

	O
	K
	E
✓	<i>Gdańsk</i>

OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU

SPRAWOZDANIE

**z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie
w zakresie kwalifikacji z PPKwZ z 2012 r.**

**przeprowadzonego na terenie województwa pomorskiego
w roku 2018**

Gdańsk, grudzień 2018 r.

Szanowni Państwo!

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie (kształcenie zgodnie z PPKwZ z .2012 r.) w roku 2018 został przeprowadzony zgodnie z ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1943 z późn. zm.) 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 z późn. zm).

Szczegółowe warunki przeprowadzania egzaminu zostały ustalone w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2017/2018*.

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.

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 2018*, które Państwu przekazujemy, przedstawiamy informacje dotyczące przygotowania, organizacji, przebiegu oraz wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – kształcenie zgodnie z PPKwZ z .2012 r.

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 w części praktycznej egzaminu.....	14
✚ Asystenci techniczni w części praktycznej egzaminu.....	15
3. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	16
3.1. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego sesja 1: styczeń-luty 2018 r.	16
3.2. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego sesja 2: czerwiec-lipiec 2018 r.	66
Podsumowanie i wnioski	116

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzany:

- z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie lub w zawodach zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego,
- na podstawie wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego zgodnie z przepisami ustawy o systemie oświaty w brzmieniu obowiązującym przed 1 września 2017 r. i w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodach z 2012 r. przystępują:

- uczniowie i słuchacze dotychczasowych zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych, którzy rozpoczęli naukę nie wcześniej niż 1 września 2012 r., ale nie później niż 31 sierpnia 2017 r. i realizowali podstawę programową z 2012 r.
- absolwenci czteroletnich techników, którzy rozpoczęli naukę nie wcześniej niż 1 września 2012r., ale nie później niż 31 sierpnia 2017 r. i realizowali podstawę programową z 2012 r.
- absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, którzy rozpoczęli naukę nie wcześniej niż 1 września 2012 r., ale nie później niż 31 sierpnia 2017 r. i realizowali podstawę programową z 2012 r.
- absolwenci szkół policealnych, którzy rozpoczęli naukę nie wcześniej niż 1 września 2012 r., ale nie później niż 31 sierpnia 2017 r. i realizowali podstawę programową z 2012 r.
- osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy prowadzony do dnia 31 grudnia 2019 r. w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodach z 2012 r.
- osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenia do pracy dorosłych, o których mowa odpowiednio w art. 53c i art. 53d ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2015 r. poz. 149, z późn. zm.)
- absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, techników, techników uzupełniających i szkół policealnych, którzy rozpoczęli kształcenie przed 1 września 2012 r., ale do końca roku szkolnego 2016/2017 nie zdali egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe albo nie przystąpili do tego egzaminu.

Egzamin zawodowy jest również przeprowadzany 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 uzyskanym przez ucznia lub absolwenta tytule 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 2018 egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie został przeprowadzony na terenie działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku w dwóch terminach:

- w sesji 1: styczeń-luty z zakresu 134 kwalifikacji.
- w sesji 2: czerwiec-lipiec z zakresu 146 kwalifikacji.

2.1. Przygotowanie egzaminu

Najważniejsze prace związane z przygotowaniem egzaminu w poszczególnych terminach obejmowały m.in.:

- diagnozowanie wyposażenia i warunków egzaminacyjnych niezbędnych do zorganizowania części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w szkołach, placówkach, podmiotach prowadzących KKZ ubiegających się o udzielenie upoważnienia
- rozpatrzenie wniosków o upoważnienie szkół/placówek do zorganizowania części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu i wniosków o upoważnienie do zorganizowania części praktycznej egzaminu,
- zorganizowanie i przeprowadzenie szkoleń dla kandydatów na egzaminatorów,
- przygotowanie wykazów egzaminatorów udostępnianych przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych (PZE) do wyznaczenia egzaminatorów na część praktyczną egzaminu o modelu w i wk,
- przygotowanie materiałów informacyjnych dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) związanych z przygotowaniem, przeprowadzeniem i rozliczeniem części praktycznej egzaminu,
- przygotowanie i przesłanie umów dla egzaminatorów i asystentów technicznych,
- opracowanie logistyczne dystrybucji i redystrybucji rezultatów wykonania zadań egzaminacyjnych w postaci dokumentacji do krajowych ośrodków sprawdzania,
- powołanie zespołów egzaminatorów do sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych – rezultatów w postaci dokumentacji w zespołach regionalnych w OKE Gdańsku oraz współpraca z innymi OKE w zakresie kompletowania zespołów krajowych powoływanych w OKE Gdańsk i w pozostałych 7 komisjach,
- przeprowadzenie szkoleń dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i ich zastępców.

Pełną informację potrzebną do sprawnego przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w 2018 r. przekazano dyrektorom – przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych (PZE) oraz ich zastępcom na szkoleniach.

W roku 2018 Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku zorganizowała 6 szkoleń w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie adresowanych do dyrektorów szkół i placówek kształcenia zawodowego oraz podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe w województwie pomorskim. W szkoleniach uczestniczyli dyrektorzy szkół/placówek i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe, którzy organizowali i przeprowadzali egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku 2018.

W dniach 12 i 16 października 2017 roku przeprowadzone zostały 2 szkolenia - w Gdańsku i Słupsku - dla dyrektorów szkół/placówek kształcenia zawodowego i zastępców dyrektorów szkół/placówek oraz podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe na temat najważniejszych działań związanych z organizacją i przeprowadzaniem egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w kolejnych sesjach egzaminacyjnych w roku 2018.

W szkoleniach zorganizowanych w Gdańsku i Słupsku udział wzięło łącznie 160 osób.

W dniach 12 i 14 grudnia 2017 r. przeprowadzone zostały 2 szkolenia - w Gdańsku i Lęborku - dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i ich zastępców w zakresie procedur organizowania i przebiegu części pisemnej i części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 1: styczeń-luty 2018r.

W szkoleniach zorganizowanych w grudniu udział wzięły łącznie 142 osoby.

W dniach 30 maja i 5 czerwca 2018 r. przeprowadzone zostały 2 szkolenia - w Gdańsku i Lęborku - dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i ich zastępców w zakresie procedur organizowania i przebiegu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 2: czerwiec-lipiec 2018 r.

W szkoleniach zorganizowanych w maju udział wzięły łącznie 193 osoby.

Prezentacje wykorzystane podczas szkoleń zostały udostępnione w *Serwisie dla dyrektorów*.

Dodatkowo przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych (dyrektorom szkół/placówek, podmiotom prowadzącym KKZ) 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 2017/2018*, na których znajdowały się zapisy obejmujące dany zakres czynności.

2.2. Populacja zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie

- **W sesji 1.: styczeń-luty 2018 r.** został przeprowadzony egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z zakresu 134 kwalifikacji.

Do egzaminu przystąpili uczniowie/słuchacze, absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) i eksterni - **ogółem 11 378 zdających**.

- Uczniowie szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 108 kwalifikacji.
 - Absolwenci szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 123 kwalifikacji.
 - Absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 41 kwalifikacji.
 - Osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny przystąpiły do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 20 kwalifikacji.
- **W sesji 2.: czerwiec-lipiec 2018 r.** został przeprowadzony egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z zakresu 146 kwalifikacji.

Do egzaminu przystąpili uczniowie/słuchacze, absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) i eksterni – **ogółem 16 437 zdających**.

- Uczniowie szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 118 kwalifikacji.
- Absolwenci szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 130 kwalifikacji.
- Absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 47 kwalifikacji.
- Osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny przystąpiły do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 22 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 - sesja 1.: styczeń-luty 2018 r.

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **11 stycznia 2018 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 - sesja 2.: czerwiec-lipiec 2018 r.

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **19 czerwca 2018 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 - sesja 1.: styczeń-luty 2018 r.

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona - **od 10 stycznia do 17 lutego 2018 r.**

- **część praktyczna o modelu „d”** - **10 stycznia 2018 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 12 stycznia do 17 lutego 2018 r.** zgodnie z ustalonym szczegółowym harmonogramem.

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego - sesja 2.: czerwiec-lipiec 2018 r.

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona - **od 22 czerwca do 04 lipca 2018 r.**

- **część praktyczna o modelu „d”** - **26 czerwca 2018 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 22 czerwca do 04 lipca 2018 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
Styczeń - luty 2018 r.	150 (849 OE)
Czerwiec - lipiec 2018 r.	167 (1102 OE)
Razem	317 (1951 OE)

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

Część praktyczną egzaminu zawodowego przeprowadzono:

- w sesji 1.: styczeń – luty 2018 r. w 849 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 150 szkół/placówek z województwa pomorskiego
- w sesji 2.: czerwiec – lipiec 2018 r. w 1102 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 167 szkół/placówek z województwa pomorskiego.

Większość szkół/placówek przeprowadzało część praktyczną egzaminu z zakresu więcej niż 1 kwalifikacji (maksymalnie z zakresu 27 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

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 wchodziłi 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 każdych 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	
Styczeń-luty 2018 r.	520	330	850
Czerwiec-lipiec 2018 r.	1154	322	1476
Razem	1674	652	2326

Ogółem w roku 2018 na terenie działania OKE w Gdańsku zatrudnionych było 2326 egzaminatorów wpisanych do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w tym 652 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 zatrudnione były 1674 osoby pełniące 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.

✚ Asystenci techniczni w części praktycznej egzaminu

Asystenci techniczni zostali wyznaczeni przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych jako osoby odpowiedzialne za przygotowanie stanowisk egzaminacyjnych do części praktycznej egzaminu w kwalifikacjach o modelu części praktycznej w, wk i dk.

Zadania asystenta technicznego obejmowały również nadzór nad sprawnym funkcjonowaniem w czasie egzaminu sprzętu, maszyn i urządzeń wykorzystywanych na stanowiskach egzaminacyjnych (zgodnie z wyposażeniem stanowiska egzaminacyjnego dla danej kwalifikacji), usuwanie ewentualnych awarii sprzętu, maszyn i urządzeń oraz usunięcie ze stanowisk po egzaminie rezultatów wykonania zadania przez zdających (zgodnie ze wskazaniami dla danego zadania/kwalifikacji).

Tabela 2.3. Liczba zatrudnionych asystentów technicznych w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		Razem
	model w i wk części praktycznej egzaminu	model dk części praktycznej egzaminu	
Styczeń-luty 2018 r.	406	333	739
Czerwiec-lipiec 2018 r.	1025	459	1484
Razem	1431	792	2223

Przy organizacji i przeprowadzaniu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie pracowało łącznie 2223 asystentów technicznych. Część spośród zatrudnionych asystentów technicznych pracowała 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 pomorskiego w poszczególnych terminach jego przeprowadzania.

3.1. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: styczeń – luty 2018 r.

✚ Województwo pomorskie

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 1.: styczeń-luty 2018 roku **przystąpiło 11 378 zdających z zakresu 134 kwalifikacji**, w tym:

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 9 318 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 10 292 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 7 985 z 9 318 (85,7%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 7 296 z 10 292 (70,9%) zdających.

W województwie pomorskim egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 7 409 z 11 378 (65,1%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu części lub odpowiedniej części egzaminu).

W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 5 873 z 8 232 (71,3%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do obydwu części egzaminu z zakresu 134 kwalifikacji.

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	34	34	100,0	31	31	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	29	29	100,0	16	16	100,0
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0	1	1	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	58	52	89,7	45	44	97,8
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	0	0		1	1	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	24	9	37,5	20	13	65,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	137	136	99,3	140	126	90,0
A.23	Projektowanie fryzur	90	86	95,6	96	80	83,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	78	63	80,8	82	44	53,7
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	4	2	50,0	67	39	58,2
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	194	152	78,4	195	173	88,7
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	23	23	100,0	112	60	53,6
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	76	76	100,0	111	90	81,1
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	37	29	78,4	110	33	30,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	6	5	83,3	100	60	60,0
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	394	391	99,2	440	309	70,2
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	41	41	100,0	53	29	54,7
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	44	36	81,8	53	22	41,5
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	114	106	93,0	182	149	81,9
A.36	Prowadzenie rachunkowości	542	459	84,7	522	381	73,0
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	24	24	100,0	28	21	75,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	3	0	0,0	12	3	25,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	24	24	100,0	26	16	61,5
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	8	8	100,0	9	1	11,1
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	96	80	83,3	115	60	52,2
A.55	Drukowanie cyfrowe	82	78	95,1	73	72	98,6
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	31	31	100,0	31	31	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	6	6	100,0	0	0	

Tabela 3.1. c.d.

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

A.60	Wykonywanie badań analitycznych	34	21	61,8	31	31	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	124	103	83,1	252	105	41,7
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	85	75	88,2	75	72	96,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	0	0		2	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	32	21	65,6	39	19	48,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	44	32	72,7	60	30	50,0
B.02	Wykonywanie robót drogowych	1	1	100,0	0	0	
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	11	9	81,8	12	12	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	25	10	40,0	0	0	
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	10	6	60,0	9	8	88,9
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	15	5	33,3	6	5	83,3
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	3	2	66,7	0	0	
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	28	28	100,0	26	26	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	41	35	85,4	35	33	94,3
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	112	96	85,7	92	88	95,7
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	115	107	93,0	121	89	73,6
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	10	10	100,0	10	10	100,0
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	14	11	78,6	14	14	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	213	200	93,9	247	176	71,3
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	2	2	100,0	2	1	50,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	4	2	50,0	32	13	40,6
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	5	2	40,0	5	3	60,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	9	2	22,2	33	24	72,7
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	79	75	94,9	104	54	51,9
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	221	205	92,8	215	207	96,3
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	8	7	87,5	8	6	75,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	195	117	60,0	168	158	94,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	89	56	62,9	85	81	95,3
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	135	42	31,1	199	95	47,7
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	195	120	61,5	151	89	58,9

Tabela 3.1. c.d.

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

E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	684	562	82,2	687	401	58,4
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	101	93	92,1	72	70	97,2
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	103	89	86,4	94	87	92,6
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	5	2	40,0	5	1	20,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	38	30	78,9	91	31	34,1
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	154	85	55,2	153	93	60,8
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	202	170	84,2	215	123	57,2
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	3	3	100,0	9	6	66,7
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	14	14	100,0	20	14	70,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	173	115	66,5	209	104	49,8
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	20	5	25,0	0	0	
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	2	1	50,0	0	0	
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	78	76	97,4	54	54	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	8	4	50,0	5	4	80,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	31	17	54,8	15	15	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	168	159	94,6	119	118	99,2
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	23	20	87,0	22	22	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	50	48	96,0	33	33	100,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	21	20	95,2	13	13	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	9	9	100,0	0	0	
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	1	100,0	0	0	
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	11	6	54,5	7	0	0,0
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	21	20	95,2	22	16	72,7
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	37	21	56,8	40	31	77,5
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	172	161	93,6	229	216	94,3
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	18	17	94,4	24	24	100,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	226	188	83,2	206	136	66,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	131	99	75,6	106	105	99,1
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	22	21	95,5	22	22	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	16	16	100,0	20	12	60,0

Tabela 3.1. c.d.

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

R.07	Ocena stanu środowiska	1	0	0,0	4	1	25,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	23	21	91,3	25	19	76,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	75	52	69,3	145	107	73,8
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	66	61	92,4	53	40	75,5
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	78	77	98,7	70	49	70,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	60	55	91,7	56	41	73,2
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	97	97	100,0	134	87	64,9
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	0	0		1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	2	2	100,0	5	1	20,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	13	13	100,0	14	14	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	20	14	70,0	62	31	50,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	109	89	81,7	131	52	39,7
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	13	7	53,8	13	4	30,8
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	17	15	88,2	15	14	93,3
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	11	11	100,0	10	10	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	11	11	100,0	11	11	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	1	1	100,0	0	0	
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	25	19	76,0	22	22	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	11	8	72,7	9	9	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	134	104	77,6	90	88	97,8
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	1	1	100,0	6	4	66,7
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	2	2	100,0	9	6	66,7
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	1	1	100,0	0	0	
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	25	24	96,0	27	17	63,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	103	102	99,0	139	98	70,5
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	334	334	100,0	343	326	95,0
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	44	41	93,2	138	104	75,4
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	249	247	99,2	248	204	82,3
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	555	551	99,3	647	329	50,9
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	54	33	61,1	56	37	66,1

Tabela 3.1. c.d.

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

Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	36	27	75,0	19	17	89,5
Z.03	Ochrona osób i mienia	3	3	100,0	8	4	50,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	128	126	98,4	127	125	98,4
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	32	31	96,9	41	34	82,9
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	2	2	100,0	4	3	75,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	22	22	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	0	0		3	3	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	195	185	94,9	244	125	51,2
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	29	28	96,6	35	31	88,6
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	23	22	95,7	20	17	85,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	40	32	80,0	37	35	94,6
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	1	1	100,0	0	0	
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	24	21	87,5	12	12	100,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	9	8	88,9	6	3	50,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	37	28	75,7	35	35	100,0
<i>Razem</i>		9 318	7 985	85,7	10 292	7 296	70,9

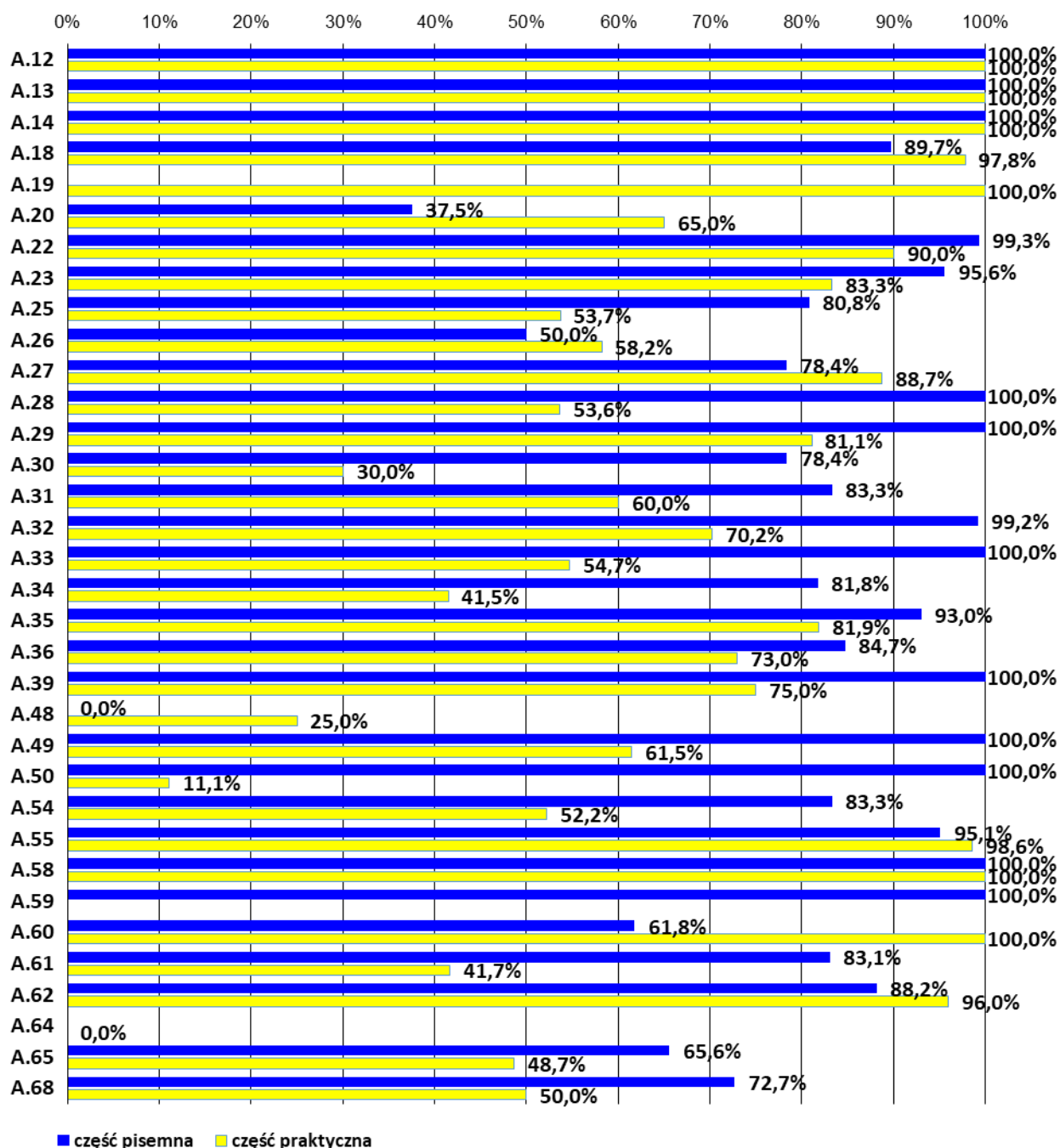
Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.1. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 14,8% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 45 kwalifikacji (A.18, A.20, A.26, A.27, A.48, A.55, A.60, A.62, B.05, B.07, B.08, B.18, B.21, B.26, B.34, B.35, E.03, E.07, E.08, E.12, E.15, E.16, E.19, M.12, M.14, M.17, M.18, M.19, M.20, M.22, M.33, M.42, M.43, R.03, R.04, R.09, R.26, T.02, T.04, T.06, T.16, Z.01, Z.17, Z.19, Z.21) zdawalność części praktycznej była wyższa od zdawalności części pisemnej egzaminu.
- w zakresie 11 kwalifikacji (A.12, A.13, A.14, A.58, B.16, B.23, R.20, S.04, S.05, Z.05 i Z.11) zdawalność części praktycznej była taka sama jak części pisemnej egzaminu i wynosiła 100%.

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.

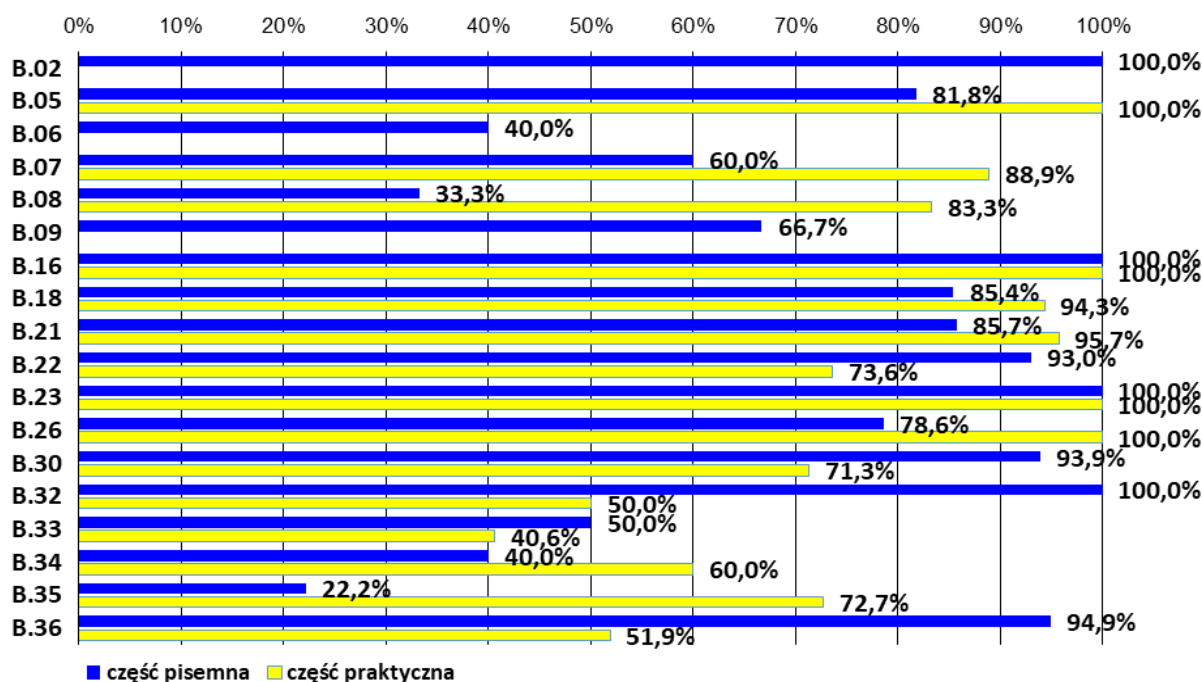
OBSZAR ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWY A.

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



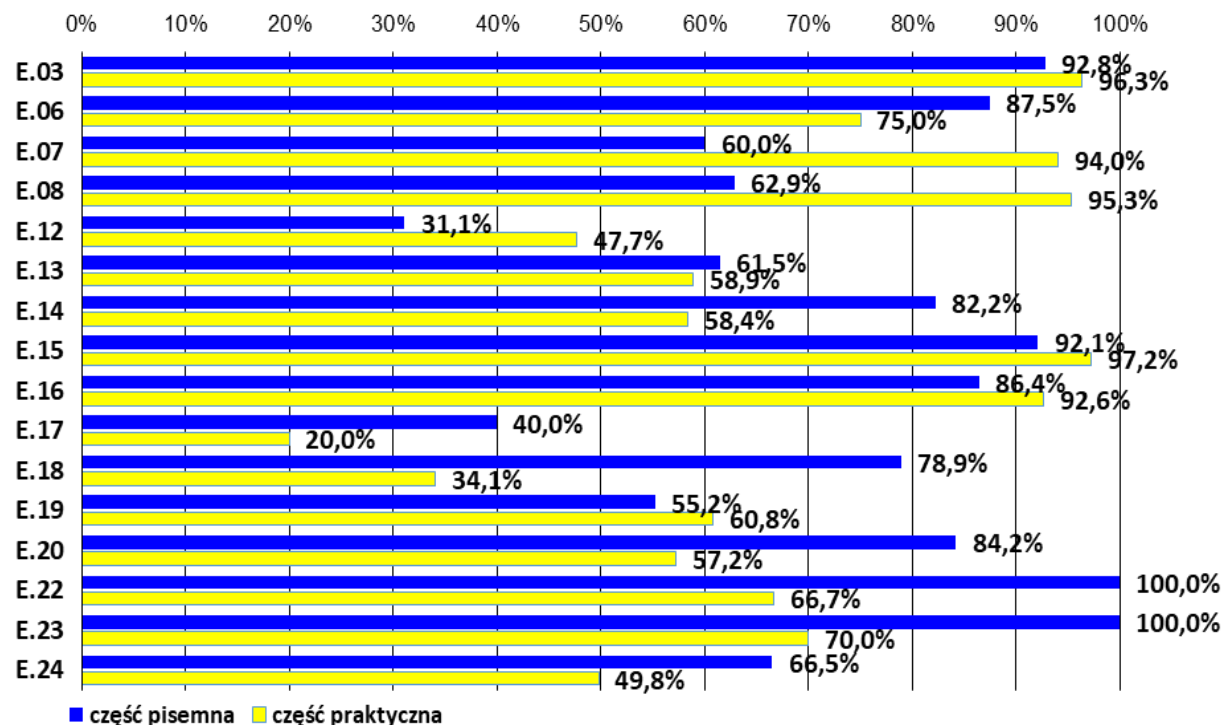
OBSZAR BUDOWLANY B.

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



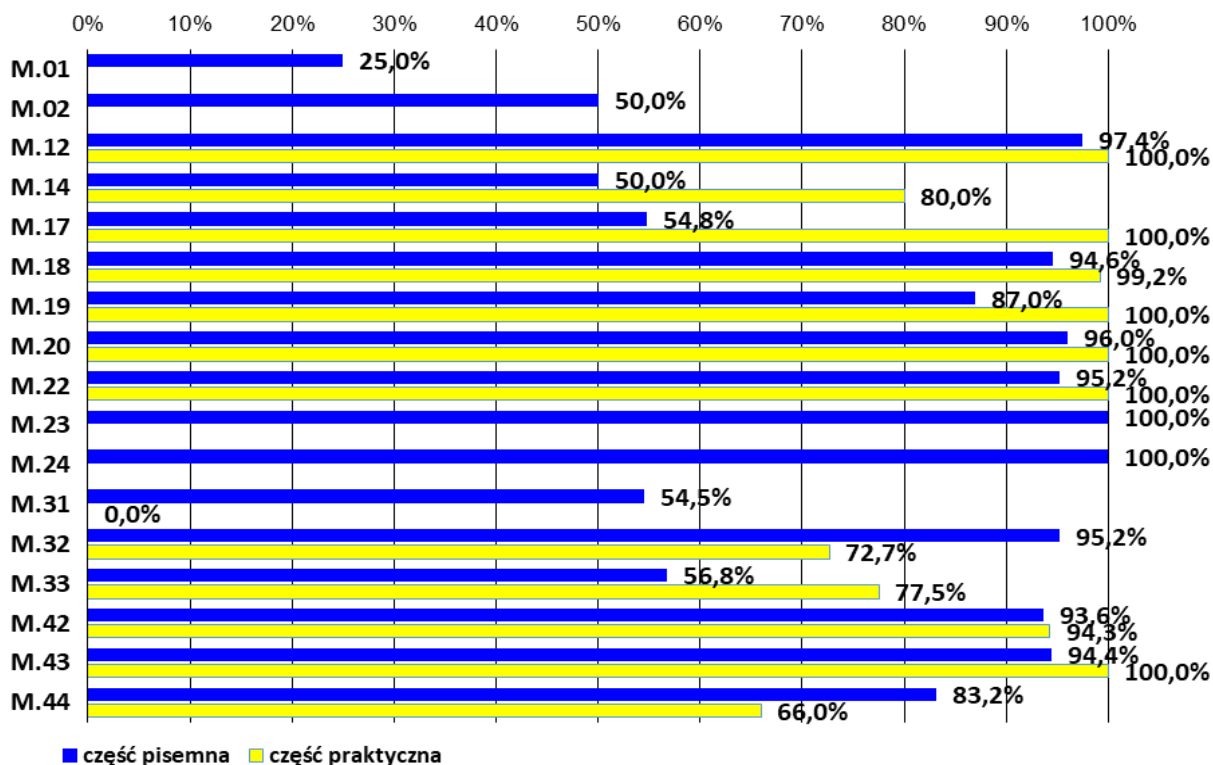
OBSZAR ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY E.

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



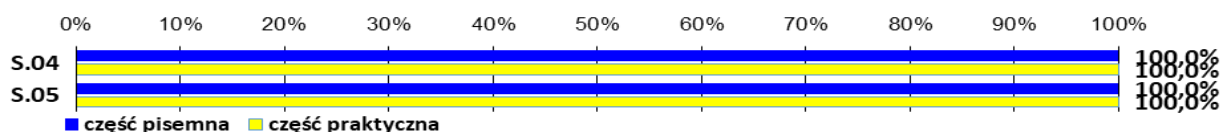
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

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



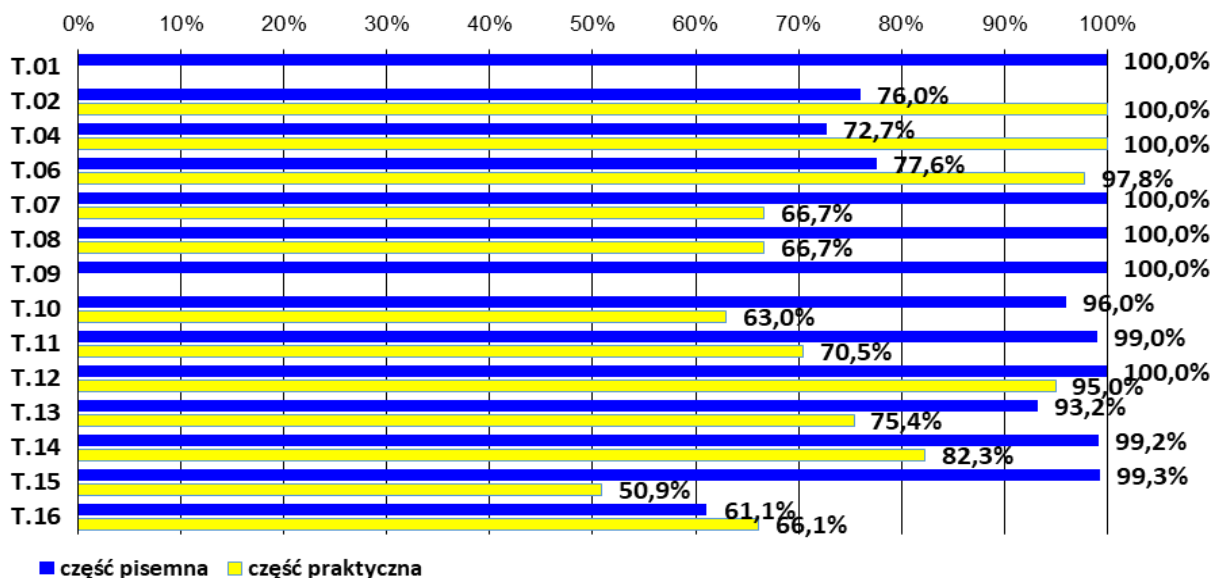
OBSZAR ARTYSTYCZNY S.

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

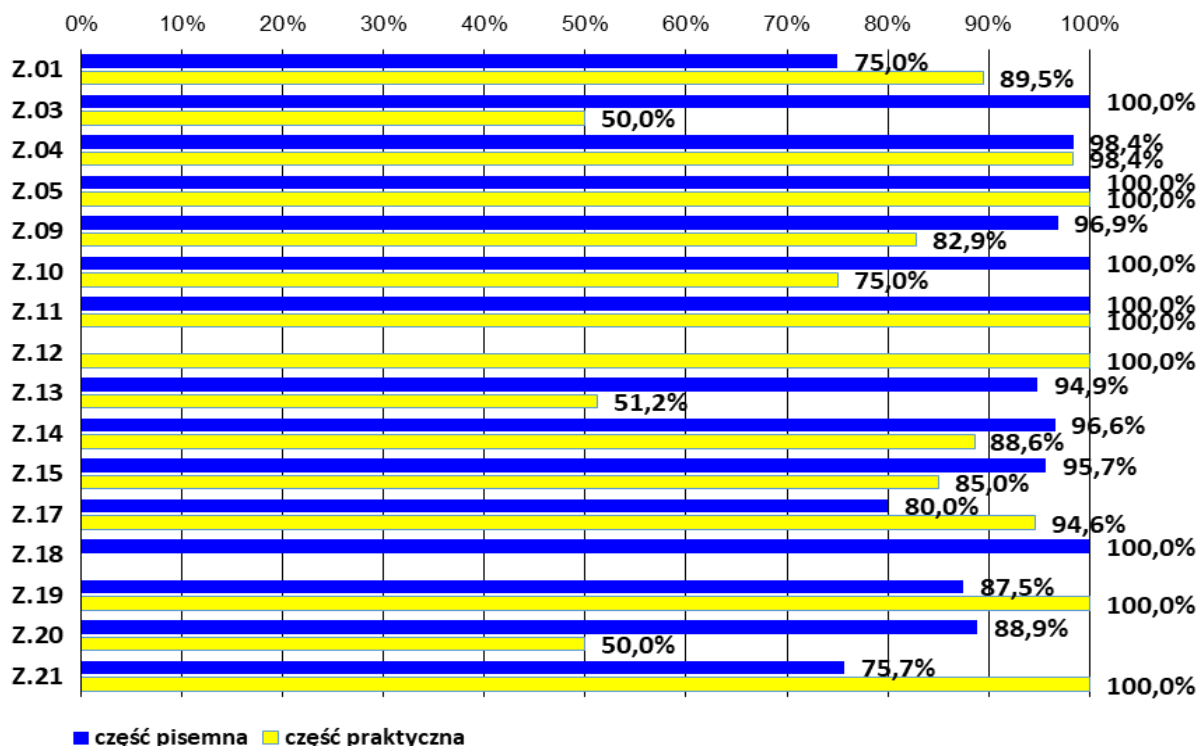


Tabela 3.2.

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	34	34	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	30	28	93,3
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	64	57	89,1
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	1	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	31	10	32,3
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	141	126	89,4
A.23	Projektowanie fryzur	96	79	82,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	91	47	51,6
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	68	39	57,4
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	204	145	71,1
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	113	59	52,2
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	112	90	80,4
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	119	42	35,3
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	103	62	60,2
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	442	308	69,7
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	55	31	56,4
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	57	20	35,1
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	200	160	80,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	572	390	68,2
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	28	21	75,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	12	3	25,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	26	15	57,7
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	9	1	11,1
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	118	60	50,8
A.55	Drukowanie cyfrowe	83	72	86,7
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	31	31	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	6	6	100,0

Tabela 3.2.c.d.

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

A.60	Wykonywanie badań analitycznych	34	20	58,8
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	257	105	40,9
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	86	70	81,4
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	2	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	49	19	38,8
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	71	32	45,1
B.02	Wykonywanie robót drogowych	1	1	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	16	14	87,5
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	25	10	40,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	10	5	50,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	15	5	33,3
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	3	1	33,3
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	28	27	96,4
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	42	34	81,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	116	94	81,0
B.22	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	124	89	71,8
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	10	10	100,0
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	15	10	66,7
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	253	176	69,6
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	4	2	50,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	33	12	36,4
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	9	3	33,3
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	36	24	66,7
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	104	53	51,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	226	201	88,9
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	15	11	73,3
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	205	118	57,6
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	97	60	61,9
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	268	88	32,8
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	245	113	46,1

Tabela 3.2.c.d.

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

E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	741	396	53,4
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	102	91	89,2
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	106	84	79,2
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	5	1	20,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	92	31	33,7
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	169	75	44,4
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	226	129	57,1
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	9	6	66,7
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	21	15	71,4
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	213	92	43,2
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	20	5	25,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	2	1	50,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	84	80	95,2
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	8	3	37,5
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	32	18	56,3
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	173	162	93,6
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	24	20	83,3
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	51	49	96,1
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	25	21	84,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	9	9	100,0
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	11	2	18,2
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	22	16	72,7
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	40	21	52,5
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	230	206	89,6
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	26	25	96,2
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	233	142	60,9
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	135	98	72,6
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	22	21	95,5
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	20	12	60,0
R.07	Ocena stanu środowiska	4	1	25,0

Tabela 3.2.c.d.

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

R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	26	20	76,9
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	151	100	66,2
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	66	47	71,2
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	82	60	73,2
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	60	42	70,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	134	87	64,9
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	5	1	20,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	14	14	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	66	32	48,5
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	131	52	39,7
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	13	4	30,8
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	18	13	72,2
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	11	10	90,9
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	11	11	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	1	1	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	26	19	73,1
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	11	7	63,6
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	139	105	75,5
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	6	4	66,7
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	10	7	70,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	1	1	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	27	17	63,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	139	98	70,5
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	343	326	95,0
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	138	103	74,6
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	256	209	81,6
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	648	328	50,6
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	60	28	46,7
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	44	32	72,7

Tabela 3.2.c.d.

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

Z.03	Ochrona osób i mienia	8	4	50,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	135	124	91,9
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	43	35	81,4
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	4	3	75,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	24	24	100,0
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
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	246	122	49,6
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	37	31	83,8
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	23	18	78,3
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	40	31	77,5
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	27	24	88,9
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	9	4	44,4
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	37	28	75,7
<i>Razem</i>		11 378	7 409	65,1

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 100,0%.
- wszyscy zdający z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu z zakresu kwalifikacji A.12, A.14, A.19, A.58, A.59, B.02, B.23, M.23, M.24, R.20, S.05, T.01, T.09, Z.05, Z.11, Z.12 i Z.18 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. 3.6., 3.7., 3.8., 3.9., 3.10., 3.11. 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 odpowiednie części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili liczba	zdali		przystąpili liczba	zdali	
			liczba	%		liczba	%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	31	31	100,0	31	31	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	1	1	100,0	1	1	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	34	32	94,1	30	30	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	4	1	25,0	1	1	100,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	12	12	100,0	11	7	63,6
A.23	Projektowanie fryzur	31	29	93,5	32	24	75,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	5	2	40,0	8	3	37,5
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	3	2	66,7	32	15	46,9
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	32	15	46,9	27	18	66,7
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	1	1	100,0	25	2	8,0
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	31	31	100,0	46	33	71,7
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	30	24	80,0	92	28	30,4
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	2	2	100,0	35	16	45,7
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	71	69	97,2	97	27	27,8
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	24	24	100,0	30	14	46,7
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	7	7	100,0	12	2	16,7
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	106	99	93,4	146	122	83,6
A.36	Prowadzenie rachunkowości	73	47	64,4	67	7	10,4
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	0	0		4	1	25,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	0	0		5	2	40,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	7	7	100,0	8	4	50,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	74	66	89,2	87	54	62,1
A.55	Drukowanie cyfrowe	7	7	100,0	7	6	85,7
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	11	11	100,0	11	11	100,0

Tabela 3.3.c.d.

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

A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	6	6	100,0	0	0	
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	6	3	50,0	5	5	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	59	49	83,1	95	34	35,8
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	29	25	86,2	26	23	88,5
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	0	0		1	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	1	1	100,0	2	1	50,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	15	13	86,7	15	7	46,7
B.02	Wykonywanie robót drogowych	1	1	100,0	0	0	
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	10	8	80,0	11	11	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	5	0	0,0	0	0	
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	8	3	37,5	6	5	83,3
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	27	27	100,0	26	26	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	35	33	94,3	35	33	94,3
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	101	86	85,1	87	84	96,6
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	21	16	76,2	24	6	25,0
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	3	2	66,7	2	2	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	34	30	88,2	40	21	52,5
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	1	1	100,0	1	0	0,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	1	1	100,0	16	2	12,5
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	5	2	40,0	4	2	50,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	9	2	22,2	19	10	52,6
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrum i gospodarką nieruchomościami	18	15	83,3	29	2	6,9
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	184	174	94,6	178	170	95,5
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	4	4	100,0	3	2	66,7
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	136	90	66,2	131	125	95,4
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	40	16	40,0	37	37	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	115	36	31,3	184	88	47,8
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	103	63	61,2	77	45	58,4
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	190	117	61,6	191	32	16,8

Tabela 3.3.c.d.

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

E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	81	78	96,3	72	70	97,2
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	17	13	76,5	16	10	62,5
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	4	2	50,0	27	2	7,4
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	52	17	32,7	47	19	40,4
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	69	47	68,1	80	15	18,8
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	2	2	100,0	7	4	57,1
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	6	6	100,0	8	2	25,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	24	14	58,3	37	6	16,2
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	8	2	25,0	0	0	
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	14	13	92,9	6	6	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0	0	0	
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	13	11	84,6	12	12	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	116	110	94,8	92	91	98,9
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	2	0	0,0	0	0	
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	41	39	95,1	31	31	100,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	4	4	100,0	1	1	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	4	4	100,0	0	0	
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	4	2	50,0	0	0	
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	1	1	100,0	2	1	50,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	10	6	60,0	12	9	75,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	20	15	75,0	33	31	93,9
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	1	1	100,0	1	1	100,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	56	31	55,4	48	10	20,8
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	19	19	100,0	19	19	100,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	65	47	72,3	115	84	73,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	22	20	90,9	19	18	94,7
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	23	22	95,7	22	18	81,8
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	3	1	33,3	3	1	33,3
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	6	6	100,0	15	5	33,3
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	1	100,0	1	1	100,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	1	1	100,0	1	1	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	15	10	66,7	45	20	44,4

Tabela 3.3.c.d.

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

R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	22	19	86,4	32	9	28,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	6	6	100,0	6	6	100,0
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	1	1	100,0	0	0	
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	1	1	100,0	1	1	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	21	17	81,0	21	21	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	11	8	72,7	9	9	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	47	43	91,5	38	38	100,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	1	100,0	5	3	60,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	100	99	99,0	132	94	71,2
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	24	24	100,0	29	24	82,8
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	44	41	93,2	80	57	71,3
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	42	41	97,6	38	11	28,9
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	115	114	99,1	144	42	29,2
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	11	7	63,6%	11	7	63,6
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	0	0		1	1	100,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	2	2	100,0	2	2	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	7	7	100,0	7	7	100,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	38	33	86,8	46	27	58,7
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	3	100,0	3	3	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	11	11	100,0	11	11	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	0	0		1	1	100,0
<i>Razem</i>		2 978	2 369	79,6	3 481	2 096	60,2

Tabela 3.4.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego

Oznaczn. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	31	85,00	31	97,16
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	1	77,50	1	97,00
A.18	Prowadzenie sprzedaży	34	90,11	30	98,80
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	4	48,20	1	78,00
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	12	72,61	11	70,82
A.23	Projektowanie fryzur	31	73,60	32	81,06
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	5	58,08	8	63,50
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	3	65,91	32	66,34
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	32	60,85	27	72,89
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	1	44,08	25	43,84
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	31	78,82	46	80,70
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	30	58,33	92	57,49
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	2	73,70	35	74,11
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	71	68,69	97	63,29
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	24	73,06	30	70,47
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	7	52,53	12	46,17
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	106	79,31	146	84,62
A.36	Prowadzenie rachunkowości	73	52,61	67	51,43
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	0		4	30,50
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	0		5	70,80
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	7	70,07	8	69,00
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	74	70,60	87	73,44
A.55	Drukowanie cyfrowe	7	82,00	7	85,14
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	11	86,23	11	95,09
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	6	74,33	0	
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	6	67,36	5	88,60
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	59	65,54	95	67,06
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	29	74,89	26	86,81

Tabela 3.4.c.d.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego

A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	0		1	57,00
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	1	61,33	2	59,50
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	15	64,77	15	71,40
B.02	Wykonywanie robót drogowych	1	50,00	0	
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	10	81,24	11	94,09
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	5	38,20	0	
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	8	65,29	6	92,83
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	27	90,21	26	96,62
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	35	79,21	35	93,26
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	101	76,68	87	90,43
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	21	65,29	24	68,46
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	3	71,00	2	92,00
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	34	71,43	40	73,98
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	1	51,00	1	52,00
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	1	49,18	16	48,63
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	5	56,89	4	70,25
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	9	60,61	19	70,05
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	18	41,66	29	32,24
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	184	80,14	178	92,54
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	4	62,29	3	66,67
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	136	73,12	131	93,66
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	40	71,48	37	97,57
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	115	58,35	184	66,51
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	103	62,39	77	67,94
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	190	50,74	191	48,75
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	81	79,27	72	93,26
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	17	66,91	16	78,38
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	4	47,00	27	46,81
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	52	49,75	47	56,96
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	69	59,33	80	62,84

Tabela 3.4.c.d.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego

E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	2	73,44	7	76,14
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	6	61,36	8	58,75
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	24	58,67	37	64,38
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	8	39,75	0	
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	14	74,80	6	95,17
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	33,00	0	0,00
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	13	79,64	12	95,25
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	116	81,22	92	96,77
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	2	48,00	0	
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	41	82,11	31	92,52
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	4	68,60	1	95,00
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	4	71,50	0	
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	4	49,75	0	
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	1	63,33	2	70,00
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	10	65,50	12	78,00
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	20	78,49	33	91,30
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	1	77,50	1	92,00
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	56	55,54	48	61,77
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	19	83,03	19	99,05
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	65	71,83	115	79,83
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	22	81,39	19	90,11
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	23	75,62	22	81,91
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	3	61,67	3	66,33
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	6	71,33	15	65,60
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	71,00	1	84,00
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	1	94,00	1	100,00
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	15	68,47	45	71,20
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	22	64,65	32	66,31
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	6	82,92	6	96,00
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	1	63,00	0	

Tabela 3.4.c.d.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego

S.05	Realizacja nagrań studyjnych	1	82,00	1	94,00
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	21	79,88	21	98,76
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	11	76,10	9	98,22
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	47	77,62	38	92,71
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	68,83	5	68,00
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	100	80,82	132	81,95
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	24	79,60	29	84,34
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	44	76,63	80	79,28
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	42	71,81	38	73,84
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	115	66,71	144	60,64
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	11	65,32	11	76,45
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	0		1	83,00
Z.03	Ochrona osób i mienia	2	81,00	2	94,00
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	7	84,79	7	93,14
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	76,00	1	82,00
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	38	64,26	46	63,59
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	79,50	3	90,33
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	72,50	1	77,00
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	11	77,82	11	91,45
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	0		1	93,00

Tabela 3.5.

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.12	Wykonywanie usług krawieckich	31	31	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	1	1	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	35	33	94,3
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	4	1	25,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	12	7	58,3
A.23	Projektowanie fryzur	32	23	71,9
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	8	2	25,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	33	15	45,5
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	35	7	20,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	26	2	7,7
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	46	33	71,7
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	100	36	36,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	36	16	44,4
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	99	27	27,3
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	32	16	50,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	14	2	14,3
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	160	130	81,3
A.36	Prowadzenie rachunkowości	83	9	10,8
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	4	1	25,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	5	2	40,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	8	3	37,5
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	88	52	59,1
A.55	Drukowanie cyfrowe	7	6	85,7
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	11	11	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	6	6	100,0
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	6	2	33,3

Tabela 3.5.c.d.

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

A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	97	33	34,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	29	22	75,9
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	1	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	3	1	33,3
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	16	7	43,8
B.02	Wykonywanie robót drogowych	1	1	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	14	12	85,7
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	5	0	0,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	8	3	37,5
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	27	26	96,3
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	36	32	88,9
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	102	82	80,4
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	25	4	16,0
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	3	1	33,3
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	42	21	50,0
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	2	0	0,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	17	2	11,8
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	8	2	25,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	22	10	45,5
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	29	2	6,9
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	185	167	90,3
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	7	5	71,4
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	143	92	64,3
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	42	18	42,9
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	237	80	33,8
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	123	49	39,8
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	216	25	11,6
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	82	76	92,7
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	19	8	42,1
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	27	2	7,4
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	56	11	19,6

Tabela 3.5.c.d.

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

E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	83	13	15,7
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	7	4	57,1
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	8	2	25,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	37	2	5,4
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	8	2	25,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	16	15	93,8
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	14	12	85,7
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	118	111	94,1
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	2	0	0,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	42	40	95,2
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	5	5	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	4	4	100,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	4	2	50,0
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	2	1	50,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	12	6	50,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	33	26	78,8
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	1	1	100,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	62	12	19,4
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	19	19	100,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	118	78	66,1
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	22	19	86,4
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	23	18	78,3
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	3	1	33,3
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	15	5	33,3
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	1	100,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	1	1	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	47	20	42,6
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	32	9	28,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	6	6	100,0

Tabela 3.5.c.d.

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

S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	1	0	0,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	1	1	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	22	17	77,3
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	11	7	63,6
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	47	42	89,4
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	5	3	60,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	132	94	71,2
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	29	24	82,8
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	80	56	70,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	44	15	34,1
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	145	41	28,3
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	11	5	45,5
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	1	1	100,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	2	2	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	7	7	100,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	46	25	54,3
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	3	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	11	11	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	1	1	100,0
<i>Razem</i>		3 893	2 060	52,9

Tabela 3.6.

Liczba i procent wszystkich absolwentów 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.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	14	14	100,0	1	1	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	12	9	75,0	7	7	100,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	0	0		1	1	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	11	0	0,0	9	6	66,7
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	125	124	99,2	129	119	92,2
A.23	Projektowanie fryzur	59	57	96,6	64	56	87,5
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	58	48	82,8	58	39	67,2
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	1	0	0,0	32	22	68,8
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	162	137	84,6	168	155	92,3
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	2	2	100,0	27	7	25,9
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	43	43	100,0	51	43	84,3
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	4	3	75,0	15	3	20,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	3	3	100,0	64	44	68,8
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	323	322	99,7	342	281	82,2
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	17	17	100,0	23	15	65,2
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	37	29	78,4	41	20	48,8
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	8	7	87,5	36	27	75,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	463	409	88,3	446	371	83,2
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	24	24	100,0	24	20	83,3
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	3	0	0,0	7	1	14,3
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	17	17	100,0	17	11	64,7
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	8	8	100,0	9	1	11,1
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	2	2	100,0	2	0	0,0
A.55	Drukowanie cyfrowe	65	65	100,0	66	66	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	20	20	100,0	20	20	100,0
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	28	18	64,3	26	26	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	36	26	72,2	126	53	42,1
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	47	41	87,2	40	40	100,0

Tabela 3.6.c.d.

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

A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	0	0		1	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	12	6	50,0	17	8	47,1
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	29	19	65,5	44	23	52,3
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	1	1	100,0	1	1	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	20	10	50,0	0	0	
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	7	2	28,6	0	0	
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	0	0,0	0	0	
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	1	1	100,0	0	0	
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	6	2	33,3	0	0	
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	11	10	90,9	5	4	80,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	94	91	96,8	97	83	85,6
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	11	9	81,8	12	12	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	179	170	95,0	206	154	74,8
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	1	1	100,0	1	1	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	3	1	33,3	15	10	66,7
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	0	0		1	1	100,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	0	0		14	14	100,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	61	60	98,4	75	52	69,3
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	32	26	81,3	31	31	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	4	3	75,0	5	4	80,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	31	6	19,4	13	12	92,3
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	40	32	80,0	40	37	92,5
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	20	6	30,0	15	7	46,7
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	92	57	62,0	74	44	59,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	492	443	90,0	495	368	74,3
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	20	15	75,0	0	0	
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	86	76	88,4	78	77	98,7
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	5	2	40,0	5	1	20,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	34	28	82,4	64	29	45,3
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	101	67	66,3	105	74	70,5

Tabela 3.6.c.d.

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

E.20	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	133	123	92,5	135	108	80,0
E.22	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	1	1	100,0	2	2	100,0
E.23	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	8	8	100,0	12	12	100,0
E.24	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	138	92	66,7	158	90	57,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	12	3	25,0	0	0	
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	2	1	50,0	0	0	
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	54	53	98,1	37	37	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	6	4	66,7	5	4	80,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	16	4	25,0	1	1	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	30	28	93,3	4	4	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	9	9	100,0	2	2	100,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	7	6	85,7	1	1	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	5	5	100,0	0	0	
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	1	100,0	0	0	
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	7	4	57,1	7	0	0,0
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	20	19	95,0	20	15	75,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	27	15	55,6	28	22	78,6
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	135	129	95,6	173	164	94,8
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	17	16	94,1	23	23	100,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	170	157	92,4	158	126	79,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	9	2	22,2	2	2	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	16	16	100,0	20	12	60,0
R.07	Ocena stanu środowiska	1	0	0,0	4	1	25,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	23	21	91,3	25	19	76,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	10	5	50,0	30	23	76,7
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	44	41	93,2	34	22	64,7
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	55	55	100,0	48	31	64,6
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	57	54	94,7	53	40	75,5
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	84	84	100,0	100	68	68,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	1	100,0	3	0	0,0

Tabela 3.6.c.d.

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

R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	11	11	100,0	11	11	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	5	4	80,0	16	10	62,5
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	87	70	80,5	98	43	43,9
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	13	7	53,8	13	4	30,8
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	10	8	80,0	8	7	87,5
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	10	10	100,0	10	10	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	10	10	100,0	10	10	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	1	1	100,0	0	0	
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	4	2	50,0	1	1	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	39	18	46,2	5	3	60,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	1	1	100,0	6	4	66,7
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	1	100,0	4	3	75,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	1	1	100,0	0	0	
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	25	24	96,0	27	17	63,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	3	3	100,0	7	4	57,1
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	310	310	100,0	314	302	96,2
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	0	0		58	47	81,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	207	206	99,5	210	193	91,9
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	440	437	99,3	502	287	57,2
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	43	26	60,5	45	30	66,7
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	36	27	75,0	18	16	88,9
Z.03	Ochrona osób i mienia	1	1	100,0	6	2	33,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	94	93	98,9	93	91	97,8
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	32	31	96,9	41	34	82,9
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	2	2	100,0	3	2	66,7
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	22	22	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	0	0		3	3	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	157	152	96,8	196	97	49,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	26	25	96,2	32	28	87,5

Tabela 3.6.c.d.

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

Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	22	21	95,5	19	16	84,2
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	29	21	72,4	26	24	92,3
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	1	1	100,0	0	0	
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi materiałami medycznymi	24	21	87,5	11	11	100,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	9	8	88,9	6	3	50,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	37	28	75,7	35	35	100,0
<i>Razem</i>		5 797	5 149	88,8	6 205	4 700	75,7

Tabela 3.7.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	14	66,00	1	76,00
A.18	Prowadzenie sprzedaży	12	70,16	7	93,00
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	0	97,00	1	97,00
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	11	54,20	9	77,44
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	125	87,71	129	93,68
A.23	Projektowanie fryzur	59	77,61	64	85,48
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	58	69,43	58	78,45
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	1	74,15	32	75,75
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	162	74,26	168	87,83
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	2	57,28	27	57,81
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	43	83,76	51	83,49
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	4	62,89	15	63,73
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	3	79,78	64	79,98
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	323	85,02	342	84,81
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	17	75,78	23	76,35
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	37	61,73	41	62,83
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	8	76,55	36	78,72
A.36	Prowadzenie rachunkowości	463	78,19	446	85,45
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	24	76,60	24	83,79
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	3	54,60	7	61,14
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	17	74,94	17	78,76
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	8	53,29	9	39,00
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	2	63,75	2	66,00
A.55	Drukowanie cyfrowe	65	87,79	66	95,61
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	20	89,85	20	97,60
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	28	70,24	26	89,85
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	36	66,98	126	69,29
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	47	79,71	40	93,80

Tabela 3.7.c.d.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego

A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	0	68,00	1	68,00
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	12	66,48	17	74,71
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	29	65,40	44	71,84
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	1	74,00	1	95,00
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	20	48,35	0	0,00
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	7	40,14	0	0,00
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	48,00	0	0,00
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	1	85,00	0	0,00
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	6	42,00	0	0,00
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	11	67,88	5	86,00
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	94	79,31	97	86,02
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	11	73,74	12	91,08
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	179	82,00	206	82,91
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	1	68,50	1	82,00
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	3	62,33	15	66,13
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	0	100,00	1	100,00
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	0	91,86	14	91,86
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	61	73,28	75	76,04
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	32	74,92	31	93,16
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	4	77,67	5	92,40
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	31	57,50	13	93,77
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	40	75,36	40	92,55
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	20	51,29	15	63,53
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	92	62,04	74	69,51
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	492	72,54	495	78,53
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	20	57,95	0	0,00
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	86	78,92	78	94,94
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	5	49,20	5	54,60
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	34	64,95	64	63,19
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	101	63,04	105	72,98

Tabela 3.7.c.d.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego

E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	133	76,53	135	84,73
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	1	79,67	2	83,00
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	8	82,50	12	86,92
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	138	64,45	158	73,69
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	12	46,08	0	0,00
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	2	52,50	0	0,00
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	54	80,79	37	97,78
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	6	66,73	5	84,60
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	16	48,35	1	88,00
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	30	65,44	4	99,25
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	9	84,55	2	98,00
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	7	63,50	1	98,00
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	5	67,20	0	0,00
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	70,00	0	0,00
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	7	53,21	7	57,14
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	20	77,03	20	84,60
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	27	65,07	28	76,54
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	135	78,54	173	90,95
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	17	81,43	23	92,61
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	170	72,98	158	80,73
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	9	49,18	2	89,00
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	16	77,50	20	80,60
R.07	Ocena stanu środowiska	1	55,40	4	58,00
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	23	74,60	25	80,48
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	10	72,70	30	80,43
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	44	78,59	34	79,18
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	55	76,26	48	81,77
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	57	73,73	53	81,32
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	84	82,59	100	80,85
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	55,00	3	55,67

Tabela 3.7.c.d.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego

R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	11	100,0%	11	90,36
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	5	80,0%	16	73,94
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	87	80,5%	98	69,18
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	13	53,8%	13	47,00
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	10	80,0%	8	84,38
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	10	100,0%	10	97,90
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	10	100,0%	10	93,50
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	1	100,0%	0	0,00
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	4	50,0%	1	96,00
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	39	46,2%	5	68,60
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	1	100,0%	6	76,83
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	100,0%	4	88,25
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	1	100,0%	0	0,00
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	25	96,0%	27	76,96
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	3	100,0%	7	76,00
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	310	100,0%	314	89,82
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	0		58	83,29
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	207	99,5%	210	85,89
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	440	99,3%	502	72,77
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	43	60,5%	45	76,64
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	36	75,0%	18	88,67
Z.03	Ochrona osób i mienia	1	100,0%	6	66,50
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	94	98,9%	93	93,84
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	32	96,9%	41	84,41
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	2	100,0%	3	76,00
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	22	100,0%	21	94,52
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	0		3	88,33
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	157	96,8%	196	62,76

Tabela 3.7.c.d.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego

Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	26	81,45	32	86,50
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	22	80,90	19	88,42
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	29	74,02	26	89,04
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	1	60,00	0	0,00
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	24	73,63	11	92,00
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	9	66,00	6	79,50
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	37	77,01	35	99,71

Tabela 3.8.

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.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	15	13	86,7
A.18	Prowadzenie sprzedaży	17	14	82,4
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	1	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	16	4	25,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	129	119	92,2
A.23	Projektowanie fryzur	64	56	87,5
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	66	42	63,6
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	32	22	68,8
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	169	138	81,7
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	27	7	25,9
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	51	43	84,3
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	16	4	25,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	66	46	69,7
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	342	280	81,9
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	23	15	65,2
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	43	18	41,9
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	40	30	75,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	480	379	79,0
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	24	20	83,3
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	7	1	14,3
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	17	11	64,7
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	9	1	11,1
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	4	2	50,0
A.55	Drukowanie cyfrowe	66	66	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	20	20	100,0
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	28	18	64,3
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	128	54	42,2
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	48	39	81,3

Tabela 3.8.c.d

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

A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	1	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	25	9	36,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	54	25	46,3
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	2	2	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	20	10	50,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	7	2	28,6
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	0	0,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonierskich	1	1	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	6	2	33,3
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	14	12	85,7
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	99	85	85,9
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	12	9	75,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	210	154	73,3
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	2	2	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	15	9	60,0
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	1	1	100,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	14	14	100,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	75	51	68,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	35	29	82,9
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	8	6	75,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	33	8	24,2
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	46	35	76,1
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	31	8	25,8
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	122	64	52,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	523	370	70,7
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	20	15	75,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	87	76	87,4
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	5	1	20,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	65	29	44,6
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	112	64	57,1

Tabela 3.8.c.d

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

E.20	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	143	116	81,1
E.22	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	2	2	100,0
E.23	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	13	13	100,0
E.24	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	161	81	50,3
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	12	3	25,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	2	1	50,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	57	55	96,5
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	6	3	50,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	16	4	25,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	32	30	93,8
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	9	9	100,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	8	7	87,5
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	5	5	100,0
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	7	0	0,0
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	20	15	75,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	28	15	53,6
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	173	159	91,9
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	25	24	96,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	171	130	76,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	11	4	36,4
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	20	12	60,0
R.07	Ocena stanu środowiska	4	1	25,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	26	20	76,9
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	33	22	66,7
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	44	28	63,6
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	59	42	71,2
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	57	41	71,9
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	100	68	68,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	3	0	0,0

Tabela 3.8.c.d

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

R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	11	11	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	18	11	61,1
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	98	43	43,9
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	13	4	30,8
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	11	6	54,5
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	10	10	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	10	10	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	1	1	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	4	2	50,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	43	20	46,5
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	6	4	66,7
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	5	4	80,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	1	1	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	27	17	63,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	7	4	57,1
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	314	302	96,2
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	58	47	81,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	212	194	91,5
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	502	287	57,2
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	49	23	46,9
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	43	31	72,1
Z.03	Ochrona osób i mienia	6	2	33,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	100	91	91,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	43	35	81,4
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	3	2	66,7
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	24	24	100,0
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
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	198	96	48,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	34	28	82,4

Tabela 3.8.c.d

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

Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	22	17	77,3
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	29	20	69,0
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	26	23	88,5
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	9	4	44,4
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	37	28	75,7
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	22	17	77,3
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	29	20	69,0
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	26	23	88,5
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	9	4	44,4
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	37	28	75,7
<i>Razem</i>		6 820	4 873	71,5

Tabela 3.9.

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 liczba	zdali		przystąpili liczba	Zdali	
			liczba	%		liczba	%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	3	3	100,0	0	0	
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	14	14	100,0	14	14	100,0
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0	1	1	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	9	8	88,9	10	6	60,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	15	13	86,7	16	2	12,5
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	0	0		3	2	66,7
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	20	20	100,0	60	51	85,0
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	2	2	100,0	14	14	100,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	2	2	100,0	2	2	100,0
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	0	0		1	1	100,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	6	3	50,0	9	3	33,3
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	0	0		1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	20	12	60,0	26	6	23,1
A.55	Drukowanie cyfrowe	10	6	60,0	0	0	
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	29	28	96,6	31	18	58,1
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	9	9	100,0	9	9	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	19	14	73,7	20	10	50,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	10	6	60,0	9	8	88,9
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	1	100,0	0	0	
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	10	10	100,0	10	10	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	0	0		1	1	100,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	5	5	100,0	6	6	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	28	21	75,0	24	21	87,5
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	9	8	88,9	8	7	87,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	1	100,0	0	0	
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1	1	100,0	1	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	10	8	80,0	13	7	53,8
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	7	7	100,0	8	8	100,0

Tabela 3.9.c.d

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

M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0	0	0	
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	18	17	94,4	19	19	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	21	20	95,2	22	22	100,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	10	10	100,0	11	11	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	14	14	100,0	19	19	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	102	77	75,5	84	83	98,8
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	22	21	95,5	22	22	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	7	7	100,0	19	14	73,7
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	0	0		1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	0	0		1	0	0,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	1	1	100,0	2	2	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	48	43	89,6	46	46	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	27	26	96,3	27	27	100,0
<i>Razem</i>		512	439	85,7	570	473	83,0

Tabela 3.10.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	3	65,33	0	
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	14	86,50	14	95,00
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	79,00	1	71,90
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	9	67,95	10	38,56
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	15	47,61	16	74,00
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	0		3	82,80
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	20	81,16	60	90,36
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	2	90,00	14	88,00
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	2	82,75	2	76,00
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	0		1	71,33
A.36	Prowadzenie rachunkowości	6	64,53	9	92,00
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	0	92,00	1	39,54
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	20	48,39	26	0,00
A.55	Drukowanie cyfrowe	10	56,30	0	
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	29	72,75	31	97,89
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	9	84,78	9	73,90
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	19	67,13	20	88,89
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	10	69,79	9	0,00
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	55,00	0	
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	10	82,40	10	77,00
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	0	77,00	1	96,00
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	5	90,45	6	92,75
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	28	74,83	24	88,00
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	9	75,29	8	0,00
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	55,00	0	
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1	36,00	1	69,08
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	10	64,04	13	97,88
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	7	89,27	8	93,36

Tabela 3.10.c.d.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego

M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	43,00	0	0,00
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	18	85,89	19	96,37
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	21	82,51	22	97,14
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	10	92,52	11	97,36
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	14	79,85	19	90,37
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	102	76,45	84	97,02
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	22	89,11	22	96,68
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	7	78,42	19	80,68
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	0		1	49,00
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	0		1	66,00
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	1	86,67	2	90,00
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	48	80,43	46	92,11
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	27	82,28	27	93,30

Tabela 3.11.

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	3	3	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	14	14	100,0
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	11	5	45,5
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	17	3	17,6
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	3	2	66,7
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	60	50	83,3
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	15	14	93,3
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	2	2	100,0
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	1	1	100,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	9	2	22,2
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	26	6	23,1
A.55	Drukowanie cyfrowe	10	0	0,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	32	18	56,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	9	9	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	21	9	42,9
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	10	5	50,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	1	100,0
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	10	10	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	1	1	100,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	6	5	83,3
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	29	18	62,1
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	9	7	77,8
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	0	0,0
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	14	8	57,1
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	8	7	87,5

Tabela 3.11.c.d.

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

M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	19	17	89,5
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	22	20	90,9
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	12	9	75,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	20	19	95,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	104	74	71,2
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	22	21	95,5
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	19	14	73,7
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	0	0,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	2	2	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	48	42	87,5
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	28	26	92,9
<i>Razem</i>		624	446	71,5

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.3., 3.6. i w Tabeli 3.9. wynika między innymi, że:

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 19,4% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu
- absolwenci szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 13,1% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 2,7% 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 3.12. i 3.13. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji populacji eksternów z obu województw.

Tabela 3.12.

Liczba i procent wszystkich eksternów z okręgu, 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	12	11	91,7	8	7	87,5
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	1	0	0,0	1	0	0,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1	0	0,0	1	0	0,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	0	0		1	0	0,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	1	100,0	0	0	
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	0	0		1	1	100,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	1	100,0	1	1	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	1	100,0	1	1	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	3	3	100,0	3	3	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	2	2	100,0	2	2	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	4	4	100,0	4	4	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	3	100,0	4	2	50,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	1	1	100,0	1	1	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	0	0		1	1	100,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	0	0		1	0	0,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	1	100,0	1	1	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	0	0		1	1	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	0	0		1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	0	0		1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	0	0		2	1	50,0
<i>Razem</i>		31	28	90,3	36	27	75,0

Tabela 3.13.

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	12	10	83,3
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	1	0	0,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1	0	0,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	1	0	0,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	0	0,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	1	1	100,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	1	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	1	100,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	3	3	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	2	2	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	4	4	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	4	2	50,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	1	1	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	1	1	100,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	1	0	0,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	1	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1	1	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	2	1	50,0
<i>Razem</i>		41	30	73,2

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.12. i 3.13. wynika między innymi, że:

- eksterni z woj. kujawsko-pomorskiego i pomorskiego osiągnęli wyższą o 15,3% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej 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: czerwiec–lipiec 2018r.

✚ Województwo pomorskie

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 2.: czerwiec-lipiec 2018r. **przystąpiło 16 434 zdających z zakresu 146 kwalifikacji, w tym:**

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 14 623 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 15 204 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 12 735 z 14 623 (87,1%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 12 163 z 15 204 (80,0%) zdających.

W województwie pomorskim egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 11 647 z 16 434 (70,9%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu części lub odpowiedniej części egzaminu).

W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 10 356 z 13 394 (77,3%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do obydwu części egzaminu z zakresu 146 kwalifikacji.

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach 3.14. i 3.15. 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 3.14.

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.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	3	3	100,0	3	3	100,0
A.08	Wytwarzanie obuwia	5	5	100,0	6	6	100,0
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	11	6	54,5	11	11	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	4	2	50,0	1	1	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	61	55	90,2	55	40	72,7
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0	1	0	0,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	640	532	83,1	630	560	88,9
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	188	169	89,9	185	182	98,4
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	100	90	90,0	97	42	43,3
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	20	19	95,0	31	20	64,5
A.23	Projektowanie fryzur	52	50	96,2	53	28	52,8
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	124	113	91,1	126	104	82,5
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	213	202	94,8	271	160	59,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	56	40	71,4	41	33	80,5
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	175	172	98,3	194	135	69,6
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	54	52	96,3	49	35	71,4
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	620	606	97,7	653	465	71,2
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	503	496	98,6	542	449	82,8
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	107	107	100,0	197	157	79,7
A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	115	112	97,4	126	100	79,4
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	51	43	84,3	56	27	48,2
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	528	493	93,4	547	442	80,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	266	214	80,5	281	169	60,1
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	0	0		3	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	25	11	44,0	25	0	0,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	33	31	93,9	36	27	75,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	1	100,0	5	2	40,0
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	0	0		3	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	63	54	85,7	96	43	44,8
A.55	Drukowanie cyfrowe	4	4	100,0	3	3	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	38	36	94,7	28	28	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	1	0	0,0	1	0	0,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	46	33	71,7	45	40	88,9
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	11	1	9,1	0	0	
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	67	57	85,1	142	108	76,1
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	366	355	97,0	362	357	98,6
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	1	100,0	1	0	0,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	2	2	100,0	1	1	100,0

Tabela 3.14.c.d

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

A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	117	110	94,0	124	92	74,2
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	244	210	86,1	258	133	51,6
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	51	51	100,0	50	50	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	1	0	0,0	2	2	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	89	47	52,8	57	56	98,2
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	79	66	83,5	70	70	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	11	4	36,4	2	2	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	15	14	93,3	15	14	93,3
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	180	142	78,9	163	162	99,4
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	47	43	91,5	38	30	78,9
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	4	1	25,0	18	4	22,2
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	10	100,0	10	10	100,0
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	13	11	84,6	13	13	100,0
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	4	0	0,0	0	0	
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	25	23	92,0	50	36	72,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	205	191	93,2	211	149	70,6
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	75	36	48,0	71	60	84,5
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	68	47	69,1	73	33	45,2
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	15	13	86,7	34	15	44,1
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	76	69	90,8	66	63	95,5
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	29	18	62,1	26	26	100,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	8	4	50,0	7	7	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	217	205	94,5	218	202	92,7
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	161	84	52,2	100	98	98,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	237	150	63,3	206	203	98,5
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 071	929	86,7	1 050	861	82,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 007	760	75,5	940	723	76,9
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	252	214	84,9	316	165	52,2
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	49	29	59,2	40	40	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	10	6	60,0	1	1	100,0
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	1	0	0,0	2	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	207	186	89,9	231	149	64,5
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	62	47	75,8	57	30	52,6
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	34	16	47,1	73	29	39,7
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	23	21	91,3	23	8	34,8

Tabela 3.14.c.d

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

E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	0	0		6	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	107	58	54,2	125	64	51,2
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	23	13	56,5	20	18	90,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	65	43	66,2	48	48	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	61	47	77,0	50	50	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	249	237	95,2	225	220	97,8
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	2	2	100,0	1	1	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	96	65	67,7	75	73	97,3
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	296	233	78,7	267	265	99,3
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	70	51	72,9	67	62	92,5
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	99	93	93,9	96	93	96,9
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	75	64	85,3	69	66	95,7
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	81	73	90,1	73	70	95,9
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	18	16	88,9	15	15	100,0
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	5	5	100,0	6	3	50,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	2	0	0,0	6	1	16,7
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	1	0	0,0	5	1	20,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	11	9	81,8	5	4	80,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	44	41	93,2	48	42	87,5
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	2	2	100,0	0	0	
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	38	19	50,0	54	28	51,9
M.45	Diagnostowanie i naprawa motocykli	9	9	100,0	9	9	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	302	276	91,4	278	274	98,6
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	1	100,0	1	1	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	9	2	22,2	5	5	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	8	8	100,0	14	7	50,0
R.07	Ocena stanu środowiska	11	9	81,8	12	9	75,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	3	1	33,3	4	2	50,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	54	40	74,1	72	34	47,2
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	89	87	97,8	96	92	95,8

Tabela 3.14.c.d

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

R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	51	48	94,1	67	41	61,2
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	51	49	96,1	75	34	45,3
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	4	4	100,0	14	12	85,7
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	33	33	100,0	71	27	38,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	14	14	100,0	13	11	84,6
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	36	34	94,4	36	26	72,2
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	91	66	72,5	106	71	67,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	16	16	100,0	57	21	36,8
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	7	5	71,4	8	3	37,5
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	1	1	100,0	3	2	66,7
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	5	4	80,0	5	5	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	11	11	100,0	13	13	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	36	34	94,4	36	36	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	3	1	33,3	0	0	
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	2	100,0	1	1	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	69	67	97,1	68	68	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 185	1 070	90,3	1 135	1 131	99,6
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	24	22	91,7	24	11	45,8
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	8	8	100,0	11	9	81,8
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	38	37	97,4	37	37	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	3	3	100,0	7	5	71,4
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	285	284	99,6	313	267	85,3
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	111	111	100,0	123	120	97,6
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	194	190	97,9	229	161	70,3
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	47	45	95,7	64	49	76,6
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	200	198	99,0	386	259	67,1
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	20	14	70,0	16	8	50,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	231	210	90,9	216	207	95,8
Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	1	1	100,0	0	0	
Z.03	Ochrona osób i mienia	21	18	85,7	21	6	28,6
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	55	54	98,2	57	54	94,7
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	146	144	98,6	151	132	87,4
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	18	16	88,9	18	14	77,8

Tabela 3.14.c.d

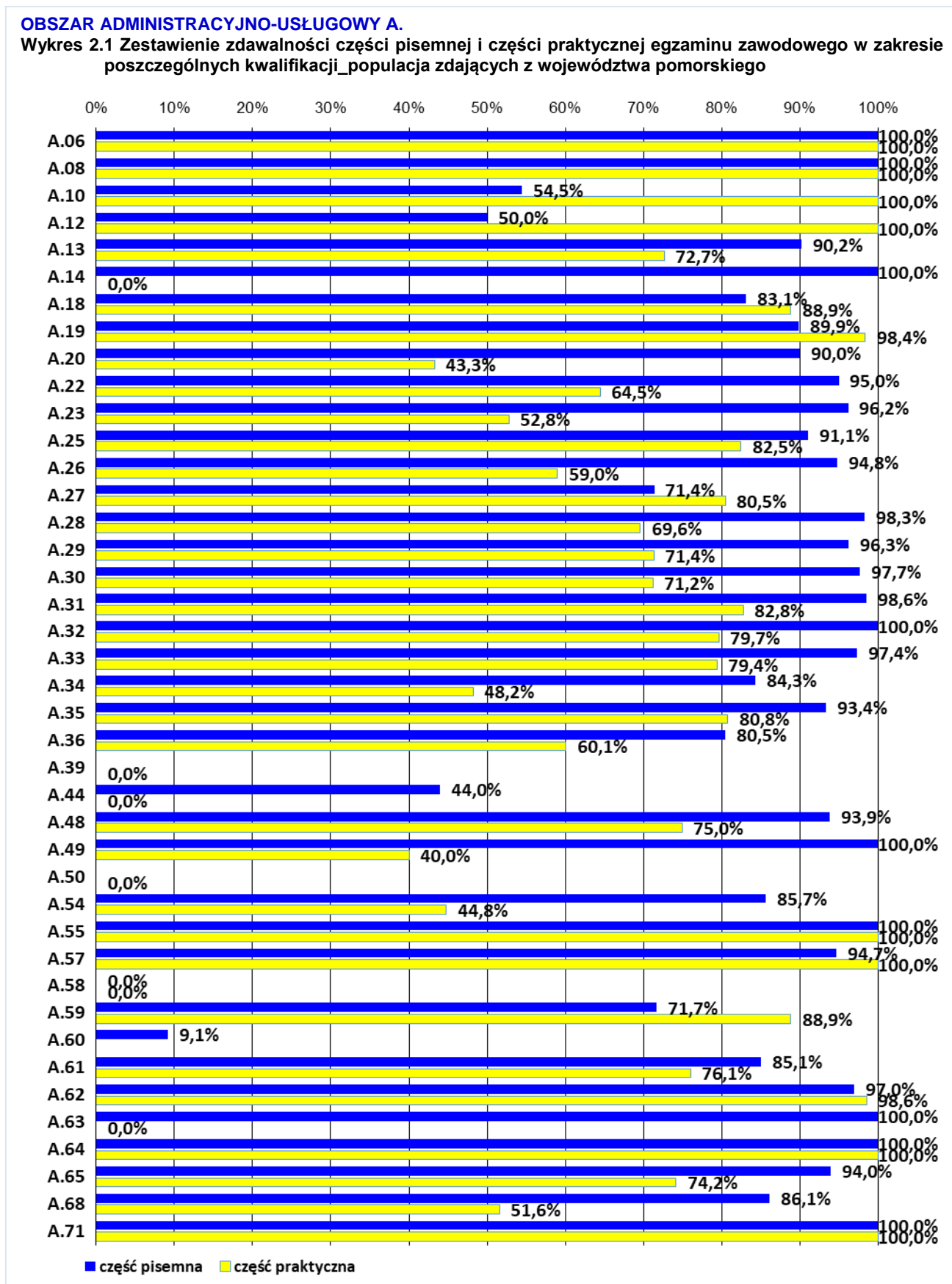
Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	58	57	98,3	58	58	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	84	82	97,6	120	51	42,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	184	170	92,4	186	175	94,1
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	3	2	66,7	4	4	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	5	3	60,0	1	1	100,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	7	7	100,0	7	7	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	174	165	94,8	171	154	90,1
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	0	0		1	0	0,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	7	5	71,4	0	0	
<i>Razem</i>		14 623	12 735	87,1	15 204	12 163	80,0

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.14. wynika między innymi, że:

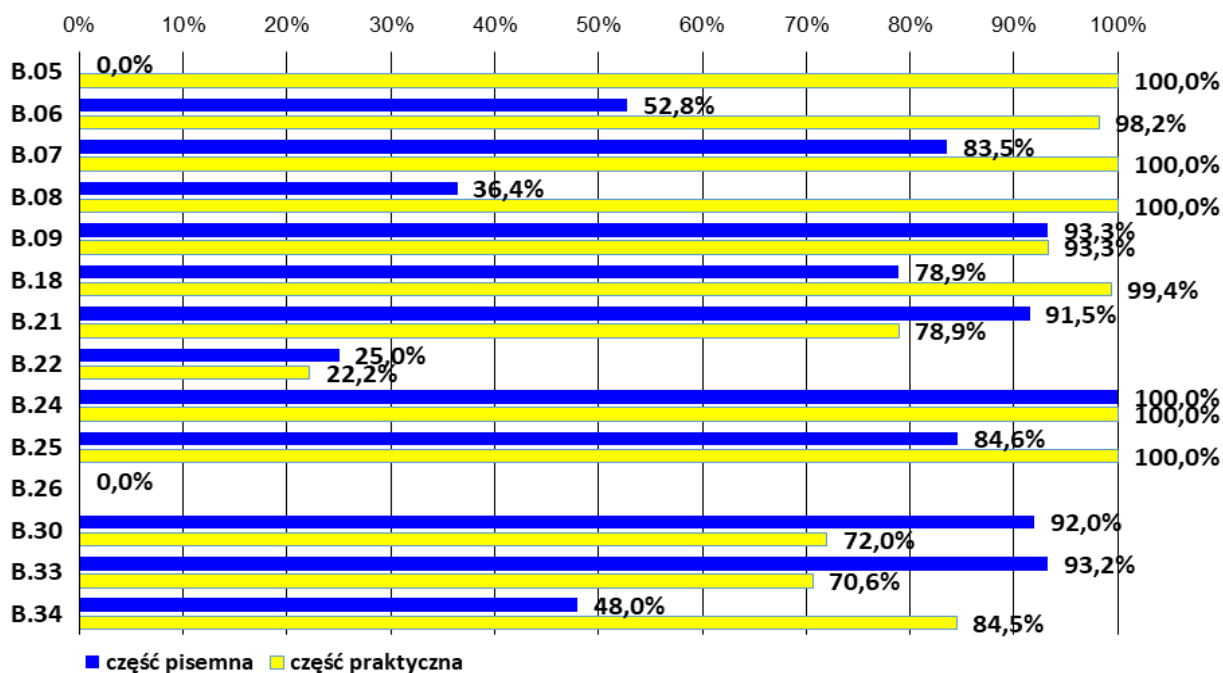
- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 7,1% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 13 kwalifikacji (A.06, A.08, A.55, A.64, A.71, B.24, M.14, M.45, R.04, S.05, T.03, Z.05 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 A.14, A.39, A.44, A.50, A.58, A.63, E.17, E.23 i Z.20.

Na zamieszczonych na następnych stronach 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.



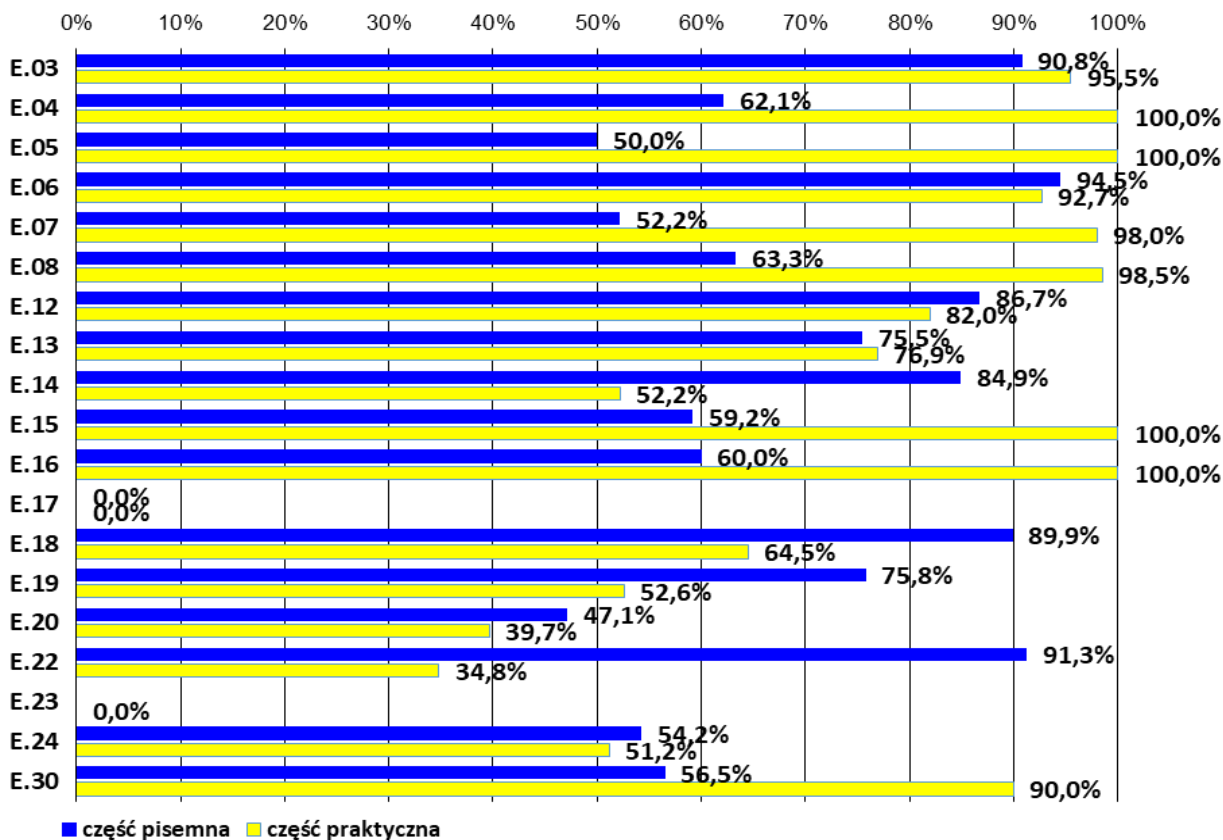
OBSZAR BUDOWLANY B.

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



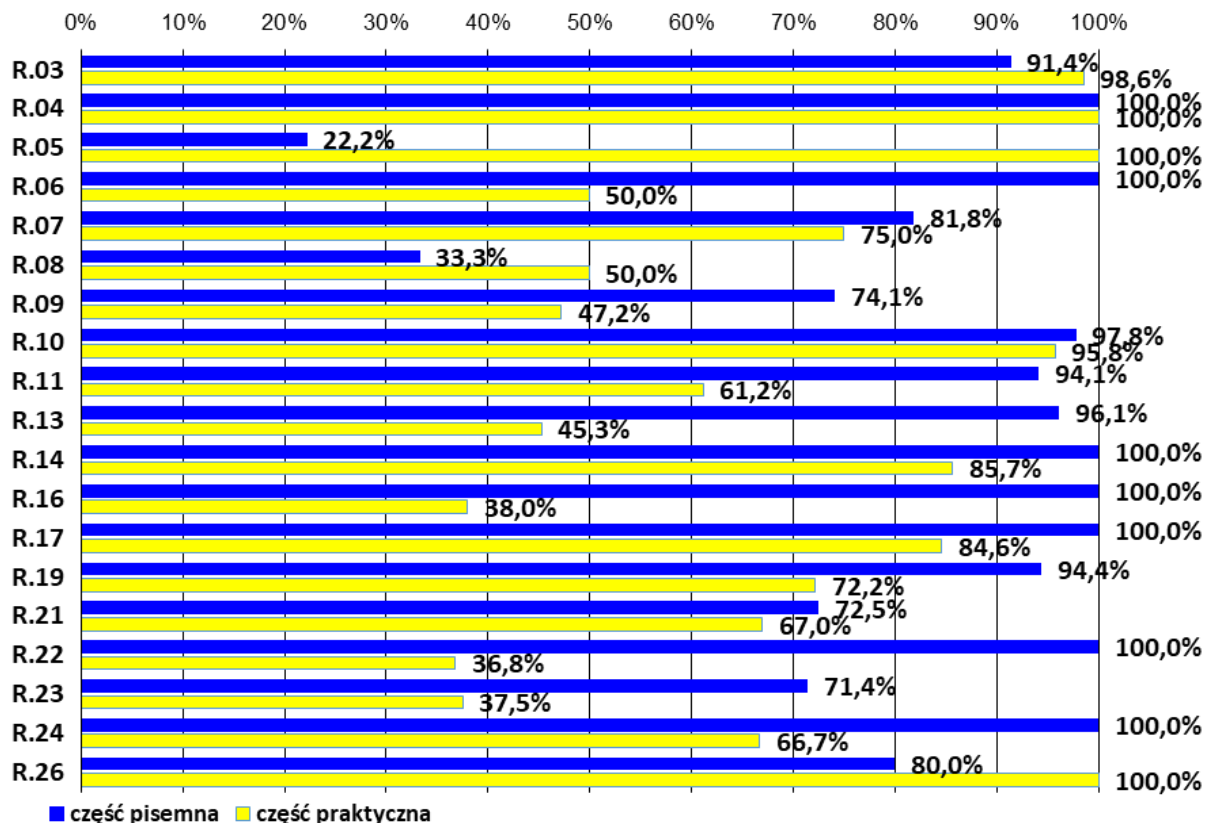
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

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



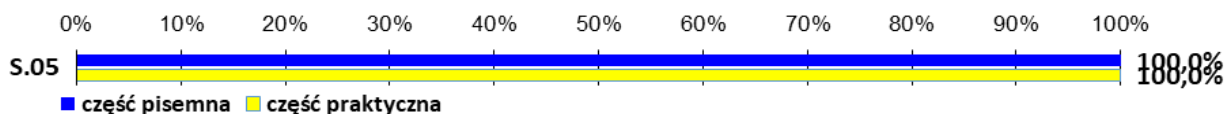
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

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



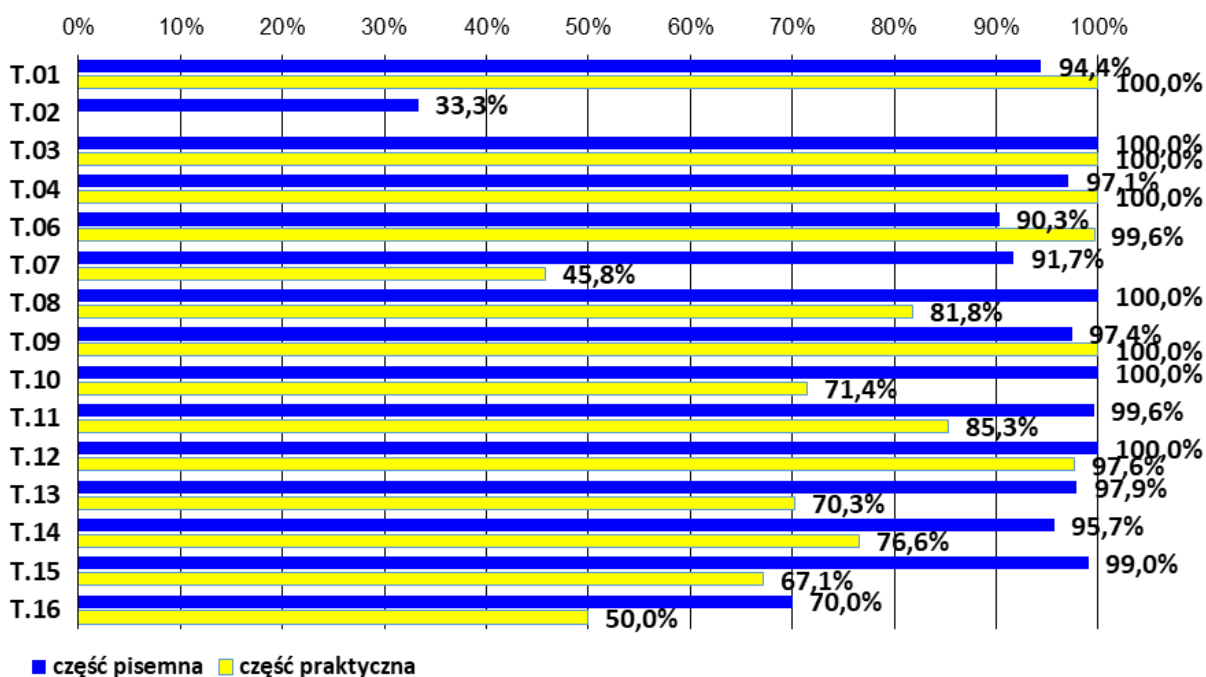
OBSZAR ARTYSTYCZNY S.

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

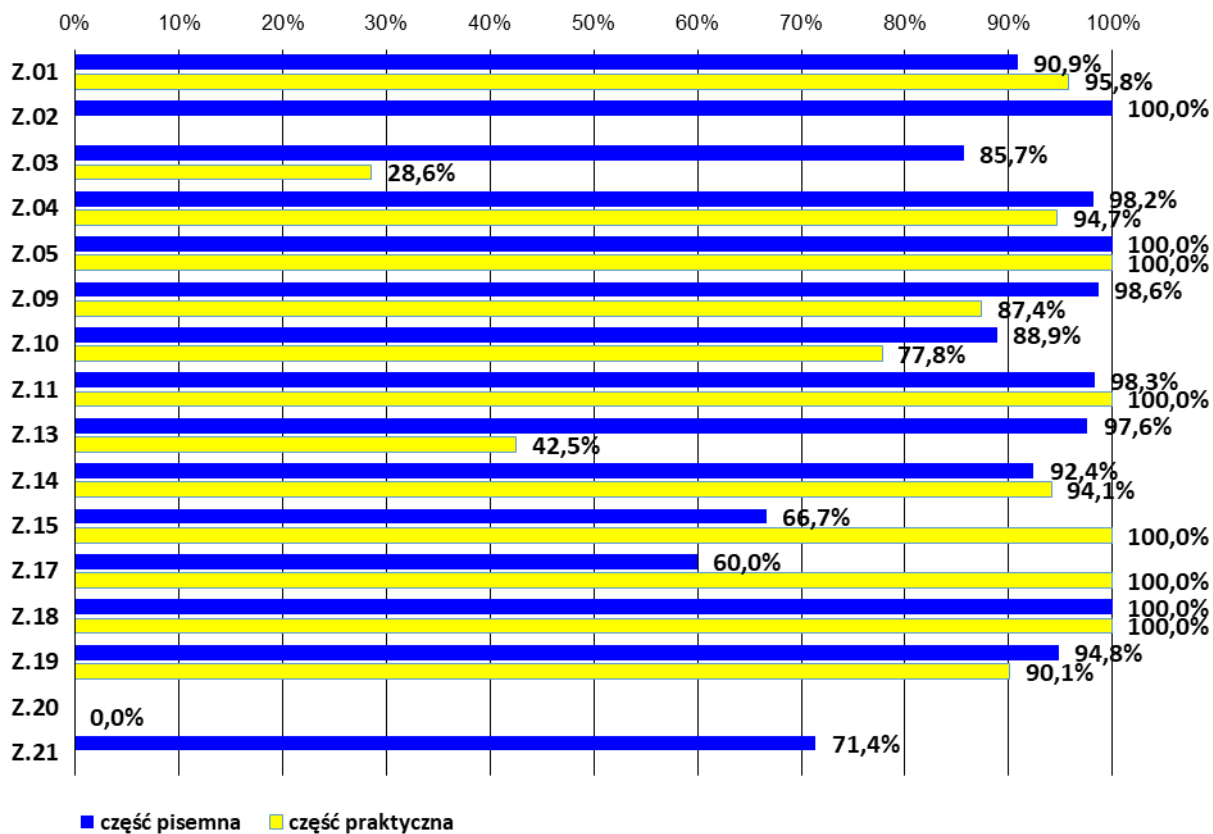


Tabela 3.15.

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.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	3	3	100,0
A.08	Wytwarzanie obuwia	6	5	83,3
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	11	6	54,5
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	4	1	25,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	63	37	58,7
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	0	0,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	645	501	77,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	190	160	84,2
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	104	46	44,2
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	31	20	64,5
A.23	Projektowanie fryzur	56	29	51,8
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	141	105	74,5
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	274	158	57,7
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	67	41	61,2
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	199	135	67,8
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	65	35	53,8
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	669	466	69,7
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	551	446	80,9
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	199	157	78,9
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	127	98	77,2
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	60	28	46,7
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	561	437	77,9
A.36	Prowadzenie rachunkowości	316	172	54,4
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	3	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	25	0	0,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	37	27	73,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	6	3	50,0
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	3	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	99	42	42,4
A.55	Drukowanie cyfrowe	6	4	66,7
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	38	36	94,7
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	1	0	0,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	46	30	65,2
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	11	1	9,1
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	148	109	73,6
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	374	346	92,5
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	0	0,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	2	1	50,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	132	95	72,0

Tabela 3.15.c.d.

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

A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	270	128	47,4
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	51	50	98,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	3	2	66,7
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	92	45	48,9
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	81	57	70,4
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	11	3	27,3
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	16	13	81,3
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	182	141	77,5
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	52	41	78,8
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	20	4	20,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	10	100,0
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	15	12	80,0
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	4	0	0,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	54	37	68,5
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	226	149	65,9
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	78	38	48,7
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	75	31	41,3
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	36	17	47,2
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	80	69	86,3
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	29	17	58,6
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	9	5	55,6
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	227	197	86,8
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	168	88	52,4
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	241	149	61,8
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 139	827	72,6
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 046	643	61,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	360	173	48,1
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	51	30	58,8
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	11	7	63,6
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	2	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	246	147	59,8
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	79	39	49,4
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	78	27	34,6
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	26	8	30,8
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	6	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	144	57	39,6
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	23	11	47,8

Tabela 3.15.c.d.

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

M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	66	43	65,2
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	62	45	72,6
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	252	221	87,7
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	3	3	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	97	60	61,9
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	300	224	74,7
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	73	49	67,1
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	100	89	89,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	77	61	79,2
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	82	65	79,3
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	18	15	83,3
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	6	3	50,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	6	1	16,7
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	5	1	20,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	13	10	76,9
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	57	48	84,2
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	2	1	50,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	65	27	41,5
M.45	Diagnostowanie i naprawa motocykli	9	9	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	309	275	89,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	1	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	9	2	22,2
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	7	50,0
R.07	Ocena stanu środowiska	12	9	75,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	5	3	60,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	79	34	43,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	99	93	93,9
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	68	40	58,8
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	79	34	43,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	17	15	88,2
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	71	27	38,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	14	11	78,6
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	38	26	68,4
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	111	57	51,4
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	58	20	34,5
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	8	3	37,5
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	3	2	66,7
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	6	5	83,3

Tabela 3.15.c.d.

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

S.05	Realizacja nagrań studyjnych	13	13	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	37	35	94,6
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	3	1	33,3
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	1	50,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	70	66	94,3
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 190	1 049	88,2
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	28	11	39,3
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	12	9	75,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	38	36	94,7
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	9	5	55,6
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	315	267	84,8
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	124	120	96,8
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	233	158	67,8
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	69	50	72,5
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	389	259	66,6
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	27	16	59,3
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	235	205	87,2
Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	1	1	100,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	22	6	27,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	59	54	91,5
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	152	131	86,2
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	19	13	68,4
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	59	57	96,6
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	123	53	43,1
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	189	163	86,2
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	7	5	71,4
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	6	4	66,7
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	7	7	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	177	152	85,9
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	0	0,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	7	5	71,4
<i>Razem</i>		16 434	11 644	70,9

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.15. 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.06, B.24, M.14, M.45, R.04, S.05, Z.02, Z.05, i Z.18 otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.
- żaden ze zdających egzamin z zakresu kwalifikacji: A.14, A.39, A.44, A.50, A.58, A.63, B.26, E.17, E.23 i Z.20 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 3.16., 3.17., 3.18, 3.19., 3.20., 3.21., 3.22. 3.23. i 3.24. zamieszczonych na następujących 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 3.16.

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.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	3	3	100,0	3	3	100,0
A.08	Wytwarzanie obuwia	5	5	100,0	6	6	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	2	2	100,0	1	1	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	19	15	78,9	17	17	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	198	173	87,4	193	182	94,3
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	131	120	91,6	131	128	97,7
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	75	68	90,7	73	34	46,6
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	0	0		2	0	0,0
A.23	Projektowanie fryzur	9	8	88,9	12	7	58,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	98	92	93,9	95	88	92,6
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	209	199	95,2	257	155	60,3
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	9	2	22,2	3	2	66,7
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	174	171	98,3	171	122	71,3
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	1	1	100,0	4	2	50,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	617	603	97,7	644	461	71,6
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	503	496	98,6	513	430	83,8
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	3	3	100,0	33	18	54,5
A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	115	112	97,4	119	95	79,8
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	11	8	72,7	12	6	50,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	527	492	93,4	539	441	81,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	44	36	81,8	50	29	58,0
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	0	0		1	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	25	11	44,0	25	0	0,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	31	31	100,0	33	27	81,8
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	1	100,0	2	1	50,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	58	53	91,4	82	40	48,8
A.55	Drukowanie cyfrowe	1	1	100,0	1	1	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	30	28	93,3	28	28	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	1	0	0,0	1	0	0,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	46	33	71,7	45	40	88,9
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	37	30	81,1	48	37	77,1
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	44	38	86,4	38	36	94,7
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	35	31	88,6	35	21	60,0

Tabela 3.16.c.d.

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

A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	61	55	90,2	65	27	41,5
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	1	0	0,0	2	2	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	63	33	52,4	57	56	98,2
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	7	4	57,1	6	6	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	2	33,3	2	2	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	8	8	100,0	7	7	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	152	123	80,9	139	138	99,3
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	45	42	93,3	35	29	82,9
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	0	0,0	7	1	14,3
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	12	11	91,7	13	13	100,0
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	1	0	0,0	0	0	
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	13	13	100,0	14	10	71,4
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	183	171	93,4	173	129	74,6
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	75	36	48,0	71	60	84,5
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	66	45	68,2	67	32	47,8
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrum i gospodarką nieruchomościami	0	0		5	1	20,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	71	66	93,0	66	63	95,5
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	6	3	50,0	6	6	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	208	203	97,6	210	195	92,9
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	109	62	56,9	79	78	98,7
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	155	108	69,7	144	141	97,9
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 059	920	86,9	1 040	857	82,4
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	971	745	76,7	912	712	78,1
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	55	38	69,1	73	22	30,1
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	44	27	61,4	40	40	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	1	0	0,0	0	0	
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	202	183	90,6	198	128	64,6
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	13	6	46,2	12	1	8,3
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	9	1	11,1	28	2	7,1
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	23	21	91,3	22	7	31,8
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	0	0		6	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	7	1	14,3	12	5	41,7
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	23	13	56,5	20	18	90,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	58	40	69,0	48	48	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	41	34	82,9	36	36	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	174	169	97,1	160	159	99,4
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	66	46	69,7	57	55	96,5

Tabela 3.16.c.d.

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

M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	115	93	80,9	108	107	99,1
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	39	34	87,2	38	35	92,1
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	76	71	93,4	73	70	95,9
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	73	62	84,9	68	65	95,6
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	40	36	90,0	35	34	97,1
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	2	1	50,0	1	1	100,0
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	0	0		1	0	0,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	1	0	0,0	0	0	
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	4	4	100,0	2	2	100,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	7	3	42,9	13	6	46,2
M.45	Diagnozowanie i naprawa motocykli	2	2	100,0	2	2	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	82	77	93,9	81	79	97,5
R.07	Ocena stanu środowiska	10	9	90,0	10	9	90,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	52	39	75,0	67	33	49,3
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	85	83	97,6	84	81	96,4
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	3	2	66,7	5	3	60,0
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	50	48	96,0	69	34	49,3
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	1	1	100,0	1	1	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	0	0		7	2	28,6
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	16	16	100,0	16	13	81,3
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	82	60	73,2	99	65	65,7
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	0	0		3	1	33,3
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	6	5	83,3	6	3	50,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	1	1	100,0	1	0	0,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	1	100,0	1	1	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	1	1	100,0	1	1	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	11	11	100,0	12	12	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	1	1	100,0	0	0	
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	39	37	94,9	38	38	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	800	760	95,0	773	771	99,7
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	13	100,0	10	9	90,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	1	100,0	1	1	100,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	22	21	95,5	21	21	100,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	285	284	99,6	311	267	85,9
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	2	2	100,0	3	1	33,3
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	194	190	97,9	211	151	71,6
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	3	2	66,7	9	3	33,3
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	2	2	100,0	40	22	55,0

Tabela 3.16.c.d.

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

T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	2	2	100,0	1	1	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	8	5	62,5	5	3	60,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	5	5	100,0	5	2	40,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	2	1	50,0	3	1	33,3
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	7	5	71,4	6	2	33,3
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	23	23	100,0	23	13	56,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	2	2	100,0	3	3	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	1	100,0	0	0	
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	1	1	100,0	1	1	100,0
<i>Razem</i>		9 225	8 114	88,0	9 318	7 515	80,7

Tabela 3.17.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	3	77,50	3	92,33
A.08	Wytwarzanie obuwia	5	85,73	6	100,00
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	2	80,00	1	92,00
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	19	79,53	17	93,00
A.18	Prowadzenie sprzedaży	198	82,04	193	94,66
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	131	81,73	131	94,82
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	75	69,05	73	70,29
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	0	29,00	2	29,00
A.23	Projektowanie fryzur	9	71,95	12	74,08
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	98	80,46	95	92,00
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	209	72,25	257	75,16
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	9	53,92	3	80,33
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	174	77,82	171	80,77
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	1	70,60	4	74,50
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	617	78,65	644	81,06
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	503	80,93	513	86,83
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	3	75,25	33	75,24
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	115	77,16	119	81,82
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	11	63,87	12	69,92
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	527	80,24	539	86,74
A.36	Prowadzenie rachunkowości	44	71,65	50	72,46
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	0	44,00	1	44,00
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	25	41,38	25	36,92
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	31	77,48	33	83,61
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	70,33	2	74,00
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	58	68,68	82	68,70
A.55	Drukowanie cyfrowe	1	85,00	1	92,00
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	30	82,66	28	95,61

Tabela 3.17.c.d

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego

A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	1	37,00	1	34,00
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	46	71,58	45	82,69
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	37	76,34	48	83,15
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	44	80,24	38	89,82
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	35	73,54	35	71,69
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	61	64,51	65	68,69
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	1	77,00	2	94,00
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	63	70,69	57	94,88
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	7	72,54	6	98,17
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	57,13	2	97,00
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	8	81,20	7	95,43
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	152	78,32	139	94,40
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	45	75,39	35	83,69
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	55,00	7	56,43
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	12	78,88	13	93,69
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	1	45,00	0	0,00
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	13	74,89	14	81,14
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	183	75,28	173	79,49
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	75	70,35	71	91,08
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	66	59,11	67	63,96
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	0	34,60	5	34,60
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	71	81,34	66	93,11
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	6	70,17	6	91,00
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	208	80,44	210	90,54
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	109	70,64	79	95,52
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	155	75,03	144	96,47
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 059	73,91	1 040	84,28
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	971	71,33	912	82,97
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	55	58,55	73	55,78
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	44	73,06	40	95,33

Tabela 3.17.c.d

**Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich uczniów (słuchaczy)
z województwa pomorskiego**

E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	1	35,00	0	0,00
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	202	70,80	198	75,98
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	13	44,24	12	39,50
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	9	53,32	28	56,61
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	23	58,00	22	52,50
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	0	28,17	6	28,17
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	7	58,26	12	66,92
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	23	67,05	20	86,10
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	58	75,12	48	96,42
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	41	78,03	36	97,61
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	174	83,60	160	97,11
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	66	72,89	57	93,95
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	115	78,55	108	94,72
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	39	76,71	38	88,82
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	76	82,60	73	92,19
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	73	74,52	68	88,10
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	40	76,80	35	92,34
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	2	64,67	1	91,00
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	0	74,00	1	74,00
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	1	38,00	0	0,00
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	4	73,00	2	83,50
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	7	60,35	13	68,69
M.45	Diagnostowanie i naprawa motocykli	2	93,25	2	95,00
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	82	82,37	81	98,17
R.07	Ocena stanu środowiska	10	78,75	10	86,60
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	52	65,76	67	70,48
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	85	81,11	84	93,01
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	3	65,63	5	69,80
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	50	69,35	69	72,83
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	1	76,00	1	84,00
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	0	69,71	7	69,71

Tabela 3.17.c.d

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego

R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	16	74,13	16	81,00
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	82	69,33	99	78,79
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	0	74,33	3	74,33
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	6	72,92	6	76,50
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	1	66,50	1	65,00
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	73,50	1	89,00
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	1	81,50	1	100,00
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	11	80,61	12	93,58
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	1	65,00	0	0,00
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	39	84,95	38	96,95
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	800	83,29	773	94,61
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	87,74	10	84,50
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	75,00	1	77,00
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	22	83,02	21	96,10
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	285	82,44	311	86,16
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	2	69,40	3	70,67
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	194	76,41	211	79,92
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	3	67,83	9	71,78
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	2	72,10	40	72,38
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	2	62,00	1	75,00
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	8	64,08	5	77,20
Z.03	Ochrona osób i mienia	5	70,40	5	72,00
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	72,00	1	94,00
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	2	64,40	3	66,33
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	7	62,77	6	60,00
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	23	70,72	23	64,96
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	2	73,20	3	81,00
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	55,00	0	0,00
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	1	77,50	1	100,00

Tabela 3.18.

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.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	3	3	100,0
A.08	Wytwarzanie obuwia	6	5	83,3
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	2	1	50,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	19	13	68,4
A.18	Prowadzenie sprzedaży	198	170	85,9
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	133	118	88,7
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	75	34	45,3
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	2	0	0,0
A.23	Projektowanie fryzur	13	8	61,5
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	99	85	85,9
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	259	153	59,1
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	12	4	33,3
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	176	122	69,3
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	4	2	50,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	658	461	70,1
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	522	427	81,8
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	33	18	54,5
A.33	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	120	93	77,5
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	12	6	50,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	552	435	78,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	55	28	50,9
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	1	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	25	0	0,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	33	27	81,8
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	3	2	66,7
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	85	39	45,9
A.55	Drukowanie cyfrowe	1	1	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	30	28	93,3

Tabela 3.18.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	1	0	0,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	46	30	65,2
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	52	37	71,2
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	46	32	69,6
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	37	20	54,1
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	69	26	37,7
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	3	2	66,7
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	66	31	47,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	7	4	57,1
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	2	33,3
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	8	7	87,5
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	154	122	79,2
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	47	39	83,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	8	1	12,5
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	14	12	85,7
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	1	0	0,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	15	10	66,7
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	186	127	68,3
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	78	38	48,7
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	68	29	42,6
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	5	1	20,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	75	66	88,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	6	3	50,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	214	191	89,3
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	113	64	56,6
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	156	104	66,7
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 122	818	72,9
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	989	621	62,8
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	86	22	25,6

Tabela 3.18.c.d

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

E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	19	2	10,5
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	31	1	3,2
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	25	7	28,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	6	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	14	3	21,4
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	23	11	47,8
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	59	40	67,8
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	41	32	78,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	174	158	90,8
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	67	42	62,7
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	116	91	78,4
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	39	31	79,5
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	77	67	87,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	74	58	78,4
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	40	32	80,0
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	2	1	50,0
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	1	0	0,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	1	0	0,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	5	5	100,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	15	6	40,0
M.45	Diagnozowanie i naprawa motocykli	2	2	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	82	75	91,5
R.07	Ocena stanu środowiska	10	9	90,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	73	33	45,2
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	86	81	94,2
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	6	2	33,3
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	72	33	45,8
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	1	1	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	7	2	28,6
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	16	13	81,3

Tabela 3.18.c.d

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

R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	101	51	50,5
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	3	1	33,3
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	6	3	50,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	1	0	0,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	1	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	1	1	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	12	12	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	1	1	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	39	37	94,9
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	803	744	92,7
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	9	69,2
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	1	100,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	22	20	90,9
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	313	267	85,3
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	3	1	33,3
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	215	148	68,8
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	11	3	27,3
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	40	22	55,0
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	3	3	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	8	4	50,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	5	2	40,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	3	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	7	1	14,3
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	25	14	56,0
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	2	66,7
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	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>		9 894	7 083	71,6

Tabela 3.19.

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.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	11	6	54,5	11	11	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	0	0,0	0	0	
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	39	37	94,9	35	20	57,1
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0	1	0	0,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	434	352	81,1	428	371	86,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	35	28	80,0	33	33	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	11	8	72,7	8	3	37,5
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	20	19	95,0	29	20	69,0
A.23	Projektowanie fryzur	43	42	97,7	41	21	51,2
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	9	6	66,7	10	6	60,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	4	3	75,0	13	5	38,5
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	47	38	80,9	36	30	83,3
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	1	1	100,0	16	7	43,8
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	13	11	84,6	21	10	47,6
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	2	2	100,0	8	3	37,5
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	0	0		29	19	65,5
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	104	104	100,0	164	139	84,8
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	0	0		7	5	71,4
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	40	35	87,5	44	21	47,7
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1	1	100,0	8	1	12,5
A.36	Prowadzenie rachunkowości	192	149	77,6	200	121	60,5
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	0	0		2	0	0,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	2	0	0,0	3	0	0,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	0	0		3	1	33,3
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	0	0		3	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	0	0		1	0	0,0
A.55	Drukowanie cyfrowe	1	1	100,0	1	1	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	8	8	100,0	0	0	
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	11	1	9,1	0	0	

Tabela 3.19.c.d.

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

A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	24	21	87,5	85	67	78,8
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	316	311	98,4	318	315	99,1
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	55	53	96,4	60	45	75,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	181	154	85,1	191	105	55,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	26	14	53,8	0	0	
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	65	55	84,6	57	57	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	5	2	40,0	0	0	
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	7	6	85,7	7	6	85,7
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	13	4	30,8	9	9	100,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	1	50,0	3	1	33,3
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	3	1	33,3	11	3	27,3
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	1	0	0,0	0	0	
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	3	0	0,0	0	0	
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	3	1	33,3	29	19	65,5
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	22	20	90,9	38	20	52,6
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	2	2	100,0	6	1	16,7
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	15	13	86,7	29	14	48,3
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	5	3	60,0	0	0	
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	29	18	62,1	26	26	100,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	2	1	50,0	1	1	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	9	2	22,2	8	7	87,5
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	33	9	27,3	4	3	75,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	44	16	36,4	24	24	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	9	7	77,8	7	4	57,1
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	34	14	41,2	27	11	40,7
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	192	172	89,6	238	140	58,8
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	5	2	40,0	0	0	
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	9	6	66,7	1	1	100,0
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	1	0	0,0	2	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	5	3	60,0	33	21	63,6
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	49	41	83,7	45	29	64,4

Tabela 3.19.c.d.

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

E.20	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	24	14	58,3	44	26	59,1
E.22	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	0	0		1	1	100,0
E.24	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	60	27	45,0	70	38	54,3
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	7	3	42,9	0	0	
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	20	13	65,0	14	14	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	55	48	87,3	48	44	91,7
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	1	100,0	1	1	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	30	19	63,3	18	18	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	179	138	77,1	158	157	99,4
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	26	13	50,0	26	25	96,2
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	15	14	93,3	15	15	100,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	1	1	100,0	0	0	
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	25	21	84,0	24	22	91,7
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	15	14	93,3	13	13	100,0
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	5	5	100,0	6	3	50,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	2	0	0,0	6	1	16,7
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	1	0	0,0	4	1	25,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	10	9	90,0	5	4	80,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	40	37	92,5	45	39	86,7
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	1	1	100,0	0	0	
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	31	16	51,6	41	22	53,7
M.45	Diagnostowanie i naprawa motocykli	7	7	100,0	7	7	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	15	13	86,7	9	8	88,9
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	9	2	22,2	5	5	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	8	8	100,0	14	7	50,0
R.07	Ocena stanu środowiska	1	0	0,0	2	0	0,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	3	1	33,3	4	2	50,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	2	1	50,0	5	1	20,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	4	4	100,0	12	11	91,7

Tabela 3. 19.c.d.

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

R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	48	46	95,8	62	38	61,3
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	1	100,0	6	0	0,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	3	3	100,0	13	11	84,6
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	0	0		28	4	14,3
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	0	0		1	0	0,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	3	1	33,3	2	2	100,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	16	16	100,0	53	20	37,7
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	1	0	0,0	2	0	0,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	0	0		2	2	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	0	0,0	1	1	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	10	10	100,0	12	12	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	23	23	100,0	22	22	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	2	0	0,0	0	0	
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	2	100,0	1	1	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	22	22	100,0	22	22	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	378	304	80,4	355	353	99,4
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	11	9	81,8	14	2	14,3
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	7	7	100,0	10	8	80,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	3	3	100,0	7	5	71,4
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	0	0		2	0	0,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	109	109	100,0	120	119	99,2
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	0	0		18	10	55,6
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	44	43	97,7	55	46	83,6
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	189	187	98,9	335	229	68,4
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	18	12	66,7	15	7	46,7
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	223	205	91,9	211	204	96,7
Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	1	1	100,0	0	0	
Z.03	Ochrona osób i mienia	16	13	81,3	16	4	25,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	3	3	100,0	4	4	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	144	143	99,3	148	131	88,5

Tabela 3. 19.c.d.

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

Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	11	11	100,0	12	12	100,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	58	57	98,3	58	58	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	61	59	96,7	96	38	39,6
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	168	92,3	183	172	94,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	1	50,0	4	4	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	5	3	60,0	1	1	100,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	7	7	100,0	7	7	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	173	164	94,8	170	153	90,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	0	0		1	0	0,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	7	5	71,4	0	0	
<i>Razem</i>		4 581	3 874	84,6	5 081	3 965	78,0

Tabela 3.20.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	11	73,86	11	97,18
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	38,00	0	
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	39	70,84	35	73,49
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	50,00	1	50,00
A.18	Prowadzenie sprzedaży	434	75,40	428	90,08
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	35	74,13	33	93,00
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	11	59,89	8	63,00
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	20	79,00	29	81,86
A.23	Projektowanie fryzur	43	71,79	41	73,22
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	9	64,42	10	74,10
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	4	64,18	13	67,54
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	47	69,00	36	81,50
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	1	70,06	16	70,06
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	13	66,94	21	68,10
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	2	74,90	8	76,38
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	0		29	75,97
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	104	84,07	164	85,06
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	0		7	78,00
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	40	66,49	44	66,98
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1	63,00	8	63,63
A.36	Prowadzenie rachunkowości	192	68,03	200	73,28
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	0		2	58,50
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	2	49,40	3	56,33
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	0		3	52,67
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	0		3	27,00
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	0		1	41,00
A.55	Drukowanie cyfrowe	1	78,50	1	92,00
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	8	62,38	0	

Tabela 3.20.c.d

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego

A.60	Wykonywanie badań analitycznych	11	39,82	0	
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	24	77,80	85	81,54
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	316	87,76	318	96,51
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	1	77,50	1	80,00
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	55	78,74	60	79,22
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	181	66,98	191	71,80
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	26	49,58	0	
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	65	77,06	57	92,47
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	5	44,80	0	
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	7	73,14	7	84,57
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	13	63,91	9	89,67
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	57,60	3	60,00
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	3	58,29	11	61,18
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	1	40,00	0	
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	3	35,33	0	
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	3	76,13	29	78,97
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	22	69,38	38	72,26
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	2	50,38	6	48,67
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	15	62,23	29	61,72
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	5	46,80	0	
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	29	75,73	26	98,77
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	2	63,00	1	86,00
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	9	63,88	8	85,13
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	33	47,24	4	83,25
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	44	62,96	24	97,75
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	9	64,44	7	77,43
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	34	54,72	27	62,96
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	192	71,50	238	72,30
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	5	45,80	0	
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	9	54,80	1	85,00
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	1	28,00	2	27,00

Tabela 3.20.c.d

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego

E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	5	69,79	33	72,97
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	49	66,24	45	72,13
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	24	65,68	44	73,48
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	0		1	75,00
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	60	61,30	70	73,39
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	7	47,43	0	
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	20	72,38	14	99,29
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	55	77,28	48	92,92
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	76,50	1	90,00
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	30	68,96	18	97,00
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	179	75,78	158	95,47
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	26	73,33	26	94,65
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	15	81,13	15	93,13
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	1	53,00	0	
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	25	72,43	24	86,50
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	15	79,75	13	96,23
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	5	66,73	6	58,00
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	2	47,63	6	54,67
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	1	58,80	4	62,75
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	10	60,47	5	64,40
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	40	75,74	45	85,11
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	1	63,00	0	
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	31	63,78	41	72,56
M.45	Diagnostowanie i naprawa motocykli	7	85,07	7	95,14
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	15	72,29	9	94,00
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	9	61,07	5	96,40
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	8	74,59	14	73,00
R.07	Ocena stanu środowiska	1	55,33	2	61,50
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	3	58,86	4	69,00
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	2	39,57	5	37,40

Tabela 3.20.c.d

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego

R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	4	86,13	12	91,92
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	48	76,33	62	76,06
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	52,00	6	52,33
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	3	85,13	13	88,38
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	0		28	51,36
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	0		1	55,00
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	3	57,40	2	83,00
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	16	68,70	53	67,75
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	1	59,67	2	67,00
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	0		2	96,50
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	55,50	1	78,00
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	10	91,36	12	96,08
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	23	79,93	22	93,50
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	2	41,50	0	
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	70,33	1	100,00
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	22	81,80	22	96,00
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	378	76,77	355	92,62
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	11	57,80	14	57,86
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	7	80,53	10	86,50
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	3	75,70	7	77,29
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	0		2	70,50
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	109	84,76	120	91,88
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	0		18	70,22
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	44	76,22	55	81,85
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	189	78,20	335	79,41
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	18	57,06	15	67,00
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	223	78,56	211	92,53
Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	1	60,00	0	
Z.03	Ochrona osób i mienia	16	64,06	16	63,81
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	3	88,29	4	96,25
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	144	85,24	148	89,27

Tabela 3.20.c.d

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego

Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	11	80,30	12	90,33
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	58	82,09	58	93,72
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	61	60,04	96	51,13
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	78,08	183	88,18
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	70,50	4	83,00
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	5	58,50	1	89,00
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	7	78,50	7	87,86
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	173	80,76	170	90,30
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	0	69,00	1	69,00
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	7	54,43	0	

Tabela 3.21.

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.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	11	6	54,5
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	0	0,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	41	21	51,2
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	0	0,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	438	325	74,2
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	35	28	80,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	13	7	53,8
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	29	20	69,0
A.23	Projektowanie fryzur	43	21	48,8
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	18	10	55,6
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	14	5	35,7
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	53	36	67,9
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	16	7	43,8
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	21	10	47,6
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	10	4	40,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	29	19	65,5
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	166	139	83,7
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	7	5	71,4
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	48	22	45,8
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	9	2	22,2
A.36	Prowadzenie rachunkowości	229	125	54,6
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	2	0	0,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	4	0	0,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	3	1	33,3
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	3	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	1	0	0,0
A.55	Drukowanie cyfrowe	2	2	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	8	8	100,0

Tabela 3.21.c.d

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

A.60	Wykonywanie badań analitycznych	11	1	9,1
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	87	68	78,2
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	322	308	95,7
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	1	1	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	63	47	74,6
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	199	102	51,3
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	26	14	53,8
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	67	46	68,7
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	5	1	20,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	7	5	71,4
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	13	4	30,8
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	5	2	40,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	12	3	25,0
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	1	0	0,0
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	3	0	0,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	30	20	66,7
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	40	22	55,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	7	2	28,6
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	31	16	51,6
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	5	3	60,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	29	17	58,6
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	3	2	66,7
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	13	6	46,2
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	33	9	27,3
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	46	18	39,1
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	14	9	64,3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	55	21	38,2
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	269	148	55,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	5	2	40,0

Tabela 3.21.c.d

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

E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	10	7	70,0
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	2	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	35	22	62,9
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	60	37	61,7
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	46	25	54,3
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	1	1	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	86	34	39,5
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	7	3	42,9
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	21	13	61,9
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	58	45	77,6
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	2	2	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	30	18	60,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	182	131	72,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	29	15	51,7
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	15	14	93,3
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	1	1	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	26	19	73,1
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	15	13	86,7
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	6	3	50,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	6	1	16,7
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	4	1	25,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	12	10	83,3
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	51	42	82,4
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	1	1	100,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	50	21	42,0
M.45	Diagnostowanie i naprawa motocykli	7	7	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	15	12	80,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	9	2	22,2
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	7	50,0
R.07	Ocena stanu środowiska	2	0	0,0

Tabela 3.21.c.d

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

R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	5	3	60,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	6	1	16,7
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	13	12	92,3
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	62	38	61,3
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	7	1	14,3
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	16	14	87,5
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	28	4	14,3
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	0	0,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	4	2	50,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	54	19	35,2
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	2	0	0,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	2	2	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	2	1	50,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	12	12	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	23	23	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	2	0	0,0
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	1	50,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	22	22	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	380	299	78,7
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	15	2	13,3
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	11	8	72,7
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	9	5	55,6
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	2	0	0,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	121	119	98,3
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	18	10	55,6
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	58	47	81,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	338	229	67,8
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	24	13	54,2
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	227	201	88,5
Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	1	1	100,0

Tabela 3.21.c.d

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

Z.03	Ochrona osób i mienia	17	4	23,5
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	5	5	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	149	131	87,9
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	12	12	100,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	59	57	96,6
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	97	39	40,2
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	186	161	86,6
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	6	5	83,3
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	6	4	66,7
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	7	7	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	176	151	85,8
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	0	0,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	7	5	71,4
<i>Razem</i>		5 655	3 897	68,9

Tabela 3.22.

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

Oznaczn. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	Zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	0	0,0	0	0	
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	3	3	100,0	3	3	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	2	2	100,0	2	1	50,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	22	21	95,5	21	21	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	14	14	100,0	16	5	31,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	17	15	88,2	21	10	47,6
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	0	0		1	0	0,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	0	0		2	1	50,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	0	0		7	6	85,7
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	40	40	100,0	24	23	95,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	30	29	96,7	31	19	61,3
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	5	1	20,0	13	3	23,1
A.55	Drukowanie cyfrowe	2	2	100,0	1	1	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	6	6	100,0	9	4	44,4
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	6	6	100,0	6	6	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	27	26	96,3	29	26	89,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	2	1	50,0	2	1	50,0
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	51	51	100,0	50	50	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	7	7	100,0	7	7	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	15	15	100,0	15	15	100,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	10	100,0	10	10	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	9	9	100,0	7	7	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	19	13	68,4	17	17	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	37	25	67,6	37	37	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	1	50,0	2	0	0,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	4	4	100,0	4	3	75,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	39	29	74,4	40	19	47,5
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	20	20	100,0	17	17	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	1	100,0	0	0	
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0	0	0	
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	5	4	80,0	3	2	66,7
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	8	8	100,0	8	8	100,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	1	1	100,0	1	1	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	16	16	100,0	14	14	100,0
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	1	100,0	1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	200	181	90,5	183	182	99,5
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	33	33	100,0	36	21	58,3
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	14	14	100,0	13	11	84,6

Tabela 3.22.c.d

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

R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	20	18	90,0	19	13	68,4
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	6	5	83,3	5	4	80,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	3	3	100,0	3	3	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	2	0	0,0	2	2	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	7	7	100,0	7	7	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	5	5	100,0	5	5	100,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	16	16	100,0	16	16	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	8	8	100,0	10	7	70,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	52	51	98,1	53	50	94,3
<i>Razem</i>		789	723	91,6	773	659	85,3

Tabela 3.23.

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	48,00	0	
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	3	86,00	3	92,00
A.18	Prowadzenie sprzedaży	2	76,50	2	84,00
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	22	85,70	21	98,33
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	14	68,73	16	60,19
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	17	60,63	21	56,95
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	0		1	48,00
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	0		2	75,50
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	0	91,29	7	91,29
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	40	87,45	24	91,13
A.36	Prowadzenie rachunkowości	30	74,82	31	76,19
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	5	49,00	13	48,15
A.55	Drukowanie cyfrowe	2	69,33	1	100,00
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	6	62,53	9	60,44
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	6	87,42	6	100,00
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	27	77,07	29	83,55
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	2	64,50	2	72,50
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	51	87,17	50	98,24
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	7	84,79	7	98,57
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	15	87,00	15	98,93
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	79,75	10	95,20
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	9	86,06	7	91,43
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	19	75,72	17	91,47
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	37	77,07	37	98,54
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	52,75	2	55,50
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	4	87,88	4	84,25
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	39	63,05	40	70,70
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	20	87,86	17	96,76

Tabela 3.23.c.d

Wartość % wyniku średniego w poszczególnych częściach egzaminu dla wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego

M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	68,00	0	
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	75,00	0	
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	5	70,25	3	85,00
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	8	84,94	8	94,38
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	1	91,50	1	100,00
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	16	86,40	14	96,64
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	84,00	1	100,00
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	200	81,65	183	98,44
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	33	73,94	36	76,47
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	14	77,07	13	77,92
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	20	80,79	19	77,84
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	6	73,09	5	82,20
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	3	79,83	3	92,00
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	2	67,75	2	91,50
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	7	92,43	7	97,71
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	5	73,60	5	94,20
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	16	81,13	16	88,13
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	8	77,94	10	78,70
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	52	85,50	53	93,32

Tabela 3.24.

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.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	3	3	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	2	1	50,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	22	14	63,6
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	16	5	31,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	24	10	41,7
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	1	0	0,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	2	1	50,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	7	6	85,7
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	40	23	57,5
A.36	Prowadzenie rachunkowości	32	19	59,4
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	13	3	23,1
A.55	Drukowanie cyfrowe	3	1	33,3
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	9	4	44,4
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	6	6	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	32	28	87,5
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	2	0	0,0
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	51	50	98,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	7	7	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	15	15	100,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	10	100,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	9	7	77,8
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	22	15	68,2
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	38	26	68,4
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	0	0,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	4	3	75,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	41	18	43,9
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	20	18	90,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	1	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	5	3	60,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	8	8	100,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	2	2	100,0
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	16	14	87,5
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	207	183	88,4
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	36	21	58,3
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	14	11	78,6
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	21	13	61,9

Tabela 3.24.c.d

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

R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	6	4	66,7
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	3	3	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	2	0	0,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	8	6	75,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	5	5	100,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	16	16	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	10	7	70,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	54	49	90,7
<i>Razem</i>		850	641	75,4

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.16., 3.19. i 3.22. wynika między innymi, że:

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 7,3% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.
- absolwenci szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 6,6% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 6,3% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej 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 3.25. i 3.26. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji populacji eksternów z obu województw.

Tabela 3.25.

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	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	6	5	83,3	7	6	85,7
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	1	1	100,0	1	1	100,0
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	1	100,0	1	0	0,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	1	1	100,0	0	0	
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	0	0		1	1	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	1	100,0	1	1	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1	1	100,0	1	0	0,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2	1	50,0	1	0	0,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	0	0,0	1	0	0,0
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	1	1	100,0	1	1	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	1	100,0	3	2	66,7
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		1	1	100,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	1	1	100,0	0	0	
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	5	5	100,0	5	5	100,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	1	100,0	1	1	100,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	0	0		1	0	0,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	1	1	100,0	1	1	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	2	1	50,0	2	2	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	0	0		1	0	0,0
<i>Razem</i>		28	24	85,7	32	24	75,0

Tabela 3.26.

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.18	Prowadzenie sprzedaży	7	5	71,4
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	1	1	100,0
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	0	0,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	1	0	0,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	1	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	1	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1	0	0,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2	1	50,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	0	0,0
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	1	1	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	3	2	66,7
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	1	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	5	5	100,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	1	100,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	1	0	0,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	1	1	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	2	1	50,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	0	0,0
<i>Razem</i>		35	23	65,7

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.25. i 3.26. wynika między innymi, że:

- eksterni z woj. kujawsko-pomorskiego i pomorskiego osiągnęli wyższą o 10,7% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej 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 2018 zostały przeprowadzone po raz kolejny egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie. Do tych egzaminów przystąpiło łącznie **27 812** zdających z terenu województwa pomorskiego, w tym **13 787** uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych, **12 475** absolwentów szkół zawodowych, **1 474** absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych oraz **76** osób zdających egzaminy eksternistyczne. Zdający przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu **148** kwalifikacji.

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

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z terenu województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji 1: styczeń-luty 2018 i w sesji 2: czerwiec-lipiec 2018, uzyskali wyższą zdawalność egzaminu w części pisemnej niż w części praktycznej
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji 1: styczeń-luty 2018 i w sesji 2: czerwiec-lipiec 2018, uzyskali wyższą zdawalność egzaminu w części pisemnej niż w części praktycznej.
- najwyższą zdawalność egzaminu uzyskali absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) z województwa pomorskiego, którzy przystąpili w roku 2018 do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. 1 087 z 1 474 (73,7%) absolwentów KKZ z województwa pomorskiego otrzymało świadectwo potwierdzające kwalifikację, z zakresu której zdawali egzamin.