

	O
	K
	E
✓	<i>Gdańsk</i>

OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU

SPRAWOZDANIE

**z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie
przeprowadzanego na terenie
województwa pomorskiego**

w roku szkolnym 2015/2016

Gdańsk, grudzień 2016 r.

Szanowni Państwo!

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2015/2016 został przeprowadzony zgodnie z ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz.2156) oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r., poz. 673).

Szczegółowe warunki przeprowadzania egzaminu zostały ustalone w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2015/2016*.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest formą oceny poziomu opanowania przez zdających wiadomości i umiejętności z zakresu jednej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzany na podstawie wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

W zawodach szkolnictwa zawodowego wyodrębnione są jedna, dwie lub trzy kwalifikacje, w zależności od specyfiki zadań zawodowych właściwych dla danego zawodu.

Kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie obejmuje zestaw oczekiwanych efektów kształcenia: wiedzy, umiejętności zawodowych oraz kompetencji personalnych i społecznych, pozwalający na samodzielne wykonywanie zadań zawodowych z zakresu tej kwalifikacji.

Osiągnięcie oczekiwanych efektów kształcenia w zakresie danej kwalifikacji jest potwierdzane świadectwem wydanym przez okręgową komisję egzaminacyjną po zdaniu egzaminu potwierdzającego tę kwalifikację.

W *Sprawozdaniu z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa pomorskiego w roku szkolnym 2015/2016*, które Państwu przekazujemy, przedstawiamy informacje dotyczące przygotowania, organizacji, przebiegu oraz wyników tego egzaminu.

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

***Dziękujemy wszystkim osobom zaangażowanym
w przeprowadzenie egzaminów potwierdzających
kwalifikacje w zawodzie
za pomoc w zorganizowaniu egzaminów i ustaleniu ich wyników.***

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

Spis treści

1. Ogólne informacje o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie.....	7
1.1 Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.....	7
✚ Część pisemna egzaminu zawodowego.....	7
✚ Część praktyczna egzaminu zawodowego.....	8
1.2. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.....	9
1.3. Warunki uznania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za zdany.....	9
2. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	10
2.1. Przygotowanie egzaminu	10
2.2. Populacja zdających egzaminu	11
2.3. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu	12
✚ Terminy przeprowadzania części pisemnej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych	12
✚ Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu.....	12
2.4. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu.....	13
✚ Terminy przeprowadzania części praktycznej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych	13
✚ Ośrodki egzaminacyjne	13
✚ Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu	14
✚ Egzaminatorzy.....	15
3. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	16
3.1. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: sierpień/październik 2015 r.	16
3.2. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: styczeń/luty 2016 r.	35
3.3. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: maj/lipiec 2016 r..	67
Podsumowanie i wnioski.....	100

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, zwany dalej egzaminem zawodowym jest formą oceny poziomu opanowania przez zdających wiedzy i umiejętności z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie przeprowadzany jest dla:

- uczniów zasadniczych szkół zawodowych i techników oraz uczniów (słuchaczy) szkół policealnych
- absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych
- osób, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy
- osób posiadających świadectwa szkolne uzyskane za granicą, uznane za równorzędne ze świadectwami ukończenia odpowiednich polskich szkół ponadgimnazjalnych lub szkół ponadpodstawowych
- osób dorosłych, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych, jeżeli program przyuczenia do pracy uwzględniał wymagania określone w podstawie programowej w zawodach.

Egzamin zawodowy jest również przeprowadzona jako egzamin eksternistyczny dla osób, które:

- ukończyły gimnazjum albo ośmioletnią szkołę podstawową
- oraz
- co najmniej dwa lata kształciły się lub pracowały, w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie może być przeprowadzany w ciągu całego roku szkolnego w terminie ustalonym przez dyrektora komisji okręgowej, w uzgodnieniu z dyrektorem Centralnej Komisji Egzaminacyjnej.

Termin egzaminu zawodowego ogłasza dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej na stronie internetowej komisji nie później niż na 5 miesięcy przed datą rozpoczęcia egzaminu.

1.1. Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie składa się z części pisemnej i części praktycznej.

Część pisemna egzaminu zawodowego

Część pisemna egzaminu trwa 60 minut i przeprowadzana jest w formie testu pisemnego, podczas którego zdający rozwiązują zadania sprawdzające wiedzę i umiejętności właściwe dla kwalifikacji, w zakresie której przeprowadzany jest egzamin. Test pisemny składa się z 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa. Część pisemna przeprowadzana jest:

- z wykorzystaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi
- lub
- z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego (po uzyskaniu przez szkołę upoważnienia).

Dla zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi czas trwania części pisemnej może być przedłużony, zgodnie z komunikatem Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w sprawie szczegółowej informacji o sposobach dostosowania warunków i form przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie do potrzeb i możliwości zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

Laureaci i finaliści turniejów lub olimpiad tematycznych związanych z wybranym obszarem kształcenia zawodowego są zwolnieni z części pisemnej egzaminu zawodowego na podstawie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu odpowiednio laureata lub finalisty. Zaświadczenie przedkłada się przewodniczącemu zespołu egzaminacyjnego, który informuje dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej o uzyskaniu przez ucznia lub absolwenta tytułu laureata lub finalisty. Zwolnienie laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej z części pisemnej egzaminu

zawodowego jest równoznaczne z uzyskaniem z części pisemnej egzaminu zawodowego najwyższego wyniku, czyli 100% punktów możliwych do uzyskania.

Wykaz turniejów i olimpiad tematycznych zamieszczany jest przez Ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania i ogłaszany w Biuletynie Informacji Publicznej.

✚ Część praktyczna egzaminu zawodowego

Część praktyczna egzaminu przeprowadzana polega na wykonaniu przez zdającego zadania lub zadań egzaminacyjnych zawartych w arkuszu egzaminacyjnym na stanowisku egzaminacyjnym, które zostało przygotowane z uwzględnieniem warunków realizacji kształcenia w danym zawodzie określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach, właściwych dla kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie, w zakresie której przeprowadzany jest egzamin. Rezultatem wykonania zadania egzaminacyjnego jest wyrób, usługa lub dokumentacja.

Część praktyczna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie trwa nie krócej niż 120 minut i nie dłużej niż 240 minut. Czas trwania części praktycznej egzaminu zawodowego określony jest w *Informatorze o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie*.

Dla zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi czas trwania części praktycznej może być przedłużony. Czas o jaki może być przedłużona część praktyczna egzaminu zawodowego określony jest w komunikacie Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej, ogłaszanym na stronie internetowej Centralnej Komisji Egzaminacyjnej, nie później niż do dnia 1 września roku szkolnego, w którym jest przeprowadzany egzamin zawodowy,

Na zapoznanie się z treścią zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym oraz z wyposażeniem stanowiska egzaminacyjnego zdający ma 10 minut, których nie wlicza się do czasu trwania części praktycznej egzaminu zawodowego.

Ze względów organizacyjnych wyróżniono cztery modele przeprowadzania części praktycznej egzaminu:

- model **d** – gdy jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja
- model **dk** – gdy jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja uzyskana z wykorzystaniem komputera
- model **w** – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa
- model **wk** – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa, uzyskana z wykorzystaniem komputera.

Część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, której jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja (model d i dk), sprawdzają i oceniają egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, prowadzonej przez okręgową komisję egzaminacyjną, powołani przez dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej.

Część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, której rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa (model w i wk), obserwują i oceniają obecni w sali egzaminacyjnej egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, prowadzonej przez okręgową komisję egzaminacyjną, powołani w skład zespołu nadzorującego przebieg części praktycznej przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego spośród egzaminatorów ujętych w wykazie przekazanym przez dyrektora komisji okręgowej.

Egzaminator wchodzący w skład zespołu nadzorującego, w obecności pozostałych osób wchodzących w skład tego zespołu, wypełnia karty oceny zdających i ocenia:

- jakość rezultatu końcowego – wyrobu lub usługi oraz związanej z nim dokumentacji pod względem spełnienia wymagań określonych w zadaniu egzaminacyjnym
- jakość rezultatu pośredniego w przypadku gdy jego ocena ma bezpośredni wpływ na ocenę jakości rezultatu końcowego, a nie jest możliwa po wykonaniu zadania egzaminacyjnego
- przebieg wykonania zadania egzaminacyjnego pod względem:
 - przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
 - zgodności z metodami lub technologiami właściwymi do wykonania zadania egzaminacyjnego.

Egzaminatorzy stosują zasady oceniania wykonania zadań ustalone przez Centralną Komisję Egzaminacyjną.

1.2. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie ustala dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdającego:

a. w części pisemnej:

- po odczytaniu odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – w przypadku gdy część pisemna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzana z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania tego egzaminu,
- po elektronicznym odczytaniu karty odpowiedzi – w przypadku gdy część pisemna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzana z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi;

b. w części praktycznej – po elektronicznym odczytaniu karty oceny wypełnionej przez egzaminatora..

Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikację w zawodzie przedstawiane są w procentach.

Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie są ostateczne i nie służy na nie skarga do sądu administracyjnego.

1.3. Warunki uznania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za zdany

Zdający zdał egzamin potwierdzający kwalifikację w danym zawodzie, jeżeli uzyskał::

- z *Części pisemnej* co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania
- z *Części praktycznej* co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Zdający, który zdał egzamin potwierdzający kwalifikację w danym zawodzie otrzymał świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie wydane przez komisję okręgową.

Zdający, który zdał egzaminy z zakresu wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie oraz posiada poziom wykształcenia wymagany dla danego zawodu otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe wydawany przez komisję okręgową.

2. PRZYGOTOWANIE, ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

W roku szkolnym 2015/2016 egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie został przeprowadzony na terenie działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku w trzech terminach:

- w sierpniu/październiku z zakresu 77 kwalifikacji.
- w styczniu/lutym z zakresu 135 kwalifikacji.
- w maju/lipcu z zakresu 128 kwalifikacji.

2.1. Przygotowanie egzaminu

W roku szkolnym 2015/2016 Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku zorganizowała i przeprowadziła szkolenia w zakresie organizacji i przebiegu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla dyrektorów szkół i placówek kształcenia zawodowego oraz podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe w województwie pomorskim. Szkolenia zostały przeprowadzone dla dyrektorów szkół/placówek i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe, którzy organizowali i przeprowadzali egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2015/2016.

W dniach 15 i 18 września 2015 roku przeprowadzone zostały 2 szkolenia dla dyrektorów szkół/placówek kształcenia zawodowego i zastępców dyrektorów szkół/placówek w zakresie zmian od 1 września 2015 r. w organizacji egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie wprowadzonych Ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o zmianie ustawy o systemie oświaty oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r., poz. 357) oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r., poz. 673). Ponadto w drugiej części szkoleń dyrektorzy szkół/placówek kształcenia zawodowego i zastępcy dyrektorów szkół/placówek zostali przeszkoleni z zakresu procedur organizowania i przebiegu części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie sierpień/październik 2015 r.

W szkoleniach w Gdańsku i Lęborku ogółem wzięły udział 157 osoby.

W dniach 8 i 9 grudnia 2015 r. przeprowadzone zostały 2 szkolenia dla dyrektorów szkół/placówek kształcenia zawodowego i zastępców dyrektorów szkół/placówek oraz podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe w zakresie procedur organizowania i przebiegu części pisemnej i części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie styczeń/luty 2016 r.

W szkoleniach zorganizowanych w Lęborku i Gdańsku udział wzięło łącznie 167 osób.

W dniach 21 i 23 marca 2016 r. przeprowadzone zostały 2 szkolenia dla dyrektorów szkół/placówek kształcenia zawodowego i zastępców dyrektorów szkół/placówek oraz podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe w zakresie procedur organizowania i przebiegu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie maj/lipiec 2016 r. W szkoleniach zorganizowanych w Lęborku i Gdańsku udział wzięło łącznie 199 osób.

Dodatkowo dyrektorom szkół/placówek zostały przekazane, za pośrednictwem Serwisu kwalifikacyjne kształcenie w zawodzie, *Wykazy zadań uczestników egzaminu*, które zostały opracowane w celu uszczegółowienia zadań wszystkich osób odpowiedzialnych za przygotowanie i przeprowadzenie w poszczególnych szkołach/placówkach części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. Każdy z *Wykazów* dotyczył innego modelu części praktycznej egzaminu. Każdy zawierał listę zadań szczegółowych, koniecznych do wykonania podczas przeprowadzania egzaminu w danym modelu, przyporządkowanych określonym podmiotom – uczestnikom egzaminu wraz z terminami wykonania. Przy każdej grupie zadań zostały podane numery stron w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2015/2016*, na których znajdowały się zapisy obejmujące dany zakres czynności.

2.2. Populacja zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie

- **W terminie: sierpień-październik 2015 r.** został przeprowadzony egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z zakresu 77 kwalifikacji.

Do egzaminu przystąpili uczniowie/słuchacze, absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) i eksterni – **ogółem 1 349 zdających**.

- Uczniowie szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 53 kwalifikacji.
- Absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 28 kwalifikacji.
- Po jednej osobie zdającej egzamin zawodowy eksternistyczny przystąpiło do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 2 kwalifikacji

- **W terminie: styczeń-luty 2016 r.** został przeprowadzony egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z zakresu 135 kwalifikacji.

Do egzaminu przystąpili uczniowie/słuchacze, absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) i eksterni - **ogółem 10 796 zdających**.

- Uczniowie szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 110 kwalifikacji.
- Absolwenci szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 54 kwalifikacji.
- Absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 25 kwalifikacji.
- Osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny przystąpiły do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 19 kwalifikacji.

- **W terminie: maj-lipiec 2016 r.** został przeprowadzony egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z zakresu 128 kwalifikacji.

Do egzaminu przystąpili uczniowie/słuchacze, absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) i eksterni – **ogółem 15 847 zdających**.

- Uczniowie szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 101 kwalifikacji.
- Absolwenci szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 104 kwalifikacji.
- Absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 34 kwalifikacji.
- Osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny przystąpiły do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 19 kwalifikacji.

2.3. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu

Za organizację i przebieg części pisemnej egzaminu w szkole/placówce lub w danym podmiocie prowadzącym kwalifikacyjny kurs zawodowy, odpowiedzialny był przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (PZE), którym był odpowiednio dyrektor szkoły/placówki lub podmiot prowadzący kwalifikacyjny kurs zawodowy lub upoważniony przez niego pracownik.

+ Terminy przeprowadzania części pisemnej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: sierpień-październik 2015 r.

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **8 września 2015 r.**

- z wykorzystaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 10.00, godz.12.00 i godz.14.00
- z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu również w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 8.00, godz.10.00, godz.12.00 i godz.14.00

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: styczeń-luty 2016 r.

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **14 stycznia 2016 r.**

- z wykorzystaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 10.00, godz.12.00 i godz.14.00
- z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu również w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 8.00, godz.10.00, godz.12.00 i godz.14.00

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: maj-lipiec 2016 r.

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **17 czerwca 2016 r.**

- z wykorzystaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 10.00, godz.12.00 i godz.14.00
- z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 8.00, godz.10.00, godz.12.00 i godz.14.00

+ Zespoły nadzorujące część pisemną egzaminu

Za prawidłowy przebieg tej części egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadały co najmniej dwuosobowe zespoły nadzorujące, których pracą kierował przewodniczący zespołu nadzorującego. W skład zespołu nadzorującego nie mogli wchodzić nauczyciele zajęć edukacyjnych objętych egzaminem, którzy prowadzili zajęcia ze zdającymi. W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek. Jeżeli w sali egzaminacyjnej było więcej niż 30 zdających, liczbę członków zespołu nadzorującego należało zwiększyć o jednego nauczyciela na każdych kolejnych 20 zdających.

2.4. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu

Za organizację i przebieg części praktycznej egzaminu w upoważnionej szkole/placówce, lub u upoważnionego organizatora kwalifikacyjnego kursu zawodowego zwanych dalej „ośrodkiem egzaminacyjnym”, odpowiadał przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (PZE), którym był odpowiednio dyrektor szkoły/placówki lub osoba kierująca podmiotem prowadzącym kwalifikacyjny kurs zawodowy lub upoważniony przez niego pracownik.

✚ Terminy przeprowadzania części praktycznej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: sierpień-październik 2015 r.

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona - **od 24 sierpnia do 16 października 2015 r.**

- **część praktyczna o modelu „d”** - **8 października 2015 r.** w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 8.00; godz. 12.00; godz. 16.00);
- **część praktyczna o modelu „dk”, „wk” i „w”** - **od 16 sierpnia do 17 października 2015 r.** zgodnie z ustalonym szczegółowym harmonogramem.

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: styczeń-luty 2016 r.

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona - **od 15 stycznia do 26 lutego 2016 r.**

- **część praktyczna o modelu „d”** - **15 stycznia 2016 r.** w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 9.00; godz. 13.00; godz. 16.00
- **część praktyczna o modelu „dk”, „wk” i „w”** - **od 16 stycznia do 26 lutego 2016 r.** zgodnie z ustalonym szczegółowym harmonogramem.

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: maj-lipiec 2016 r.

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona - **od 30 maja do 04 lipca 2016 r.**

- **część praktyczna o modelu „d”** - **23 czerwca 2016 r.** w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 9.00; godz. 13.00; godz. 16.00
- **część praktyczna o modelu „dk”, „wk” i „w”** - **od 30 maja do 4 lipca 2016 r.** zgodnie z ustalonym szczegółowym harmonogramem.

✚ Ośrodki egzaminacyjne

Część praktyczna egzaminu zawodowego przeprowadzana była w upoważnionych szkołach/placówkach kształcenia zawodowego lub w upoważnionych podmiotach prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe. Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku upoważnił szkoły, placówki albo organizatorów kwalifikacyjnych kursów zawodowych do zorganizowania części praktycznej egzaminu zawodowego. Upoważnienia udzielono jeżeli szkoła, placówka lub podmiot prowadzący kwalifikacyjny kurs zawodowy posiadali warunki zapewniające prawidłowy przebieg części praktycznej egzaminu, a w szczególności:

- zapewniały warunki realizacji kształcenia w danym zawodzie, określone w podstawie programowej kształcenia w zawodach
- zapewniały warunki do samodzielnego wykonywania przez zdających zadań egzaminacyjnych zawartych w arkuszu egzaminacyjnym, z uwzględnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunki socjalne
- zapewniały zdającym ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi przystąpienie do egzaminu zawodowego w warunkach dostosowanych do ich potrzeb i możliwości
- zapewniały zdającym pierwszą pomoc medyczną.

Upoważniona szkoła, placówka lub upoważniony podmiot prowadzący kwalifikacyjny kurs zawodowy, gdzie przeprowadzana jest część praktyczna egzaminu staje się ośrodkiem egzaminacyjnym (OE) dla kwalifikacji, z zakresu której jest przeprowadzana część praktyczna.

Za organizację i przeprowadzenie części praktycznej w ośrodku egzaminacyjnym odpowiedzialny był przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (PZE).

Każdy przewodniczący zespołu egzaminacyjnego w ośrodku egzaminacyjnym, w którym miał być przeprowadzany egzamin, otrzymał harmonogram pracy ośrodka wraz z listą zdających. Przed wyznaczonym terminem egzaminu, OKE w Gdańsku przekazała przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych naklejki z numerami PESEL zdających oraz informację o sposobie i terminie redystrybucji materiałów egzaminacyjnych zdających wraz z dokumentacją egzaminacyjną do siedziby OKE.

W Tabeli 2.1. zestawiono liczbę upoważnionych szkół/placówek oraz zorganizowanych w nich ośrodkach egzaminacyjnych (OE), w których przeprowadzana była część praktyczna egzaminu w zakresie poszczególnych kwalifikacji w odpowiednich terminach przeprowadzania egzaminu na terenie województwa pomorskiego.

Tabela 2.1. Liczba szkół/placówek (OE*) w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba upoważnionych szkół/placówek (OE*) w województwie pomorskim
Sierpień - październik 2015 r.	84 (210 OE)
Styczeń - luty 2016 r.	145 (737 OE)
Maj - lipiec 2016 r.	177 (822 OE)
Razem	406 (1769 OE)

*OE – szkoła/placówka posiadająca upoważnienie w zakresie jednej kwalifikacji

Część praktyczną egzaminu zawodowego przeprowadzono:

- w sesji egzaminacyjnej **sierpień – październik 2015 r. w 210 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie 84 szkół/placówek z województwa pomorskiego
- w sesji egzaminacyjnej **styczeń – luty 2016 r. w 737 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie 145 szkół/placówek z województwa pomorskiego
- w sesji egzaminacyjnej **maj – lipiec 2016 r. w 822 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie 177 szkół/placówek z województwa pomorskiego.

Większość szkół/placówek przeprowadzało część praktyczną egzaminu z zakresu więcej niż 1 kwalifikacji (maksymalnie z zakresu 22 kwalifikacji).

Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu

Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg tej części egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych (miejscach przeprowadzania egzaminu) odpowiadały zespoły nadzorujące część praktyczną (ZN). Zgodnie z *Rozporządzeniem* zespoły nadzorujące część praktyczną powoływane były przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego (PZE). Pracą każdego zespołu kierował przewodniczący zespołu nadzorującego (PZN). Skład zespołu nadzorującego zależny był od modelu części praktycznej egzaminu z zakresu danej kwalifikacji.

W kwalifikacjach, w których część praktyczna jest o modelu **d i dk** w skład zespołu nadzorującego wchodziło 2 nauczycieli nieprowadzących ze zdającymi zajęć edukacyjnych objętych danym egzaminem, przy czym jeden z nich to nauczyciel zatrudniony w szkole/placówce, w której przeprowadzany był egzamin (pełnił funkcję przewodniczącego zespołu nadzorującego), a drugi zatrudniony w innej szkole lub placówce. W przypadku gdy w sali egzaminacyjnej było więcej niż 20 zdających na każdych kolejnych 10 zdających był powoływany dodatkowo jeden nauczyciel.

W kwalifikacjach, w których część praktyczna jest o modelu **w i wk** w skład zespołu nadzorującego wchodził jeden nauczyciel zatrudnionych w szkole/placówce, który nie prowadził zajęć edukacyjnych ze zdającymi objętych danym egzaminem (pełnił funkcję przewodniczącego zespołu nadzorującego) oraz egzaminator.

Egzaminatorzy

W części praktycznej egzaminu, której rezultatem był wyrób lub usługa (**model w i wk**) przebieg wykonania zadania przez zdających oraz jakość rezultatów wykonania zadania obserwowali i oceniali obecni w sali egzaminacyjnej (miejscu przeprowadzania egzaminu) egzaminatorzy, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE. Egzaminatorzy wchodzili w skład zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu i byli wyznaczani przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych, spośród egzaminatorów ujętych w wykazie przekazanym przez dyrektora OKE w Gdańsku. Egzaminatorem nie mógł być nauczyciel zatrudniony w szkole/placówce, w której przeprowadzana była część praktyczna egzaminu. Jeden egzaminator obserwował i oceniał maksymalnie 6 zdających w jednej sali egzaminacyjnej (miejscu przeprowadzania egzaminu). W przypadku, gdy w sali egzaminacyjnej (miejscu przeprowadzania egzaminu) zdawało więcej niż 6 zdających, dla każdego kolejnych 6 zdających wyznaczono dodatkowo kolejnego egzaminatora.

W kwalifikacjach, w których rezultatem wykonania zadania egzaminacyjnego była dokumentacja – **model d i dk** – jakość rezultatu sprawdzali i oceniali egzaminatorzy powołani przez dyrektora OKE w Gdańsku do pracy w zespole egzaminatorów w ośrodku sprawdzania. Egzaminatorzy sprawdzający i oceniający jakość rezultatów w postaci dokumentacji (prace egzaminacyjne) z zakresu danej kwalifikacji tworzyli zespół egzaminatorów, spośród których dyrektor OKE wyznaczał przewodniczącego zespołu. Przewodniczący zespołu kierował pracą zespołu egzaminatorów. Egzaminatorzy oceniali jakość rezultatów w postaci dokumentacji stosując zasady oceniania opracowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną. Nad organizacją sprawdzania i oceniania rezultatów w postaci dokumentacji i sprawnym przebiegiem tego procesu czuwali, wyznaczeni przez dyrektora OKE, koordynatorzy – pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku.

Przed rozpoczęciem sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych każdy przewodniczący zespołu egzaminatorów przeprowadził szkolenia egzaminatorów w zakresie stosowania zasad oceniania rezultatów wykonania zadania egzaminacyjnego. Prace egzaminacyjne były sprawdzane tylko i wyłącznie w wyznaczonych ośrodkach sprawdzania.

W Tabeli 2.2. zestawiono liczbę zatrudnionych egzaminatorów na terenie działania OKE w Gdańsku w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z uwzględnieniem modelu części praktycznej.

Tabela 2.2. Liczba zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		Razem
	model w i wk części praktycznej egzaminu	model d i dk części praktycznej egzaminu	
Sierpień-październik 2015 r.	167	41	208
Styczeń-luty 2016 r.	289	216	505
Maj-lipiec 2016 r.	650	200	850
Razem	1106	457	1563

Ogółem w roku szkolnym 2015/2016 na terenie działania OKE w Gdańsku zatrudnionych było 1563 egzaminatorów wpisanych do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w tym 457 egzaminatorów sprawdzało i oceniało jakość rezultatów wykonania zadania egzaminacyjnego w postaci dokumentacji, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE.

W ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego ogółem zatrudnionych było 1106 osób pełniących funkcję egzaminatorów, którzy obserwowali i oceniali przebieg wykonania zadania przez zdających oraz oceniali jakość rezultatów wykonania zadania, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE. Część spośród zatrudnionych egzaminatorów pracowała w więcej niż 1 OE i/lub w zakresie więcej niż 1 kwalifikacji.

3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

W tym rozdziale przedstawiona zostanie zdawalność egzaminu i jego części przez populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego w poszczególnych terminach jego przeprowadzania.

3.1 .Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: sierpień - październik 2015 r.

✚ Województwo pomorskie

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie sierpień/październik 2015r. przystąpiło **1 349 zdających z zakresu 77 kwalifikacji, w tym:**

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 963 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 1 090 zdających

Liczbę punktów, stanowiącą podstawę uznania odpowiedniej części egzaminu za zdany otrzymało:

- w części pisemnej egzaminu – 748 z 963 (77,7%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 835 z 1 090 (76,6%) zdających.

W województwie pomorskim nową formułą egzaminu zawodowego zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 861 z 1 349 (63,8%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach 3.1. i 3.2. zestawione są szczegółowe dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację zdających z województwa pomorskiego.

Tabela 3.1.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	22	21	95,5	21	21	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	3	3	100,0	3	2	66,7
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	0	0	0,0	1	1	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	6	5	83,3	6	6	100,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	3	2	66,7	3	1	33,3
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	0	0	0,0	1	1	100,0
A.23	Projektowanie fryzur	1	1	100,0	1	1	100,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	1	1	100,0	8	5	62,5
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	53	49	92,5	50	42	84,0
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	17	16	94,1	19	9	47,4
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	0	0	0,0	2	2	100,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	11	7	63,6	13	1	7,7
A.36	Prowadzenie rachunkowości	18	15	83,3	20	8	40,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	7	5	71,4	37	11	29,7
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	21	10	47,6	76	46	60,5
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	22	22	100,0	21	19	90,5
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	25	23	92,0	14	12	85,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	15	10	66,7	34	11	32,4
B.02	Wykonywanie robót drogowych	26	21	80,8	25	25	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	2	0	0,0	0	0	0,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	2	33,3	0	0	0,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	15	13	86,7	0	0	0,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	12	9	75,0	9	9	100,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	0	0	0,0	1	1	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	16	16	100,0	16	11	68,8
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	26	13	50,0	29	27	93,1
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	0	0	0,0	1	0	0,0

Tabela 3.1. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	10	1	10,0	33	30	90,9
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	30	15	50,0	28	26	92,9
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	22	22	100,0	22	22	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	90	77	85,6	73	69	94,5
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	28	22	78,6	26	23	88,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	5	3	60,0	10	3	30,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	11	7	63,6	0	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	15	14	93,3	15	15	100,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	11	2	18,2	0	0	0,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	10	8	80,0	2	0	0,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	0	0	0,0	3	3	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	2	2	100,0	1	1	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	3	2	66,7	3	0	0,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	78	55	70,5	70	66	94,3
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	9	1	11,1	4	4	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	0	0	0,0	4	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	140	130	92,9	134	131	97,8
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	24	23	95,8	22	22	100,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	17	14	82,4	50	40	80,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	4	4	100,0	1	1	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	4	3	75,0	5	5	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	1	1	100,0	1	1	100,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	1	100,0	1	1	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	44	17	38,6	48	42	87,5
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	1	1	100,0	6	3	50,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	8	2	25,0	2	2	100,0
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	2	2	100,0	0	0	0,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	2	2	100,0	2	2	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	2	0	0,0	2	2	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	19	16	84,2	1	1	100,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	0	0	0,0	13	1	7,7

Tabela 3.1. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	3	3	100,0	14	11	78,6
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	3	3	100,0	13	1	7,7
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1	1	100,0	2	2	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	5	3	60,0	1	1	100,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	0	0	0,0	1	1	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	10	10	100,0	9	7	77,8
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0	2	2	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	1	1	100,0	0	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	0	0	0,0	4	1	25,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	3	3	100,0	11	5	45,5
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	1	100,0	29	10	34,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	1	100,0	6	4	66,7
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	2	100,0	0	0	0,0
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	0	0	0,0	1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	2	1	50,0	1	0	0,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	5	4	80,0	2	0	0,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	1	100,0	0	0	0,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	2	1	50,0	0	0	0,0
<i>Razem</i>		963	748	77,7	1 090	835	76,6

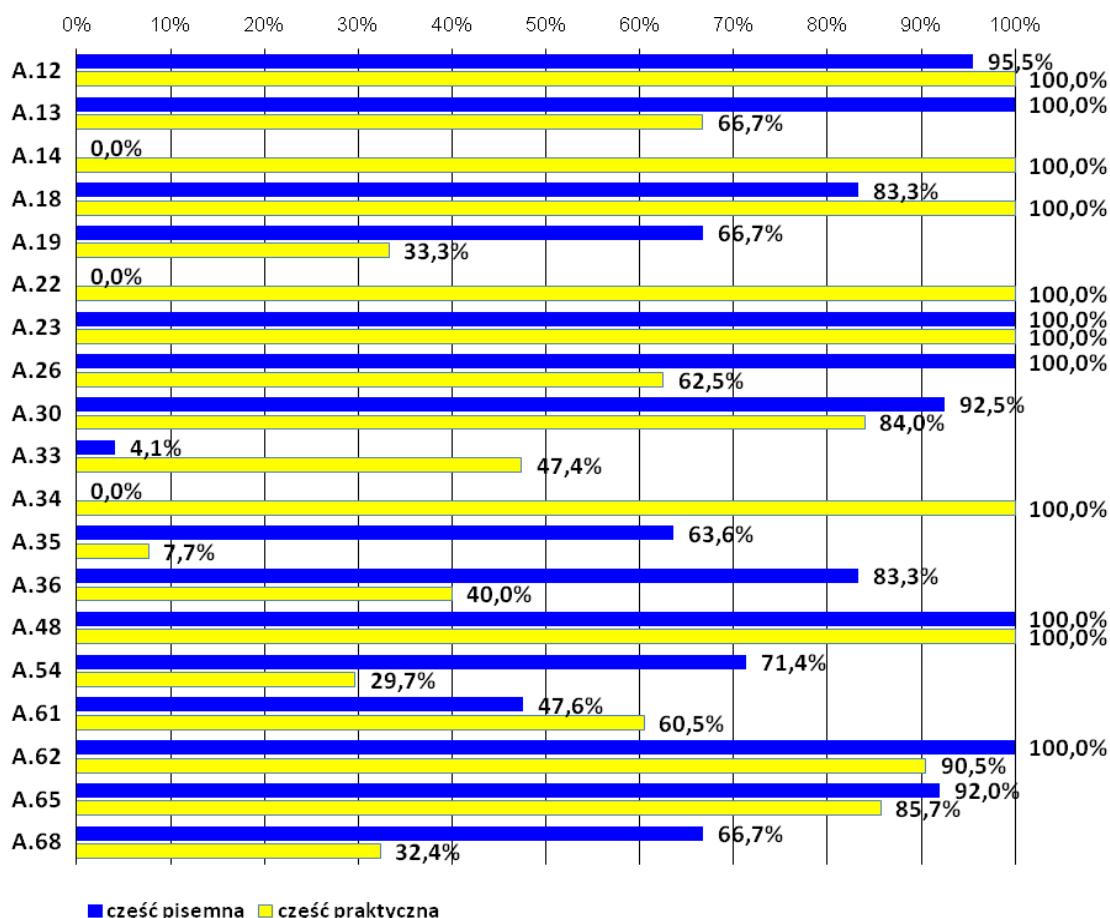
Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.1. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 1,1% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 9 kwalifikacji (A.23., A.48., E.08., M.18., R.10., R.16., T.01., T.15. i Z.05.) zdający z województwa pomorskiego uzyskali taką samą (100%) zdawalność w części pisemnej i części praktycznej egzaminu.

Na Wykresach 1.1 ÷ 1.8 przedstawiono wartości procentowe zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu w zakresie poszczególnych kwalifikacji uzyskane przez populację zdających z województwa pomorskiego z uwzględnieniem podziału na obszary kształcenia.

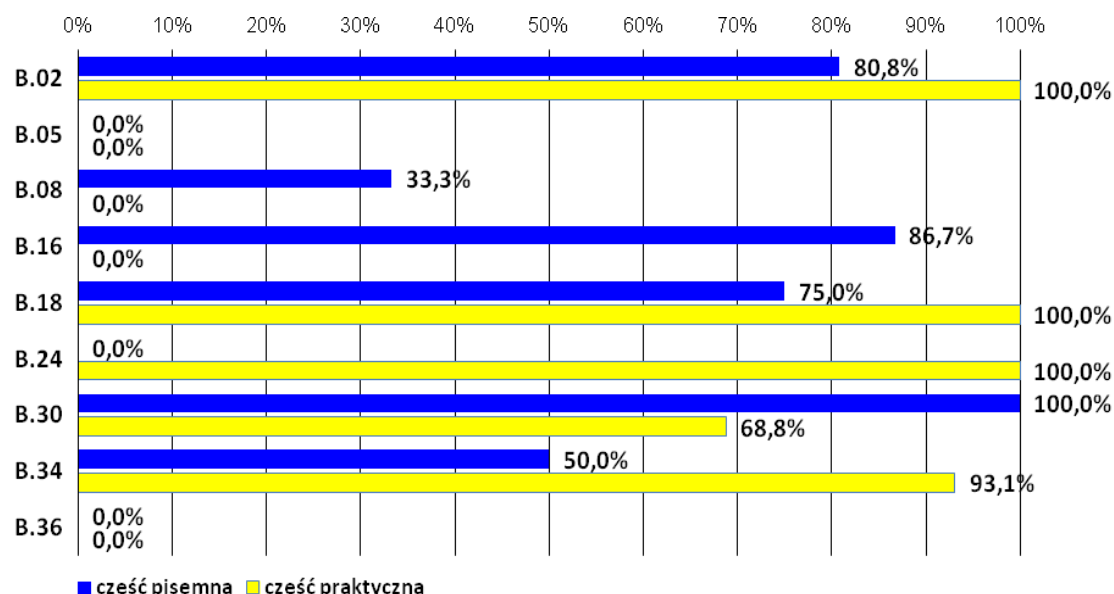
OBSZAR ADMINISTRACYJNO – USŁUGOWY A.

Wykres 1.1 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



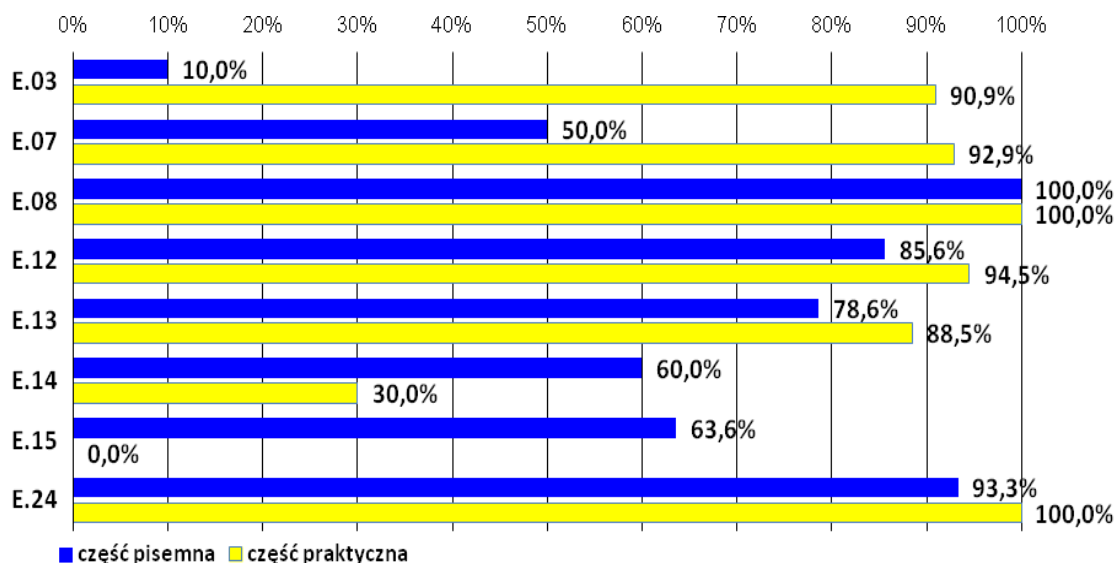
OBSZAR BUDOWLANY B.

Wykres 1.2 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



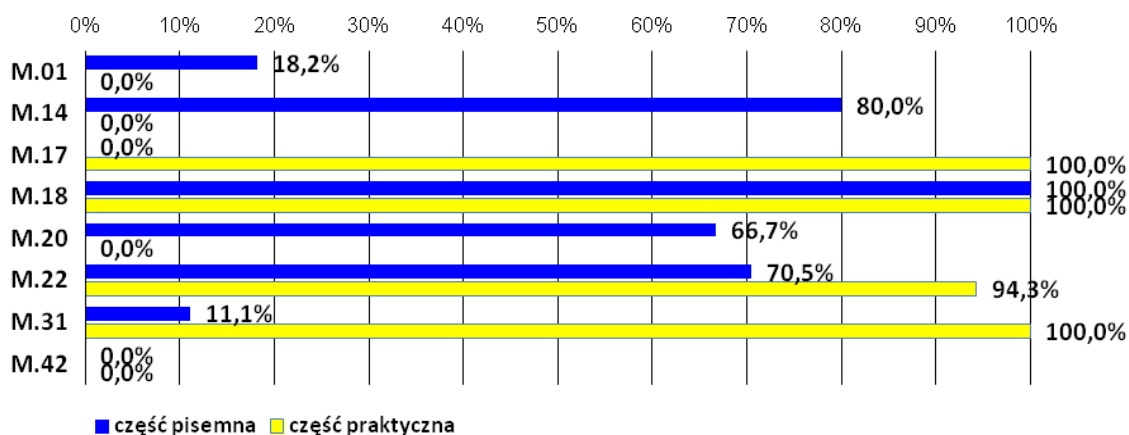
OBSZAR ELEKTRYCZNO – ELEKTRONICZNY E.

Wykres 1.3 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji populacja zdających z województwa pomorskiego



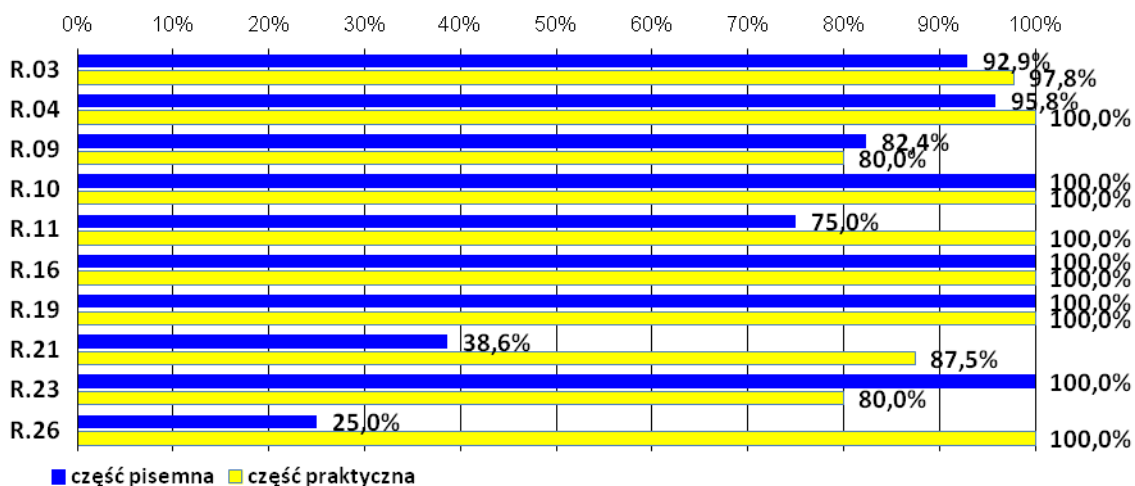
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

Wykres 1.4 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji populacja zdających z województwa pomorskiego



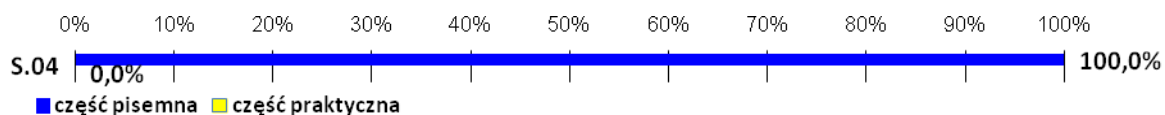
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

Wykres 1.5 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji populacja zdających z województwa pomorskiego



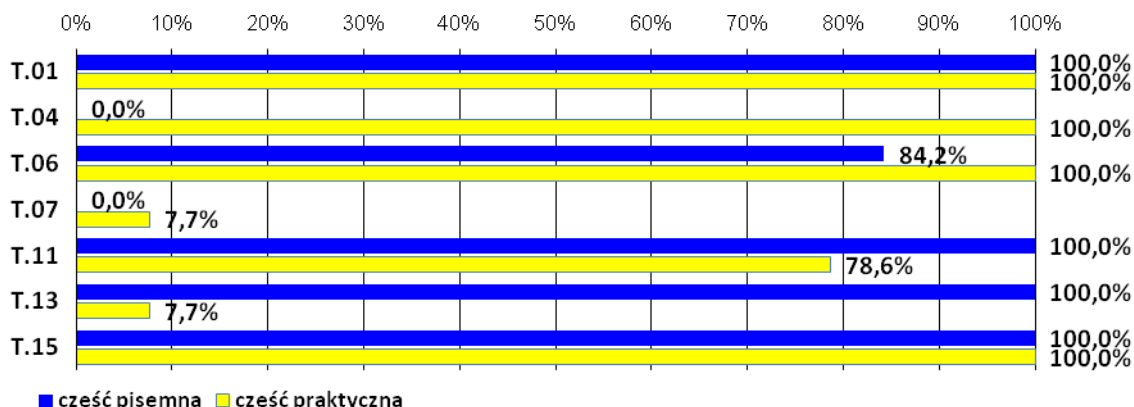
OBSZAR ARTYSTYCZNY S.

Wykres 1.6 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNY T.

Wykres 1.7 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR MEDYCZNO-SPOŁECZNY Z.

Wykres 1.8 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



Tabela 3.2.

Liczba i procent wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	26	24	92,3
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	3	2	66,7
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	6	5	83,3
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	3	0	0,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	1	1	100,0
A.23	Projektowanie fryzur	1	0	0,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	9	6	66,7
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	62	46	74,2
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	19	9	47,4
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	2	2	100,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	19	6	31,6
A.36	Prowadzenie rachunkowości	24	12	50,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	38	11	28,9
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	81	46	56,8
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	22	19	86,4
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	25	19	76,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	39	12	30,8
B.02	Wykonywanie robót drogowych	26	21	80,8
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	2	0	0,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	2	33,3
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	15	13	86,7
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	14	11	78,6
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	1	1	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	16	11	68,8
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	33	18	54,5
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	1	0	0,0

Tabela 3.2.c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	38	28	73,7
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	36	17	47,2
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	24	19	79,2
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	112	93	83,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	29	21	72,4
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	10	3	30,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	11	7	63,6
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	15	14	93,3
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	11	2	18,2
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	11	7	63,6
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	3	3	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	2	2	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	5	1	20,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	80	42	52,5
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	9	1	11,1
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	4	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	142	125	88,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	24	21	87,5
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	53	40	75,5
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	4	4	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	6	5	83,3
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	1	1	100,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	1	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	49	17	34,7
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	7	4	57,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	8	0	0,0
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	2	2	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	2	2	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	2	0	0,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	19	16	84,2
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	1	7,7

Tabela 3.2.c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	14	11	78,6
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	16	4	25,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	2	2	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	6	4	66,7
Z.03	Ochrona osób i mienia	1	1	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	11	9	81,8
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	3	2	66,7
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	1	1	100,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	4	1	25,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	11	5	45,5
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	29	10	34,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	7	5	71,4
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	1	50,0
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	3	1	33,3
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	6	3	50,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	1	100,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	2	1	50,0
<i>Razem</i>		1 349	861	63,8

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.2. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania egzaminu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego z zakresu poszczególnych kwalifikacji jest zróżnicowana – od 0,0% do 100%
- żaden ze zdających egzamin z zakresu kwalifikacji A.19., A.23., B.05., B.36., M.42., R.26., i T.04. nie uzyskał świadectwa potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.
- wszyscy zdający z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu z zakresu kwalifikacji A.14., A.22., A.34., A.48., B.24., M.17., M.18., R.10., R.16., R.19., S.04., T.01., T.15., Z.03., Z.06., Z.16. i Z.20. otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.

Wśród populacji zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z województwa pomorskiego byli absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych. W zamieszczonych na kolejnych stronach niniejszego opracowania Tabelach 3.3., 3.4., 3.5. i 3.6. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację uczniów (słuchaczy), absolwentów szkół zawodowych i absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Tabela 3.3.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	6	5	83,3	6	6	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	3	3	100,0	3	2	66,7
A.18	Prowadzenie sprzedaży	5	5	100,0	5	5	100,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	1	1	100,0	8	5	62,5
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	11	9	81,8	9	5	55,6
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	17	16	94,1	19	9	47,4
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	11	7	63,6	13	1	7,7
A.36	Prowadzenie rachunkowości	5	3	60,0	6	1	16,7
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	4	2	50,0	34	10	29,4
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	20	10	50,0	68	43	63,2
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	9	9	100,0	9	7	77,8
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	3	3	100,0	1	0	0,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	14	9	64,3	11	2	18,2
B.02	Wykonywanie robót drogowych	26	21	80,8	25	25	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	2	0	0,0	0	0	0,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	2	33,3	0	0	0,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	15	13	86,7	0	0	0,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	12	9	75,0	9	9	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	16	16	100,0	16	11	68,8
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	26	13	50,0	29	27	93,1
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	10	1	10,0	31	28	90,3
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	14	5	35,7	15	15	100,0

Tabela 3.3.c.d.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	90	77	85,6	72	68	94,4
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	28	22	78,6	26	23	88,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	4	3	75,0	4	1	25,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	11	7	63,6	0	0	0,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	11	2	18,2	0	0	0,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	0	0	0,0	3	3	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0	0	0	0,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	3	2	66,7	3	0	0,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	67	44	65,7	59	55	93,2
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	9	1	11,1	4	4	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	0	0	0,0	3	0	0,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	17	14	82,4	50	40	80,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	4	4	100,0	1	1	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	4	3	75,0	5	5	100,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	1	100,0	1	1	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	42	17	40,5	46	40	87,0
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	1	1	100,0	6	3	50,0
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	2	2	100,0	0	0	0,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	19	16	84,2	1	1	100,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	0	0	0,0	13	1	7,7
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	3	3	100,0	14	11	78,6
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	3	3	100,0	13	1	7,7
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	1	1	100,0	0	0	0,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	0	0	0,0	1	1	100,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0	4	3	75,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	1	100,0	7	1	14,3
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	1	0	0,0	0	0	0,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	1	1	100,0	0	0	0,0
<i>Razem</i>		564	392	69,5	656	477	72,7

Tabela 3.4.

Liczba i procent* wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	10	9	90,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	3	2	66,7
A.18	Prowadzenie sprzedaży	5	5	100,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	9	6	66,7
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	18	13	72,2
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	19	9	47,4
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	19	6	31,6
A.36	Prowadzenie rachunkowości	9	4	44,4
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	35	10	28,6
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	72	43	59,7
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	9	7	77,8
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	3	2	66,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	16	3	18,8
B.02	Wykonywanie robót drogowych	26	21	80,8
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	2	0	0,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	2	33,3
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	15	13	86,7
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	14	11	78,6
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	16	11	68,8
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	33	18	54,5
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	36	26	72,2
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	18	9	50,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	111	92	82,9
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	29	21	72,4
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	4	1	25,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	11	7	63,6

Tabela 3.4. c.d.

Liczba i procent* wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	11	2	18,2
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	3	3	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	5	1	20,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	69	42	60,9
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	9	1	11,1
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	0	0,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	53	40	75,5
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	4	4	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	6	5	83,3
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	1	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	46	16	34,8
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	7	4	57,1
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	2	2	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	19	16	84,2
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	1	7,7
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	14	11	78,6
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	16	4	25,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1	1	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	1	1	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1	1	100,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	4	3	75,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	7	1	14,3
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	1	0	0,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	1	1	100,0
<i>Razem</i>		848	515	60,7

Tabela 3.5.

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili liczba	zdali		przystąpili liczba	zdali	
			liczba	%		liczba	%
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	0	0	0,0	2	2	100,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	2	1	50,0	3	0	0,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	1	0	0,0	8	3	37,5
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	2	2	100,0	2	2	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	6	6	100,0	0	0	0,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	1	1	100,0	23	9	39,1
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	0	0	0,0	1	0	0,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	0	0	0,0	2	2	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	0	0	0,0	1	1	100,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	0	0,0	6	2	33,3
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0	1	1	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	0	0	0,0	1	0	0,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	2	0	0,0	2	2	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	4	2	50,0	1	1	100,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	0	0	0,0	1	1	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	2	100,0	0	0	0,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	1	1	100,0	0	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	0	0	0,0	4	1	25,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	2	2	100,0	7	2	28,6
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	0	0	0,0	22	9	40,9
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	1	100,0	6	4	66,7
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	2	100,0	0	0	0,0
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	0	0	0,0	1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	1	1	100,0	1	0	0,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	4	3	75,0	2	0	0,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	1	100,0	0	0	0,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	2	1	50,0	0	0	0,0
<i>Razem</i>		37	28	75,7	98	44	44,9

Tabela 3.6.

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	2	2	100,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	4	1	25,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	9	3	33,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	2	2	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	6	5	83,3
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	23	9	39,1
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	1	0	0,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	2	2	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1	1	100,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	6	2	33,3
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	1	0	0,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	3	1	33,3
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	5	3	60,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	1	1	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	2	100,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	2	1	50,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	1	1	100,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	4	1	25,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	7	2	28,6
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	22	9	40,9
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	7	5	71,4
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	1	50,0
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	2	1	50,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	5	2	40,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	1	100,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	2	1	50,0
Razem		125	61	48,8

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.5. i w Tabeli 3.6 wynika między innymi, że:

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 3,2% średnią efektywność zdawania części praktycznej egzaminu od zdawania części pisemnej egzaminu
- absolwenci szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 30,8% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.

Tabela 3.7.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	Zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	16	16	100,0	15	15	100,0
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	0	0	0,0	1	1	100,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	3	2	66,7	3	1	33,3
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	0	0	0,0	1	1	100,0
A.23	Projektowanie fryzur	1	1	100,0	1	1	100,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	42	40	95,2	41	37	90,2
A.36	Prowadzenie rachunkowości	11	11	100,0	11	7	63,6
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	3	3	100,0	3	1	33,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	11	11	100,0	10	10	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	16	14	87,5	13	12	92,3
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	0	0	0,0	1	1	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	16	10	62,5	13	11	84,6
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	22	22	100,0	22	22	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	15	14	93,3	15	15	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	10	8	80,0	2	0	0,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	11	11	100,0	11	11	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	139	129	92,8	134	131	97,8
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	24	23	95,8	22	22	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	1	1	100,0	1	1	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	8	2	25,0	2	2	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	2	2	100,0	2	2	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	2	0	0,0	2	2	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0,0	1	1	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	7	7	100,0	8	6	75,0
<i>Razem</i>		360	327	90,8	335	313	93,4

Tabela 3.8.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	16	15	93,8
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	3	0	0,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	1	1	100,0
A.23	Projektowanie fryzur	1	0	0,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	44	33	75,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	11	7	63,6
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	3	1	33,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	11	10	90,9
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	16	12	75,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	1	1	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	18	8	44,4
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	24	19	79,2
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	15	14	93,3
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	11	7	63,6
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	11	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	141	124	87,9
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	24	21	87,5
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	1	1	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	8	0	0,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	2	2	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	2	0	0,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1	1	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	8	6	75,0
Razem		374	284	75,9

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.7. wynika między innymi, że:

- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 2,6% średnią efektywność zdawania części praktycznej egzaminu od zdawania części pisemnej egzaminu

W zamieszczonych poniżej Tabelach 3.9. i 3.10. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu kwalifikacji A.18 i R.03. dla dwóch eksternów z województwa pomorskiego.

Tabela 3.9.

Liczba i procent wszystkich eksternów z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	Zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	1	0	0,0	1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	1	1	100,0	0	0	0,0
<i>Razem</i>		2	1	50,0	1	1	100,0

Tabela 3.10.

Liczba i procent wszystkich eksternów z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
		liczba	liczba	%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	1	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	1	1	100,0
<i>Razem</i>		2	1	50,0

Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: styczeń - luty 2016 r.

Województwo pomorskie

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie styczeń-luty 2016 roku **przystąpiło 10 796 zdających z zakresu 135 kwalifikacji**, w tym:

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 9 646 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 9 608 zdających

Liczbę punktów, stanowiącą podstawę uznania odpowiedniej części egzaminu za zdany otrzymało:

- w części pisemnej egzaminu – 8 149 z 9 646 (84,5%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 7 129 z 9 608 (74,2%) zdających.

W województwie pomorskim nową formułą egzaminu zawodowego zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 7 227 z 10 796 (66,9%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu części lub odpowiedniej części egzaminu).

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach 3.11. i 3.12. zestawione są szczegółowe dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację zdających z województwa pomorskiego.

Tabela 3.11.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	2	1	50,0	0	0	
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	1	0	0,0	0	0	
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	35	33	94,3	35	33	94,3
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	4	2	50,0	0	0	
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	4	4	100,0	4	4	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	49	19	38,8	60	57	95,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	19	16	84,2	21	21	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	26	24	92,3	24	23	95,8
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	152	151	99,3	152	144	94,7
A.23	Projektowanie fryzur	89	86	96,6	88	46	52,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	82	56	68,3	99	97	98,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	68	66	97,1	37	13	35,1
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	151	149	98,7	148	134	90,5
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	27	23	85,2	67	25	37,3
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	93	87	93,5	92	67	72,8
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	25	17	68,0	129	78	60,5
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	25	20	80,0	74	22	29,7
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	217	217	100,0	216	135	62,5
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	29	27	93,1	32	25	78,1
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	4	3	75,0	12	4	33,3
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	112	106	94,6	149	94	63,1
A.36	Prowadzenie rachunkowości	607	545	89,8	623	551	88,4
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	24	14	58,3	24	5	20,8
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	12	11	91,7	19	11	57,9
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	27	25	92,6	27	3	11,1
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	15	13	86,7	15	6	40,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	71	50	70,4	77	64	83,1
A.55	Drukowanie cyfrowe	84	80	95,2	81	80	98,8

Tabela 3.11. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	12	11	91,7	12	11	91,7
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	24	22	91,7	23	18	78,3
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	173	141	81,5	232	118	50,9
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	46	43	93,5	53	51	96,2
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	11	9	81,8	10	3	30,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	36	32	88,9	36	21	58,3
A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	2	1	50,0	2	1	50,0
A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	4	4	100,0	4	0	0,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	49	40	81,6	107	72	67,3
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	59	49	83,1	15	13	86,7
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	29	12	41,4	14	14	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	3	2	66,7	0	0	
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	1	50,0	2	2	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	4	0	0,0	0	0	
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	31	26	83,9	30	30	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	99	81	81,8	96	89	92,7
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	72	68	94,4	70	65	92,9
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	61	30	49,2	60	58	96,7
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	16	16	100,0	16	16	100,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	1	1	100,0	0	0	
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	250	234	93,6	257	177	68,9
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	0	0		9	4	44,4
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	28	21	75,0	59	31	52,5
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	9	4	44,4	13	8	61,5
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	29	11	37,9	3	1	33,3
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	138	124	89,9	139	81	58,3
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	157	125	79,6	149	130	87,2
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	4	4	100,0	2	2	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	197	119	60,4	169	146	86,4
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	56	37	66,1	40	27	67,5
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	146	73	50,0	163	143	87,7

Tabela 3.11. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	268	185	69,0	147	91	61,9
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	688	593	86,2	682	423	62,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	55	43	78,2	39	39	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	75	58	77,3	72	61	84,7
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	32	28	87,5	36	31	86,1
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	103	71	68,9	102	40	39,2
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	138	97	70,3	137	71	51,8
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	11	3	27,3	14	7	50,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	17	4	23,5	17	1	5,9
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	149	139	93,3	149	145	97,3
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	1	0	0,0	0	0	
M.10	Eksploatacja złoź metodą odkrywkową	0	0		1	1	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	128	71	55,5	48	48	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	10	6	60,0	9	3	33,3
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	16	11	68,8	11	11	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	164	139	84,8	114	114	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	3	1	33,3	1	1	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	33	11	33,3	26	25	96,2
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	2	2	100,0	0	0	
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	1	0	0,0	0	0	
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	0	0		1	1	100,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	9	6	66,7	9	7	77,8
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	13	10	76,9	13	10	76,9
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	19	19	100,0	19	16	84,2
M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złoź metodą odkrywkową	0	0		1	1	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	210	209	99,5	211	151	71,6
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	24	21	87,5	24	24	100,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	194	150	77,3	191	84	44,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	79	71	89,9	66	66	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	3	0	0,0	0	0	

Tabela 3.11. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	30	24	80,0	30	27	90,0
R.07	Ocena stanu środowiska	2	2	100,0	17	5	29,4
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	46	29	63,0	47	9	19,1
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	45	29	64,4	53	45	84,9
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	46	46	100,0	46	45	97,8
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	56	47	83,9	55	55	100,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	49	47	95,9	50	48	96,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	73	65	89,0	74	25	33,8
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	2	2	100,0	3	2	66,7
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	0	0,0	2	0	0,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	12	8	66,7	12	12	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	29	25	86,2	10	4	40,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	163	157	96,3	163	99	60,7
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	26	21	80,8	26	6	23,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	23	21	91,3	25	20	80,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	18	18	100,0	17	14	82,4
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	25	17	68,0	18	18	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	442	288	65,2	165	164	99,4
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	5	4	80,0	11	5	45,5
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	14	13	92,9	19	16	84,2
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	21	20	95,2	21	6	28,6
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	148	147	99,3	222	178	80,2
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	412	410	99,5	413	399	96,6
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	37	31	83,8	159	129	81,1
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	207	205	99,0	206	170	82,5
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	577	489	84,7	579	302	52,2
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	77	60	77,9	77	56	72,7
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	35	33	94,3	31	29	93,5
Z.03	Ochrona osób i mienia	11	11	100,0	23	7	30,4
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	232	231	99,6	235	233	99,1

Tabela 3.11. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	10	10	100,0	9	9	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	17	17	100,0	17	17	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	21	21	100,0	27	15	55,6
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	20	20	100,0	21	21	100,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0	1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	302	298	98,7	326	234	71,8
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	17	16	94,1	14	14	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	76	70	92,1	75	74	98,7
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	34	29	85,3	35	32	91,4
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	0	0		1	1	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	0	0		4	4	100,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	10	6	60,0	12	10	83,3
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	27	27	100,0	27	24	88,9
<i>Razem</i>		9 646	8 149	84,5	9 608	7 129	74,2

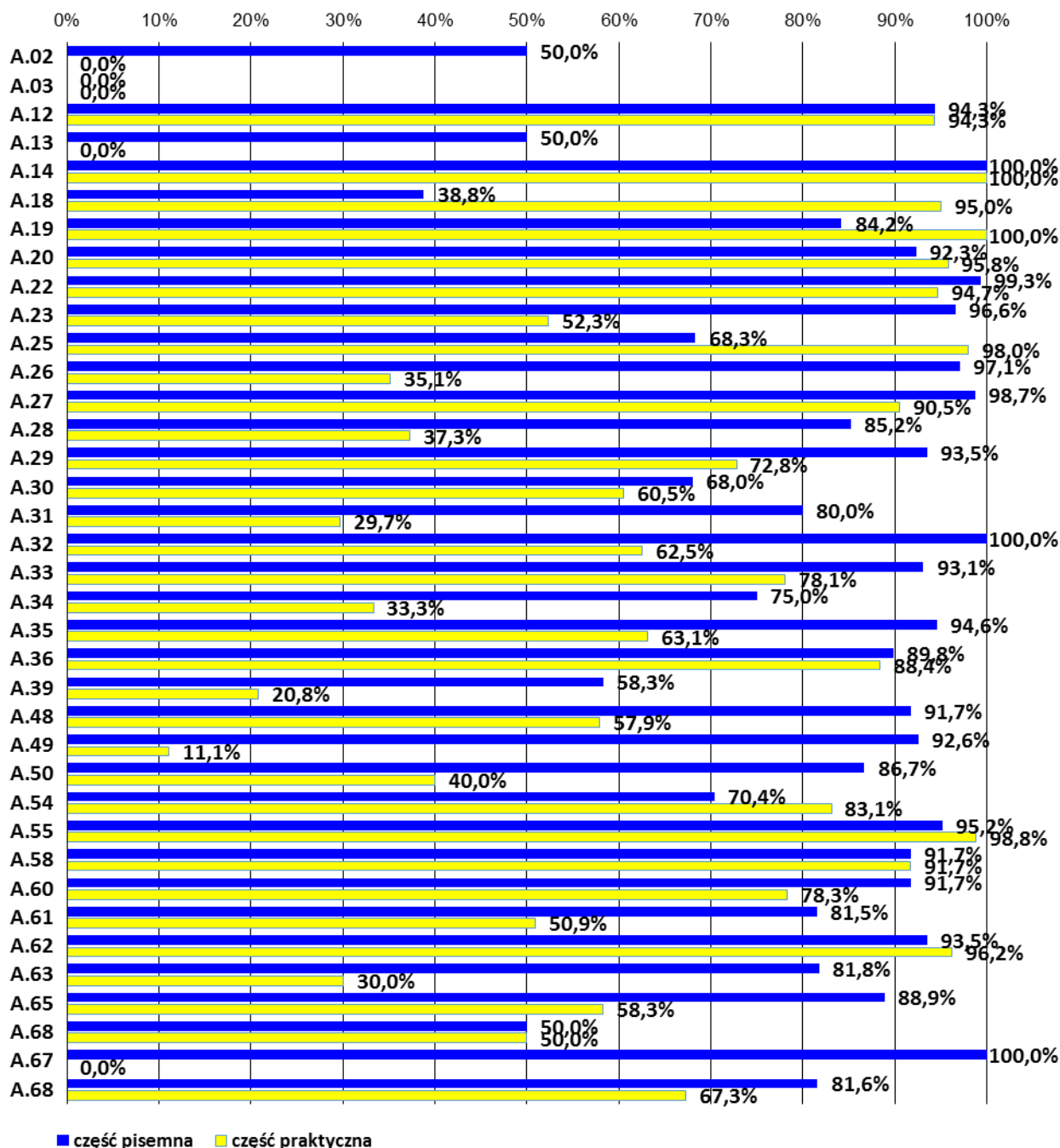
Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.11. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 10,3% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 40 kwalifikacji (A.18., A.19., A.20., A.25., A.54., A.55., A.62., B.05., B.06., B.08., B.16., B.18., B.22., B.34., E.03., E.07., E.08., E.12., E.15., E.16., E.22., E.24., M.12., M.17., M.18., M.19., M.20., M.31., M.43., R.03., R.06., R.09., R.11., R.14., R.20., T.02., Z.14., Z.15., Z.17., Z.20.) zdawalność części praktycznej była wyższa od zdawalności części pisemnej egzaminu.
- w zakresie 5 kwalifikacji (A.14., B.23., Z.05., Z.06. i Z.11.) zdawalność części praktycznej była taka sama jak części pisemnej egzaminu i wynosiła 100%.

Na Wykresach 2.1 ÷ 2.8 przedstawiono wartości procentowe zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu w zakresie poszczególnych kwalifikacji uzyskane przez populację zdających z województwa pomorskiego z uwzględnieniem podziału na obszary kształcenia.

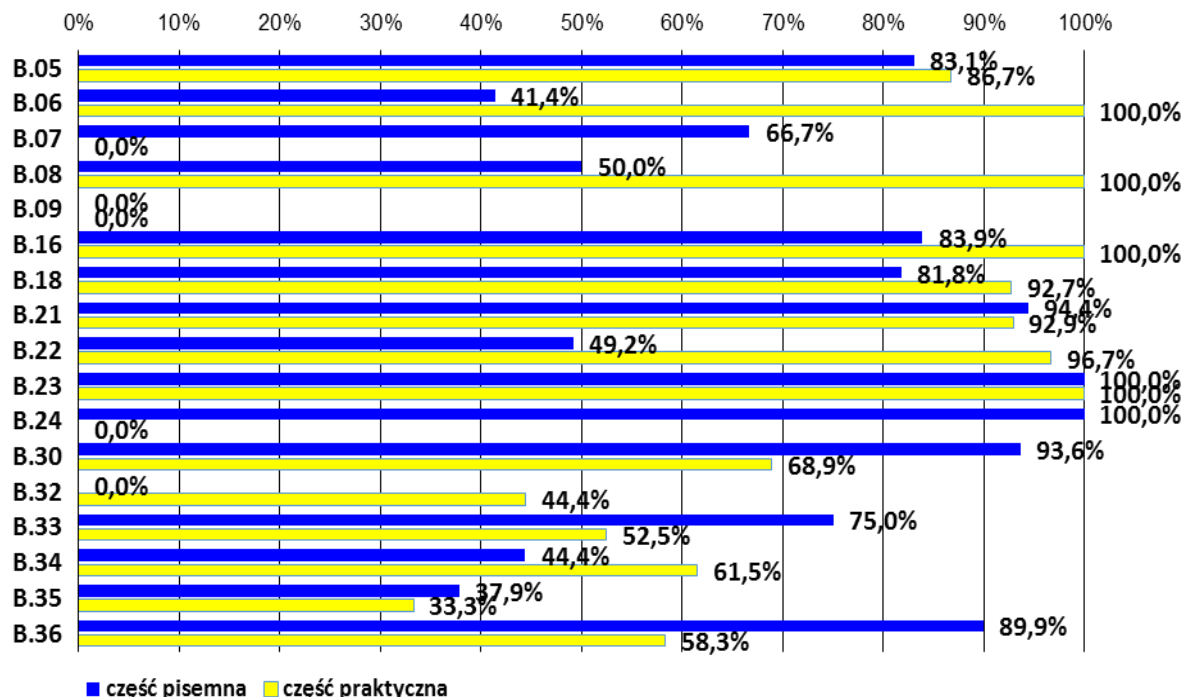
OBSZAR ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWY A.

Wykres 2.1 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



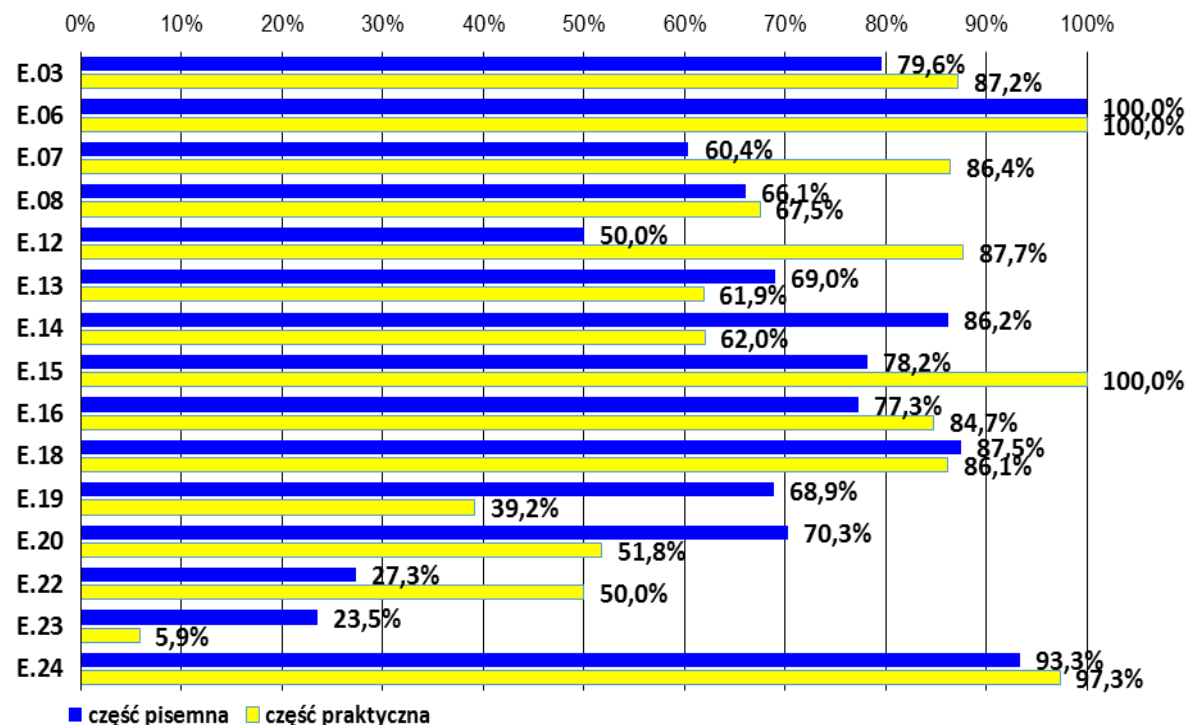
OBSZAR BUDOWLANY B.

Wykres 2.2 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



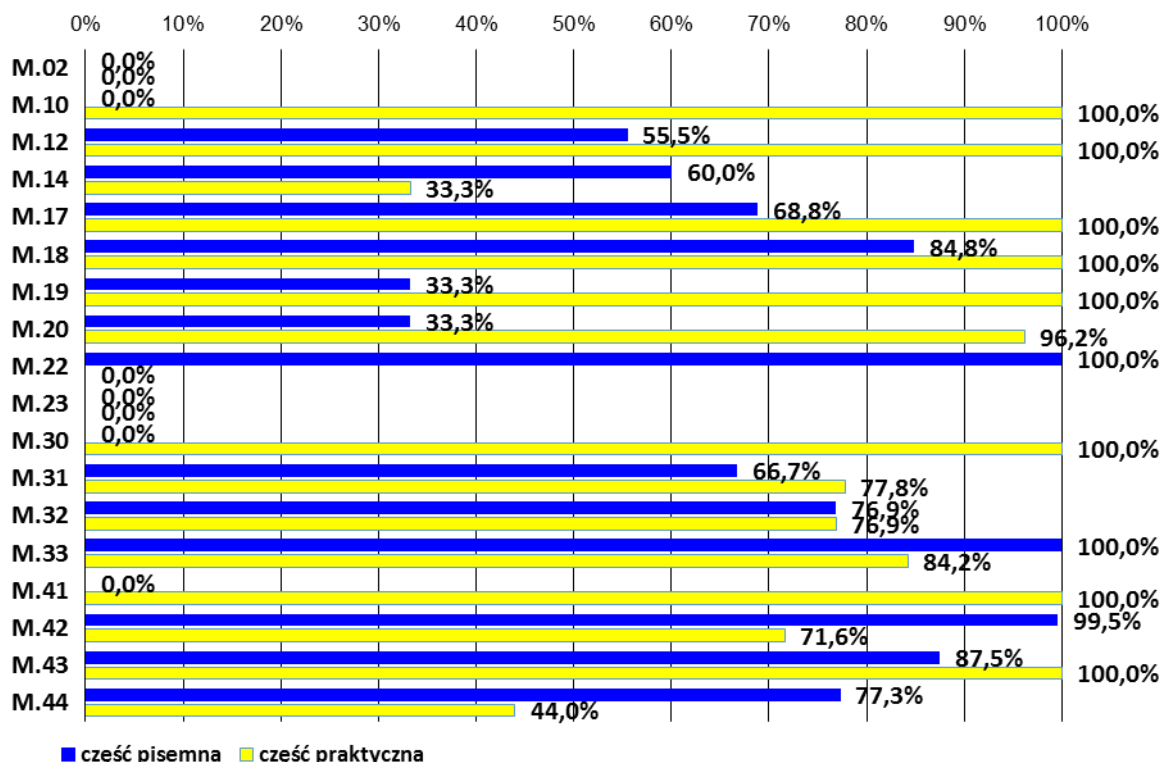
OBSZAR ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY E.

Wykres 2.3 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



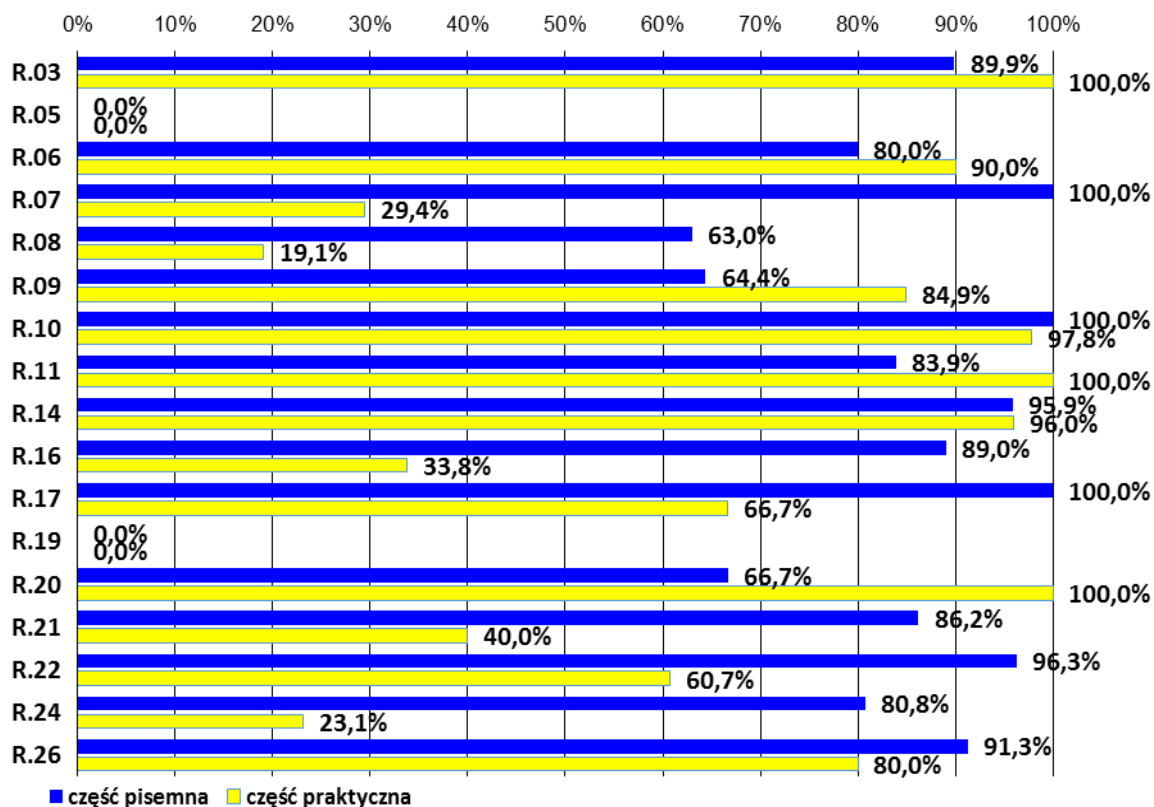
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

Wykres 2.4 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



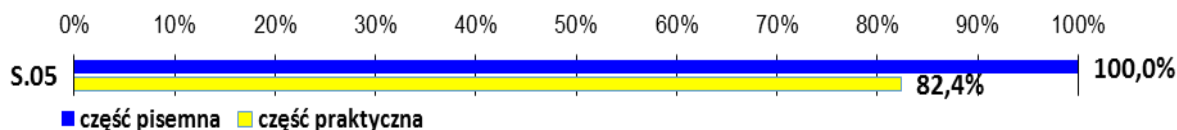
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

Wykres 2.5 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



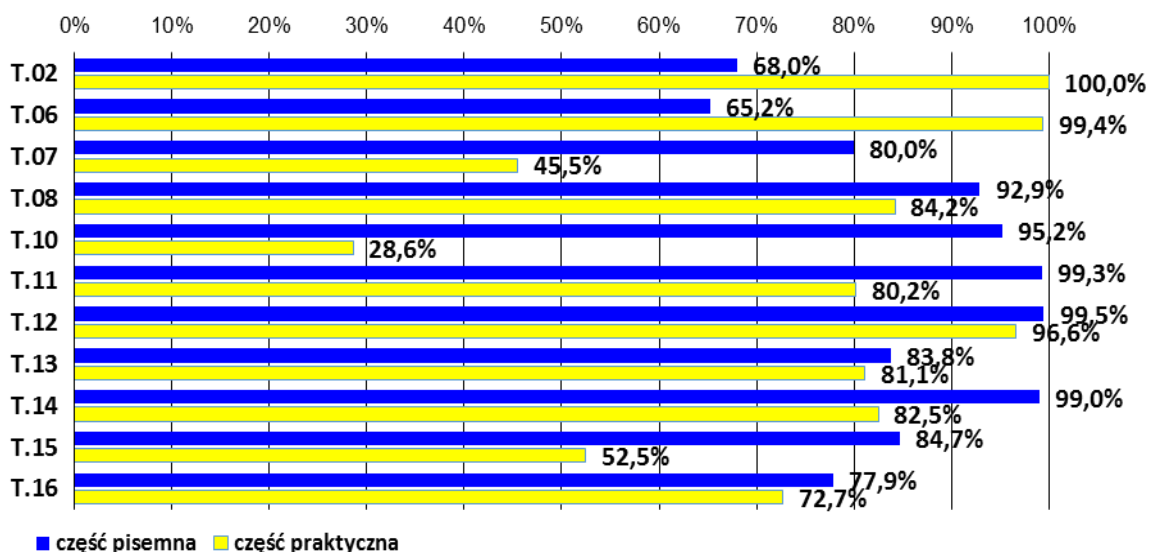
OBSZAR ARTYSTYCZNY S.

Wykres 2.6 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNY T.

Wykres 2.7 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR MEDYCZNO-SPOŁECZNY Z.

Wykres 2.8 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego

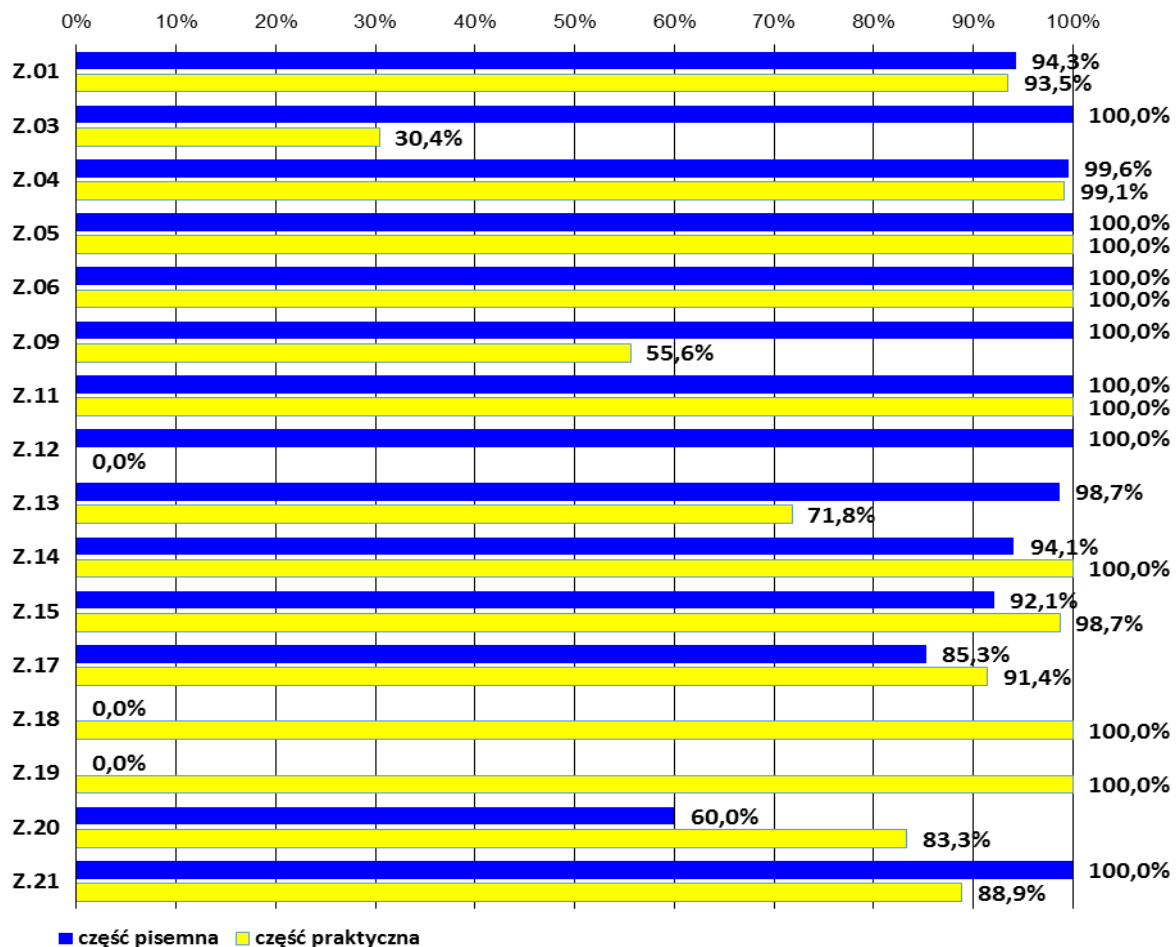


Tabela 3.12.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	2	1	50,0
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	1	0	0,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	36	30	83,3
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	4	2	50,0
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	4	4	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	81	48	59,3
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	22	12	54,5
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	40	35	87,5
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	152	144	94,7
A.23	Projektowanie fryzur	89	46	51,7
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	104	76	73,1
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	86	62	72,1
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	151	133	88,1
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	69	18	26,1
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	93	66	71,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	134	82	61,2
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	82	30	36,6
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	217	135	62,2
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	35	24	68,6
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	14	5	35,7
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	162	105	64,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	630	510	81,0
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	24	5	20,8
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	19	11	57,9
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	27	3	11,1
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	15	6	40,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	80	53	66,3
A.55	Drukowanie cyfrowe	85	77	90,6

Tabela 3.12.c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	12	11	91,7
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	24	16	66,7
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	243	120	49,4
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	56	50	89,3
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	11	3	27,3
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	40	22	55,0
A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	2	0	0,0
A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	4	0	0,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	113	72	63,7
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	59	47	79,7
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	29	12	41,4
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	3	2	66,7
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	1	50,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	4	0	0,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	31	26	83,9
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	102	80	78,4
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	80	72	90,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	61	30	49,2
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	16	16	100,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	1	1	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	266	175	65,8
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	9	4	44,4
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	63	31	49,2
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	17	9	52,9
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	30	11	36,7
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	140	75	53,6
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	162	114	70,4
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	6	6	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	211	122	57,8
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	58	27	46,6
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	221	133	60,2

Tabela 3.12.c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	292	159	54,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	701	410	58,5
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	55	43	78,2
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	76	52	68,4
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	44	37	84,1
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	103	38	36,9
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	138	60	43,5
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	14	4	28,6
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	17	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	150	136	90,7
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	1	0	0,0
M.10	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	1	1	100,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	128	71	55,5
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	10	3	30,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	18	13	72,2
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	167	141	84,4
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	4	2	50,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	38	15	39,5
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	2	2	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	1	0	0,0
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	1	1	100,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	9	4	44,4
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	13	9	69,2
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	19	16	84,2
M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	1	1	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	215	152	70,7
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	24	21	87,5
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	194	77	39,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	79	71	89,9
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	3	0	0,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	30	23	76,7

Tabela 3.12.c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

R.07	Ocena stanu środowiska	17	5	29,4
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	47	7	14,9
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	60	38	63,3
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	48	45	93,8
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	57	48	84,2
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	50	45	90,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	74	23	31,1
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	3	2	66,7
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	3	0	0,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	12	8	66,7
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	38	27	71,1
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	163	98	60,1
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	26	6	23,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	26	19	73,1
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	18	14	77,8
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	25	17	68,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	444	281	63,3
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	11	5	45,5
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	19	15	78,9
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	21	6	28,6
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	224	179	79,9
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	413	397	96,1
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	161	129	80,1
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	207	168	81,2
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	580	296	51,0
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	78	47	60,3
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	38	34	89,5
Z.03	Ochrona osób i mienia	24	7	29,2
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	236	232	98,3
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	11	11	100,0

Tabela 3.12.c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	17	17	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	27	15	55,6
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	23	23	100,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	333	234	70,3
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	18	17	94,4
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	81	74	91,4
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	35	27	77,1
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	1	1	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	4	4	100,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	13	9	69,2
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	27	24	88,9
<i>Razem</i>		10 796	7 227	66,9

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.12. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania egzaminu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego z zakresu poszczególnych kwalifikacji jest zróżnicowana – od 0,0% do 100,0%.
- wszyscy zdający z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu z zakresu kwalifikacji A.14,B.23., B.24., E.06., M.10., M.22., M.30., M.41., Z.05., Z.06., Z.11., Z.18 i Z.19. otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.
- żaden ze zdających egzamin w zakresie kwalifikacji A.03., A.66., A.67., B.09., M.02., M.23., R.05., R.19. i Z.12. nie uzyskał świadectwa potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

Wśród populacji zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z województwa pomorskiego byli absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

W zamieszczonych na kolejnych stronach niniejszego opracowania Tabelach 3.13., 3.14., 3.15. 3.16., 3.17. i 3.18. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację uczniów (słuchaczy), absolwentów szkół zawodowych i absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Tabela 3.13.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili		zdali	przystąpili		zdali
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	2	1	50,0	0	0	
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	1	0	0,0	0	0	
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	34	32	94,1	35	33	94,3
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	4	2	50,0	0	0	
A.18	Prowadzenie sprzedaży	15	8	53,3	19	18	94,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	2	0	0,0	3	3	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	15	15	100,0	10	10	100,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	152	151	99,3	152	144	94,7
A.23	Projektowanie fryzur	89	86	96,6	88	46	52,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	57	41	71,9	70	68	97,1
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	68	66	97,1	37	13	35,1
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	138	136	98,6	137	124	90,5
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	13	10	76,9	53	16	30,2
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	93	87	93,5	92	67	72,8
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	25	17	68,0	129	78	60,5
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	25	20	80,0	74	22	29,7
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	217	217	100,0	216	135	62,5
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	29	27	93,1	32	25	78,1
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	1	1	100,0	5	2	40,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	112	106	94,6	149	94	63,1
A.36	Prowadzenie rachunkowości	601	540	89,9	611	543	88,9
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	24	14	58,3	24	5	20,8

Tabela 3.13.c.d.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	0	0,0	8	2	25,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	27	25	92,6	27	3	11,1
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	15	13	86,7	15	6	40,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	71	50	70,4	77	64	83,1
A.55	Drukowanie cyfrowe	57	56	98,2	55	54	98,2
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	12	11	91,7	12	11	91,7
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	24	22	91,7	23	18	78,3
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	145	125	86,2	177	87	49,2
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	18	16	88,9	23	22	95,7
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	11	9	81,8	10	3	30,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	11	10	90,9	12	4	33,3
A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	2	1	50,0	2	1	50,0
A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	4	4	100,0	4	0	0,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	4	4	100,0	27	17	63,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	59	49	83,1	15	13	86,7
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	15	3	20,0	1	1	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	1	1	100,0	0	0	
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	1	50,0	2	2	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	4	0	0,0	0	0	
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	31	26	83,9	30	30	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	94	80	85,1	91	89	97,8
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	72	68	94,4	70	65	92,9
B.22	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	61	30	49,2	60	58	96,7
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	250	234	93,6	257	177	68,9
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	0	0		9	4	44,4
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	28	21	75,0	59	31	52,5
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	9	4	44,4	13	8	61,5
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	22	7	31,8	2	1	50,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	121	109	90,1	122	76	62,3
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	155	125	80,6	149	130	87,2

Tabela 3.13.c.d.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	4	4	100,0	2	2	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	190	113	59,5	167	144	86,2
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	54	35	64,8	38	26	68,4
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	142	69	48,6	158	138	87,3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	262	181	69,1	143	88	61,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	673	581	86,3	663	414	62,4
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	55	43	78,2	39	39	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	74	57	77,0	70	61	87,1
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	32	28	87,5	36	31	86,1
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	103	71	68,9	102	40	39,2
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	138	97	70,3	137	71	51,8
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	11	3	27,3	14	7	50,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	17	4	23,5	17	1	5,9
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	126	116	92,1	125	121	96,8
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	86	50	58,1	28	28	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	16	11	68,8	11	11	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	139	117	84,2	95	95	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	2	1	50,0	0	0	
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	28	9	32,1	25	25	100,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	2	2	100,0	0	0	
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	9	6	66,7	9	7	77,8
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	13	10	76,9	13	10	76,9
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	19	19	100,0	19	16	84,2
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	207	207	100,0	204	149	73,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	24	21	87,5	24	24	100,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	194	150	77,3	191	84	44,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	23	19	82,6	16	16	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	30	24	80,0	30	27	90,0
R.07	Ocena stanu środowiska	2	2	100,0	17	5	29,4
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	46	29	63,0	47	9	19,1

Tabela 3.13.c.d.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	45	29	64,4	48	40	83,3
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	45	45	100,0	45	44	97,8
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	53	45	84,9	52	52	100,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	49	47	95,9	50	48	96,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	69	63	91,3	69	25	36,2
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	0	0,0	2	0	0,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	12	8	66,7	12	12	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	29	25	86,2	10	4	40,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	163	157	96,3	163	99	60,7
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	26	21	80,8	26	6	23,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	1	100,0	1	0	0,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	1	1	100,0	1	0	0,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	25	17	68,0	18	18	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	303	221	72,9	144	143	99,3
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	5	4	80,0	11	5	45,5
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	13	12	92,3	13	11	84,6
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	21	20	95,2	21	6	28,6
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	148	147	99,3	220	177	80,5
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	390	388	99,5	391	378	96,7
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	37	31	83,8	159	129	81,1
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	207	205	99,0	206	170	82,5
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	577	489	84,7	577	302	52,3
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	77	60	77,9	77	56	72,7
Z.03	Ochrona osób i mienia	11	11	100,0	19	6	31,6
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	11	11	100,0	12	12	100,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	68	67	98,5	68	35	51,5
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	1	100,0	1	1	100,0
<i>Razem</i>		8 153	6 887	84,5	8 145	5 892	72,3

Tabela 3.14.

Liczba i procent* wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznac. Kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	2	1	50,0
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	1	0	0,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	35	30	85,7
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	4	2	50,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	29	21	72,4
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	4	2	50,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	22	21	95,5
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	152	144	94,7
A.23	Projektowanie fryzur	89	46	51,7
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	73	55	75,3
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	86	62	72,1
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	138	123	89,1
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	55	18	32,7
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	93	66	71,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	134	82	61,2
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	82	30	36,6
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	217	135	62,2
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	35	24	68,6
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	6	3	50,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	162	105	64,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	617	502	81,4
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	24	5	20,8
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	8	2	25,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	27	3	11,1
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	15	6	40,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	80	53	66,3
A.55	Drukowanie cyfrowe	57	53	93,0

Tabela 3.14.c.d.

Liczba i procent* wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	12	11	91,7
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	24	16	66,7
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	186	92	49,5
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	24	21	87,5
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	11	3	27,3
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	13	4	30,8
A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	2	0	0,0
A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	4	0	0,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	29	19	65,5
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	59	47	79,7
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	15	3	20,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	1	1	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	1	50,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	4	0	0,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	31	26	83,9
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	97	80	82,5
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	80	72	90,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	61	30	49,2
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	266	175	65,8
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	9	4	44,4
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	63	31	49,2
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	17	9	52,9
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	22	7	31,8
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	123	70	56,9
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	160	114	71,3
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	6	6	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	204	116	56,9
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	56	26	46,4
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	214	126	58,9
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	283	153	54,1
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	678	403	59,4

Tabela 3.14.c.d.

Liczba i procent* wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	55	43	78,2
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	74	52	70,3
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	44	37	84,1
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	103	38	36,9
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	138	60	43,5
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	14	4	28,6
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	17	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	126	113	89,7
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	86	50	58,1
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	18	13	72,2
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	142	119	83,8
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	2	1	50,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	33	13	39,4
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	2	2	100,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	9	4	44,4
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	13	9	69,2
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	19	16	84,2
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	207	149	72,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	24	21	87,5
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	194	77	39,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	23	19	82,6
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	30	23	76,7
R.07	Ocena stanu środowiska	17	5	29,4
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	47	7	14,9
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	55	33	60,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	47	44	93,6
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	53	45	84,9
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	50	45	90,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	69	23	33,3
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	3	0	0,0

Tabela 3.14.c.d.

Liczba i procent* wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	12	8	66,7
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	38	27	71,1
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	163	98	60,1
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	26	6	23,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	0	0,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	1	0	0,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	25	17	68,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	305	217	71,1
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	11	5	45,5
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	13	10	76,9
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	21	6	28,6
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	222	178	80,2
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	391	376	96,2
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	161	129	80,1
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	207	168	81,2
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	578	296	51,2
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	78	47	60,3
Z.03	Ochrona osób i mienia	20	6	30,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	12	12	100,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	74	35	47,3
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	1	100,0
<i>Razem</i>		9 078	5 968	65,7

Tabela 3.15.

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznaczn. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili liczba	zdali		przystąpili liczba	zdali	
			liczba	%		liczba	%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	10	2	20,0	21	19	90,5
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	0	0,0	1	1	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	11	9	81,8	14	13	92,9
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	25	15	60,0	29	29	100,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	3	2	66,7	7	2	28,6
A.36	Prowadzenie rachunkowości	3	2	66,7	8	5	62,5
A.55	Drukowanie cyfrowe	27	24	88,9	25	25	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4	3	75,0	31	19	61,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	28	27	96,4	30	29	96,7
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	25	22	88,0	24	17	70,8
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	45	36	80,0	80	55	68,8
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	1	1	100,0	0	0	
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	2	1	50,0	0	0	
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	7	4	57,1	1	0	0,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	17	15	88,2	17	5	29,4
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	2	0	0,0	0	0	
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	2	100,0	3	3	100,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	5	3	60,0	3	2	66,7
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	13	10	76,9	18	8	44,4
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	10	10	100,0	10	10	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	1	0	0,0	0	0	
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	22	4	18,2	0	0	
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	6	3	50,0	0	0	
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	1	0	0,0	1	1	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	5	2	40,0	1	0	0,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	1	0	0,0	0	0	
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	2	66,7	4	1	25,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	3	2	66,7	0	0	
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	3	0	0,0	0	0	

Tabela 3.15.c.d.

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	0	0		5	5	100,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	1	1	100,0	1	1	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	3	2	66,7	3	3	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	22	20	90,9	24	20	83,3
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	17	17	100,0	16	14	87,5
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	101	42	41,6	0	0	
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	1	100,0	6	5	83,3
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	0	0		2	1	50,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	22	22	100,0	22	21	95,5
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	35	33	94,3	31	29	93,5
Z.03	Ochrona osób i mienia	0	0		4	1	25,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	172	172	100,0	174	172	98,9
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	8	8	100,0	7	7	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	17	17	100,0	17	17	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	21	21	100,0	27	15	55,6
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	20	20	100,0	21	21	100,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0	1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	234	231	98,7	257	198	77,0
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	17	16	94,1	14	14	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	76	70	92,1	75	74	98,7
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	34	29	85,3	35	32	91,4
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	0	0		1	1	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	0	0		4	4	100,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	8	5	62,5	10	9	90,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	27	27	100,0	27	24	88,9
<i>Razem</i>		1 123	956	85,1	1 112	932	83,8

Tabela 3.16.

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.18	Prowadzenie sprzedaży	28	18	64,3
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	0	0,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	18	14	77,8
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	31	21	67,7
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	8	2	25,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	9	5	55,6
A.55	Drukowanie cyfrowe	27	23	85,2
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	32	19	59,4
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	32	29	90,6
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	27	18	66,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	84	53	63,1
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	1	1	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	2	1	50,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	8	4	50,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	17	5	29,4
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	2	0	0,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	5	5	100,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	8	5	62,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	21	6	28,6
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	10	10	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	1	0	0,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	22	4	18,2
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	6	3	50,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	2	1	50,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	5	2	40,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	1	0	0,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	5	2	40,0

Tabela 3.16.c.d

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	3	2	66,7
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	3	0	0,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	5	5	100,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	1	1	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	4	3	75,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	25	19	76,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	17	14	82,4
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	101	41	40,6
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	6	5	83,3
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	2	1	50,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	22	21	95,5
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	38	34	89,5
Z.03	Ochrona osób i mienia	4	1	25,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	175	172	98,3
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	9	9	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	17	17	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	27	15	55,6
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	23	23	100,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	258	198	76,7
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	18	17	94,4
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	81	74	91,4
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	35	27	77,1
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	1	1	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	4	4	100,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	11	8	72,7
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	27	24	88,9
<i>Razem</i>		1 331	987	74,2

Tabela 3.17.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednią część egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	Zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	1	100,0	0	0	
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	4	4	100,0	4	4	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	2	0	0,0	0	0	
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	16	16	100,0	17	17	100,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	13	13	100,0	11	10	90,9
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	14	13	92,9	14	9	64,3
A.36	Prowadzenie rachunkowości	3	3	100,0	4	3	75,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	11	11	100,0	11	9	81,8
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	24	13	54,2	23	12	52,2
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	13	8	61,5	13	13	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	5	1	20,0	5	0	0,0
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	16	16	100,0	16	16	100,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	1	1	100,0	0	0	
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	5	4	80,0	0	0	
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	1	100,0	1	1	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	13	13	100,0	13	13	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	20	17	85,0	20	20	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	10	6	60,0	9	3	33,3
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	19	19	100,0	19	19	100,0
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	0	0		1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	51	48	94,1	49	49	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	4	2	50,0	5	0	0,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	21	18	85,7	11	11	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	0	0		2	0	0,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	49	48	98,0	49	49	100,0
<i>Razem</i>		316	276	87,3	297	259	87,2

Tabela 3.18.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	0	0,0
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	4	4	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	2	0	0,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	17	10	58,8
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	13	10	76,9
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	14	0	0,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	4	3	75,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	11	9	81,8
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	24	9	37,5
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	13	8	61,5
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	5	0	0,0
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	16	16	100,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	1	1	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	5	4	80,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	1	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	13	13	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	20	17	85,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	10	3	30,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	19	19	100,0
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	51	48	94,1
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	5	0	0,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	21	17	81,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	2	0	0,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	49	48	98,0
<i>Razem</i>		322	241	74,8

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.13., 3.15. i w Tabeli 3.17. wynika między innymi, że:

- absolwenci szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 1,3% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 12,2% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 0,1% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.

Wśród populacji zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z województwa pomorskiego były osoby, które zdawały ten egzamin jako egzamin eksternistyczny. W zamieszczonych poniżej Tabelach 3.19., i 3.20. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji populacji eksternów z obu województw.

Tabela 3.19.

Liczba i procent wszystkich eksternów z okręgu, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		zdali		%	Zdali		%
		przystąpili liczba	liczba		przystąpili liczba	liczba	
A.18	Prowadzenie sprzedaży	22	9	40,9	20	20	100,0
A.55	Drukowanie cyfrowe	0	0		1	1	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	0	0		1	0	0,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	2	2	100,0	2	2	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	1	100,0	1	0	0,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	2	100,0	2	2	100,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1	1	100,0	1	1	100,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	2	2	100,0	1	1	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	1	1	100,0	2	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	0	0		1	1	100,0
M.10	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	0	0		1	1	100,0
M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	0	0		1	1	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	0	0		3	1	33,3
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	2	2	100,0	1	1	100,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	2	2	100,0	3	2	66,7
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	17	7	41,2	10	10	100,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	0	0		1	1	100,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	0	0,0	1	0	0,0
<i>Razem</i>		54	30	55,6	54	46	85,2

Tabela 3.20.

Liczba i procent wszystkich eksternów z okręgu, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.18	Prowadzenie sprzedaży	22	9	40,9
A.55	Drukowanie cyfrowe	1	1	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	1	0	0,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	2	2	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	0	0,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	2	100,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1	1	100,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	2	1	50,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	2	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	0	0,0
M.10	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	1	1	100,0
M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	1	1	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	1	33,3
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	2	2	100,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	3	2	66,7
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	17	6	35,3
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	1	100,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	0	0,0
<i>Razem</i>		65	31	47,7

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.19. i 3.20. wynika między innymi, że:

- eksterni z woj. kujawsko-pomorskiego i pomorskiego osiągnęli wyższą o 29,6% średnią efektywność zdawania części praktycznej egzaminu od zdawania części pisemnej egzaminu.
- średnia efektywność zdawania egzaminu z zakresu poszczególnych kwalifikacji przez eksternów z obu województw jest zróżnicowana – od 0,0% do 100,0%.

3.2 Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: maj - lipiec 2016 r.

+ Województwo pomorskie

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie maj/lipiec 2016r. **przystąpiło 15 847 zdających z zakresu 128 kwalifikacji, w tym:**

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 15 303 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 15 108 zdających

Liczbę punktów, stanowiącą podstawę uznania odpowiedniej części egzaminu za zdany otrzymało:

- w części pisemnej egzaminu – 13 290 z 15 303 (86,8%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 12 647 z 15 108 (83,7%) zdających.

W województwie pomorskim nową formułą egzaminu zawodowego zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 11 614 z 15 847 (73,3%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach 3.21., 3.22., 3.23. i 3.24. zestawione są szczegółowe dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację zdających z województwa pomorskiego.

Tabela 3.21.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili liczba	zdali		przystąpili liczba	zdali	
			liczba	%		liczba	%
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	2	2	100,0	2	2	100,0
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	10	10	100,0	10	10	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	11	3	27,3	8	7	87,5
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	74	61	82,4	74	67	90,5
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0	4	2	50,0
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	1	1	100,0	0	0	
A.18	Prowadzenie sprzedaży	649	567	87,4	672	651	96,9
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	184	153	83,2	184	180	97,8
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	102	91	89,2	99	79	79,8
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	27	25	92,6	27	18	66,7
A.23	Projektowanie fryzur	61	60	98,4	59	49	83,1
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	90	82	91,1	90	75	83,3
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	256	224	87,5	242	144	59,5
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	34	34	100,0	34	33	97,1
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	111	101	91,0	108	37	34,3
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	544	491	90,3	570	434	76,1
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	359	351	97,8	368	277	75,3
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	69	66	95,7	67	64	95,5
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	90	90	100,0	103	73	70,9
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	65	59	90,8	59	36	61,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	617	596	96,6	620	479	77,3
A.36	Prowadzenie rachunkowości	274	249	90,9	269	175	65,1
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	31	25	80,6	31	6	19,4
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	0	0		1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	14	14	100,0	26	21	80,8
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	14	14	100,0	14	14	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	33	32	97,0	37	37	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	328	314	95,7	350	258	73,7
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	292	258	88,4	285	268	94,0
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	13	13	100,0	13	9	69,2
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	11	11	100,0	11	7	63,6
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	131	94	71,8	118	92	78,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	322	234	72,7	334	151	45,2
B.02	Wykonywanie robót drogowych	5	4	80,0	0	0	
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	105	98	93,3	85	75	88,2
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	116	61	52,6	104	102	98,1
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	122	95	77,9	116	114	98,3
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	1	50,0	0	0	

Tabela 3.21.c.d

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	14	8	57,1	13	13	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	150	146	97,3	145	136	93,8
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	1	1	100,0	1	1	100,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	45	40	88,9	45	43	95,6
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	16	16	100,0	16	16	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	8	6	75,0	12	10	83,3
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	23	21	91,3	21	11	52,4
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	239	238	99,6	267	151	56,6
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	99	89	89,9	96	75	78,1
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	133	101	75,9	118	103	87,3
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	1	1	100,0	1	1	100,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	70	54	77,1	69	53	76,8
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	9	5	55,6	7	7	100,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	9	2	22,2	7	7	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	177	165	93,2	168	135	80,4
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	122	70	57,4	109	104	95,4
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	199	169	84,9	193	181	93,8
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 023	932	91,1	989	828	83,7
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	993	885	89,1	976	823	84,3
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	154	132	85,7	145	77	53,1
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	36	27	75,0	31	31	100,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	165	144	87,3	162	126	77,8
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	19	18	94,7	19	6	31,6
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	20	18	90,0	20	11	55,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	20	9	45,0	16	16	100,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	68	34	50,0	51	51	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	69	47	68,1	68	68	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	289	202	69,9	282	277	98,2
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0	0	0	
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	150	114	76,0	145	142	97,9
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	334	177	53,0	320	312	97,5
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	78	69	88,5	77	77	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	124	106	85,5	128	125	97,7
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	32	19	59,4	23	23	100,0

Tabela 3.21.c.d

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	66	52	78,8	73	71	97,3
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	12	9	75,0	12	12	100,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	18	3	16,7	11	11	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	22	22	100,0	22	14	63,6
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	15	4	26,7	15	1	6,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	199	188	94,5	190	186	97,9
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	6	2	33,3	6	6	100,0
R.07	Ocena stanu środowiska	43	40	93,0	53	34	64,2
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	108	77	71,3	113	27	23,9
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	72	60	83,3	68	68	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	48	46	95,8	48	48	100,0
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	61	54	88,5	96	78	81,3
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	60	53	88,3	61	40	65,6
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	17	17	100,0	17	11	64,7
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	15	13	86,7	17	4	23,5
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	140	85	60,7	112	101	90,2
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	1	0	0,0	1	0	0,0
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	12	8	66,7	11	3	27,3
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	65	58	89,2	58	49	84,5
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	22	22	100,0	28	28	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	21	21	100,0	21	16	76,2
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	60	54	90,0	56	51	91,1
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	2	2	100,0	0	0	
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	3	3	100,0	3	3	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	89	86	96,6	89	89	100,0
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	1	100,0	1	1	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 312	1 088	82,9	1 226	1 204	98,2
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	22	22	100,0	21	17	81,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	0	0		3	0	0,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	55	55	100,0	56	45	80,4
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	405	405	100,0	406	388	95,6
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	127	127	100,0	127	119	93,7
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	258	239	92,6	265	201	75,8

Tabela 3.21.c.d

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	41	41	100,0	41	40	97,6
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	154	149	96,8	148	62	41,9
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	270	158	58,5	266	254	95,5
Z.03	Ochrona osób i mienia	63	63	100,0	65	63	96,9
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	567	565	99,6	565	533	94,3
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	15	11	73,3	14	13	92,9
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	2	2	100,0	1	1	100,0
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	1	1	100,0	0	0	
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	69	68	98,6	67	59	88,1
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	7	6	85,7	8	4	50,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	99	96	97,0	99	91	91,9
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0	3	2	66,7
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	77	76	98,7	99	41	41,4
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	182	180	98,9	180	165	91,7
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	169	143	84,6	162	158	97,5
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	1	0	0,0	1	0	0,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	13	13	100,0	13	13	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	131	128	97,7	133	116	87,2
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	17	16	94,1	18	18	100,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	2	2	100,0	0	0	
Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	1	1	100,0	0	0	
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	3	3	100,0	4	0	0,0
Razem		15 303	13 290	86,8	15 108	12 647	83,7

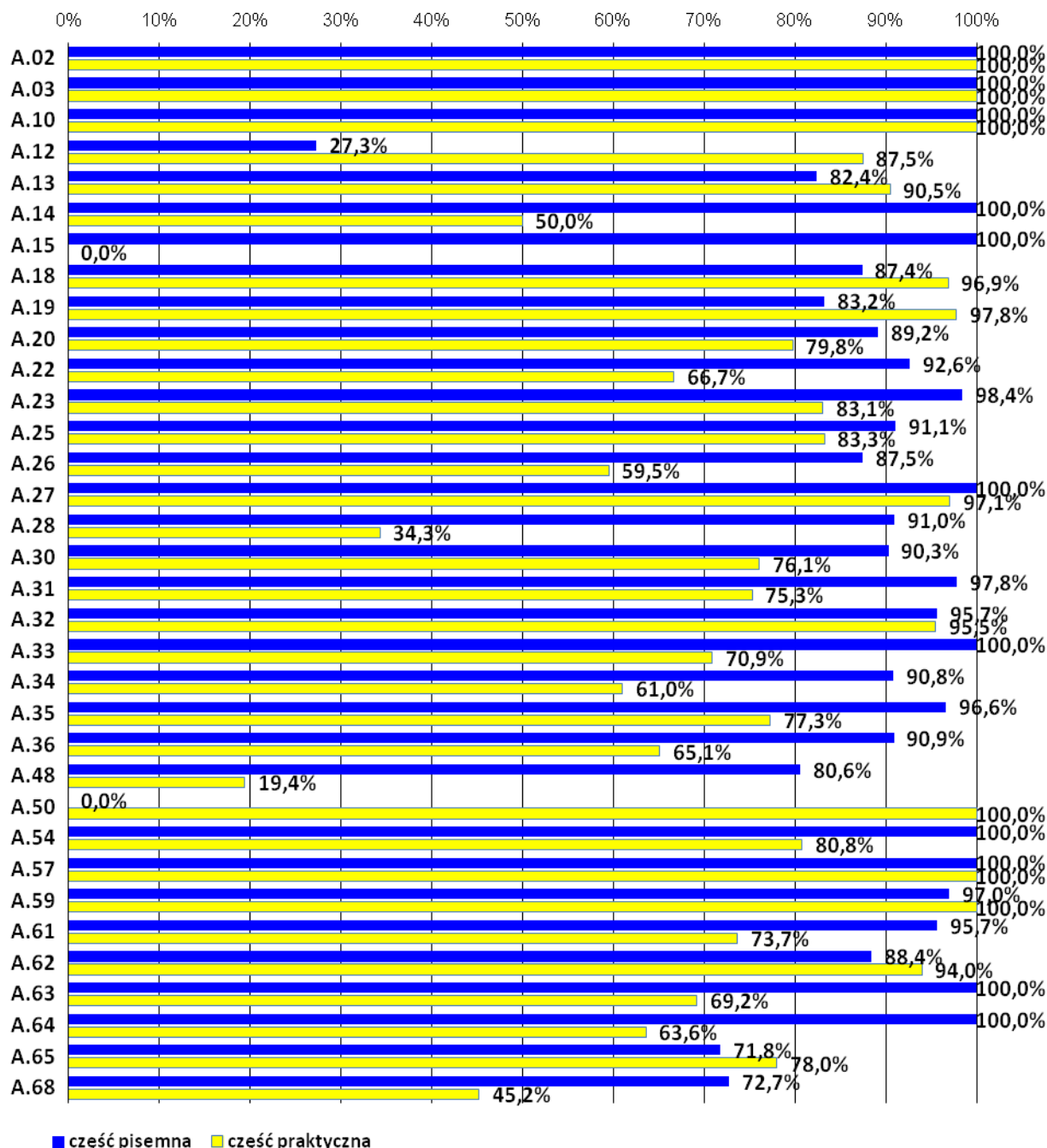
Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.21. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 3,1% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 12 kwalifikacji (A.02., A.03., A.10., A.57., B.20., B.24., B.36., S.04., T.03., T.05., Z.06. i Z.18.) zdawalność części pisemnej była taka sama jak części praktycznej egzaminu i wynosiła 100%.
- żaden ze zdających z województwa pomorskiego nie zdał części praktycznej egzaminu w zakresie kwalifikacji R.22., T.08., Z.17. i Z.23.

Na zamieszczonych na następnych stronach Wykresach 3.1 ÷ 3.8 przedstawiono wartości procentowe zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu w zakresie poszczególnych kwalifikacji uzyskane przez populację zdających z województwa pomorskiego z uwzględnieniem podziału na obszary kształcenia.

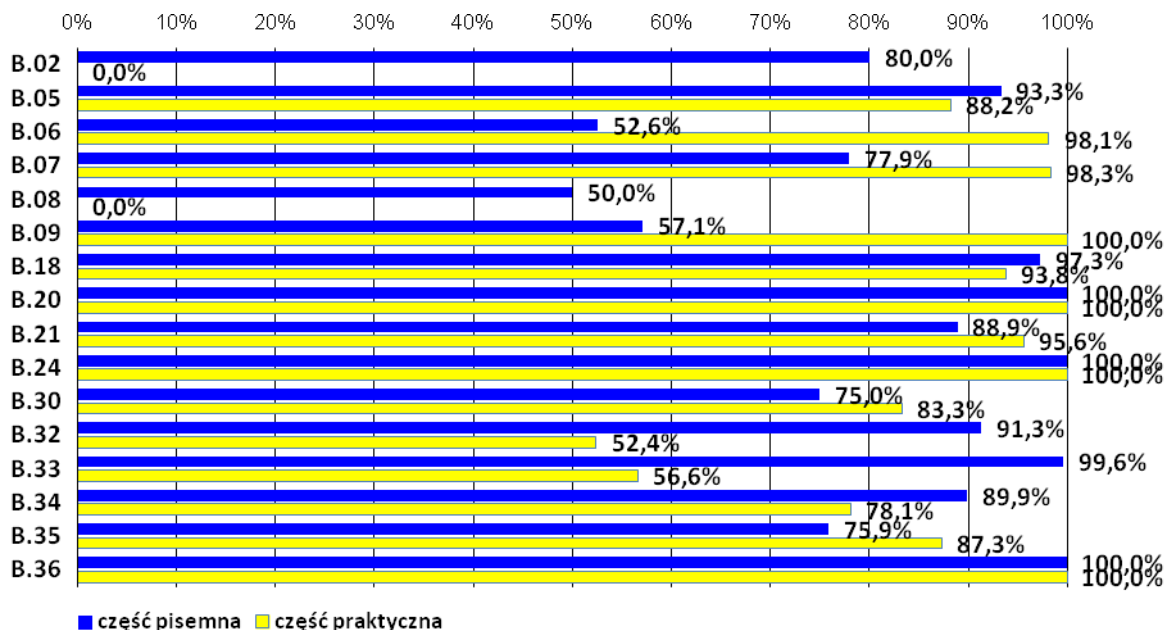
OBSZAR ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWY A.

Wykres 3.1 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



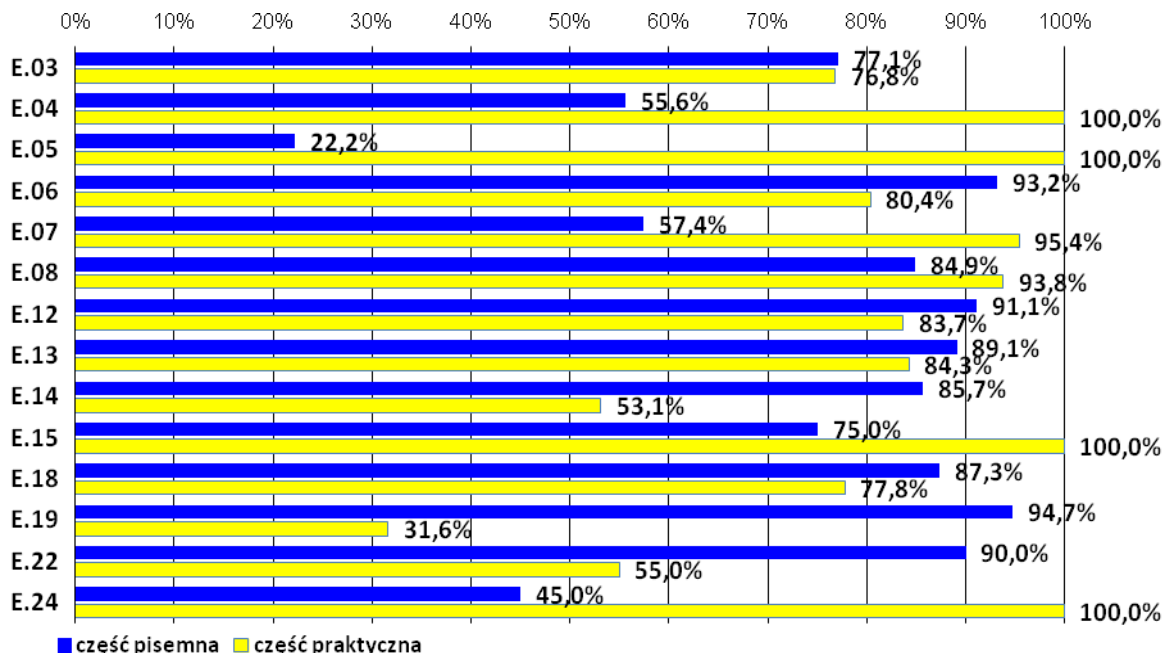
OBSZAR BUDOWLANY B.

Wykres 3.2 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



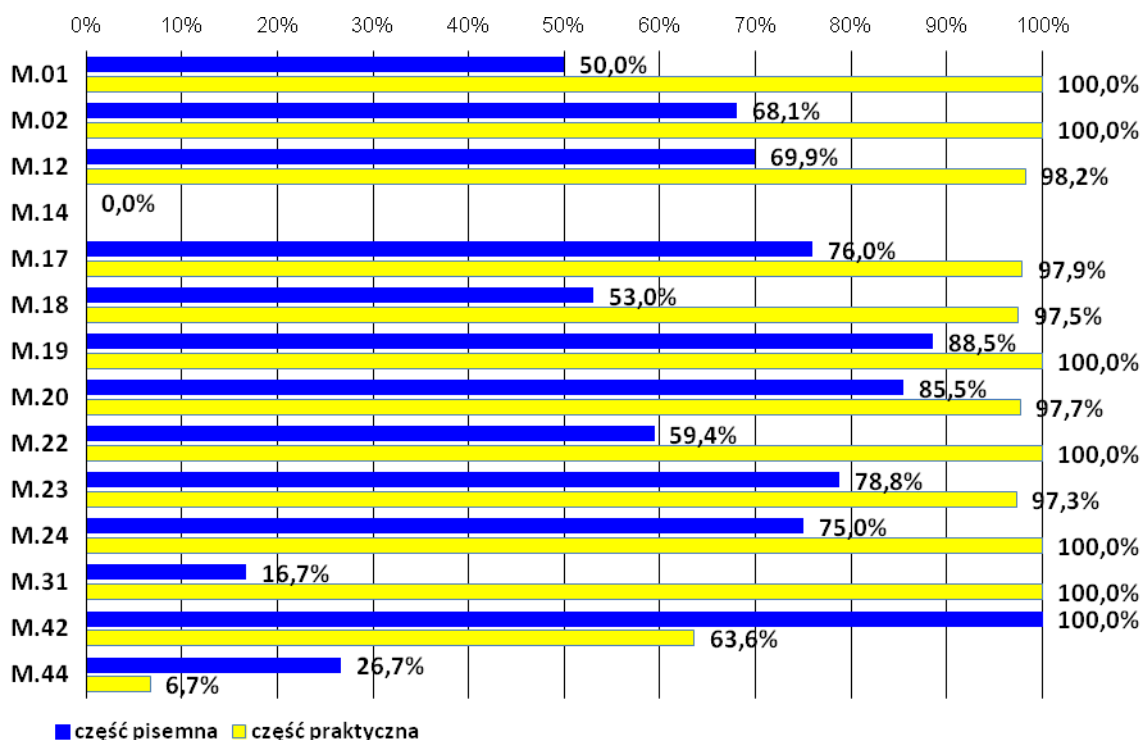
OBSZAR ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY E.

Wykres 3.3 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

Wykres 3.4 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



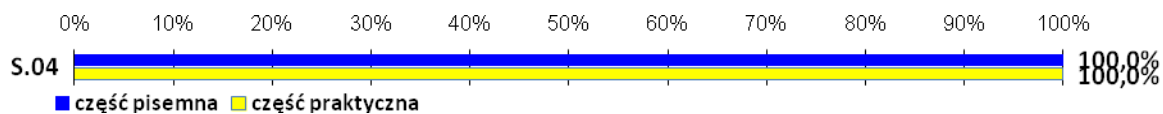
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

Wykres 3.5 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



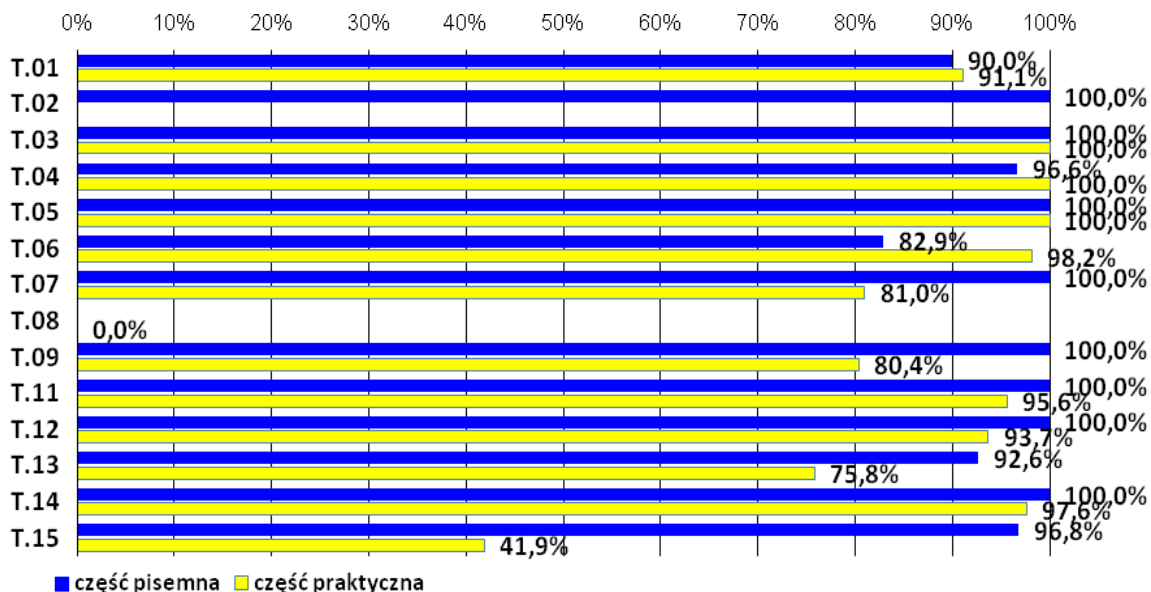
OBSZAR ARTYSTYCZNY S.

Wykres 3.6 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNY T.

Wykres 3.7 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR MEDYCZNO-SPOŁECZNY Z.

Wykres 3.8 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego

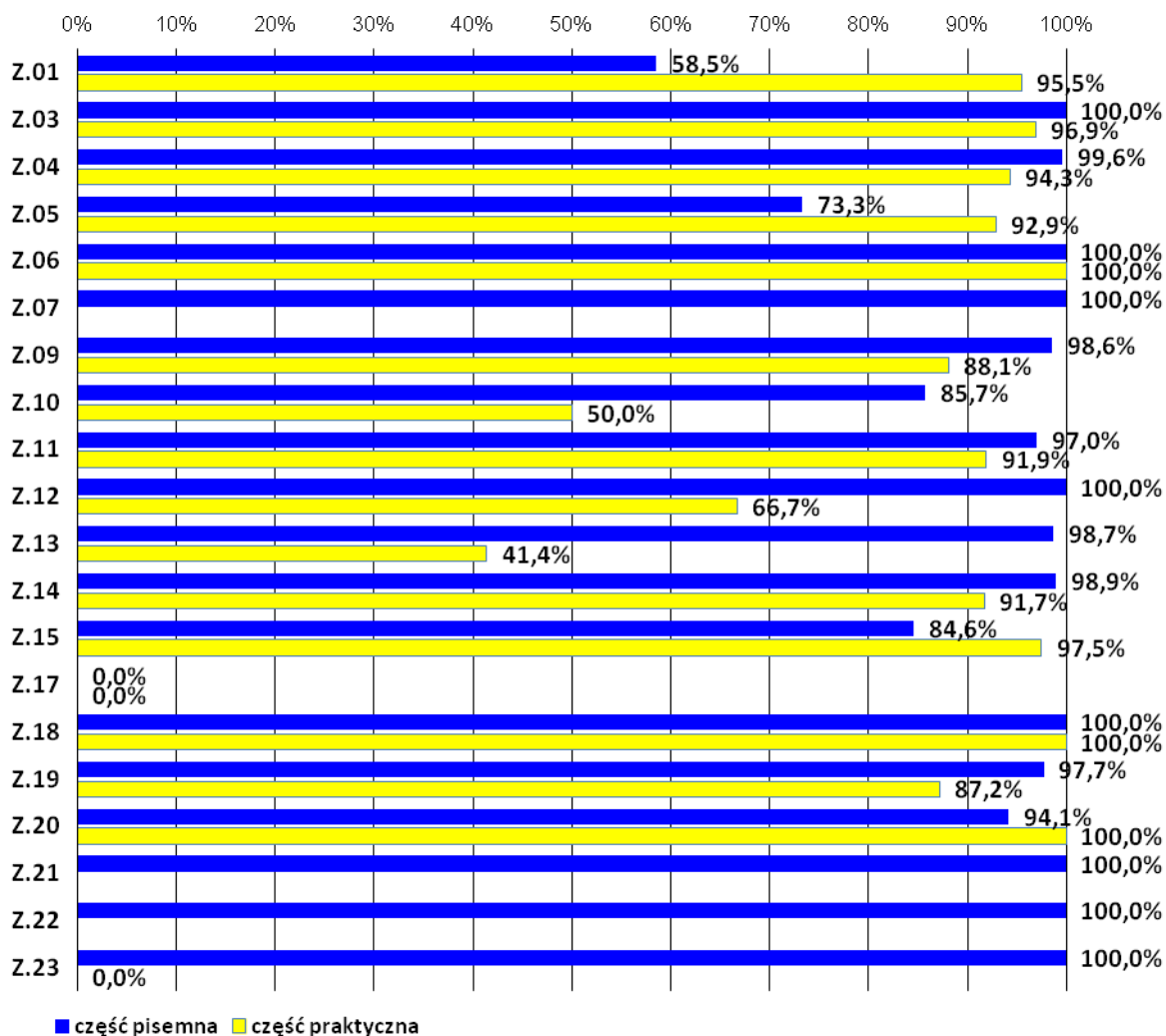


Tabela 3.22.

Liczba i procent wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	1	1	100,0
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	2	2	100,0
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	10	10	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	11	3	27,3
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	76	60	78,9
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	4	1	25,0
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	1	0	0,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	680	586	86,2
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	187	153	81,8
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	102	73	71,6
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	27	18	66,7
A.23	Projektowanie fryzur	61	48	78,7
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	91	71	78,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	261	158	60,5
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	34	33	97,1
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	111	36	32,4
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	574	429	74,7
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	385	277	71,9
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	69	62	89,9
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	108	66	61,1
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	67	34	50,7
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	627	481	76,7
A.36	Prowadzenie rachunkowości	285	172	60,4
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	32	6	18,8
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	1	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	28	22	78,6
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	15	15	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	37	36	97,3
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	357	256	71,7
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	296	243	82,1
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	13	9	69,2
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	11	7	63,6
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	133	81	60,9
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	347	141	40,6
B.02	Wykonywanie robót drogowych	5	4	80,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	107	89	83,2
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	120	57	47,5
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	122	94	77,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	1	50,0

Tabela 3.22.c.d.

Liczba i procent wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	14	8	57,1
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	152	135	88,8
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	1	1	100,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	46	39	84,8
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	16	16	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	12	10	83,3
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	23	10	43,5
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	269	151	56,1
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	102	77	75,5
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	133	93	69,9
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	2	1	50,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	71	44	62,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	9	5	55,6
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	9	2	22,2
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	178	131	73,6
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	125	68	54,4
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	200	165	82,5
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 044	802	76,8
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 013	777	76,7
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	167	76	45,5
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	36	27	75,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	180	128	71,1
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	19	6	31,6
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	21	10	47,6
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	20	9	45,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	68	34	50,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	70	47	67,1
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	290	200	69,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	151	111	73,5
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	336	177	52,7
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	78	69	88,5
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	130	109	83,8
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	32	19	59,4
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	79	51	64,6
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	12	9	75,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	18	3	16,7

Tabela 3.22.c.d.

Liczba i procent wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	25	12	48,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	15	1	6,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	206	189	91,7
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	6	2	33,3
R.07	Ocena stanu środowiska	54	34	63,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	125	30	24,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	72	60	83,3
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	48	46	95,8
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	97	74	76,3
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	63	38	60,3
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	17	11	64,7
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	18	5	27,8
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	146	86	58,9
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	1	0	0,0
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	14	3	21,4
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	66	46	69,7
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	28	27	96,4
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	21	16	76,2
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	60	47	78,3
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	2	2	100,0
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	3	3	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	89	86	96,6
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	1	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 318	1 061	80,5
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	23	17	73,9
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	3	0	0,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	56	45	80,4
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	408	388	95,1
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	127	119	93,7
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	270	198	73,3
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	41	40	97,6
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	156	61	39,1
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	273	158	57,9
Z.03	Ochrona osób i mienia	70	63	90,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	572	532	93,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	16	11	68,8
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	2	1	50,0
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	1	0	0,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	69	59	85,5
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	8	3	37,5
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	99	88	88,9

Tabela 3.22.c.d.

Liczba i procent wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	3	2	66,7
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	100	39	39,0
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	183	165	90,2
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	169	140	82,8
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	2	0	0,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	13	13	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	134	115	85,8
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	18	17	94,4
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	2	2	100,0
Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	1	1	100,0
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	6	2	33,3
Razem		15 847	11 614	73,3

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.22. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania egzaminu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego z zakresu poszczególnych kwalifikacji jest zróżnicowana – od 0,0% do 100%
- wszyscy zdający z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu z zakresu kwalifikacji A.02., A.03., A.10., A.57., B.20., B.24., T.02., T.03., T.05., Z.18., Z.21. i Z.22. otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.
- żaden ze zdających egzamin z zakresu kwalifikacji A.15., M.14., R.22., T.08., Z.07. i Z.17 nie uzyskał świadectwa potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

Wśród populacji zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z woj. pomorskiego byli absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

W Tabelach 3.23., 3.24., 3.25., 3.26., 3.27. i 3.28. zamieszczonych na następnych stronach przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych, absolwentów szkół zawodowych i absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Tabela 3.23.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	6	0	0,0	4	4	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	19	16	84,2	19	19	100,0
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0	4	2	50,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	199	173	86,9	205	200	97,6
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	136	116	85,3	134	133	99,3
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	88	80	90,9	87	69	79,3
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	3	3	100,0	3	2	66,7
A.23	Projektowanie fryzur	10	10	100,0	10	7	70,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	77	69	89,6	78	65	83,3
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	256	224	87,5	240	144	60,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	111	101	91,0	108	37	34,3
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	537	486	90,5	558	427	76,5
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	336	328	97,6	331	252	76,1
A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	88	88	100,0	98	72	73,5
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	9	9	100,0	10	6	60,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	615	594	96,6	617	477	77,3
A.36	Prowadzenie rachunkowości	120	105	87,5	112	60	53,6
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	31	25	80,6	31	6	19,4
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	0	0		1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	13	13	100,0	15	13	86,7
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	13	13	100,0	13	13	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	33	32	97,0	36	36	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	316	303	95,9	329	244	74,2
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	33	24	72,7	30	27	90,0
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	9	9	100,0	9	9	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	15	8	53,3	9	7	77,8
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	64	45	70,3	63	28	44,4
B.02	Wykonywanie robót drogowych	5	4	80,0	0	0	
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	97	90	92,8	81	73	90,1
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	106	58	54,7	99	97	98,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	8	1	12,5	7	7	100,0

Tabela 3.23.c.d.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	1	0	0,0	0	0	
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	3	1	33,3	3	3	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	127	126	99,2	125	116	92,8
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	45	40	88,9	45	43	95,6
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	7	5	71,4	8	6	75,0
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	23	21	91,3	21	11	52,4
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	223	222	99,6	228	133	58,3
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	96	88	91,7	96	75	78,1
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	125	96	76,8	118	103	87,3
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrum i gospodarką nieruchomościami	1	1	100,0	0	0	
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	61	45	73,8	60	44	73,3
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	7	2	28,6	7	7	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	169	162	95,9	164	132	80,5
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	94	59	62,8	83	79	95,2
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	186	162	87,1	184	172	93,5
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 014	924	91,1	981	822	83,8
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	971	867	89,3	957	807	84,3
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	23	19	82,6	21	8	38,1
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	33	25	75,8	31	31	100,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	157	136	86,6	160	124	77,5
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1	1	100,0	1	1	100,0
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	20	18	90,0	20	11	55,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	0	0,0	1	1	100,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	54	29	53,7	50	50	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	31	26	83,9	31	31	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	205	130	63,4	202	197	97,5
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	104	81	77,9	102	101	99,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	182	82	45,1	175	173	98,9
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	62	56	90,3	61	61	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	91	82	90,1	95	92	96,8
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	32	19	59,4	23	23	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	40	31	77,5	48	48	100,0
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	4	1	25,0	4	4	100,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	18	3	16,7	11	11	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	84	80	95,2	81	81	100,0

Tabela 3.23.c.d.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	6	2	33,3	6	6	100,0
R.07	Ocena stanu środowiska	43	40	93,0	46	29	63,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	102	74	72,5	100	23	23,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	68	58	85,3	68	68	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	10	9	90,0	10	10	100,0
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	61	54	88,5	96	78	81,3
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	14	12	85,7	14	4	28,6
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	133	83	62,4	107	98	91,6
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	10	8	80,0	9	3	33,3
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	6	6	100,0	5	3	60,0
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	22	22	100,0	26	26	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	5	5	100,0	5	0	0,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	40	37	92,5	36	31	86,1
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	55	52	94,5	55	55	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	789	663	84,0	749	736	98,3
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	15	15	100,0	14	10	71,4
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	44	44	100,0	44	41	93,2
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	404	404	100,0	404	386	95,5
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	1	1	100,0	1	1	100,0
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	258	239	92,6	260	199	76,5
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	2	2	100,0	2	2	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	6	5	83,3	5	0	0,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	10	0	0,0	7	6	85,7
Z.03	Ochrona osób i mienia	13	13	100,0	11	9	81,8
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	32	31	96,9	31	21	67,7
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	6	3	50,0	6	6	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	6	5	83,3	4	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	5	5	100,0	5	4	80,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	7	7	100,0	8	2	25,0
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	2	2	100,0	2	1	50,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	100,0	0	0	
<i>Razem</i>		9 829	8 574	87,2	9 678	8 000	82,7

Tabela 3.24.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	1	1	100,0
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	1	1	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	6	0	0,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	19	16	84,2
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	4	1	25,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	208	178	85,6
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	136	114	83,8
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	88	63	71,6
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	3	2	66,7
A.23	Projektowanie fryzur	10	7	70,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	78	61	78,2
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	259	158	61,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	111	36	32,4
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	561	421	75,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	343	249	72,6
A.33	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	103	65	63,1
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	10	5	50,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	622	477	76,7
A.36	Prowadzenie rachunkowości	124	60	48,4
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	32	6	18,8
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	1	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	16	14	87,5
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	13	13	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	36	35	97,2
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	333	241	72,4
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	33	23	69,7
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	9	9	100,0

Tabela 3.24.c.d

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	15	6	40,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	65	26	40,0
B.02	Wykonywanie robót drogowych	5	4	80,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	99	83	83,8
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	108	52	48,1
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	8	1	12,5
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	1	0	0,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	3	1	33,3
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	128	116	90,6
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	46	39	84,8
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	8	6	75,0
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	23	10	43,5
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	230	133	57,8
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	99	76	76,8
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	125	88	70,4
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	1	0	0,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	61	35	57,4
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	7	2	28,6
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	169	129	76,3
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	95	58	61,1
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	186	158	84,9
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 032	795	77,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	982	754	76,8
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	26	8	30,8
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	33	25	75,8
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	170	118	69,4
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1	1	100,0
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	21	10	47,6
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	0	0,0

Tabela 3.24.c.d

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	54	29	53,7
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	31	26	83,9
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	206	129	62,6
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	105	79	75,2
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	183	82	44,8
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	62	56	90,3
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	96	84	87,5
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	32	19	59,4
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	52	32	61,5
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	4	1	25,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	18	3	16,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	84	79	94,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	6	2	33,3
R.07	Ocena stanu środowiska	47	29	61,7
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	108	23	21,3
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	68	58	85,3
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	10	9	90,0
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	97	74	76,3
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	14	4	28,6
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	135	82	60,7
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	10	3	30,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	6	3	50,0
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	26	25	96,2
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	5	0	0,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	40	30	75,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	55	52	94,5
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	793	648	81,7
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	15	10	66,7
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	44	41	93,2

Tabela 3.24.c.d

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	406	386	95,1
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	1	1	100,0
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	265	196	74,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	2	2	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	7	0	0,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	10	0	0,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	14	9	64,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	32	20	62,5
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	6	3	50,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	6	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	5	4	80,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	9	1	11,1
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	1	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	1	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	2	1	50,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	100,0
<i>Razem</i>		10 082	7 328	72,7

Tabela 3.25.

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	10	10	100,0	10	10	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	3	1	33,3	2	1	50,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	54	45	83,3	55	48	87,3
A.18	Prowadzenie sprzedaży	432	384	88,9	450	435	96,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	29	24	82,8	31	31	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	14	11	78,6	12	10	83,3
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	24	22	91,7	24	16	66,7
A.23	Projektowanie fryzur	51	50	98,0	49	42	85,7
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	0	0		2	0	0,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	34	34	100,0	34	33	97,1
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	1	0	0,0	5	3	60,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	6	6	100,0	19	12	63,2
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	69	66	95,7	67	64	95,5
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	2	2	100,0	5	1	20,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	56	50	89,3	49	30	61,2
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	2	2	100,0	3	2	66,7
A.36	Prowadzenie rachunkowości	147	138	93,9	150	110	73,3
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	1	1	100,0	10	7	70,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	0	0		1	1	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	12	11	91,7	20	13	65,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	259	234	90,3	255	241	94,5
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	4	4	100,0	4	0	0,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	11	11	100,0	11	7	63,6
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	89	73	82,0	89	74	83,1
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	255	189	74,1	266	121	45,5
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	6	6	100,0	2	1	50,0

Tabela 3.25c.d.

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	10	3	30,0	5	5	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	98	82	83,7	94	93	98,9
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	1	1	100,0	0	0	
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	11	7	63,6	10	10	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	22	19	86,4	20	20	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	0	0		3	3	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	15	15	100,0	38	18	47,4
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	3	1	33,3	0	0	
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	8	5	62,5	0	0	
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	1	1	100,0	0	0	
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	9	5	55,6	7	7	100,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	2	0	0,0	0	0	
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	8	3	37,5	4	3	75,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	19	3	15,8	16	15	93,8
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	6	2	33,3	1	1	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	9	8	88,9	8	6	75,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	16	12	75,0	12	10	83,3
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	131	113	86,3	122	67	54,9
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	3	2	66,7	0	0	
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	8	8	100,0	2	2	100,0
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	18	17	94,4	18	5	27,8
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	18	8	44,4	15	15	100,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	14	5	35,7	1	1	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	38	21	55,3	37	37	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	69	58	84,1	66	66	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	46	33	71,7	43	41	95,3
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	151	94	62,3	144	138	95,8
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	16	13	81,3	16	16	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	24	16	66,7	24	24	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	14	10	71,4	12	10	83,3
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	8	8	100,0	8	8	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	1	1	100,0	2	1	50,0

Tabela 3.25c.d.

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	15	4	26,7	15	1	6,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	25	22	88,0	12	12	100,0
R.07	Ocena stanu środowiska	0	0		7	5	71,4
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	6	3	50,0	13	4	30,8
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	4	2	50,0	0	0	
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	38	37	97,4	38	38	100,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	1	100,0	3	0	0,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	7	2	28,6	5	3	60,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	1	0	0,0	1	0	0,0
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	2	0	0,0	2	0	0,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	48	42	87,5	42	38	90,5
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	0	0		2	2	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	16	16	100,0	16	16	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	20	17	85,0	20	20	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	2	2	100,0	0	0	
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	3	3	100,0	3	3	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	34	34	100,0	34	34	100,0
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	1	100,0	1	1	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	495	400	80,8	452	445	98,5
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	7	7	100,0	7	7	100,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	7	7	100,0	7	7	100,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	0	0		3	0	0,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	1	1	100,0	2	2	100,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	126	126	100,0	126	118	93,7
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	0	0		5	2	40,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	39	39	100,0	39	38	97,4
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	148	144	97,3	143	62	43,4
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	260	158	60,8	259	248	95,8
Z.03	Ochrona osób i mienia	50	50	100,0	54	54	100,0

Tabela 3.25c.d.

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	477	477	100,0	475	458	96,4
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	9	8	88,9	8	7	87,5
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	2	2	100,0	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	63	63	100,0	63	59	93,7
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	7	6	85,7	8	4	50,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	94	91	96,8	94	87	92,6
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0	3	2	66,7
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	70	69	98,6	91	39	42,9
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	181	179	98,9	179	164	91,6
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	168	142	84,5	161	157	97,5
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	1	0	0,0	1	0	0,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	13	13	100,0	13	13	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	129	126	97,7	131	115	87,8
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	17	16	94,1	18	18	100,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	100,0	0	0	
<i>Razem</i>		4 952	4 255	85,9	4 905	4 214	85,9

Tabela 3.26.

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	1	1	100,0
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	10	10	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	3	1	33,3
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	56	44	78,6
A.18	Prowadzenie sprzedaży	453	398	87,9
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	31	26	83,9
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	14	10	71,4
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	24	16	66,7
A.23	Projektowanie fryzur	51	41	80,4
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	2	0	0,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	34	33	97,1
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	5	3	60,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	24	16	66,7
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	69	62	89,9
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	5	1	20,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	57	29	50,9
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	5	4	80,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	154	108	70,1
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	11	7	63,6
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	2	2	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	1	1	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	23	14	60,9
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	263	220	83,7
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	4	0	0,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	11	7	63,6
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	91	66	72,5
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	277	115	41,5

Tabela 3.26.c.d

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	6	5	83,3
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	12	5	41,7
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	98	82	83,7
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	1	1	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	11	7	63,6
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	23	19	82,6
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	3	3	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	38	18	47,4
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	3	1	33,3
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	8	5	62,5
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	1	1	100,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	9	5	55,6
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	2	0	0,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	9	2	22,2
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	19	3	15,8
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	6	2	33,3
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	12	7	58,3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	24	17	70,8
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	139	66	47,5
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	3	2	66,7
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	10	10	100,0
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	18	5	27,8
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	18	8	44,4
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	14	5	35,7
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	39	21	53,8
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	69	58	84,1
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	46	32	69,6
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	152	94	61,8

Tabela 3.26.c.d

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	16	13	81,3
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	25	17	68,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	14	8	57,1
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	8	8	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	2	1	50,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	15	1	6,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	25	22	88,0
R.07	Ocena stanu środowiska	7	5	71,4
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	17	7	41,2
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	4	2	50,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	38	37	97,4
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	4	1	25,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	11	4	36,4
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	1	0	0,0
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	4	0	0,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	49	35	71,4
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	2	2	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	16	16	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	20	17	85,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	2	2	100,0
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	3	3	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	34	34	100,0
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	1	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	497	390	78,5
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	8	7	87,5
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	3	0	0,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	2	2	100,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	126	118	93,7
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	5	2	40,0

Tabela 3.26.c.d

Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	39	38	97,4
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	149	61	40,9
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	263	158	60,1
Z.03	Ochrona osób i mienia	56	54	96,4
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	480	459	95,6
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	10	8	80,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	2	1	50,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	63	59	93,7
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	8	3	37,5
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	94	84	89,4
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	3	2	66,7
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	91	38	41,8
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	182	164	90,1
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	168	139	82,7
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	2	0	0,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	13	13	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	132	114	86,4
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	18	17	94,4
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	100,0
<i>Razem</i>		5 207	3 887	74,6

Tabela 3.27.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	2	2	100,0	2	2	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	1	0	0,0	0	0	
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	19	13	68,4	19	16	84,2
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	13	13	100,0	12	10	83,3
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	6	5	83,3	7	4	57,1
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	16	16	100,0	17	12	70,6
A.36	Prowadzenie rachunkowości	7	6	85,7	7	5	71,4
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	0	0		1	1	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	27	13	48,1	20	11	55,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	3	0	0,0	3	2	66,7
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	2	2	100,0	2	1	50,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	16	12	75,0	15	14	93,3
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	1	1	100,0	0	0	
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	1	1	100,0	1	1	100,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	16	16	100,0	16	16	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	1	1	100,0	1	1	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	1	1	100,0	1	0	0,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	8	8	100,0	9	9	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	9	8	88,9	9	9	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	7	5	71,4	7	7	100,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	6	6	100,0	6	5	83,3
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	1	100,0	0	0	
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	14	13	92,9	13	13	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0	0	0	
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	9	8	88,9	9	9	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	12	11	91,7	13	13	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	20	20	100,0	19	12	63,2
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	86	83	96,5	93	89	95,7
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	58	51	87,9	59	38	64,4
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	17	17	100,0	17	11	64,7
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	11	10	90,9	11	8	72,7
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	22	20	90,9	21	20	95,2
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	11	11	100,0	12	4	33,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	58	57	98,3	59	54	91,5
<i>Razem</i>		482	431	89,4	481	397	82,5

Tabela 3.28.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy egzamin

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	2	2	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	1	0	0,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	20	13	65,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	13	10	76,9
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	8	5	62,5
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	17	11	64,7
A.36	Prowadzenie rachunkowości	7	4	57,1
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	1	1	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	27	9	33,3
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	3	0	0,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	2	1	50,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	16	11	68,8
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	1	0	0,0
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	1	1	100,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	16	16	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	1	1	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	1	0	0,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	9	8	88,9
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	10	7	70,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	7	5	71,4
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	6	5	83,3
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	1	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	14	12	85,7
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	9	8	88,9
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	13	11	84,6
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	22	10	45,5
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	93	85	91,4
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	61	36	59,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	17	11	64,7
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	11	8	72,7
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	22	19	86,4
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	12	4	33,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	60	53	88,3
<i>Razem</i>		505	368	72,9

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.23. i 3.27. wynika między innymi, że:

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 4,5% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli niższą o 6,9% średnią efektywność zdawania części praktycznej egzaminu od zdawania części pisemnej egzaminu.

Wśród populacji zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego były osoby, które zdawały ten egzamin jako egzamin eksternistyczny. W zamieszczonych poniżej Tabelach 3.29. i 3.30. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji populacji eksternów z obu województw.

Tabela 3.29.

Liczba i procent wszystkich eksternów z województwa kujawsko pomorskiego i pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili liczba	zdali		przystąpili liczba	zdali	
			liczba	%		liczba	%
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	1	1	100,0	0	0	
A.18	Prowadzenie sprzedaży	18	10	55,6	17	16	94,1
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	0	0		1	1	100,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	0	0		2	0	0,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	0	0		1	1	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	0	0		1	1	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	0	0		1	1	100,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	0	0		1	1	100,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	0	0		2	2	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0	1	1	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0	1	1	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	1	1	100,0	1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	4	3	75,0	4	4	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	2	2	100,0	2	2	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	6	5	83,3	4	3	75,0
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	1	1	100,0	0	0	
Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	1	1	100,0	0	0	
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	3	3	100,0	4	0	0,0
<i>Razem</i>		40	30	75,0	44	36	81,8

Tabela 3.30.

Liczba i procent wszystkich eksternów z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	1	0	0,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	19	10	52,6
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1	1	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	1	1	100,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	2	0	0,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrami i gospodarką nieruchomościami	1	1	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	1	0	0,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	0	0,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1	1	100,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	2	2	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	4	3	75,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	2	2	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	6	4	66,7
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	1	0	0,0
Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	1	1	100,0
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	6	2	33,3
<i>Razem</i>		53	31	58,5

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.29. i 3.30. wynika między innymi, że:

- eksterni z woj. kujawsko-pomorskiego i pomorskiego osiągnęli wyższą o 6,8% średnią efektywność zdawania części praktycznej egzaminu od zdawania części pisemnej egzaminu
- średnia efektywność zdawania egzaminu z zakresu poszczególnych kwalifikacji przez eksternów z woj. kujawsko-pomorskiego i pomorskiego jest zróżnicowana – od 0,0% do 100,0%.

Podsumowanie i wnioski

W roku szkolnym 2015/2016 zostały przeprowadzone po raz kolejny egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie. Do tych egzaminów przystąpiło łącznie **27 992** zdających z terenu województwa pomorskiego, w tym **20 008** uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych, **6 663** absolwentów szkół zawodowych, **1 201** absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych oraz **120** eksternów. Zdający przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu **156** kwalifikacji.

Z analizy danych dotyczących zdawalności egzaminu i jego części przedstawionych w niniejszym opracowaniu wynika, że:

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z terenu objętego działalnością OKE w Gdańsku, którzy przystąpili w sesji styczeń-luty 2016 i maj-lipiec 2016 do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie uzyskali wyższą zdawalność części pisemnej niż części praktycznej egzaminu natomiast w sesji sierpień-październik 2015 uzyskali wyższą zdawalność części praktycznej niż pisemnej
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy przystąpili w sesji styczeń-luty 2016 i maj-lipiec 2016 do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie uzyskali wyższą zdawalność części pisemnej niż części praktycznej egzaminu natomiast w sesji sierpień-październik 2015 uzyskali wyższą zdawalność części praktycznej niż pisemnej
- najwyższą zdawalność egzaminu uzyskała cała populacja absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, która przystąpiła w roku szkolnym 2015/2016 do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. 893 z 1 201 (74,4%) absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikację, z zakresu której zdawali egzamin.