64	82,1%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	217	90,8%	237	90,1%	244	89,4%
Technik informatyk	312[01]	1 052	87,8%	931	87,7%	1 099	87,7%
Technik teleinformatyk	312[02]	67	77,9%	66	80,5%	71	78,9%
Fototechnik	313[01]	21	77,8%	24	68,6%	25	71,4%
Technik navigator morski	314[01]	16	94,1%	16	84,2%	16	84,2%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	16	88,9%	12	80,0%	16	84,2%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	8	88,9%	9	64,3%	9	64,3%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	6	75,0%	17	65,4%	17	65,4%
Technik hodowca koni	321[01]	43	89,6%	45	86,5%	46	86,8%
Technik leśnik	321[02]	42	85,7%	50	82,0%	51	82,3%
Technik ogrodnik	321[03]	1	50,0%	1	33,3%	2	50,0%
Technik rolnik	321[05]	64	92,8%	72	85,7%	74	87,1%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	174	86,1%	170	78,0%	184	80,0%
Technik technologii żywności	321[09]	82	90,1%	78	92,9%	85	90,4%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	256	91,4%	264	86,6%	277	86,8%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	0	0,0%	4	50,0%	4	50,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	6	100,0%	23	95,8%	25	96,2%
Ratownik medyczny	322[06]	4	22,2%	57	57,0%	58	57,4%
Technik farmaceutyczny	322[10]	16	88,9%	45	72,6%	54	78,3%
Technik masażysta	322[12]	3	30,0%	26	59,1%	26	59,1%
Technik weterynarii	322[14]	14	87,5%	24	85,7%	24	85,7%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	0	0,0%	4	100,0%	4	100,0%
Technik optyk	322[16]	4	66,7%	4	66,7%	6	75,0%
Dietetyk	322[20]	1	100,0%	2	100,0%	2	100,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	0	0,0%	3	75,0%	3	75,0%
Technik agrobiznesu	341[01]	100	96,2%	107	95,5%	107	93,9%
Technik ekonomista	341[02]	793	93,1%	797	88,0%	808	88,8%
Technik handlowiec	341[03]	249	88,9%	277	83,7%	280	84,1%
Technik hotelarstwa	341[04]	441	91,7%	453	86,0%	462	87,5%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	304	91,6%	302	88,8%	313	89,7%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	316	93,5%	317	91,9%	331	92,2%
Technik organizacji reklamy	342[01]	76	90,5%	78	91,8%	80	89,9%
Technik spedytor	342[02]	74	88,1%	78	77,2%	79	77,5%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	13	68,4%	14	70,0%	14	70,0%
Technik logistyk	342[04]	284	94,4%	341	89,0%	342	89,3%
Technik administracji	343[01]	16	61,5%	77	65,3%	79	65,3%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	0	0,0%	1	100,0%	1	100,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	1	100,0%	0	0,0%	1	100,0%
Technik rachunkowości	412[01]	21	70,0%	9	52,9%	25	67,6%
Technik prac biurowych	419[01]	0	0,0%	3	60,0%	3	60,0%
Kelner	512[01]	24	85,7%	25	73,5%	27	79,4%
Kucharz	512[02]	241	83,7%	265	79,6%	272	80,5%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	179	79,6%	172	73,5%	186	75,6%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	14	45,2%	28	50,0%	35	54,7%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	6	54,5%	20	62,5%	22	64,7%
Technik księgarstwa	522[02]	13	100,0%	13	100,0%	13	100,0%
Razem		6 843	87,6%	7 153	83,1%	7 605	84,0%

* - 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 żywienia i gospodarstwa domowego, technik drogownictwa, technik masażysta, technik rachunkowości, kelner, technik spedytor, technik teleinformatyk, terapeuta zajęciowy, opiekunka środowiskowa, technik żeglugi śródlądowej, technik budownictwa okrętowego oraz technik papiernictwa*.

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 29 sierpnia 2014 roku.

II. Efektywność zdawania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

II.1. Informacje ogólne

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

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

Warunkiem zdania etapu pisemnego egzaminu zawodowego było uzyskanie przez zdającego:

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

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

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

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

Za każdą prawidłową odpowiedź zdający otrzymywał 1 punkt.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wyróżnione grupy stanowią absolwenci, którzy ukończyli:

- czteroletnie technikum
- szkołę policealną
- technikum uzupełniające.

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

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 przystąpiło łącznie 7 605 zdających, w tym:

- do etapu pisemnego - 6 843 zdających
- do etapu praktycznego - 7 153 zdających

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

- w etapie pisemnym - 5 793 z 6 843 (84,7%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym - 5 281 z 7 153 (73,8%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu .

W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 5 107 z 7 605 (67,2%) wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu etapów lub odpowiedniego etapu egzaminu).

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach II.1. i II.2.1 zestawione są szczegółowe dane na temat efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, wszystkich zdających egzamin z województwa pomorskiego. W Tabeli II.2.2. zestawione są szczegółowe dane dotyczące efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu.

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu /etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.1. i II.2.1 wynika, że:

- w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 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 10,9% 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]	9	7	77,8%	9	9	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	292	275	94,2%	304	243	79,9%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	7	6	85,7%	8	4	50,0%
Technik elektronik	311[07]	185	149	80,5%	180	69	38,3%
Technik elektryk	311[08]	149	115	77,2%	162	60	37,0%
Technik geodeta	311[10]	162	129	79,6%	166	115	69,3%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	23	17	73,9%	23	6	26,1%
Technik mechanik	311[20]	276	209	75,7%	280	228	81,4%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	23	21	91,3%	23	21	91,3%
Technik ochrony środowiska	311[24]	80	56	70,0%	75	31	41,3%
Technik papiernictwa	311[27]	1	1	100,0%	1	0	0,0%
Technik poligraf	311[28]	14	11	78,6%	16	12	75,0%
Technik technologii chemicznej	311[31]	5	4	80,0%	5	3	60,0%
Technik technologii drewna	311[32]	46	46	100,0%	51	30	58,8%
Technik technologii odzieży	311[34]	29	24	82,8%	25	18	72,0%
Technik telekomunikacji	311[37]	5	2	40,0%	1	1	100,0%
Technik drogownictwa	311[45]	56	54	96,4%	56	37	66,1%
Technik mechatronik	311[50]	145	77	53,1%	149	35	23,5%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	58	46	79,3%	58	19	32,8%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	217	212	97,7%	237	171	72,2%
Technik informatyk	312[01]	1052	666	63,3%	931	756	81,2%
Technik teleinformatyk	312[02]	67	38	56,7%	66	42	63,6%
Fototechnik	313[01]	21	14	66,7%	24	15	62,5%
Technik nawigator morski	314[01]	16	15	93,8%	16	12	75,0%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	16	6	37,5%	12	5	41,7%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	8	1	12,5%	9	1	11,1%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	6	6	100,0%	17	12	70,6%
Technik hodowca koni	321[01]	43	42	97,7%	45	32	71,1%
Technik leśnik	321[02]	42	40	95,2%	50	49	98,0%
Technik ogrodnik	321[03]	1	1	100,0%	1	0	0,0%
Technik rolnik	321[05]	64	61	95,3%	72	27	37,5%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	174	120	69,0%	170	58	34,1%
Technik technologii żywności	321[09]	82	71	86,6%	78	66	84,6%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	256	238	93,0%	264	221	83,7%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	0	0	0,0%	4	3	75,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	6	4	66,7%	23	16	69,6%
Ratownik medyczny	322[06]	4	1	25,0%	57	38	66,7%
Technik farmaceutyczny	322[10]	16	9	56,3%	45	28	62,2%
Technik masażysta	322[12]	3	2	66,7%	26	21	80,8%
Technik weterynarii	322[14]	14	14	100,0%	24	21	87,5%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	0	0	0,0%	4	4	100,0%
Technik optyk	322[16]	4	3	75,0%	4	3	75,0%
Dietetyk	322[20]	1	0	0,0%	2	1	50,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	0	0	0,0%	3	0	0,0%
Technik agrobiznesu	341[01]	100	99	99,0%	107	80	74,8%
Technik ekonomista	341[02]	793	758	95,6%	797	661	82,9%
Technik handlowiec	341[03]	249	243	97,6%	277	218	78,7%
Technik hotelarstwa	341[04]	441	422	95,7%	453	377	83,2%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	304	291	95,7%	302	231	76,5%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	316	302	95,6%	317	300	94,6%
Technik organizacji reklamy	342[01]	76	66	86,8%	78	65	83,3%
Technik spedytor	342[02]	74	68	91,9%	78	63	80,8%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	13	13	100,0%	14	4	28,6%
Technik logistyk	342[04]	284	270	95,1%	341	258	75,7%
Technik administracji	343[01]	16	12	75,0%	77	64	83,1%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	0	0	0,0%	1	1	100,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	1	1	100,0%	0	0	0,0%
Technik rachunkowości	412[01]	21	18	85,7%	9	8	88,9%
Technik prac biurowych	419[01]	0	0	0,0%	3	3	100,0%
Kelner	512[01]	24	20	83,3%	25	21	84,0%
Kucharz	512[02]	241	208	86,3%	265	179	67,5%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	179	161	89,9%	172	160	93,0%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	14	10	71,4%	28	14	50,0%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	6	5	83,3%	20	19	95,0%
Technik księgarstwa	522[02]	13	13	100,0%	13	12	92,3%
Razem		6 843	5 793	84,7%	7 153	5 281	73,8%

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

Tabela II.2.1.

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]	10	8	80,0%
Technik budownictwa	311[04]	311	241	77,5%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	11	6	54,5%
Technik elektronik	311[07]	201	79	39,3%
Technik elektryk	311[08]	169	63	37,3%
Technik geodeta	311[10]	178	106	59,6%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	23	6	26,1%
Technik mechanik	311[20]	301	199	66,1%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	23	19	82,6%
Technik ochrony środowiska	311[24]	84	30	35,7%
Technik papiernictwa	311[27]	1	0	0,0%
Technik poligraf	311[28]	16	11	68,8%
Technik technologii chemicznej	311[31]	5	3	60,0%
Technik technologii drewna	311[32]	54	31	57,4%
Technik technologii odzieży	311[34]	29	19	65,5%
Technik telekomunikacji	311[37]	5	2	40,0%
Technik drogownictwa	311[45]	58	36	62,1%
Technik mechatronik	311[50]	160	30	18,8%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	64	19	29,7%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	244	178	73,0%
Technik informatyk	312[01]	1 099	635	57,8%
Technik teleinformatyk	312[02]	71	28	39,4%
Fototechnik	313[01]	25	12	48,0%
Technik nawigator morski	314[01]	16	12	75,0%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	16	3	18,8%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	9	0	0,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	17	12	70,6%
Technik hodowca koni	321[01]	46	32	69,6%
Technik leśnik	321[02]	51	48	94,1%
Technik ogrodnik	321[03]	2	1	50,0%
Technik rolnik	321[05]	74	27	36,5%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	184	60	32,6%
Technik technologii żywności	321[09]	85	68	80,0%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	277	223	80,5%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	4	2	50,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	25	17	68,0%
Ratownik medyczny	322[06]	58	38	65,5%
Technik farmaceutyczny	322[10]	54	32	59,3%
Technik masażysta	322[12]	26	21	80,8%
Technik weterynarii	322[14]	24	21	87,5%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	4	4	100,0%
Technik optyk	322[16]	6	4	66,7%
Dietetyk	322[20]	2	1	50,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	3	0	0,0%
Technik agrobiznesu	341[01]	107	80	74,8%
Technik ekonomista	341[02]	808	653	80,8%
Technik handlowiec	341[03]	280	218	77,9%
Technik hotelarstwa	341[04]	462	370	80,1%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	313	235	75,1%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	331	303	91,5%
Technik organizacji reklamy	342[01]	80	58	72,5%
Technik spedytor	342[02]	79	60	75,9%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	14	4	28,6%
Technik logistyk	342[04]	342	257	75,1%
Technik administracji	343[01]	79	65	82,3%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	1	100,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	1	1	100,0%
Technik rachunkowości	412[01]	25	21	84,0%
Technik prac biurowych	419[01]	3	3	100,0%
Kelner	512[01]	27	19	70,4%
Kucharz	512[02]	272	165	60,7%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	186	155	83,3%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	35	20	57,1%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	22	20	90,9%
Technik księgarstwa	522[02]	13	12	92,3%
Razem		7 605	5 107	67,2%

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

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

Tabela II.2.2.

Liczba i procent* wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali dyplomy (absolwenci, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu)

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba	%**
Technik analityk	311[02]	8	7	87,5%
Technik budownictwa	311[04]	285	223	78,2%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	4	2	50,0%
Technik elektronik	311[07]	164	64	39,0%
Technik elektryk	311[08]	142	51	35,9%
Technik geodeta	311[10]	150	94	62,7%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	23	6	26,1%
Technik mechanik	311[20]	255	178	69,8%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	23	19	82,6%
Technik ochrony środowiska	311[24]	71	26	36,6%
Technik papiernictwa	311[27]	1	0	0,0%
Technik poligraf	311[28]	14	10	71,4%
Technik technologii chemicznej	311[31]	5	3	60,0%
Technik technologii drewna	311[32]	43	27	62,8%
Technik technologii odzieży	311[34]	25	17	68,0%
Technik telekomunikacji	311[37]	1	0	0,0%
Technik drogownictwa	311[45]	54	35	64,8%
Technik mechatronik	311[50]	134	26	19,4%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	52	18	34,6%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	210	150	71,4%
Technik informatyk	312[01]	884	558	63,1%
Technik teleinformatyk	312[02]	62	23	37,1%
Fototechnik	313[01]	20	11	55,0%
Technik nawigator morski	314[01]	16	12	75,0%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	12	3	25,0%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	8	0	0,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	6	4	66,7%
Technik hodowca koni	321[01]	42	30	71,4%
Technik leśnik	321[02]	41	40	97,6%
Technik rolnik	321[05]	62	27	43,5%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	160	52	32,5%
Technik technologii żywności	321[09]	76	62	81,6%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	243	202	83,1%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	4	2	50,0%
Ratownik medyczny	322[06]	3	1	33,3%
Technik farmaceutyczny	322[10]	7	4	57,1%
Technik masażysta	322[12]	3	2	66,7%
Technik weterynarii	322[14]	14	14	100,0%
Technik optyk	322[16]	2	2	100,0%
Dietetyk	322[20]	1	0	0,0%
Technik agrobiznesu	341[01]	100	76	76,0%
Technik ekonomista	341[02]	782	649	83,0%
Technik handlowiec	341[03]	246	201	81,7%
Technik hotelarstwa	341[04]	432	363	84,0%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	293	225	76,8%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	302	276	91,4%
Technik organizacji reklamy	342[01]	74	55	74,3%
Technik spedytor	342[02]	73	58	79,5%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	13	4	30,8%
Technik logistyki	342[04]	283	215	76,0%
Technik administracji	343[01]	14	8	57,1%
Technik rachunkowości	412[01]	5	5	100,0%
Kelner	512[01]	22	17	77,3%
Kucharz	512[02]	234	151	64,5%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	165	144	87,3%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	7	4	57,1%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	4	3	75,0%
Technik księgarstwa	522[02]	13	12	92,3%
Razem		6 392	4 471	69,9%

* - liczba wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu

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

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **6 838** absolwentów czteroletnich techników. Do etapu pisemnego przystąpiło **6 470** zdających, a do etapu praktycznego – **6 461**.

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

- etap pisemny zdało – 5 512 z 6 470 (85,2%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 4 856 z 6 461 (75,2%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 4 657 z 6 838 (68,1%) zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

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

Tabela II.3.

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

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		Zdali		przystąpili liczba	zdali		
		liczba	Liczba		%*	liczba	%*
Technik analityk	311[02]	9	7	77,8%	9	9	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	265	250	94,3%	271	227	83,8%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	7	6	85,7%	8	4	50,0%
Technik elektronik	311[07]	184	148	80,4%	180	69	38,3%
Technik elektryk	311[08]	123	93	75,6%	128	51	39,8%
Technik geodeta	311[10]	162	129	79,6%	163	113	69,3%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	23	17	73,9%	23	6	26,1%
Technik mechanik	311[20]	244	190	77,9%	249	204	81,9%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	20	19	95,0%	20	19	95,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	80	56	70,0%	75	31	41,3%
Technik papiernictwa	311[27]	1	1	100,0%	1	0	0,0%
Technik poligraf	311[28]	14	11	78,6%	16	12	75,0%
Technik technologii chemicznej	311[31]	5	4	80,0%	5	3	60,0%
Technik technologii drewna	311[32]	42	42	100,0%	44	26	59,1%
Technik technologii odzieży	311[34]	29	24	82,8%	25	18	72,0%
Technik telekomunikacji	311[37]	5	2	40,0%	1	1	100,0%
Technik drogownictwa	311[45]	56	54	96,4%	56	37	66,1%
Technik mechatronik	311[50]	145	77	53,1%	149	35	23,5%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	58	46	79,3%	58	19	32,8%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	201	197	98,0%	217	167	77,0%
Technik informatyk	312[01]	1023	657	64,2%	898	743	82,7%
Technik teleinformatyk	312[02]	67	38	56,7%	66	42	63,6%
Fototechnik	313[01]	20	14	70,0%	19	14	73,7%
Technik navigator morski	314[01]	16	15	93,8%	16	12	75,0%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	16	6	37,5%	12	5	41,7%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	8	1	12,5%	9	1	11,1%
Technik hodowca koni	321[01]	40	39	97,5%	40	28	70,0%
Technik leśnik	321[02]	42	40	95,2%	50	49	98,0%
Technik ogrodnik	321[03]	1	1	100,0%	1	0	0,0%
Technik rolnik	321[05]	64	61	95,3%	70	27	38,6%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	173	119	68,8%	165	57	34,5%
Technik technologii żywności	321[09]	74	65	87,8%	70	61	87,1%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	256	238	93,0%	264	221	83,7%
Technik weterynarii	322[14]	14	14	100,0%	16	15	93,8%
Technik agrobiznesu	341[01]	100	99	99,0%	107	80	74,8%
Technik ekonomista	341[02]	793	758	95,6%	797	661	82,9%
Technik handlowiec	341[03]	225	220	97,8%	238	201	84,5%
Technik hotelarstwa	341[04]	440	422	95,9%	447	377	84,3%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	304	291	95,7%	300	230	76,7%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	316	302	95,6%	317	300	94,6%
Technik organizacji reklamy	342[01]	76	66	86,8%	74	62	83,8%
Technik spedytor	342[02]	74	68	91,9%	78	63	80,8%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	13	13	100,0%	14	4	28,6%
Technik logistyk	342[04]	281	268	95,4%	319	242	75,9%
Kelner	512[01]	24	20	83,3%	25	21	84,0%
Kucharz	512[02]	169	153	90,5%	190	139	73,2%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	155	138	89,0%	148	138	93,2%
Technik księgarstwa	522[02]	13	13	100,0%	13	12	92,3%
Razem		6 470	5 512	85,2%	6 461	4 856	75,2%

* – 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]	10	8	80,0%
Technik budownictwa	311[04]	278	225	80,9%
Technik budownictwa okrętowego	311[05]	11	6	54,5%
Technik elektronik	311[07]	200	78	39,0%
Technik elektryk	311[08]	133	52	39,1%
Technik geodeta	311[10]	175	104	59,4%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	23	6	26,1%
Technik mechanik	311[20]	263	179	68,1%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	20	18	90,0%
Technik ochrony środowiska	311[24]	84	30	35,7%
Technik papiernictwa	311[27]	1	0	0,0%
Technik poligraf	311[28]	16	11	68,8%
Technik technologii chemicznej	311[31]	5	3	60,0%
Technik technologii drewna	311[32]	47	27	57,4%
Technik technologii odzieży	311[34]	29	19	65,5%
Technik telekomunikacji	311[37]	5	2	40,0%
Technik drogownictwa	311[45]	58	36	62,1%
Technik mechatronik	311[50]	160	30	18,8%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	64	19	29,7%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	224	174	77,7%
Technik informatyk	312[01]	1 048	618	59,0%
Technik teleinformatyk	312[02]	71	28	39,4%
Fototechnik	313[01]	20	11	55,0%
Technik nawigator morski	314[01]	16	12	75,0%
Technik mechanik okrętowy	314[03]	16	3	18,8%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	9	0	0,0%
Technik hodowca koni	321[01]	41	28	68,3%
Technik leśnik	321[02]	51	48	94,1%
Technik ogrodnik	321[03]	2	1	50,0%
Technik rolnik	321[05]	72	27	37,5%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	179	59	33,0%
Technik technologii żywności	321[09]	76	62	81,6%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	277	223	80,5%
Technik weterynarii	322[14]	16	15	93,8%
Technik agrobiznesu	341[01]	107	80	74,8%
Technik ekonomista	341[02]	808	653	80,8%
Technik handlowiec	341[03]	241	201	83,4%
Technik hotelarstwa	341[04]	456	370	81,1%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	311	234	75,2%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	331	303	91,5%
Technik organizacji reklamy	342[01]	76	55	72,4%
Technik spedytor	342[02]	79	60	75,9%
Technik eksploatacji portów i terminali	342[03]	14	4	28,6%
Technik logistyki	342[04]	320	241	75,3%
Kelner	512[01]	27	19	70,4%
Kucharz	512[02]	194	130	67,0%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	161	133	82,6%
Technik księgarstwa	522[02]	13	12	92,3%
Razem		6 838	4 657	68,1%

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

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

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu /etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa 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 10,0% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci czteroletnich techników osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 0,9% niż cała populacja zdających z województwa pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów czteroletnich techników jest o 0,5% wyższa 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 1,4% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego.

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

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **501** absolwentów szkół policealnych. Do etapu pisemnego przystąpiło **144** zdających, a do etapu praktycznego – **436**.

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

- etap pisemny zdało – **94 z 144 (65,3%)** zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – **289 z 436 (66,3%)** zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **325 z 501 (64,9%)** zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

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

Tabela II.5.

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

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	Liczba	%*	liczba	liczba	%*
Technik budownictwa	311[04]	0	0	0,0%	3	2	66,7%
Technik elektronik	311[07]	1	1	100,0%	0	0	0,0%
Technik elektryk	311[08]	4	4	100,0%	6	2	33,3%
Technik geodeta	311[10]	0	0	0,0%	3	2	66,7%
Technik mechanik	311[20]	1	1	100,0%	1	0	0,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	0	0	0,0%	1	1	100,0%
Technik informatyk	312[01]	29	9	31,0%	33	13	39,4%
Fototechnik	313[01]	1	0	0,0%	5	1	20,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	6	6	100,0%	17	12	70,6%
Technik hodowca koni	321[01]	3	3	100,0%	5	4	80,0%
Technik rolnik	321[05]	0	0	0,0%	2	0	0,0%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	1	1	100,0%	5	1	20,0%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	0	0	0,0%	4	3	75,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	6	4	66,7%	23	16	69,6%
Ratownik medyczny	322[06]	4	1	25,0%	57	38	66,7%
Technik farmaceutyczny	322[10]	16	9	56,3%	45	28	62,2%
Technik masażysta	322[12]	3	2	66,7%	26	21	80,8%
Technik weterynarii	322[14]	0	0	0,0%	8	6	75,0%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	0	0	0,0%	4	4	100,0%
Technik optyk	322[16]	4	3	75,0%	4	3	75,0%
Dietetyk	322[20]	1	0	0,0%	2	1	50,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	0	0	0,0%	3	0	0,0%
Technik handlowiec	341[03]	0	0	0,0%	4	2	50,0%
Technik hotelarstwa	341[04]	1	0	0,0%	6	0	0,0%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	0	0	0,0%	2	1	50,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	0	0	0,0%	4	3	75,0%
Technik logistyk	342[04]	3	2	66,7%	22	16	72,7%
Technik administracji	343[01]	16	12	75,0%	77	64	83,1%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	0	0	0,0%	1	1	100,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	1	1	100,0%	0	0	0,0%
Technik rachunkowości	412[01]	21	18	85,7%	9	8	88,9%
Technik prac biurowych	419[01]	0	0	0,0%	3	3	100,0%
Kucharz	512[02]	1	1	100,0%	3	0	0,0%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	1	1	100,0%	0	0	0,0%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	14	10	71,4%	28	14	50,0%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[02]	6	5	83,3%	20	19	95,0%
Razem		144	94	65,3%	436	289	66,3%

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

Tabela II.6.

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

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba*	liczba
Technik budownictwa	311[04]	3	2	66,7%
Technik elektronik	311[07]	1	1	100,0%
Technik elektryk	311[08]	8	4	50,0%
Technik geodeta	311[10]	3	2	66,7%
Technik mechanik	311[20]	2	1	50,0%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	1	1	100,0%
Technik informatyk	312[01]	51	17	33,3%
Fototechnik	313[01]	5	1	20,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	17	12	70,6%
Technik hodowca koni	321[01]	5	4	80,0%
Technik rolnik	321[05]	2	0	0,0%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	5	1	20,0%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	4	2	50,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	25	17	68,0%
Ratownik medyczny	322[06]	58	38	65,5%
Technik farmaceutyczny	322[10]	54	32	59,3%
Technik masażysta	322[12]	26	21	80,8%
Technik weterynarii	322[14]	8	6	75,0%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	4	4	100,0%
Technik optyk	322[16]	6	4	66,7%
Dietetyk	322[20]	2	1	50,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	3	0	0,0%
Technik handlowiec	341[03]	4	2	50,0%
Technik hotelarstwa	341[04]	6	0	0,0%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	2	1	50,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	4	3	75,0%
Technik logistyk	342[04]	22	16	72,7%
Technik administracji	343[01]	79	65	82,3%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	1	100,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	1	1	100,0%
Technik rachunkowości	412[01]	25	21	84,0%
Technik prac biurowych	419[01]	3	3	100,0%
Kucharz	512[02]	3	0	0,0%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	1	1	100,0%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	35	20	57,1%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[02]	22	20	90,9%
Razem		501	325	64,9%

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

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

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

- absolwenci szkół policealnych z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 1,0% średnią efektywność zdawania etapu praktycznego od zdawania etapu pisemnego.
- absolwenci szkół policealnych osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 2,3% niż cała populacja zdających z województwa pomorskiego.
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów szkół policealnych jest o 19,4% niższa 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 7,5% 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 **266 absolwentów techników uzupełniających**. Do etapu pisemnego przystąpiło **229** zdających, a do etapu praktycznego – **256**.

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

- etap pisemny zdało – 187 z 229 (81,7%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 136 z 256 (53,1%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 125 z 266 (47,0%) zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

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

Tabela II.7.

Liczba i procent* absolwentów techników uzupełniających z województwa 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]	27	25	92,6%	30	14	46,7%
Technik elektryk	311[08]	22	18	81,8%	28	7	25,0%
Technik mechanik	311[20]	31	18	58,1%	30	24	80,0%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	3	2	66,7%	3	2	66,7%
Technik technologii drewna	311[32]	4	4	100,0%	7	4	57,1%
pojazdów samochodowych	311[52]	16	15	93,8%	19	3	15,8%
Technik technologii żywności	321[09]	8	6	75,0%	8	5	62,5%
Technik handlowiec	341[03]	24	23	95,8%	35	15	42,9%
Kucharz	512[02]	71	54	76,1%	72	40	55,6%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	23	22	95,7%	24	22	91,7%
Razem		229	187	81,7%	256	136	53,1%

* – 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]	30	14	46,7%
Technik elektryk	311[08]	28	7	25,0%
Technik mechanik	311[20]	36	19	52,8%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	3	1	33,3%
Technik technologii drewna	311[32]	7	4	57,1%
pojazdów samochodowych	311[52]	19	3	15,8%
Technik technologii żywności	321[09]	9	6	66,7%
Technik handlowiec	341[03]	35	15	42,9%
Kucharz	512[02]	75	35	46,7%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	24	21	87,5%
Razem		266	125	47,0%

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

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

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

- absolwenci techników uzupełniających z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 28,6% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci techników uzupełniających osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 20,2% niż cała populacja zdających z województwa pomorskiego.

Podsumowanie

W sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 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 102 zawodów. W czerwcu 2014 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło 128 802 absolwentów techników i szkół policealnych, w tym 107 696 absolwentów, którzy po raz pierwszy przystąpili do obu etapów egzaminu. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 70 958 absolwentów (65,9% zdających, którzy przystąpili do dwóch etapów egzaminu).

Na terenie województwa pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów techników i szkół policealnych przygotowano z zakresu 65 zawodów dla 9 053 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 7 605 zdających (84,0% wszystkich zgłoszonych) z zakresu 65 zawodów. **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 5 107 absolwentów (67,2% zdających, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie co najmniej jednego z jego etapów).**

Jako podsumowanie, na następnych stronach przedstawiono wyniki ogólne egzaminu zawodowego z zakresu 65 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	483	442	91,5
2.	311[04]	Technik budownictwa	6 050	4 574	75,6
3.	311[05]	Technik budownictwa okrętowego	4	2	50,0
4.	311[07]	Technik elektronik	2 965	1 389	46,9
5.	311[08]	Technik elektryk	2 578	963	37,4
6.	311[10]	Technik geodeta	1 736	1 203	69,3
7.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	97	38	39,2
8.	311[20]	Technik mechanik	5 268	3 452	65,5
9.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	1 304	1 053	80,8
10.	311[24]	Technik ochrony środowiska	977	484	49,5
11.	311[27]	Technik papiernictwa	1	0	0,0
12.	311[28]	Technik poligraf	177	102	57,6
13.	311[31]	Technik technologii chemicznej	125	98	78,4
14.	311[32]	Technik technologii drewna	336	195	58,0
15.	311[34]	Technik technologii odzieży	317	228	71,9
16.	311[37]	Technik telekomunikacji	117	68	58,1
17.	311[45]	Technik drogownictwa	611	444	72,7
18.	311[50]	Technik mechatronik	2 681	766	28,6
19.	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	550	263	47,8
20.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	5 871	4 634	78,9
21.	312[01]	Technik informatyk	13 981	7 971	57,0
22.	312[02]	Technik teleinformatyk	1 173	517	44,1
23.	313[01]	Fototechnik	470	314	66,8
24.	314[01]	Technik nawigator morski	116	72	62,1
25.	314[03]	Technik mechanik okrętowy	67	36	53,7
26.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	194	15	7,7
27.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	63	50	79,4
28.	321[01]	Technik hodowca koni	160	89	55,6
29.	321[02]	Technik leśnik	661	469	71,0
30.	321[03]	Technik ogrodnik	231	151	65,4
31.	321[05]	Technik rolnik	2 067	637	30,8
32.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	2 858	1 105	38,7
33.	321[09]	Technik technologii żywności	963	636	66,0
34.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	5 597	4 391	78,5
35.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	10	5	50,0
36.	322[03]	Higienistka stomatologiczna	13	10	76,9
37.	322[06]	Ratownik medyczny	73	11	15,1
38.	322[10]	Technik farmaceutyczny	145	61	42,1
39.	322[12]	Technik masażysta	88	53	60,2
40.	322[14]	Technik weterynarii	518	446	86,1
41.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	8	4	50,0
42.	322[16]	Technik optyk	24	13	54,2
43.	322[20]	Dietetyk	2	0	0,0

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa pomorskiego*

44.	322[21]	Opiekunka dziecięca	9	3	33,3
45.	341[01]	Technik agrobiznesu	1 475	1 108	75,1
46.	341[02]	Technik ekonomista	10 537	8 025	76,2
47.	341[03]	Technik handlowiec	3 132	2 290	73,1
48.	341[04]	Technik hotelarstwa	7 134	5 048	70,8
49.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	2 797	2 033	72,7
50.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	3 866	3 112	80,5
51.	342[01]	Technik organizacji reklamy	1 366	1 028	75,3
52.	342[02]	Technik spedytor	641	448	69,9
53.	342[03]	Technik eksploatacji portów i terminali	86	53	61,6
54.	342[04]	Technik logistyk	4 678	3 517	75,2
55.	343[01]	Technik administracji	178	102	57,3
56.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	6	4	66,7
57.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	12	9	75,0
58.	412[01]	Technik rachunkowości	62	29	46,8
59.	419[01]	Technik prac biurowych	31	22	71,0
60.	512[01]	Kelner	955	763	79,9
61.	512[02]	Kucharz	3 379	2 121	62,8
62.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	3 402	2 520	74,1
63.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	136	54	39,7
64.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	96	54	56,3
65.	522[02]	Technik księgarstwa	43	34	79,1
			105 751	69 831	66,0

Tabela III.2.

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

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do przynajmniej jednego z etapów egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	311[02]	Technik analityk	9	7	77,8%	9	9	100,0%	10	8	80,0
2.	311[04]	Technik budownictwa	292	275	94,2%	304	243	79,9%	311	241	77,5
3.	311[05]	Technik budownictwa okrętowego	7	6	85,7%	8	4	50,0%	11	6	54,5
4.	311[07]	Technik elektronik	185	149	80,5%	180	69	38,3%	201	79	39,3
5.	311[08]	Technik elektryk	149	115	77,2%	162	60	37,0%	169	63	37,3
6.	311[10]	Technik geodeta	162	129	79,6%	166	115	69,3%	178	106	59,6
7.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	23	17	73,9%	23	6	26,1%	23	6	26,1
8.	311[20]	Technik mechanik	276	209	75,7%	280	228	81,4%	301	199	66,1
9.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	23	21	91,3%	23	21	91,3%	23	19	82,6
10.	311[24]	Technik ochrony środowiska	80	56	70,0%	75	31	41,3%	84	30	35,7
11.	311[27]	Technik papiernictwa	1	1	100,0%	1	0	0,0%	1	0	0,0
12.	311[28]	Technik poligraf	14	11	78,6%	16	12	75,0%	16	11	68,8
13.	311[31]	Technik technologii chemicznej	5	4	80,0%	5	3	60,0%	5	3	60,0
14.	311[32]	Technik technologii drewna	46	46	100,0%	51	30	58,8%	54	31	57,4
15.	311[34]	Technik technologii odzieży	29	24	82,8%	25	18	72,0%	29	19	65,5
16.	311[37]	Technik telekomunikacji	5	2	40,0%	1	1	100,0%	5	2	40,0
17.	311[45]	Technik drogownictwa	56	54	96,4%	56	37	66,1%	58	36	62,1
18.	311[50]	Technik mechatronik	145	77	53,1%	149	35	23,5%	160	30	18,8
19.	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	58	46	79,3%	58	19	32,8%	64	19	29,7
20.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	217	212	97,7%	237	171	72,2%	244	178	73,0
21.	312[01]	Technik informatyk	1052	666	63,3%	931	756	81,2%	1 099	635	57,8
22.	312[02]	Technik teleinformatyk	67	38	56,7%	66	42	63,6%	71	28	39,4
23.	313[01]	Fototechnik	21	14	66,7%	24	15	62,5%	25	12	48,0
24.	314[01]	Technik nawigator morski	16	15	93,8%	16	12	75,0%	16	12	75,0
25.	314[03]	Technik mechanik okrętowy	16	6	37,5%	12	5	41,7%	16	3	18,8
26.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	8	1	12,5%	9	1	11,1%	9	0	0,0
27.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	6	6	100,0%	17	12	70,6%	17	12	70,6
28.	321[01]	Technik hodowca koni	43	42	97,7%	45	32	71,1%	46	32	69,6
29.	321[02]	Technik leśnik	42	40	95,2%	50	49	98,0%	51	48	94,1

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa pomorskiego*

30.	321[03]	Technik ogrodnik	1	1	100,0%	1	0	0,0%	2	1	50,0
31.	321[05]	Technik rolnik	64	61	95,3%	72	27	37,5%	74	27	36,5
32.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	174	120	69,0%	170	58	34,1%	184	60	32,6
33.	321[09]	Technik technologii żywności	82	71	86,6%	78	66	84,6%	85	68	80,0
34.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	256	238	93,0%	264	221	83,7%	277	223	80,5
35.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	0	0	0,0%	4	3	75,0%	4	2	50,0
36.	322[03]	Higienistka stomatologiczna	6	4	66,7%	23	16	69,6%	25	17	68,0
37.	322[06]	Ratownik medyczny	4	1	25,0%	57	38	66,7%	58	38	65,5
38.	322[10]	Technik farmaceutyczny	16	9	56,3%	45	28	62,2%	54	32	59,3
39.	322[12]	Technik masażysta	3	2	66,7%	26	21	80,8%	26	21	80,8
40.	322[14]	Technik weterynarii	14	14	100,0%	24	21	87,5%	24	21	87,5
41.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	0	0	0,0%	4	4	100,0%	4	4	100,0
42.	322[16]	Technik optyk	4	3	75,0%	4	3	75,0%	6	4	66,7
43.	322[20]	Dietetyk	1	0	0,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0
44.	322[21]	Opiekunka dziecięca	0	0	0,0%	3	0	0,0%	3	0	0,0
45.	341[01]	Technik agrobiznesu	100	99	99,0%	107	80	74,8%	107	80	74,8
46.	341[02]	Technik ekonomista	793	758	95,6%	797	661	82,9%	808	653	80,8
47.	341[03]	Technik handlowiec	249	243	97,6%	277	218	78,7%	280	218	77,9
48.	341[04]	Technik hotelarstwa	441	422	95,7%	453	377	83,2%	462	370	80,1
49.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	304	291	95,7%	302	231	76,5%	313	235	75,1
50.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	316	302	95,6%	317	300	94,6%	331	303	91,5
51.	342[01]	Technik organizacji reklamy	76	66	86,8%	78	65	83,3%	80	58	72,5
52.	342[02]	Technik spedytor	74	68	91,9%	78	63	80,8%	79	60	75,9
53.	342[03]	Technik eksploatacji portów i terminali	13	13	100,0%	14	4	28,6%	14	4	28,6
54.	342[04]	Technik logistyk	284	270	95,1%	341	258	75,7%	342	257	75,1
55.	343[01]	Technik administracji	16	12	75,0%	77	64	83,1%	79	65	82,3
56.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0	0,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0
57.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	100,0%	0	0	0,0%	1	1	100,0
58.	412[01]	Technik rachunkowości	21	18	85,7%	9	8	88,9%	25	21	84,0
59.	419[01]	Technik prac biurowych	0	0	0,0%	3	3	100,0%	3	3	100,0
60.	512[01]	Kelner	24	20	83,3%	25	21	84,0%	27	19	70,4
61.	512[02]	Kucharz	241	208	86,3%	265	179	67,5%	272	165	60,7
62.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	179	161	89,9%	172	160	93,0%	186	155	83,3
63.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	14	10	71,4%	28	14	50,0%	35	20	57,1
64.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	6	5	83,3%	20	19	95,0%	22	20	90,9
65.	522[02]	Technik księgarstwa	13	13	100,0%	13	12	92,3%	13	12	92,3
			6 470	5 512	85,2%	7 153	5 281	73,8%	7 605	5 107	67,2

Część II

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

I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

I.1. Przygotowanie egzaminu

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

Szczegółowy harmonogram zadań związanych ze zgłaszaniem uczniów i absolwentów do egzaminu oraz przygotowaniem i przeprowadzaniem egzaminu zawodowego w szkołach lub placówkach w sesji letniej 2013/2014 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2013 r.

W dniach 19 i 21 marca 2014 roku kierownik Wydziału Egzaminów Zawodowych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku przeprowadził 3 szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla wszystkich dyrektorów szkół/placówek. W szkoleniach zorganizowanych w Gdańsku i Słupsku udział wzięły 194 osoby.

W dniach 5 i 13 czerwca 2014 roku kierownik i pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku przeprowadzili szkolenia w zakresie organizacji egzaminu zawodowego dla zastępców przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących i zastępców kierowników ośrodków egzaminacyjnych. W szkoleniach zorganizowanych w Gdańsku i Lęborku udział wzięło łącznie 266 osób.

I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu zawodowego

Według danych z czerwca 2014 r., zweryfikowanych po klasyfikacyjnych posiedzeniach rad pedagogicznych szkół, **do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 28 zawodów**, w których kształceni są uczniowie zasadniczych szkół zawodowych oraz kształceni byli absolwenci jednorocznej szkoły policealnej, przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 **zgłoszono 1 468 zdających z 86 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 1 428 zdających, a do etapu praktycznego – 1 242**.

I.2.1. Populacja wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego

Do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 zgłoszono **1 468 zdających*** z województwa pomorskiego, w tym:

- do etapu pisemnego – **1 428 absolwentów**
- do etapu praktycznego – **1 242 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
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	5	3	4
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Fotograf	313[02]	3	1	2
	3	Kucharz małej gastronomii	512[05]	128	123	27
	4	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	3	3	1
	5	Ogrodnik	621[01]	1	1	1
	6	Sprzedawca	522[01]	78	69	25
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				218	200
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Blacharz samochodowy	721[03]	31	31	27
	7	Cukiernik	741[01]	53	53	51
	8	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	52	52	52
	9	Elektryk	724[01]	36	35	30
	10	Fryzjer	514[01]	41	39	41
	11	Introligator	734[02]	3	3	3
	12	Krawiec	743[01]	7	7	6
	13	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	286	281	279
	14	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	62	61	51
	15	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	59	59	56
	16	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	28	28	27
	17	Monter-elektronik	725[01]	51	51	50
	18	Monter mechatronik	725[03]	24	24	24
	19	Murarz	712[06]	50	49	46
	20	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	34	33	34
	21	Piekarz	741[02]	25	24	23
	22	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	53	51	51
	23	Rolnik	613[01]	19	19	19
	24	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	14	14	14
	25	Stolarz	742[01]	102	100	95
	26	Ślusarz	722[03]	74	72	61
	27	Tapicer	743[03]	4	4	4
28	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	142	138	138	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1 250	1 228	1 182
Razem				1 468	1 428	1 242

I.3. Organizacja egzaminu zawodowego

I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu

Do etapu pisemnego z zakresu 28 zawodów zgłoszono łącznie z województwa pomorskiego 1 468 zdających. Ten etap egzaminu zorganizowany został w 86 szkołach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Dyrektorzy szkół/placówek, w których zaplanowano przeprowadzenie etapu pisemnego egzaminu w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014, 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 28 zawodów zgłoszono łącznie 1 242 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 26 z 28 zawodów dla 98,6% zgłoszonych zdających. Dyrektorzy tych ośrodków egzaminacyjnych zostali powiadomieni o tym, że w ich szkołach/placówkach odbędzie się egzamin w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014, 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 2 z 28 zawodów, z zakresu których do egzaminu zgłoszono zdających, **w województwie pomorskim i kujawsko-pomorskim nie można było powołać ośrodków egzaminacyjnych** z powodu braku wniosków dyrektorów szkół/placówek kształcących uczniów w tych zawodach o upoważnienie do przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu. Łącznie **18 zdających** z województwa pomorskiego zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów: *rzeźnik-wędliniarz* i *tapicer* skierowano na egzamin do ośrodków na terenie działania innych okręgowych komisji egzaminacyjnych.

Przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu z zakresu 26 zawodów zaplanowano w 59 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 25 szkół/placówek z województwa pomorskiego. Niektóre ze szkół/placówek przeprowadzały etap praktyczny egzaminu z zakresu więcej niż 4 zawodów (maksymalnie z zakresu 10 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 167 zespołach egzaminacyjnych (patrz: Tabela I.2.) pełniło 501 osób uprawnionych do egzaminowania z zakresu od 1 do 4 zawodów, w tym 501 egzaminatorów z województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego, 1 egzaminator z terenu działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie.

Tabela I.2.

Liczba ośrodków egzaminacyjnych, zespołów egzaminacyjnych i zatrudnionych egzaminatorów z zakresu poszczególnych zawodów w okręgu i w województwie pomorskim w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Okręg			Województwo pomorskie			
				Liczba ośrodków egzaminacyjnych	Liczba zespołów egzaminacyjnych	Liczba zatrudnionych egzaminatorów	Liczba ośrodków egzaminacyjnych	Liczba zespołów egzaminacyjnych	Liczba zatrudnionych egzaminatorów	
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	3	3	9	1	1	3	
	zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	11	17	51	3	4	12
		3	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	1	1	3	1	1	3
		4	Ogrodnik	621[01]	1	1	3	0	0	0
		5	Sprzedawca	522[01]	9	17	51	3	6	18
		Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			25	39	117	8	12	36
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Błacharz samochodowy	721[03]	1	1	3	1	1	3	
	7	Cukiernik	741[01]	3	4	12	2	3	9	
	8	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	6	6	18	2	2	6	
	9	Elektryk	724[01]	4	5	15	2	3	9	
	10	Fryzjer	514[01]	3	4	12	1	2	6	
	11	Introligator	734[02]	1	1	3	1	1	3	
	12	Krawiec	743[01]	4	3	9	1	1	3	
	13	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	15	24	72	5	9	27	
	14	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	4	8	24	3	6	18	
	15	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	11	33	2	3	9	
	16	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	2	3	9	1	2	6	
	17	Monter-elektronik	725[01]	5	4	12	3	2	6	
	18	Monter mechatronik	725[03]	1	1	3	1	1	3	
	19	Murarz	712[06]	5	8	24	2	3	9	
	20	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	4	6	18	2	3	9	
	21	Piekarz	741[02]	2	2	6	1	1	3	
	22	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	5	3	9	3	2	6	
	23	Rolnik	613[01]	4	2	6	1	1	3	
	24	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	0	0	0	0	0	0	
	25	Stolarz	742[01]	6	6	18	5	4	12	
	26	Ślusarz	722[03]	9	16	48	4	8	24	
	27	Tapicer	743[03]	0	0	0	0	0	0	
	28	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	5	10	30	3	7	21	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			98	128	384	46	65	195		
Razem			123	167	501	54	77	231		

I.4. Przebieg egzaminu zawodowego

Etap pisemny egzaminu zawodowego odbył się 23 czerwca 2014 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 do 22 lipca 2014 r., w większości ośrodków egzaminacyjnych w trybie dwuzmianowym.

Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 26 z 28 zawodów odbył się w 59 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 25 szkołach/placówkach województwa pomorskiego (lista ośrodków zamieszczona jest w *Aneksie A*).

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

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

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

Wypełnienie *kart odpowiedzi* przez zdających podczas etapu pisemnego oraz wypełnienie *kart obserwacji* przez egzaminatorów podczas etapu praktycznego umożliwiło elektroniczne sczytanie zaznaczeń oraz identyfikację poszczególnych absolwentów przez system przetwarzania danych egzaminacyjnych, co **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 1 233 z 1 468 zgłoszonych zdających (84,2%).

Do etapu pisemnego przystąpiło 1 202 z 1 428 zdających (84,3% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 972 z 1 242 zdających (78,4% 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.3.

Tabela I.3.

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	% *
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	2	40,0	2	66,7	1	25,0
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	99	77,3	98	79,7	15	55,6
	3	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	1	33,3	1	33,3	1	100,0
	4	Ogrodnik	621[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0
	5	Sprzedawca	522[01]	60	76,9	51	73,9	16	64,0
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				163	75,8	153	76,9	34
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Błacharz samochodowy	721[03]	25	80,6	25	80,6	19	70,4
	7	Cukiernik	741[01]	48	90,6	48	90,6	45	88,2
	8	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	37	71,2	37	71,2	35	67,3
	9	Elektryk	724[01]	32	88,9	31	88,6	28	93,3
	10	Fryzjer	514[01]	39	95,1	39	100,0	29	70,7
	11	Introligator	734[02]	2	66,7	2	66,7	2	66,7
	12	Krawiec	743[01]	7	100,0	7	100,0	6	100,0
	13	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	241	84,3	237	84,3	211	75,6
	14	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	48	77,4	47	77,0	39	76,5
	15	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	46	78,0	46	78,0	43	76,8
	16	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	23	82,1	23	82,1	21	77,8
	17	Monter-elektronik	725[01]	45	88,2	44	86,3	44	88,0
	18	Monter mechatronik	725[03]	22	91,7	22	91,7	19	79,2
	19	Murarz	712[06]	40	80,0	39	79,6	33	71,7
	20	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	31	91,2	30	90,9	24	70,6
	21	Piekarz	741[02]	23	92,0	22	91,7	20	87,0
	22	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	51	96,2	49	96,1	47	92,2
	23	Rolnik	613[01]	19	100,0	19	100,0	18	94,7
	24	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	12	85,7	12	85,7	10	71,4
	25	Stolarz	742[01]	90	88,2	87	87,0	77	81,1
	26	Ślusarz	722[03]	58	78,4	58	80,6	45	73,8
	27	Tapicer	743[03]	4	100,0	4	100,0	4	100,0
	28	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	127	89,4	121	87,7	119	86,2
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1 070	85,6	1 049	85,5	938	79,4
Razem				1 233	84,2	1 202	84,3	972	78,4

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

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).

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 I.3.).

W województwie pomorskim do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 przystąpiło łącznie 1 233 zdających*:

- do etapu pisemnego – 1 202 zdających
- do etapu praktycznego – 972 zdających

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

- w etapie pisemnym 861 z 1 202 (71,6%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym 942 z 972 (96,9%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 779 z 1 233 (63,2%) wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu etapów egzaminu lub odpowiedniego etapu wybranego).

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

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

- w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 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 25,3% wyższa niż średnia efektywność zdawania etapu pisemnego przez tę populację.

Tabela II.1.

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

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Etap pisemny			Etap praktyczny		
				przystąpili		procent*	przystąpili		procent*
				liczba	liczba		liczba	liczba	
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	2	2	100,0	1	1	100,0
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	98	24	24,5	15	14	93,3
	3	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	1	1	100,0	1	1	100,0
	4	Ogrodnik	621[01]	1	1	100,0	1	1	100,0
	5	Sprzedawca	522[01]	51	31	60,8	16	15	93,8
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				153	59	38,6	34	32
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Blacharz samochodowy	721[03]	25	16	64,0	19	19	100,0
	7	Cukiernik	741[01]	48	44	91,7	45	45	100,0
	8	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	37	37	100,0	35	35	100,0
	9	Elektryk	724[01]	31	17	54,8	28	28	100,0
	10	Fryzjer	514[01]	39	25	64,1	29	29	100,0
	11	Introligator	734[02]	2	0	0,0	2	1	50,0
	12	Krawiec	743[01]	7	5	71,4	6	6	100,0
	13	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	237	180	75,9	211	202	95,7
	14	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	47	32	68,1	39	37	94,9
	15	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	46	40	87,0	43	43	100,0
	16	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	23	21	91,3	21	21	100,0
	17	Monter-elektronik	725[01]	44	27	61,4	44	42	95,5
	18	Monter mechatronik	725[03]	22	19	86,4	19	19	100,0
	19	Murarz	712[06]	39	18	46,2	33	30	90,9
	20	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	30	19	63,3	24	24	100,0
	21	Piekarz	741[02]	22	7	31,8	20	20	100,0
	22	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	49	45	91,8	47	47	100,0
	23	Rolnik	613[01]	19	19	100,0	18	18	100,0
	24	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	12	9	75,0	10	10	100,0
	25	Stolarz	742[01]	87	73	83,9	77	69	89,6
	26	Ślusarz	722[03]	58	30	51,7	45	44	97,8
	27	Tapicer	743[03]	4	3	75,0	4	4	100,0
	28	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	121	116	95,9	119	117	98,3
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1 049	802	76,5	938	910	97,0
Razem				1 202	861	71,6	972	942	96,9

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

Tabela II.2.

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

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
				przystąpili do egzaminu liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
					liczba	procent**
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	2	2	100,0
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Kucharz małej gastronomii	512[05]	99	15	15,2
	3	Monter kadłubów okrętowych	721[02]	1	1	100,0
	4	Ogrodnik	621[01]	1	1	100,0
	5	Sprzedawca	522[01]	60	16	26,7
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				163	35
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	6	Blacharz samochodowy	721[03]	25	15	60,0
	7	Cukiernik	741[01]	48	43	89,6
	8	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	37	35	94,6
	9	Elektryk	724[01]	32	18	56,3
	10	Fryzjer	514[01]	39	22	56,4
	11	Introligator	734[02]	2	0	0,0
	12	Krawiec	743[01]	7	5	71,4
	13	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	241	164	68,0
	14	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	48	31	64,6
	15	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	46	40	87,0
	16	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	23	20	87,0
	17	Monter-elektronik	725[01]	45	27	60,0
	18	Monter mechatronik	725[03]	22	16	72,7
	19	Murarz	712[06]	40	15	37,5
	20	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	31	17	54,8
	21	Piekarz	741[02]	23	8	34,8
	22	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	51	44	86,3
	23	Rolnik	613[01]	19	18	94,7
	24	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	12	9	75,0
	25	Stolarz	742[01]	90	59	65,6
	26	Ślusarz	722[03]	58	25	43,1
	27	Tapicer	743[03]	4	3	75,0
	28	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	127	110	86,6
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1 070	744	69,5
Razem				1 233	779	63,2

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

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

Podsumowanie

W sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 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 51 zawodów. W czerwcu 2014 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło (przynajmniej do jednego etapu) 22 844 absolwentów (97,4% wszystkich zgłoszonych). Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 13 777 absolwentów (75,2% zdających, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu).

Na terenie województwa pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny przygotowano z zakresu 28 zawodów dla 1 468 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 1 233 zdających (84,2% wszystkich zgłoszonych). **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 779 absolwentów (63,2% zdających, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie co najmniej jednego z jego etapów).**

Jako podsumowanie, na następnych stronach przedstawiono wyniki ogólne egzaminu zawodowego z zakresu 28 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	6	3	50,0
2.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	470	209	44,5
3.	721[02]	Monter kadłubów okrętowych	1	1	100,0
4.	621[01]	Ogrodnik	65	39	60,0
5.	522[01]	Sprzedawca	130	103	79,2
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			672	355	52,8
6.	721[03]	Błacharz samochodowy	128	93	72,7
7.	741[01]	Cukiernik	728	544	74,7
8.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1 211	1 112	91,8
9.	724[01]	Elektryk	729	339	46,5
10.	514[01]	Fryzjer	832	568	68,3
11.	734[02]	Introligator	40	11	27,5
12.	743[01]	Krawiec	80	34	42,5
13.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	4 283	3 184	74,3
14.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	575	361	62,8
15.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	957	829	86,6
16.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	503	433	86,1
17.	725[01]	Monter-elektronik	282	179	63,5
18.	725[03]	Monter mechatronik	261	223	85,4
19.	712[06]	Murarz	627	348	55,5
20.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	579	465	80,3
21.	741[02]	Piekarz	218	89	40,8
22.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	206	186	90,3
23.	613[01]	Rolnik	201	175	87,1
24.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	48	38	79,2
25.	742[01]	Stolarz	486	383	78,8
26.	722[03]	Ślusarz	967	610	63,1
27.	743[03]	Tapicer	44	37	84,1
28.	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	2 498	2 325	93,1
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			16 483	12 566	76,2
Razem			17 155	12 921	75,3

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	2	2	100,0	1	1	100,0	2	2	100,0
2.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	98	24	24,5	15	14	93,3	99	15	15,2
3.	721[02]	Monter kadłubów okrętowych	1	1	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0
4.	621[01]	Ogrodnik	1	1	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0
5.	522[01]	Sprzedawca	51	31	60,8	16	15	93,8	60	16	26,7
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			153	59	38,6	34	32	94,1	163	35	21,5
6.	721[03]	Blacharz samochodowy	25	16	64,0	19	19	100,0	25	15	60,0
7.	741[01]	Cukiernik	48	44	91,7	45	45	100,0	48	43	89,6
8.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	37	37	100,0	35	35	100,0	37	35	94,6
9.	724[01]	Elektryk	31	17	54,8	28	28	100,0	32	18	56,3
10.	514[01]	Fryzjer	39	25	64,1	29	29	100,0	39	22	56,4
11.	734[02]	Introligator	2	0	0,0	2	1	50,0	2	0	0,0
12.	743[01]	Krawiec	7	5	71,4	6	6	100,0	7	5	71,4
13.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	237	180	75,9	211	202	95,7	241	164	68,0
14.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	47	32	68,1	39	37	94,9	48	31	64,6
15.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	46	40	87,0	43	43	100,0	46	40	87,0
16.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	23	21	91,3	21	21	100,0	23	20	87,0
17.	725[01]	Monter-elektronik	44	27	61,4	44	42	95,5	45	27	60,0
18.	725[03]	Monter mechatronik	22	19	86,4	19	19	100,0	22	16	72,7
19.	712[06]	Murarz	39	18	46,2	33	30	90,9	40	15	37,5
20.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	30	19	63,3	24	24	100,0	31	17	54,8
21.	741[02]	Piekarz	22	7	31,8	20	20	100,0	23	8	34,8
22.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	49	45	91,8	47	47	100,0	51	44	86,3
23.	613[01]	Rolnik	19	19	100,0	18	18	100,0	19	18	94,7

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do przynajmniej jednego etapu egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
24.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	12	9	75,0	10	10	100,0	12	9	75,0
25.	742[01]	Stolarz	87	73	83,9	77	69	89,6	90	59	65,6
26.	722[03]	Ślusarz	58	30	51,7	45	44	97,8	58	25	43,1
27.	743[03]	Tapicer	4	3	75,0	4	4	100,0	4	3	75,0
28.	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	121	116	95,9	119	117	98,3	127	110	86,6
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			1 049	802	76,5	938	910	97,0	1 070	744	69,5
Razem			1 202	861	71,6	972	942	96,9	1 233	779	63,2

Aneks A

Wykaz szkół/placówek z terenu województwa pomorskiego, w których przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014

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. Świętopelka 3 89-600 Chojnice	Teresa Szynewska	522[01]	Sprzedawca
				742[01]	Stolarz
				722[03]	Ślusarz
3	Zespół Szkół Rolniczych-Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Macieja Rataja 12 83-031 Łęgowo	Marek Urbanek	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych
				913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
4	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2	ul. Katedralna 5 82-500 Kwidzyn	Henryk Czyżewski	741[01]	Cukiernik
				913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
5	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4	ul. Staszica 25 82-500 Kwidzyn	Romana Pawelska-Sulot	725[01]	Monter-elektronik
				742[01]	Stolarz
				713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
6	Powiatowe Centrum Edukacyjne - Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Pionierów 16 84-300 Łębork	Artur Obolewski	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
				712[06]	Murarz
				522[01]	Sprzedawca
				742[01]	Stolarz
				722[03]	Ślusarz
				713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
7	Centrum Edukacji Zawodowej	ul. Gen. De Gaulle'a 75a 82-200 Malbork	Waldemar Kuliński	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				725[01]	Monter-elektronik
				722[03]	Ślusarz
8	Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego	Bolesławowo 15 83-250 Skarszewy	Alfred Porte'e	613[01]	Rolnik
9	Centrum Kształcenia Zawodowego	ul. Sobieskiego 10 83-110 Tczew	Piotr Cymanowski	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				743[01]	Krawiec
10	Zespół Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących	ul. Szkolna 2 83-115 Swarzędz	Jarosław Bartoszewski	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych

11	Powiatowy Zespół Szkół Policealnych	ul. Dworcowa 5 84-200 Wejherowo	Waldemar Skrzynecki	513[02]	Opiekun medyczny
12	Centrum Kształcenia Ustawicznego	ul. Nowowiejskiego 14 82-400 Sztum	Andrzej Molenda	512[05]	Kucharz małej gastronomii
13	Zespół Szkół Zawodowych	Barlewicki 13 82-400 Sztum	Marzena Zawisza	512[05]	Kucharz małej gastronomii
14	Zespół Szkół Zawodowych Nr 9	Ul. Dąbrowszczaków 35 80-364 Gdańsk	Teresa Gołębiwska	514[01]	Fryzjer
15	Państwowe Szkoły Budownictwa	ul. Grunwaldzka 238 80-266 Gdańsk	Maria Śliwińska	712[06]	Murarz
				742[01]	Stolarz
				713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
16	Centrum Kształcenia Zawodowego	ul. Gen. J.Hallera 16/18 80-426 Gdańsk	Dariusz Różycki	721[03]	Błacharz samochodowy
				825[01]	Drukarz
				724[01]	Elektryk
				734[02]	Introligator
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				725[03]	Monter-mechatronik
				725[01]	Monter-elektronik
				722[02]	Operator obrabiarek skrawających
722[03]	Ślusarz				
17	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Elbląska 54/56 80-724 Gdańsk	Mirosław Sreberski	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
18	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i Chemicznego	ul. Smoleńska 6/8 80-058 Gdańsk	Barbara Mizerska	741[01]	Cukiernik
				741[02]	Piekarz
19	Policealne Studium Menedżerskie NOVUM	Al. Legionów 7 80-441 Gdańsk	Anna Pfliger	513[02]	Opiekun medyczny
20	Zespół Szkół Technicznych	ul. Energetyków 13a 81-184 Gdynia	Iwona Demkowska	721[02]	Monter kadłubów okrętowych
				724[01]	Elektryk
21	Zespół Szkół Hotelarsko-Gastronomicznych	ul. Morska 77 81-225 Gdynia	Bogusława Flisykowska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
22	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy	ul. Krasieńskiego 19 76-200 Słupsk	Krzysztof Serafin	512[05]	Kucharz małej gastronomii
23	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Koszalińska 5 76-200 Słupsk	Barbara Siarkowska	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				722[02]	Operator obrabiarek skrawających
				913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
				742[01]	Stolarz

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014

24	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych	ul. Szymanowskiego 5 76-200 Słupsk	Bogdan Musznicki	313[05]	Fotograf
25	Centrum Kształcenia Ustawicznego	ul. Kościuszki 22-24 81-704 Sopot	Alicja Cięglewicz- Wachowiak	522[01]	Sprzedawca