

	O
	K
	E
✓	<i>Gdańsk</i>

OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU

SPRAWOZDANIE

**z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie
przeprowadzanego na terenie
województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego**

w roku szkolnym 2014/2015

Gdańsk, grudzień 2015 r.

Szanowni Państwo!

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 24 lutego 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz U z 2012 r. poz. 262) w roku szkolnym 2014/2015 zostały przeprowadzone w trzech terminach egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest egzaminem dostosowanym do zmian w kształceniu zawodowym, które wynikają z wyodrębnienia kwalifikacji w poszczególnych zawodach szkolnych ujętych w nowej klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego oraz w nowej podstawie programowej kształcenia w zawodach. Podstawa programowa kształcenia w zawodach jest dokumentem będącym podstawą do opracowania programów nauczania w poszczególnych zawodach i zestawów zadań do egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodach.

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

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

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

W Sprawozdaniu z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego w roku szkolnym 2014/2015, które Państwu przekazujemy, przedstawiamy informacje dotyczące przygotowania, organizacji, przebiegu oraz wyników tego egzaminu.

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

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

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

Spis treści

1. Ogólne informacje o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie	7
1.1 Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	7
✚ Część pisemna egzaminu zawodowego.....	7
✚ Część praktyczna egzaminu zawodowego.....	8
1.2. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	9
1.3. Warunki uznania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za zdany	9
2. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	10
2.1. Przygotowanie egzaminu	10
2.2. Populacja zdających egzaminu	11
2.3. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu	12
✚ Terminy przeprowadzania części pisemnej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych	12
✚ Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu.....	12
2.4. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu	13
✚ Terminy przeprowadzania części praktycznej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych	13
✚ Ośrodki egzaminacyjne	23
✚ Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu	24
✚ Egzaminatorzy.....	25
3. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	26
3.1. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: sierpień/październik 2014 r.	26
3.2. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: styczeń/luty 2015 r.	47
3.3. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: maj/lipiec 2015 r.	75
Podsumowanie i wnioski	112

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

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

Zasady organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie zostały określone w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 24 lutego 2012 r. (Dz U z 2012 r. poz. 262) oraz w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 25 kwietnia 2013 r. (Dz U z 2013 r. poz. 5202) zmieniających rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz U Nr 83, poz. 562 ze zmianami).

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie przeprowadzany jest dla:

- uczniów zasadniczych szkół zawodowych i techników oraz uczniów (słuchaczy) szkół policealnych
- absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych
- osób, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy
- osób posiadających świadectwa szkolne uzyskane za granicą, uznane za równorzędne ze świadectwami ukończenia odpowiednich polskich szkół ponadgimnazjalnych lub szkół ponadpodstawowych.

Nowa formuła egzaminu zawodowego jest również przeprowadzona jako egzamin eksternistyczny dla osób, które:

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

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

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

1.1. Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

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

✚ Część pisemna egzaminu zawodowego

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

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

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

potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie do potrzeb i możliwości zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

Laureaci i finaliści turniejów lub olimpiad tematycznych związanych z wybranym obszarem kształcenia zawodowego są zwolnieni z części pisemnej egzaminu zawodowego na podstawie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu odpowiednio laureata lub finalisty. Zaświadczenie przedkłada się przewodniczącemu zespołu egzaminacyjnego.

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 do publicznej wiadomości podaje dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej.

✚ 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 formy (modele) przeprowadzania części praktycznej egzaminu:

- forma (model) **d** – gdy jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja
- forma (model) **dk** – gdy jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja uzyskana z wykorzystaniem komputera
- forma (model) **w** – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa
- forma (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 (forma 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 (forma 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, wyznaczeni przez kierownika ośrodka egzaminacyjnego spośród egzaminatorów ujętych w wykazie przekazanym przez dyrektora komisji okręgowej.

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

1.2. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Wyniki części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie poszczególnych zdających zostały ustalone przez okręgową komisję egzaminacyjną na podstawie:

- elektronicznego odczytu kart odpowiedzi – w przypadku, gdy część pisemna egzaminu była przeprowadzona z wykorzystaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi
lub
- odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu zawodowego – w przypadku, gdy część pisemna egzaminu była przeprowadzana z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego.

Wyniki części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie poszczególnych zdających ustaliła okręgowa komisja egzaminacyjna na podstawie elektronicznego odczytu kart oceny wypełnionych przez egzaminatorów.

1.3. Warunki uznania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za zdany

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

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

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

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

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

W roku szkolnym 2014/2015 egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie został przeprowadzony na terenie działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku w trzech terminach:

- w sierpniu/październiku z zakresu 58 kwalifikacji.
- w styczniu/lutym z zakresu 99 kwalifikacji.
- w maju/lipcu z zakresu 124 kwalifikacji.

2.1. Przygotowanie egzaminu

W roku szkolnym 2014/2015 Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku zorganizowała i przeprowadziła szkolenia w zakresie organizacji i przebiegu nowej formuły egzaminu zawodowego dla dyrektorów szkół i placówek kształcenia zawodowego w województwie kujawsko-pomorskim i w województwie pomorskim. Szkolenia zostały przeprowadzone dla dyrektorów szkół/placówek organizujących nową formułę egzaminu zawodowego w trzech terminach.

W dniach 3 i 4 września 2014 roku przeprowadzone zostały 4 szkolenia dla zastępców kierowników ośrodków egzaminacyjnych (KOE) oraz dla nauczycieli powołanych do pełnienia funkcji przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu (PZNCP) w zakresie procedur organizowania i przebiegu części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie sierpień/październik 2014 r. Podczas szkoleń przekazano zastępcom KOE i powołanym nauczycielom *Instrukcję dla kierowników ośrodków egzaminacyjnych i przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie sierpień/październik 2014 r.* opracowaną przez Wydział Egzaminów Zawodowych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku. *Instrukcja* została opracowana w celu uszczegółowienia zadań kierowników ośrodków egzaminacyjnych, przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu, którzy byli odpowiedzialni, za zgodne z procedurami, przeprowadzenie części praktycznej w poszczególnych szkołach/placówkach w terminie sierpień/październik 2014 r. W szkoleniach w Gdańsku i Bydgoszczy ogółem wzięły udział 184 osoby.

W dniach 12, 15, 16 i 17 grudnia 2014 r. przeprowadzonych zostało 6 szkoleń dla dyrektorów szkół/placówek kształcenia zawodowego i zastępców dyrektorów szkół/placówek w zakresie procedur organizowania i przebiegu nowej formuły egzaminu przeprowadzanej w terminie styczeń/luty 2015 r. oraz dla zastępców kierowników ośrodków egzaminacyjnych (KOE) i dla nauczycieli powołanych do pełnienia funkcji przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu (PZNCP) w zakresie procedur organizowania i przebiegu części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie styczeń-luty 2015 r. Podczas szkoleń przekazano zastępcom KOE i powołanym nauczycielom *Instrukcję dla kierowników ośrodków egzaminacyjnych i przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie styczeń/luty 2015 r.* opracowaną przez Wydział Egzaminów Zawodowych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku. W szkoleniach zorganizowanych w Łęborku, Toruniu, Bydgoszczy i Gdańsku udział wzięło łącznie 480 osób.

W dniach 11, 12 i 13 marca 2015 r. przeprowadzonych zostało 5 szkoleń dla dyrektorów szkół/placówek kształcenia zawodowego i zastępców dyrektorów szkół/placówek w zakresie procedur organizowania i przebiegu nowej formuły egzaminu przeprowadzanej w terminie maj/lipiec 2015 r. W szkoleniach zorganizowanych w Łęborku, Toruniu, Bydgoszczy i Gdańsku udział wzięło łącznie 406 osób.

W dniach 18, 19, 20 i 21 maja 2015 r. przeprowadzonych zostało 7 szkoleń dla zastępców kierowników ośrodków egzaminacyjnych (KOE) oraz dla nauczycieli powołanych do pełnienia funkcji przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu (PZNCP) w zakresie procedur organizowania i przebiegu części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie maj-lipiec 2015 r. Podczas szkoleń przekazano zastępcom KOE i powołanym nauczycielom *Instrukcję dla kierowników ośrodków egzaminacyjnych*

i przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie maj/lipiec 2015 r. opracowaną przez Wydział Egzaminów Zawodowych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku. W szkoleniach zorganizowanych w Łęborku, Bydgoszczy, Gdańsku i Toruniu, udział wzięły łącznie 993 osoby.

2.2. Populacja zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie

- **W terminie: sierpień-październik 2014 r.** został przeprowadzony egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z zakresu 58 kwalifikacji.

Do egzaminu przystąpili uczniowie/słuchacze, absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) i eksterni – **ogółem 1 822 zdających.**

- Uczniowie szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 43 kwalifikacji.
- Absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 32 kwalifikacji.
- Jedna osoba zdająca egzamin zawodowy eksternistyczny przystąpiła do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 1 kwalifikacji

- **W terminie: styczeń-luty 2015 r.** został przeprowadzony egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z zakresu 99 kwalifikacji.

Do egzaminu przystąpili uczniowie/słuchacze, absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) i eksterni - **ogółem 9 305 zdających.**

- Uczniowie szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 81 kwalifikacji.
- Absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 29 kwalifikacji.
- Osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny przystąpiły do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 12 kwalifikacji.

- **W terminie: maj-lipiec 2015 r.** został przeprowadzony egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z zakresu 124 kwalifikacji.

Do egzaminu przystąpili uczniowie/słuchacze, absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) i eksterni – **ogółem 29 245 zdających.**

- Uczniowie szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 114 kwalifikacji.
- Absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 43 kwalifikacji.
- Osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny przystąpiły do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 23 kwalifikacji.

2.3. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu

Za organizację i przebieg części pisemnej egzaminu w szkole/placówce, a w szczególności za powołanie odpowiedniej liczby i składu zespołów nadzorujących przebieg części pisemnej egzaminu odpowiedzialny był jej dyrektor pełniący obowiązki przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego (PZE).

+ Terminy przeprowadzania części pisemnej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych

- **Termin przeprowadzania nowej formuły egzaminu zawodowego: sierpień-październik 2014 r.**

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **8 września 2014 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 nowej formuły egzaminu zawodowego: styczeń-luty 2015 r.**

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

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

- **Termin przeprowadzania nowej formuły egzaminu zawodowego: maj-lipiec 2015 r.**

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **22 czerwca 2015 r.**

- z wykorzystaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 10.00, godz.12.00 i godz.14.00
- z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu 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 trzyosobowe zespoły nadzorujące, których pracą kierował przewodniczący zespołu nadzorującego. W skład zespołu nadzorującego nie mogli wchodzić nauczyciele zajęć edukacyjnych objętych egzaminem oraz wychowawcy zdających. W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek.

W przypadku gdy część pisemna była przeprowadzana z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu, przewodniczącym zespołu nadzorującego musiała być osoba, która została przeszkolona w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu w formie elektronicznej.

2.4. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu

Za organizację i przebieg części praktycznej egzaminu w upoważnionej szkole/placówce, a w szczególności za powołanie odpowiedniej liczby i składu zespołów nadzorujących przebieg części praktycznej egzaminu odpowiedzialny był jej dyrektor pełniący obowiązki kierownika ośrodka egzaminacyjnego (KOE).

✚ Terminy przeprowadzania części praktycznej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych

- Termin przeprowadzania nowej formuły egzaminu zawodowego: **sierpień-październik 2014 r.**

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona w następujących terminach:

- **Od 19 września do 25 września 2014 r.** w zakresie niżej wymienionej kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	180 min
A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	120 min
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	180 min
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	180 min
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	180 min
B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	180 min
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	150 min
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	120 min
M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	120 min

Ustalone godziny rozpoczęcia egzaminu:

- dla kwalifikacji o czasie trwania egzaminu 120 i 150 minut (I. zmiana godz. 8.00; II. zmiana godz. 12.00; III zmiana godz. 16.00);
- dla kwalifikacji o czasie trwania egzaminu 180 (I. zmiana godz. 9.00; II. zmiana godz. 15.00);
- **09 października 2014 r. o godz. 9.00** w zakresie niżej wymienionej kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.23	Projektowanie fryzur	120 min
A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	180 min
A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	120 min
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	180 min
R.07.	Ocena stanu środowiska	180 min

R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	120 min
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	120 min
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	150 min
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	150 min
T.13.	Planowanie i realizacji imprez i usług turystycznych	150 min

– **09 października 2014 r. o godz. 13.00** w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	120 min
A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	120 min
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	120 min
M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	120 min
R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	180 min
R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	120 min
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	150 min
Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	120 min
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	120 min

▪ **Termin przeprowadzania nowej formuły egzaminu zawodowego: styczeń-luty 2015 r.**

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona w następujących terminach:

– **Od 09 stycznia do 18 stycznia 2015 r.** w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
Z.01.	Świadczenie usług w zakresie masażu	120 min
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	120 min
Z.05.	Świadczenie usług opiekuńczych	120 min
Z.06.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	120 min
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	120 min
Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	180 min
Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	180 min
Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	150 min

Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	120 min
Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	180 min
Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	120 min
Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	120 min
Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	120 min

– **Od 13 stycznia do 18 stycznia 2015 r.** w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	180 min
A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	180 min
A.24.	Wykonywanie prac biurowych	120 min
A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	180 min
A.26.	Sprzedż produktów i usług reklamowych	120 min
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	180 min
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	180 min
A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	180 min
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	180 min
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	150 min
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	120 min
M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	120 min

– **15 stycznia 2015 r. o godz. 9.00** w zakresie niżej wymienionej kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.23.	Projektowanie fryzur	120 min
A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	120 min
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	180 min
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	120 min
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	120 min
R.23.	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	120 min
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	150 min
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	150 min
T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	150 min

– **15 stycznia 2015 r. o godz. 13.00** w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	120 min
A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	180 min
A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	120 min
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	120 min
B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	180 min
B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	180 min
R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	180 min
R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	180 min
T.08.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	150 min
T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	150 min
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	150 min
Z.03.	Ochrona osób i mienia	120 min
Z.09.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	180 min
Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	120 min
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	120 min
Z.16.	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	180 min
Z.23.	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	120 min

– **Od 09 stycznia do 27 lutego 2015 r.** w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	180 min
A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	180 min
A.14.	Realizacja procesów introligatorskich	120 min
A.18.	Prowadzenie sprzedaży	150 min
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	180 min
A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	180 min
A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	180 min
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	120 min
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	180 min

B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	180 min
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	180 min
B.07.	Wykonywanie robót posadzgarsko-okładzinowych	180 min
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	120 min
B.09.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	120 min
B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	180 min
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	210 min
B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	180 min
B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	180 min
B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	180 min
B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	180 min
B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	180 min
E.03.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	240 min
E.05.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	180 min
E.06.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	180 min
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	180 min
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	180 min
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	150 min
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	150 min
E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	150 min
E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	180 min
M.01.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	120 min
M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	120 min
M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	120 min
M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	120 min
M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	120 min
M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	120 min
M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	120 min
M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	180 min
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	180 min
R.05.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	120 min

R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	120 min
R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	120 min
R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	120 min
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	120 min
S.04.	Montaż nagrań dźwiękowych	120 min
T.02.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	180 min
T.06.	Sporządzanie potraw i napojów	120 min
T.09.	Wykonywanie usług kelnerskich	180 min

Ustalone godziny rozpoczęcia egzaminu:

- dla kwalifikacji o czasie trwania egzaminu 120 i 150 minut (I. zmiana godz. 8.00; II. zmiana godz. 12.00; III zmiana godz. 16.00);
 - dla kwalifikacji o czasie trwania egzaminu 180, 210 i 240 minut (I. zmiana godz. 9.00; II. zmiana godz. 15.00);
- **Termin przeprowadzania nowej formuły egzaminu zawodowego: maj-lipiec 2015 r.**

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona w następujących terminach:

- **Od 26 maja do 06 lipca 2015 r.** w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	120 min
M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	120 min
M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	120 min
T.06.	Sporządzanie potraw i napojów	120 min

- **Od 01 czerwca do 06 lipca 2015 r.** w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.02.	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	150 min
A.03.	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	150 min
A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	180 min
A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	180 min
A.14.	Realizacja procesów introligatorskich	120 min
A.18.	Prowadzenie sprzedaży	150 min
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	180 min
A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	180 min
A.37.	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	180 min

A.57.	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	180 min
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	120 min
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	180 min
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	180 min
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	180 min
B.07.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	180 min
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	120 min
B.09.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	120 min
B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	180 min
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	210 min
B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	180 min
B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	180 min
E.03.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	240 min
E.04.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	180 min
E.05.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	180 min
E.06.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	180 min
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	180 min
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	180 min
E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	180 min
M.01.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	120 min
M.02.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	120 min
M.15.	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	120 min
M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	120 min
M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	120 min
M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	180 min
M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	180 min
M.25.	Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy	180 min
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	180 min
R.05.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	120 min
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	120 min
R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	120 min

R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	120 min
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	120 min
T.01.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	180 min
T.02.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	180 min
T.03.	Produkcja wyrobów piekarskich	180 min
T.04.	Produkcja wyrobów cukierniczych	150 min
T.05.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	150 min
T.09.	Wykonywanie usług kelnerskich	180 min
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	120 min
Z.05.	Świadczenie usług opiekuńczych	120 min
Z.06.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	120 min
Z.07.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	120 min
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	120 min
Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	180 min

– **Od 08 czerwca do 26 czerwca 2015 r.** w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	180 min
A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	180 min
A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	180 min
A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	120 min
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	180 min
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	180 min
A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	180 min
A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	180 min
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	180 min
B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	180 min
E.11.	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	180 min
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	150 min
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	120 min
M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	120 min

– **Od 09 czerwca do 06 lipca 2015 r. w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:**

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	180 min
B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	180 min
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	150 min
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	150 min
E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	150 min
E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	180 min
S.04.	Montaż nagrań dźwiękowych	120 min

– **Od 16 czerwca do 06 lipca 2015 r. w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:**

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
Z.01.	Świadczenie usług w zakresie masażu	120 min
Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	180 min
Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	150 min
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	120 min
Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	180 min
Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	180 min
Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	120 min
Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	120 min

– **W dniu 23 czerwca 2015 r. o godz. 9.00 w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:**

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.23.	Projektowanie fryzur	120 min
A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	120 min
A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	120 min
A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	180 min
A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	120 min
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	180 min
E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	180 min
M.10.	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	120 min

R.07.	Ocena stanu środowiska	180 min
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	120 min
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	120 min
R.23.	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	120 min
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	150 min
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	150 min
T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	150 min

– **W dniu 23 czerwca 2015 r. o godz.13.00** w zakresie niżej wymienionych kwalifikacji:

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Czas trwania części praktycznej
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	120 min
A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	180 min
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	120 min
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	120 min
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	120 min
A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	180 min
B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	180 min
B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	180 min
B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	180 min
B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	180 min
M.41.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	120 min
R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	180 min
R.17.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	180 min
R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	180 min
R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	180 min
T.08.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	150 min
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	150 min
Z.03.	Ochrona osób i mienia	120 min
Z.09.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	180 min
Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	120 min
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	120 min

Z.16.	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	180 min
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	150 min

Ustalone godziny rozpoczęcia egzaminu:

- dla kwalifikacji o czasie trwania egzaminu 120 i 150 minut (I. zmiana godz. 8.00; II. zmiana godz. 12.00; III zmiana godz. 16.00):
- dla kwalifikacji o czasie trwania egzaminu 180, 210 i 240 minut (I. zmiana godz. 9.00; II. zmiana godz. 15.00).

✚ Ośrodki egzaminacyjne

Zgodnie z *Rozporządzeniem* część praktyczna egzaminu zawodowego przeprowadzana jest w upoważnionych szkołach/placówkach kształcenia zawodowego lub u upoważnionego pracodawcy. Dyrektor komisji okręgowej upoważnił szkoły, placówki albo pracodawców do zorganizowania części praktycznej egzaminu zawodowego. Upoważnienia udzielono jeżeli szkoła, placówka lub pracodawca 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 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.

Upoważniona szkoła, placówka lub upoważniony pracodawca, 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 kierownik ośrodka egzaminacyjnego (KOE), którym – zgodnie z *Rozporządzeniem* – był dyrektor szkoły/placówki.

Każdy kierownik ośrodka egzaminacyjnego, w którym miał być przeprowadzany egzamin, otrzymał harmonogram pracy ośrodka wraz z listą zdających. Przed wyznaczonym terminem egzaminu, OKE w Gdańsku przekazała kierownikom ośrodków 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 z uwzględnieniem podziału na województwo kujawsko-pomorskie i pomorskie.

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

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba upoważnionych szkół/placówek (OE*)		Razem
	woj. kujawsko-pomorskie	woj. pomorskie	
Sierpień - październik 2014 r.	52 (94 OE)	50 (100 OE)	102 (194 OE)
Styczeń - luty 2015 r.	128 (345 OE)	120 (343 OE)	248 (688 OE)
Maj - lipiec 2015 r.	194 (782 OE)	171 (739 OE)	365 (1521 OE)
Razem	374 (1221 OE)	341 (1182 OE)	715 (2403 OE)

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

Część praktyczną egzaminu zawodowego przeprowadzono:

- w sesji egzaminacyjnej sierpień – październik 2014 r. w 194 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 102 szkół/placówek z województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego
- w sesji egzaminacyjnej styczeń – luty 2015 r. w 688 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 248 szkół/placówek z województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego
- w sesji egzaminacyjnej maj – lipiec 2015 r. w 1521 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 365 szkół/placówek z województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego.

Większość szkół/placówek przeprowadzało część praktyczną egzaminu z zakresu więcej niż 1 kwalifikacji (maksymalnie z zakresu 21 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 (ZNCP). Zgodnie z *Rozporządzeniem* zespoły nadzorujące część praktyczną powoływane były przez kierownika ośrodka egzaminacyjnego, na terenie którego przeprowadzana była ta część egzaminu. Pracą każdego zespołu kierował przewodniczący zespołu nadzorującego. Skład zespołu nadzorującego zależny był od formy (modelu) części praktycznej egzaminu z zakresu danej kwalifikacji.

W kwalifikacjach, w których część praktyczna jest o formie (modelu) **d i dk** w skład zespołu nadzorującego wchodziło 2 nauczycieli zatrudnionych w szkole lub placówce, w której przeprowadzana była część praktyczna oraz nauczyciel zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego zatrudniony w innej szkole lub placówce. W przypadku gdy w sali egzaminacyjnej było więcej niż 20 zdających, do obserwowania egzaminu powoływano dodatkowo jednego nauczyciela zatrudnionego w innej szkole/placówce na każdych kolejnych 10 zdających. Nauczyciela lub nauczycieli zatrudnionych w innej szkole lub placówce wyznaczał kierownik ośrodka egzaminacyjnego w porozumieniu z dyrektorem szkoły/placówki, w której byli zatrudnieni.

W kwalifikacjach, w których część praktyczna jest o formie (modelu) **w i wk** w skład zespołu nadzorującego wchodziło 2 nauczycieli zatrudnionych w szkole/placówce, którzy nie prowadzili zajęć edukacyjnych ze zdającymi.

W zamieszczonej poniżej Tabeli 2.2. zestawiono liczbę powołanych zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych terminach jego przeprowadzania z uwzględnieniem podziału na województwa kujawsko-pomorskie i pomorskie.

Tabela 2.2. Liczba powołanych ZNCP w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba powołanych zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu (ZNCP)		Razem
	woj. kujawsko-pomorskie	woj. pomorskie	
Sierpień - październik 2014 r.	206	239	445
Styczeń - luty 2015 r.	966	956	1 922
Maj - lipiec 2015 r.	3 589	3 198	6 787
Razem	4 761	4 393	9 154

Ogółem w roku szkolnym 2014/2015 na terenie działania OKE w Gdańsku za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg części praktycznej egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych (miejscach przeprowadzania egzaminu) odpowiadało 9154 zespołów nadzorujących część praktyczną (ZNCP), w tym 4761 ZNCP w województwie kujawsko-pomorski i 4393 ZNCP w województwie pomorskim.

Egzaminatorzy

W kwalifikacjach, w których część praktyczna była w formie (modelu) **w** i **wk** w sali egzaminacyjnej (miejscu przeprowadzania egzaminu) był egzaminator, który w obecności zespołu nadzorującego część praktyczną obserwował i oceniał przebieg wykonania zadania przez zdających oraz oceniał jakość rezultatów wykonania zadania, stosując kryteria opracowane przez CKE. Egzaminatora wyznaczał kierownik ośrodka egzaminacyjnego, na terenie którego przeprowadzana była ta część egzaminu, spośród egzaminatorów ujętych w wykazie przekazanym przez dyrektora OKE w Gdańsku. Egzaminatorem nie mógł być nauczyciel zatrudniony w szkole/placówce, w której przeprowadzana była część praktyczna egzaminu. Jeden egzaminator obserwował i oceniał maksymalnie 6 zdających w jednej sali egzaminacyjnej (miejscu przeprowadzania egzaminu). W przypadku, gdy w sali egzaminacyjnej (miejscu przeprowadzania egzaminu) zdawało więcej niż 6 zdających, dla każdego kolejnych 6 zdających wyznaczono dodatkowo kolejnego egzaminatora.

W kwalifikacjach, w których rezultatem wykonania zadania egzaminacyjnego była dokumentacja – forma (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 oceniali jakość rezultatów w postaci dokumentacji stosując kryteria 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 Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

W Tabeli 2.3. zestawiono liczbę zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z uwzględnieniem formy (modelu) części praktycznej.

Tabela 2.3. Liczba zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		Razem
	forma (model) w i wk części praktycznej egzaminu	forma (model) d i dk części praktycznej egzaminu	
Sierpień-październik 2014 r.	67	20	87
Styczeń-luty 2015 r.	238	59	297
Maj-lipiec 2015 r.	536	122	658
Razem	841	201	1042

Ogółem w roku szkolnym 2014/2015 na terenie działania OKE w Gdańsku zatrudnionych było 1042 egzaminatorów wpisanych do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w tym 201 egzaminatorów sprawdzało i oceniało jakość rezultatów wykonania zadania egzaminacyjnego w postaci dokumentacji, stosując kryteria opracowane przez CKE.

W ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego ogółem zatrudnionych było 841 osób pełniących funkcję egzaminatorów, którzy obserwowali i oceniali przebieg wykonania zadania przez zdających oraz oceniali jakość rezultatów wykonania zadania, stosując kryteria opracowane przez CKE. Część spośród zatrudnionych egzaminatorów pracowała w więcej niż 1 OE i/lub w zakresie więcej niż 1 kwalifikacji.

3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

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

3.1. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: sierpień - październik 2014 r.

✚ Województwo kujawsko-pomorskie

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie sierpień/październik 2014r. przystąpiło **846 zdających z zakresu 49 kwalifikacji, w tym:**

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 696 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 771 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 604 z 696 (86,8%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 537 z 771 (69,6%) zdających.

W województwie kujawsko-pomorskim nową formułą egzaminu zawodowego zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 530 z 846 (62,6%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

✚ Województwo pomorskie

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie sierpień/październik 2014r. przystąpiło **976 zdających z zakresu 41 kwalifikacji, w tym:**

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 810 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 897 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 596 z 810 (73,6%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 577 z 897 (64,3%) zdających.

W województwie pomorskim nową formułą egzaminu zawodowego zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 486 z 976 (49,8%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach 3.1., 3.2., 3.3. i 3.4. zestawione są szczegółowe dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego.

Tabela 3.1.

Liczba i procent wszystkich zdających z województwa kujawsko-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	9	9	100,0	10	10	100,0
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	13	10	76,9	12	12	100,0
A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	2	1	50,0	1	1	100,0
A.23.	Projektowanie fryzur	9	7	77,8	9	5	55,6
A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	18	7	38,9	18	1	5,6
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	75	74	98,7	74	55	74,3
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	49	48	98,0	49	40	81,6
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	10	8	80,0	19	9	47,4
A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	12	12	100,0	12	8	66,7
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	5	3	60,0	43	13	30,2
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	4	4	100,0	4	4	100,0
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	18	15	83,3	18	17	94,4
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	8	88,9	8	4	50,0
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	6	6	100,0	6	6	100,0
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	61	42	68,9	30	28	93,3
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	35	32	91,4	34	33	97,1
B.07.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	6	2	33,3	0	0	0,0
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	5	83,3	6	6	100,0
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	24	24	100,0	24	24	100,0
B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	10	9	90,0	8	8	100,0
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	3	2	66,7	1	0	0,0
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	0	0,0	0	0	0,0
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	84	77	91,7	80	43	53,8
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2	0	0,0	2	1	50,0
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	11	5	45,5	10	3	30,0
E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	34	33	97,1	34	33	97,1
E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	17	15	88,2	13	13	100,0
M.01.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	11	8	72,7	11	10	90,9

Tabela 3.1.c.d.

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

M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0	0	0	0,0
M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	0	0	0,0	1	1	100,0
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	10	9	90,0	10	7	70,0
M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	2	2	100,0	1	1	100,0
M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	7	7	100,0	6	0	0,0
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	24	23	95,8	22	22	100,0
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	3	1	33,3	28	12	42,9
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	15	12	80,0	16	16	100,0
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	12	11	91,7	12	7	58,3
R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	13	13	100,0	12	11	91,7
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	11	8	72,7	13	13	100,0
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	0	0	0,0	3	0	0,0
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	6	6	100,0	6	4	66,7
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	21	18	85,7	21	11	52,4
Z.01.	Świadczenie usług w zakresie masażu	2	2	100,0	2	2	100,0
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	14	14	100,0	14	14	100,0
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	9	9	100,0	9	7	77,8
Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	1	1	100,0	1	0	0,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	1	100,0	45	11	24,4
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	0	0	0,0	10	8	80,0
Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	0	0	0,0	3	3	100,0
<i>Razem</i>		696	604	86,8	771	537	69,6

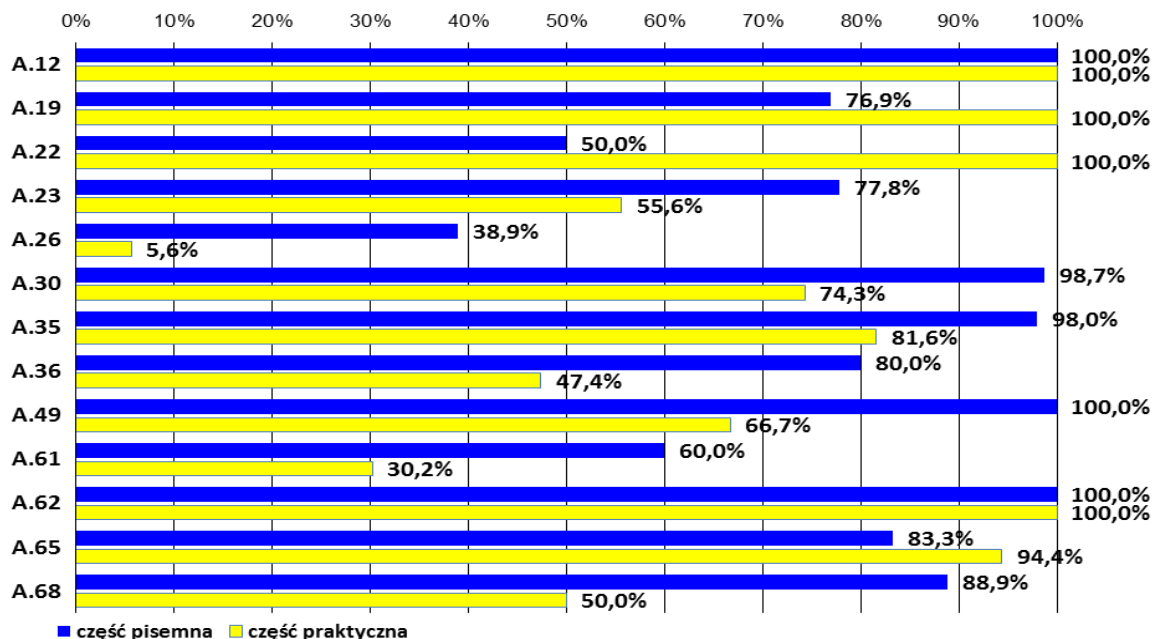
Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.1. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego jest o 17,2% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 7 kwalifikacji (A.12., A.62., B.02., B.18., M.43., Z.01. i Z.04.) zdający z województwa kujawsko-pomorskiego uzyskali taką samą (100%) zdawalność w części pisemnej i części praktycznej egzaminu.

Na Wykresach 1.1 ÷ 1.7 przedstawiono wartości procentowe zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu w zakresie poszczególnych kwalifikacji uzyskane przez populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego z uwzględnieniem podziału na obszary kształcenia.

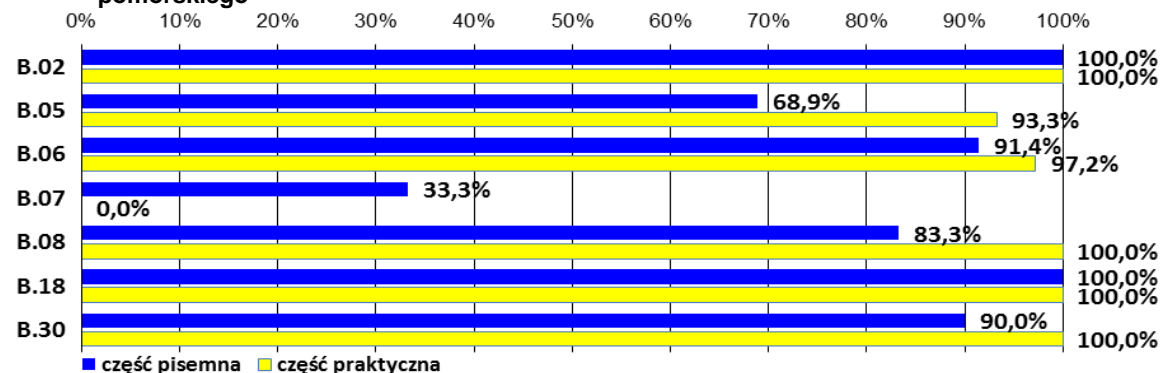
OBSZAR ADMINISTRACYJNO – USŁUGOWY A.

Wykres 1.1 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego



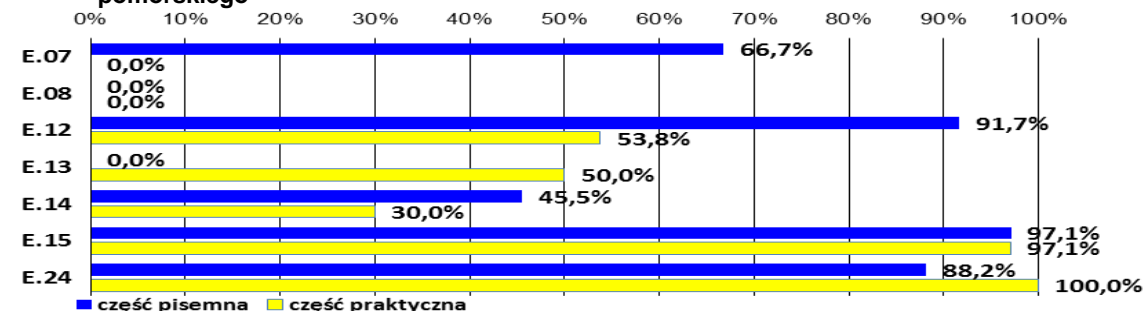
OBSZAR BUDOWLANY B.

Wykres 1.2 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego



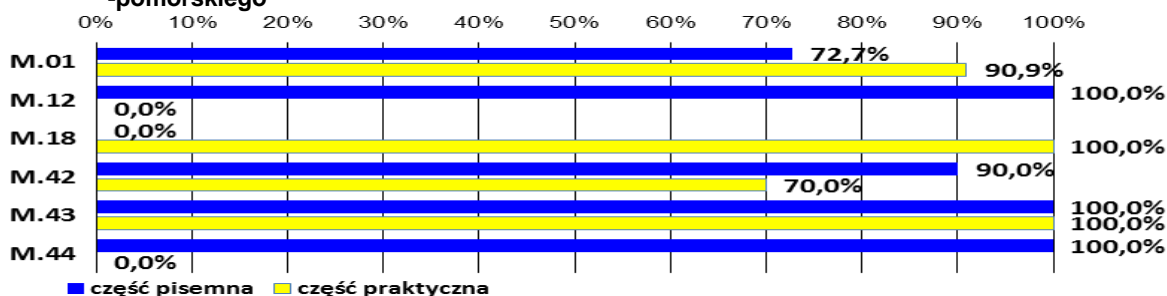
OBSZAR ELEKTRYCZNO – ELEKTRONICZNY E.

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



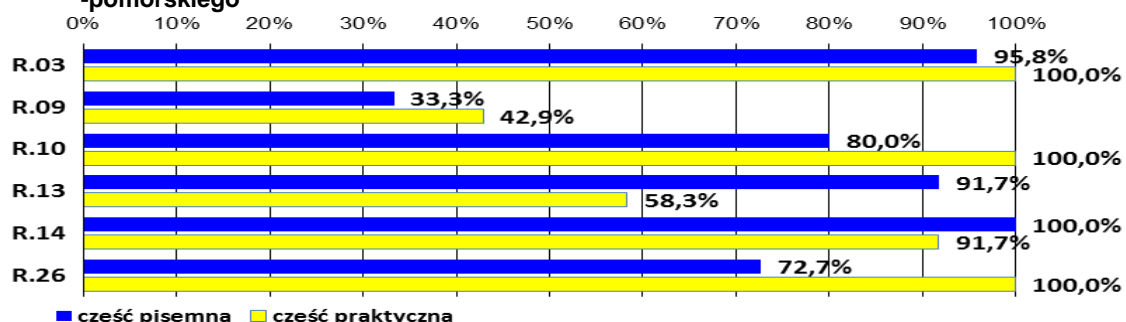
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

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



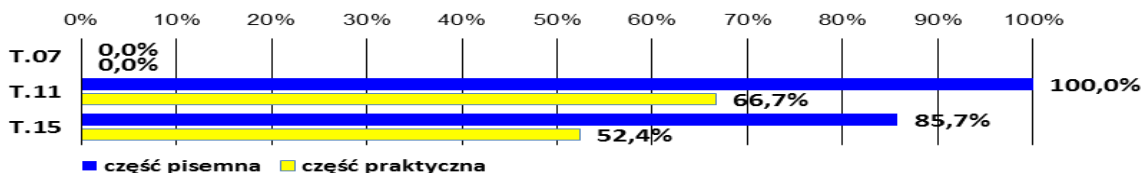
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

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



OBSZAR TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNY T.

Wykres 1.6 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego



OBSZAR MEDYCZNO-SPOŁECZNY Z.

Wykres 1.7 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego

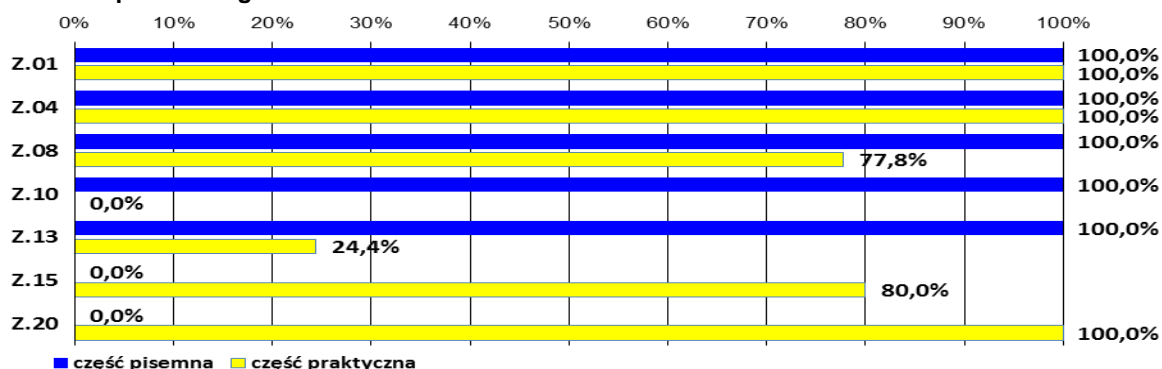


Tabela 3.2.

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.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	5	5	100,0	5	5	100,0
A.23.	Projektowanie fryzur	8	8	100,0	8	6	75,0
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	53	50	94,3	53	32	60,4
A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	0	0	0,0	6	4	66,7
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	36	32	88,9	36	18	50,0
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	22	21	95,5	19	6	31,6
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	37	27	73,0	57	25	43,9
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	5	5	100,0	4	4	100,0
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	11	11	100,0	15	12	80,0
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	1	1	100,0	1	1	100,0
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	30	22	73,3	30	30	100,0
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	49	33	67,3	27	27	100,0
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	10	8	80,0	9	9	100,0
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	0	0,0	0	0	0,0
E.03.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	24	16	66,7	23	22	95,7
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	26	11	42,3	22	9	40,9
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	7	4	57,1	5	3	60,0
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	76	65	85,5	88	26	29,5
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2	0	0,0	8	6	75,0
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	9	4	44,4	9	2	22,2
E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	7	7	100,0	7	7	100,0
M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	7	7	100,0	7	7	100,0
M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	74	61	82,4	73	68	93,2
M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	13	8	61,5	12	10	83,3
M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	61	19	31,1	62	61	98,4
M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	10	9	90,0	0	0	0,0
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	2	2	100,0	8	7	87,5
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	63	53	84,1	58	58	100,0

Tabela 3.2.c.d

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

R.07.	Ocena stanu środowiska	12	4	33,3	12	4	33,3
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	3	2	66,7	30	24	80,0
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	1	1	100,0	0	0	0,0
R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	12	7	58,3	12	7	58,3
R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	68	37	54,4	68	29	42,6
T.06.	Sporządzanie potraw i napojów	8	7	87,5	8	8	100,0
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	34	34	100,0	35	18	51,4
T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	9	5	55,6	9	5	55,6
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	9	8	88,9	9	6	66,7
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	0	0	0,0	1	0	0,0
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	0	0	0,0	1	0	0,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	2	2	100,0	60	11	18,3
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	0	0,0	0	0	0,0
<i>Razem</i>		810	596	73,6	897	577	64,3

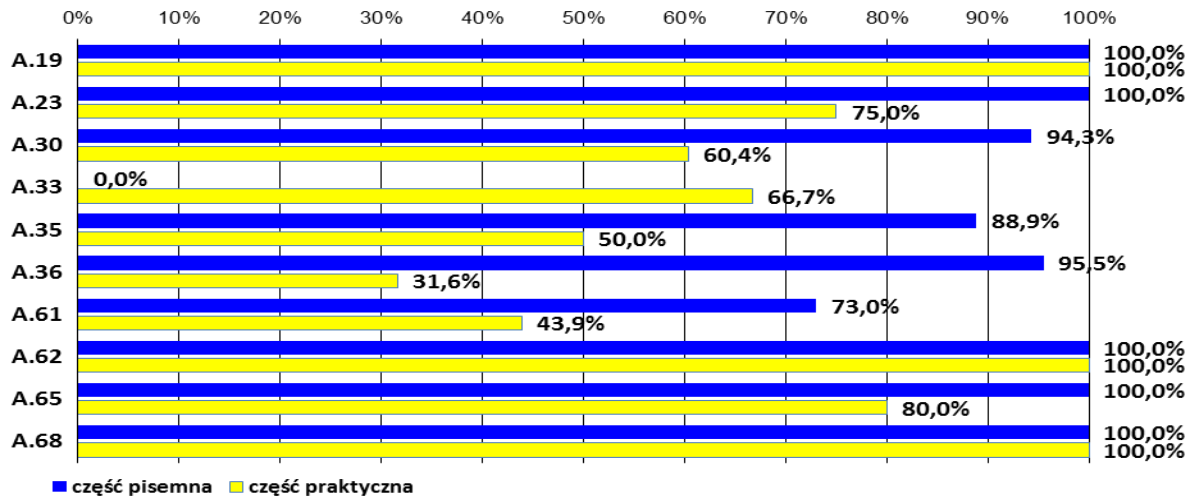
Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.2. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 9,3% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 5 kwalifikacji (A.19., A.62., A.68., E.24. i M.12.) zdający z województwa pomorskiego uzyskali taką samą (100%) zdawalność w części pisemnej i części praktycznej egzaminu.

Na Wykresach 2.1 ÷ 2.7 zamieszczonych na następnych stronach przedstawiono wartości procentowe zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu w zakresie poszczególnych kwalifikacji uzyskane przez populację zdających z województwa pomorskiego z uwzględnieniem podziału na obszary kształcenia.

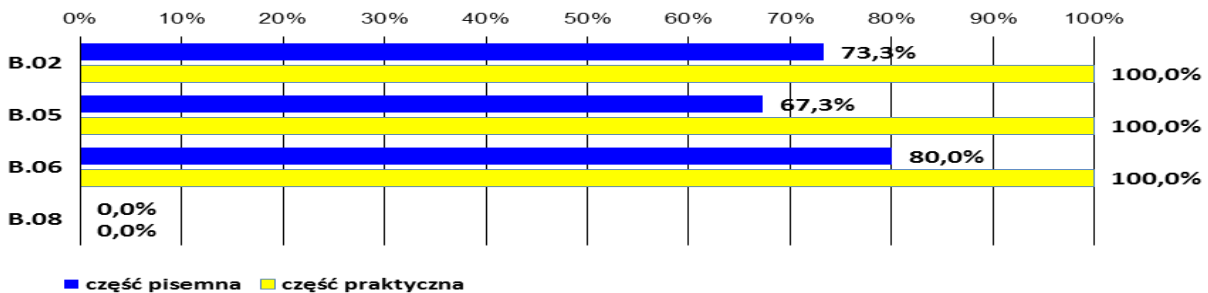
OBSZAR ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWY A.

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



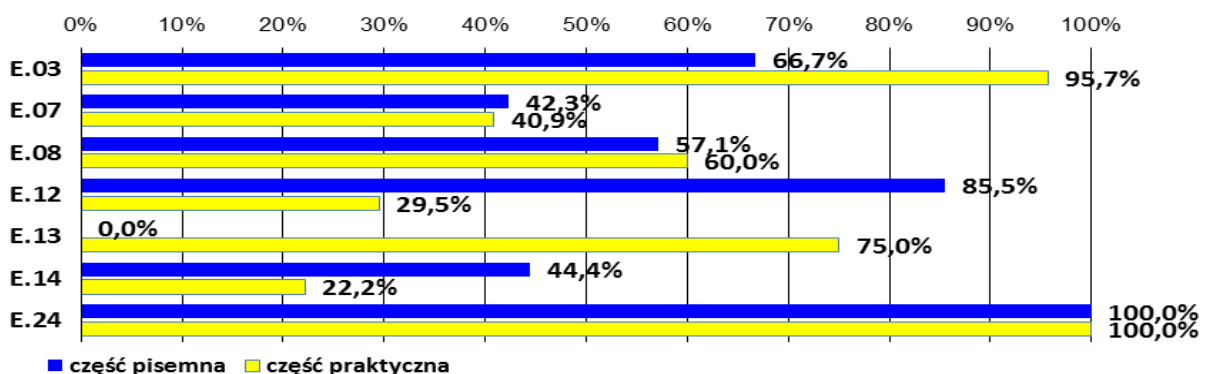
OBSZAR BUDOWLANY B.

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



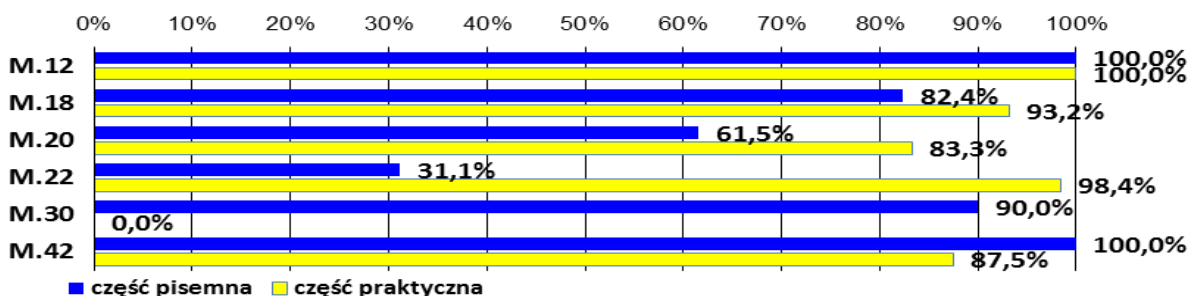
OBSZAR ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY E.

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



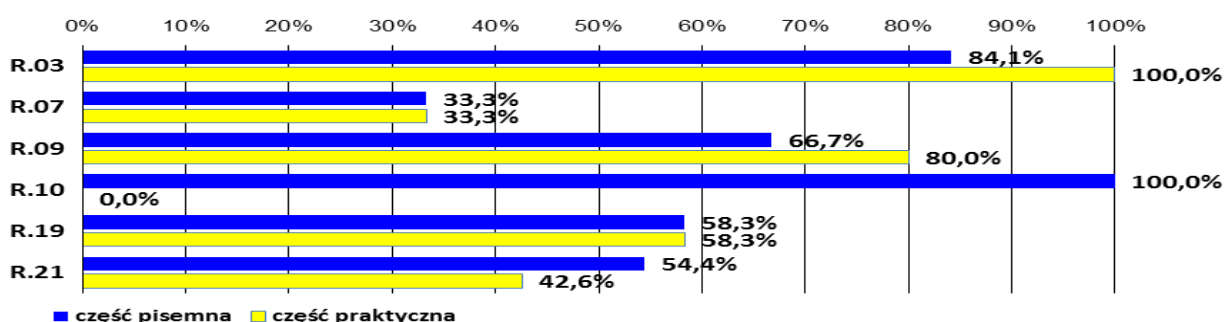
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

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



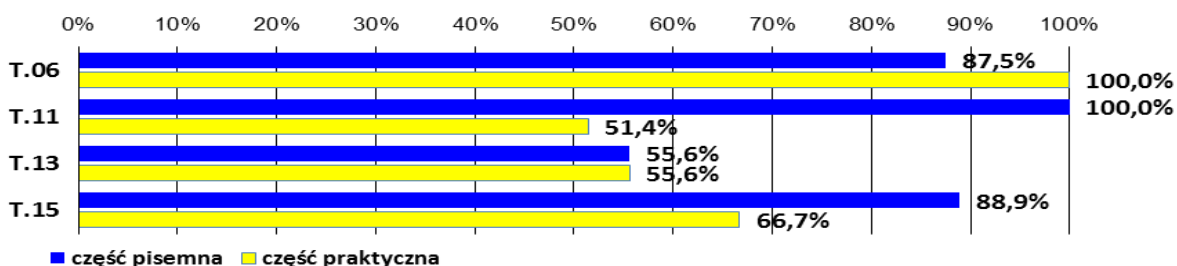
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

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



OBSZAR TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNY T.

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



OBSZAR MEDYCZNO-SPOŁECZNY Z.

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

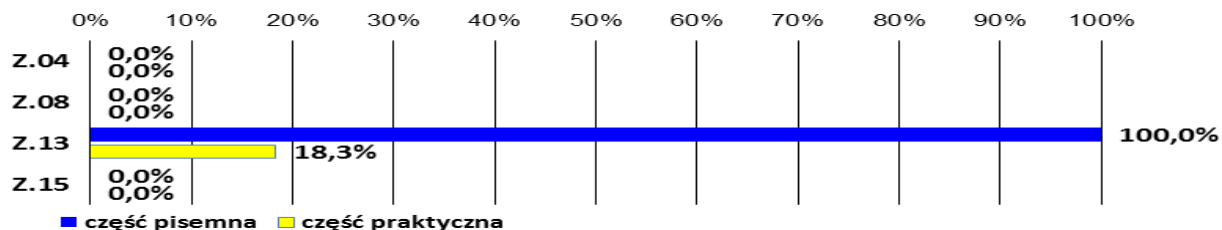


Tabela 3.3.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	10	10	100,0
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	13	8	61,5
A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	2	1	50,0
A.23.	Projektowanie fryzur	9	5	55,6
A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	18	1	5,6
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	75	55	73,3
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	49	40	81,6
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	20	9	45,0
A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	12	8	66,7
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	45	12	26,7
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	4	4	100,0
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	18	15	83,3
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	4	44,4
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	6	6	100,0
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	63	42	66,7
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	35	30	85,7
B.07.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	6	2	33,3
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	5	83,3
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	24	24	100,0
B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	10	8	80,0
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	3	1	33,3
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	0	0,0
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	84	41	48,8
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	4	1	25,0
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	11	3	27,3
E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	34	32	94,1

Tabela 3.3.c.d

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

E.24.	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	17	13	76,5
M.01.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	11	8	72,7
M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	10	7	70,0
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	7	0	0,0
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	24	21	87,5
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	29	12	41,4
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	21	18	85,7
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	12	7	58,3
R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	13	11	84,6
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	13	9	69,2
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	3	0	0,0
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	6	4	66,7
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	21	6	28,6
Z.01.	Świadczenie usług w zakresie masażu	2	2	100,0
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	14	13	92,9
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	9	7	77,8
Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	1	0	0,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	45	11	24,4
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	10	8	80,0
Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	3	3	100,0
<i>Razem</i>		846	530	62,6

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

- średnia efektywność zdawania egzaminu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego z zakresu poszczególnych kwalifikacji jest zróżnicowana – od 0,0% do 100%
- żaden ze zdających egzamin z zakresu kwalifikacji E.08. i M.44. nie uzyskał świadectwa potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.
- wszyscy zdający z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu z zakresu kwalifikacji A.12., A.62., B.02., B.18. M.12., M.18., Z.01. i Z.20. otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.

Tabela 3.4.

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.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	5	5	100,0
A.23.	Projektowanie fryzur	8	6	75,0
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	53	31	58,5
A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	6	4	66,7
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	36	18	50,0
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	25	10	40,0
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	65	20	30,8
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	5	4	80,0
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	17	11	64,7
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	1	1	100,0
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	30	22	73,3
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	49	32	65,3
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	10	7	70,0
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	0	0,0
E.03.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	24	16	66,7
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	26	8	30,8
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	7	2	28,6
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	94	27	28,7
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	10	6	60,0
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	9	1	11,1
E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	7	7	100,0
M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	7	7	100,0
M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	74	57	77,0
M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	13	7	53,8
M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	63	18	28,6
M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	10	0	0,0

Tabela 3.4.c.d

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

M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	8	7	87,5
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	64	51	79,7
R.07.	Ocena stanu środowiska	12	3	25,0
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	30	24	80,0
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	1	1	100,0
R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	12	5	41,7
R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	68	23	33,8
T.06.	Sporządzanie potraw i napojów	8	7	87,5
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	35	17	48,6
T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	9	4	44,4
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	9	6	66,7
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1	0	0,0
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	1	0	0,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	60	11	18,3
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	0	0,0
<i>Razem</i>		976	486	49,8

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.4. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania egzaminu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego z zakresu poszczególnych kwalifikacji jest zróżnicowana – od 0,0% do 100%
- żaden ze zdających egzamin w zakresie kwalifikacji B.08., M.30., Z.04., Z.08. i Z.15. nie uzyskał świadectwa potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.
- wszyscy zdający z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu z zakresu kwalifikacji A.19., A.68., E.24., M.12. i R.10. otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.

Wśród populacji zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego byli absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych. W zamieszczonych na kolejnych stronach niniejszego opracowania Tabelach 3.5., 3.6., 3.7. 3.8., 3.9. 3.10., 3.11. i 3.12. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych i absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Tabela 3.5.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	18	7	38,9	18	1	5,6
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	69	68	98,6	69	52	75,4
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	49	48	98,0	49	40	81,6
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	2	1	50,0	11	6	54,5
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	5	3	60,0	43	13	30,2
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	6	6	100,0	6	6	100,0
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	38	20	52,6	8	6	75,0
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	19	17	89,5	19	18	94,7
B.07.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	6	2	33,3	0	0	0,0
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	5	83,3	6	6	100,0
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	19	19	100,0	19	19	100,0
B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	10	9	90,0	8	8	100,0
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	84	77	91,7	80	43	53,8
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2	0	0,0	2	1	50,0
E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	34	33	97,1	34	33	97,1
M.01.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	11	8	72,7	11	10	90,9
M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0	0	0	0,0
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	3	1	33,3	28	12	42,9
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	15	12	80,0	16	16	100,0
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	0	0	0,0	2	2	100,0
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	0	0	0,0	3	0	0,0
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	6	6	100,0	6	4	66,7
Z.01.	Świadczenie usług w zakresie masażu	2	2	100,0	2	2	100,0
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	2	100,0	2	2	100,0
Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	1	1	100,0	1	0	0,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	1	100,0	45	11	24,4
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	0	0	0,0	10	8	80,0
Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	0	0	0,0	3	3	100,0
Razem		409	349	85,3	501	322	64,3

Tabela 3.6.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-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	9	9	100,0	10	10	100,0
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	13	10	76,9	12	12	100,0
A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	2	1	50,0	1	1	100,0
A.23.	Projektowanie fryzur	9	7	77,8	9	5	55,6
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	6	6	100,0	5	3	60,0
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	8	7	87,5	8	3	37,5
A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	12	12	100,0	12	8	66,7
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	4	4	100,0	4	4	100,0
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	18	15	83,3	18	17	94,4
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	8	88,9	8	4	50,0
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	23	22	95,7	22	22	100,0
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	16	15	93,8	15	15	100,0
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	5	5	100,0	5	5	100,0
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	3	2	66,7	1	0	0,0
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	0	0,0	0	0	0,0
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	11	5	45,5	10	3	30,0
E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	17	15	88,2	13	13	100,0
M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	0	0	0,0	1	1	100,0
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	10	9	90,0	10	7	70,0
M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	2	2	100,0	1	1	100,0
M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	7	7	100,0	6	0	0,0
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	24	23	95,8	22	22	100,0
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	12	11	91,7	12	7	58,3
R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	13	13	100,0	12	11	91,7
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	11	8	72,7	11	11	100,0
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	21	18	85,7	21	11	52,4
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	12	12	100,0	12	12	100,0
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	9	9	100,0	9	7	77,8
Razem		287	255	88,9	270	215	79,6

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

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 21,0% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 9,3% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.

Tabela 3.7.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) 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.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	53	50	94,3	53	32	60,4
A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	0	0	0,0	6	4	66,7
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	36	32	88,9	36	18	50,0
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	14	13	92,9	12	1	8,3
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	22	14	63,6	44	15	34,1
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	5	5	100,0	4	4	100,0
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	1	1	100,0	6	4	66,7
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	1	1	100,0	1	1	100,0
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	30	22	73,3	30	30	100,0
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	49	33	67,3	27	27	100,0
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	0	0,0	0	0	0,0
E.03.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	24	16	66,7	23	22	95,7
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	23	8	34,8	21	9	42,9
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	76	65	85,5	88	26	29,5
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2	0	0,0	8	6	75,0
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	9	4	44,4	9	2	22,2
M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	74	61	82,4	73	68	93,2
M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	61	19	31,1	62	61	98,4
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	2	2	100,0	8	7	87,5
R.07.	Ocena stanu środowiska	12	4	33,3	12	4	33,3
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	3	2	66,7	30	24	80,0
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	1	1	100,0	0	0	0,0
R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	12	7	58,3	12	7	58,3

Tabela 3.7.c.d.

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

R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	68	37	54,4	68	29	42,6
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	34	34	100,0	35	18	51,4
T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	9	5	55,6	9	5	55,6
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	0	0	0,0	1	0	0,0
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	0	0	0,0	1	0	0,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	2	2	100,0	60	11	18,3
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	0	0,0	0	0	0,0
<i>Razem</i>		627	438	69,9	739	435	58,9

Tabela 3.8.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	5	5	100,0	5	5	100,0
A.23.	Projektowanie fryzur	8	8	100,0	8	6	75,0
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	8	8	100,0	7	5	71,4
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	15	13	86,7	13	10	76,9
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	10	10	100,0	9	8	88,9
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	10	8	80,0	9	9	100,0
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	3	3	100,0	1	0	0,0
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	7	4	57,1	5	3	60,0
E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	7	7	100,0	7	7	100,0
M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	6	6	100,0	6	6	100,0
M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	13	8	61,5	12	10	83,3
M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	10	9	90,0	0	0	0,0
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	63	53	84,1	58	58	100,0
T.06.	Sporządzanie potraw i napojów	8	7	87,5	8	8	100,0
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	9	8	88,9	9	6	66,7
<i>Razem</i>		182	157	86,3	157	141	89,8

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.7. i w Tabeli 3.8. wynika między innymi, że:

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 11,0% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 3,5% średnią efektywność zdawania części praktycznej egzaminu od zdawania części pisemnej egzaminu.

Tabela 3.9.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa kujawsko-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.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	18	1	5,6
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	69	52	75,4
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	49	40	81,6
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	12	6	50,0
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	45	12	26,7
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	6	6	100,0
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	40	21	52,5
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	19	16	84,2
B.07.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	6	2	33,3
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	5	83,3
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	19	19	100,0
B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	10	8	80,0
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	84	41	48,8
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	4	1	25,0
E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	34	32	94,1
M.01.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	11	8	72,7
M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	29	12	41,4
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	21	18	85,7
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	2	1	50,0
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	3	0	0,0
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	6	4	66,7
Z.01.	Świadczenie usług w zakresie masażu	2	2	100,0
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	2	100,0
Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	1	0	0,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	45	11	24,4
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	10	8	80,0
Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	3	3	100,0
Razem		557	332	59,6

Tabela 3.10.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	10	10	100,0
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	13	8	61,5
A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	2	1	50,0
A.23.	Projektowanie fryzur	9	5	55,6
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	6	3	50,0
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	8	3	37,5
A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	12	8	66,7
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	4	4	100,0
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	18	15	83,3
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	4	44,4
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	23	21	91,3
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	16	14	87,5
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	5	5	100,0
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	3	1	33,3
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	0	0,0
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	11	3	27,3
E.24.	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	17	13	76,5
M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	10	7	70,0
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	7	0	0,0
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	24	21	87,5
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	12	7	58,3
R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	13	11	84,6
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	11	8	72,7
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	21	6	28,6
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	12	11	91,7
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	9	7	77,8
<i>Razem</i>		289	198	68,5

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.9. i w Tabeli 3.10. wynika między innymi, że:

- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli średnią efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 8,9% niż populacja uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego.

Tabela 3.11.

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.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	53	31	58,5
A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	6	4	66,7
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	36	18	50,0
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	17	5	29,4
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	50	16	32,0
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	5	4	80,0
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	6	4	66,7
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	1	1	100,0
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	30	22	73,3
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	49	32	65,3
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	0	0,0
E.03.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	24	16	66,7
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	23	6	26,1
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	94	27	28,7
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	10	6	60,0
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	9	1	11,1
M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	74	57	77,0
M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	63	18	28,6
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	8	7	87,5
R.07.	Ocena stanu środowiska	12	3	25,0
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	30	24	80,0
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	1	1	100,0
R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	12	5	41,7
R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	68	23	33,8
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	35	17	48,6
T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	9	4	44,4
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1	0	0,0
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	1	0	0,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	60	11	18,3
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	0	0,0
Razem		791	363	45,9

Tabela 3.12.

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

Oznaczn. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	5	5	100,0
A.23.	Projektowanie fryzur	8	6	75,0
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	8	5	62,5
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	15	4	26,7
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	11	7	63,6
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	10	7	70,0
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	3	2	66,7
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	7	2	28,6
E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	7	7	100,0
M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	6	6	100,0
M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	13	7	53,8
M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	10	0	0,0
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	64	51	79,7
T.06.	Sporządzanie potraw i napojów	8	7	87,5
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	9	6	66,7
<i>Razem</i>		184	122	66,3

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.11. i w Tabeli 3.12. wynika między innymi, że:

- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli średnią efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 20,4% niż populacja uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych z województwa pomorskiego.

W zamieszczonych poniżej Tabelach 3.13. i 3.14. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu kwalifikacji M.12. dla jednego eksterna z województwa pomorskiego.

Tabela 3.13.

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

Oznaczn. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
			liczba	liczba		%	liczba
M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0	1	1	100,0
<i>Razem</i>		1	1	100,0	1	1	100,0

Tabela 3.14.

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

Oznaczn. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
<i>Razem</i>		1	1	100,0

3.2. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: styczeń - luty 2015 r.

✚ Województwo kujawsko-pomorskie

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie styczeń-luty 2015 roku **przystąpiło 4 660 zdających z zakresu 73 kwalifikacji**, w tym:

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 3 855 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 4 116 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 3 190 z 3 855 (82,7%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 2 940 z 4 116 (71,4%) zdających.

W województwie kujawsko-pomorskim nową formułą egzaminu zawodowego zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 2 922 z 4 660 (62,7%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu części lub odpowiedniej części egzaminu).

✚ Województwo pomorskie

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie styczeń-luty 2015 roku **przystąpiło 4 645 zdających z zakresu 80 kwalifikacji**.

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 3 916 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 4 134 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 3 241 z 3 916 (82,8%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 3 115 z 4 134 (75,4%) zdających

W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 3 049 z 4 645 (65,6%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu części lub odpowiedniej części egzaminu).

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach 3.15., 3.16., 3.17. i 3.18. zestawione są szczegółowe dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego.

Tabela 3.15.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-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	26	21	80,8	27	26	96,3
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	11	9	81,8	11	8	72,7
A.18	Prowadzenie sprzedaży	21	21	100,0	23	21	91,3
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	20	18	90,0	50	11	22,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	107	59	55,1	174	119	68,4
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	29	29	100,0	30	24	80,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	70	60	85,7	93	71	76,3
A.36	Prowadzenie rachunkowości	91	77	84,6	115	59	51,3
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	6	5	83,3	0	0	0,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	7	7	100,0	7	7	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	30	30	100,0	33	30	90,9
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	177	139	78,5	336	91	27,1
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	47	45	95,7	50	35	70,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	28	19	67,9	23	20	87,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	128	99	77,3	148	20	13,5
B.02	Wykonywanie robót drogowych	38	33	86,8	39	38	97,4
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	68	57	83,8	68	65	95,6
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	38	24	63,2	4	3	75,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	6	3	50,0	2	2	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	17	8	47,1	1	1	100,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	46	38	82,6	46	46	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	93	88	94,6	97	95	97,9
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	33	24	72,7	33	28	84,8
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	1	1	100,0	6	3	50,0
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	5	2	40,0	10	7	70,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	10	8	80,0	9	5	55,6
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	268	226	84,3	269	240	89,2
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	3	2	66,7	1	1	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	9	3	33,3	4	4	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	93	63	67,7	92	72	78,3
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	63	59	93,7	58	55	94,8
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	321	205	63,9	303	251	82,8
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	81	60	74,1	66	49	74,2
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	18	12	66,7	17	5	29,4
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	41	29	70,7	32	32	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	1	100,0	0	0	0,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	56	19	33,9	20	20	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	172	156	90,7	160	159	99,4

Tabela 3.15. c.d.

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

M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	33	30	90,9	38	38	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	1	1	100,0	0	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	118	94	79,7	113	110	97,3
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	8	3	37,5	0	0	0,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	122	104	85,2	154	8	5,2
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	128	109	85,2	128	123	96,1
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	0	0,0	1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	7	7	100,0	7	1	14,3
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	28	19	67,9	17	16	94,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	58	57	98,3	56	53	94,6
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	53	38	71,7	54	54	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	124	112	90,3	124	124	100,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	22	22	100,0	25	1	4,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	5	5	100,0	8	3	37,5
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	50	50	100,0	66	59	89,4
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	0	0	0,0	3	2	66,7
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	2	2	100,0	3	1	33,3
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	20	15	75,0	20	8	40,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	14	8	57,1	29	15	51,7
Z.03	Ochrona osób i mienia	1	1	100,0	6	0	0,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	135	134	99,3	132	131	99,2
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	10	8	80,0	10	4	40,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	14	12	85,7	17	14	82,4
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	1	100,0	1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	2	1	50,0	2	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	3	2	66,7	1	1	100,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	45	44	97,8	51	37	72,5
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	440	430	97,7	479	309	64,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	3	100,0	0	0	0,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	60	55	91,7	50	45	90,0
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	1	1	100,0	0	0	0,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	34	34	100,0	34	32	94,1
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	16	12	75,0	13	11	84,6
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	16	16	100,0	16	16	100,0
Razem		3 855	3 190	82,7	4 116	2 940	71,4

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

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego jest o 11,3% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 29 kwalifikacji (A.12., A.30., A.65., B.02., B.05., B.06., B.07., B.08., B.16., B.18., B.21., B.34., E.03., E.05., E.06., E.07., E.08., E.12., E.15., M.01., M.18., M.19., R.03., R.10., R.21., T.02., T.06., Z.11., Z.19.) zdawalność części praktycznej była wyższa od zdawalności części pisemnej egzaminu.
- w zakresie 3 kwalifikacji (A.48., Z.08., i Z.20.) zdawalność części praktycznej była taka sama jak części pisemnej egzaminu i wynosiła 100%.

Na Wykresach 3.1 ÷ 3.7 przedstawiono wartości procentowe zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu w zakresie poszczególnych kwalifikacji uzyskane przez populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego z uwzględnieniem podziału na obszary kształcenia.

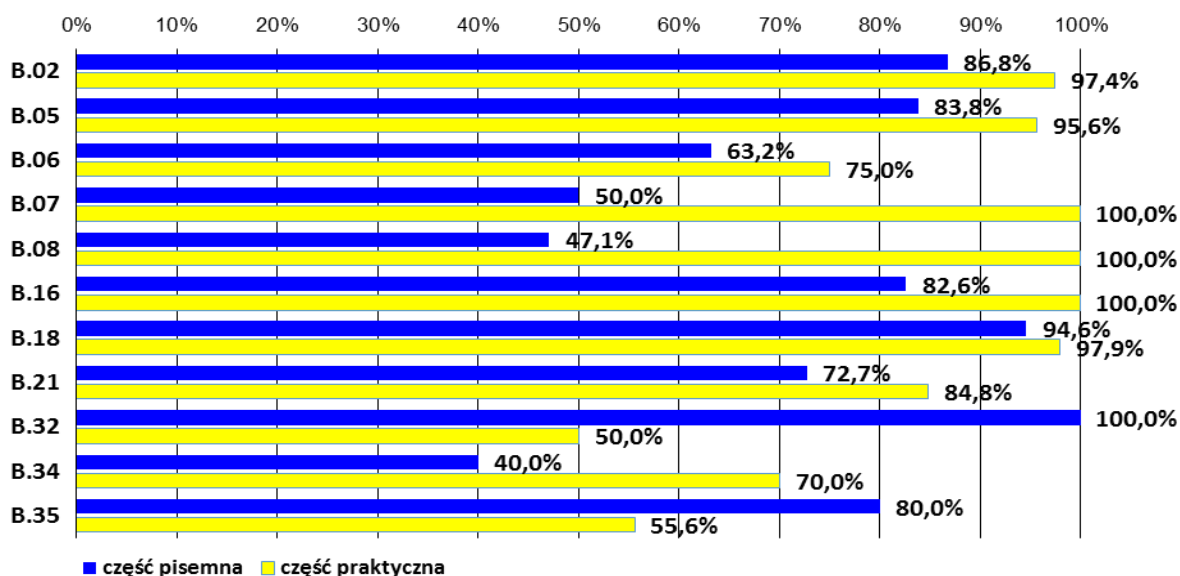
OBSZAR ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWY A.

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



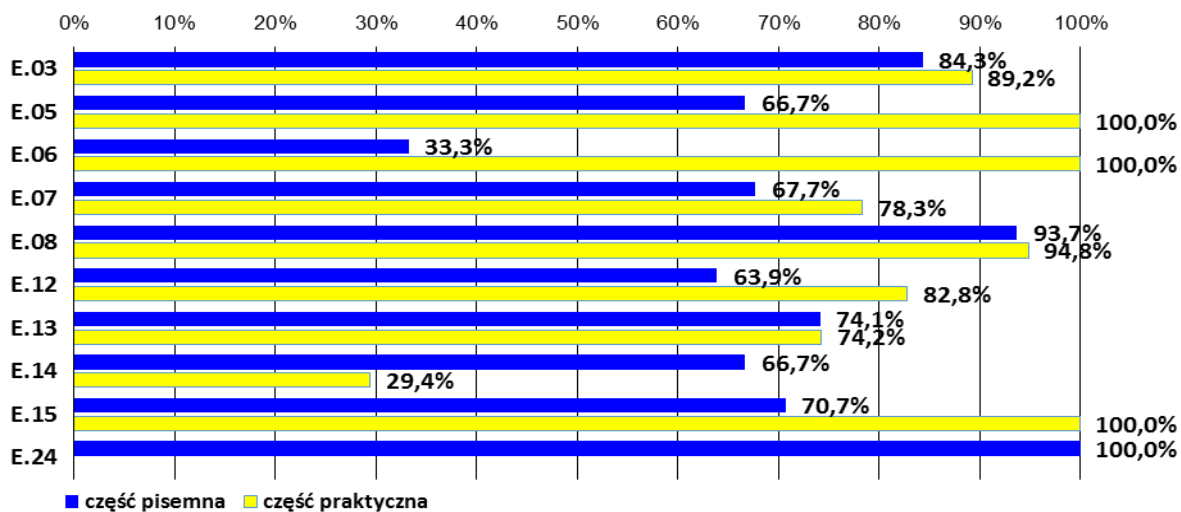
OBSZAR BUDOWLANY B.

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



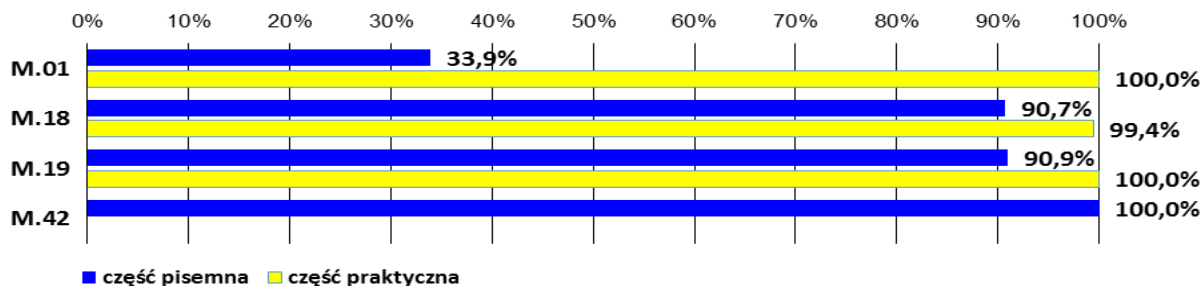
OBSZAR ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY E.

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



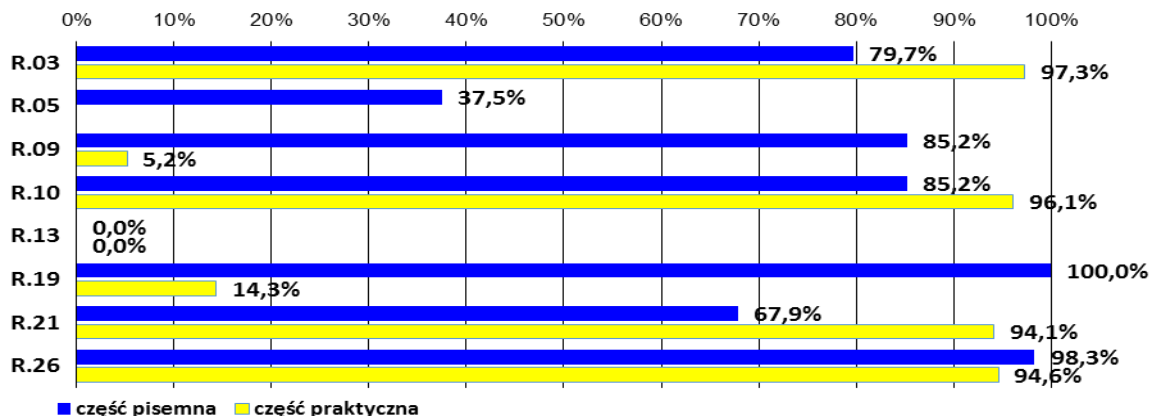
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

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



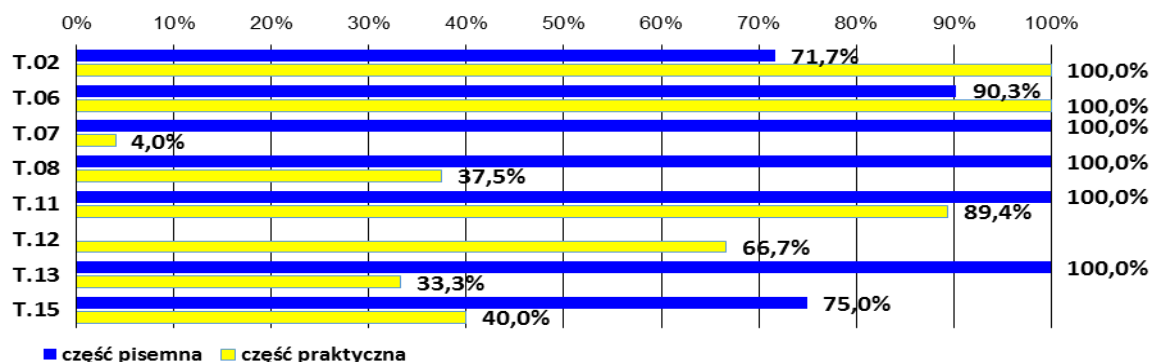
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

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



OBSZAR TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNY T.

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



OBSZAR MEDYCZNO-SPOŁECZNY Z.

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

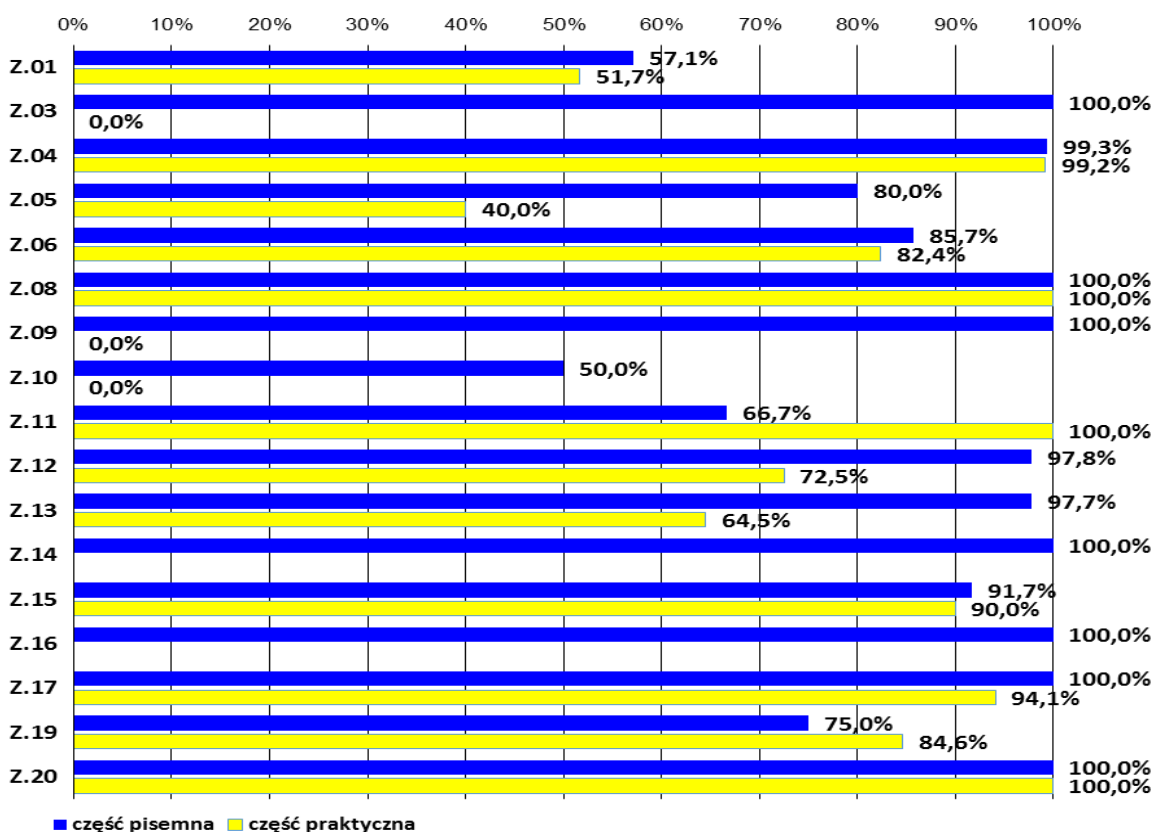


Tabela 3.16.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	1	0	0,0	0	0	0,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	28	22	78,6	27	22	81,5
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	8	8	100,0	7	6	85,7
A.18	Prowadzenie sprzedaży	32	27	84,4	30	27	90,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	13	13	100,0	15	9	60,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	7	7	100,0	10	7	70,0
A.23	Projektowanie fryzur	0	0	0,0	6	6	100,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	13	12	92,3	34	26	76,5
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	23	3	13,0	59	44	74,6
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	14	14	100,0	39	36	92,3
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	11	7	63,6	14	3	21,4
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	172	151	87,8	176	158	89,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	78	62	79,5	97	66	68,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	79	73	92,4	81	42	51,9
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	173	150	86,7	325	100	30,8
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	90	86	95,6	108	94	87,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	61	45	73,8	57	44	77,2
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	70	47	67,1	97	10	10,3
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	35	23	65,7	20	19	95,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	17	8	47,1	6	6	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	13	11	84,6	12	11	91,7
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	17	10	58,8	14	14	100,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonarskich	36	20	55,6	36	36	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	126	115	91,3	127	124	97,6
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	26	20	76,9	26	17	65,4
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	16	15	93,8	16	15	93,8
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	21	21	100,0	21	20	95,2
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	53	36	67,9	53	33	62,3
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	0	0	0,0	2	1	50,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	123	83	67,5	123	94	76,4
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	4	0	0,0	2	2	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	179	136	76,0	178	142	79,8
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	18	18	100,0	16	16	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	371	261	70,4	281	234	83,3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	145	108	74,5	143	111	77,6
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	14	9	64,3	20	4	20,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	55	39	70,9	44	44	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	7	7	100,0	6	6	100,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	25	3	12,0	0	0	0,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	10	10	100,0	9	9	100,0

Tabela 3.16. c.d.

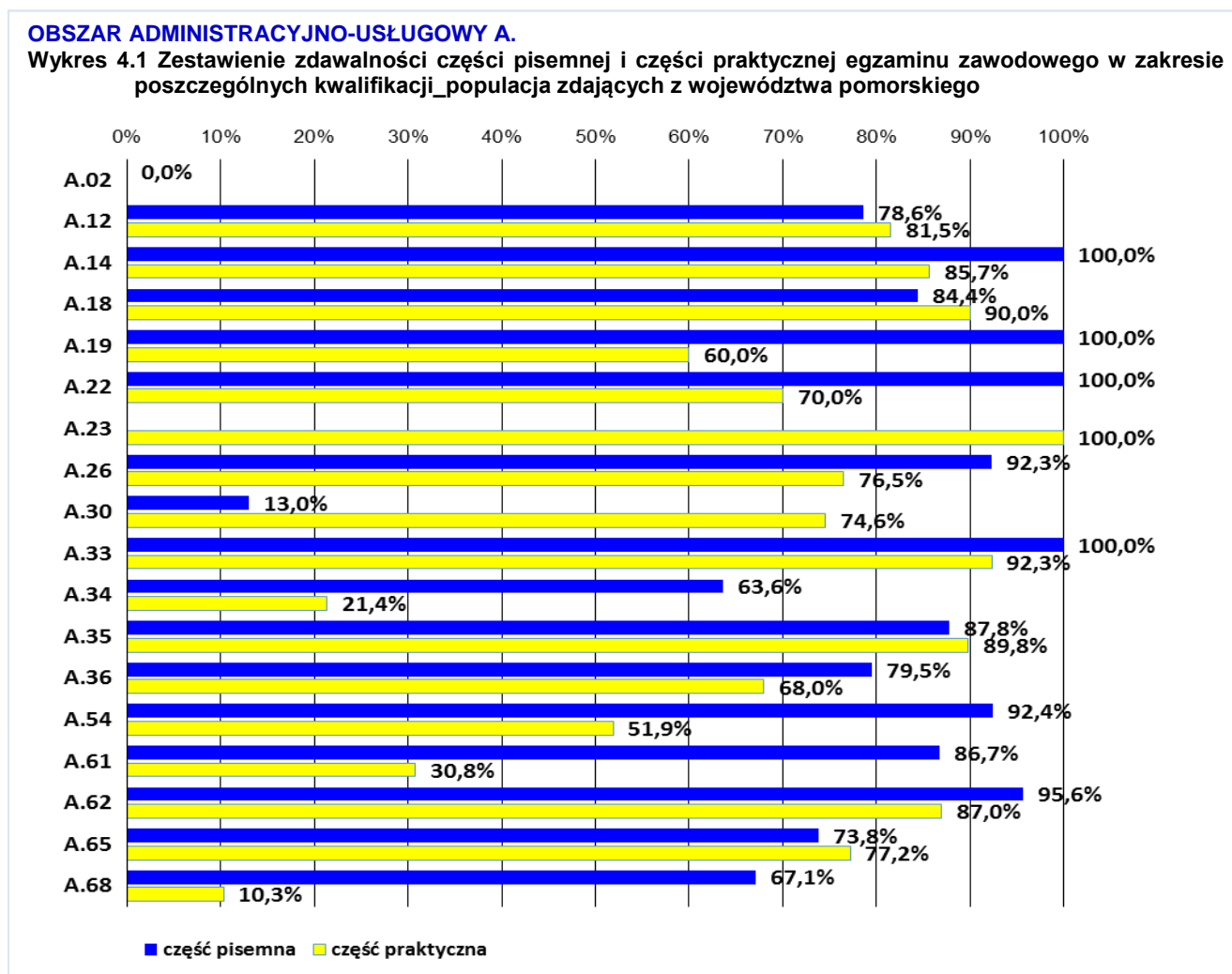
Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	15	2	13,3	0	0	0,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	12	12	100,0	12	9	75,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	88	86	97,7	82	79	96,3
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	28	24	85,7	28	25	89,3
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	3	0	0,0	6	6	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	18	17	94,4	18	16	88,9
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	23	19	82,6	22	22	100,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	50	33	66,0	64	3	4,7
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	67	57	85,1	65	62	95,4
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	0	0	0,0	1	1	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	1	1	100,0	6	6	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	17	13	76,5	26	21	80,8
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	1	0	0,0	11	5	45,5
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	22	21	95,5	32	16	50,0
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	18	16	88,9	18	17	94,4
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	22	15	68,2	22	22	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	156	103	66,0	146	144	98,6
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	13	100,0	16	2	12,5
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	5	5	100,0	4	4	100,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	126	125	99,2	170	152	89,4
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	23	18	78,3	32	14	43,8
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	5	4	80,0	4	2	50,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	31	23	74,2	33	33	100,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	10	7	70,0	13	1	7,7
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	261	260	99,6	257	254	98,8
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	30	30	100,0	41	31	75,6
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	0	0	0,0	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	0	0	0,0	1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	0	0	0,0	4	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	0	0	0,0	2	0	0,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	42	42	100,0	48	36	75,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	375	368	98,1	386	268	69,4
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	65	62	95,4	29	22	75,9
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	70	67	95,7	59	59	100,0
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	36	36	100,0	41	34	82,9
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	37	34	91,9	37	33	89,2
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	6	0	0,0	4	2	50,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	17	16	94,1	18	18	100,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	30	26	86,7	30	30	100,0
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	9	6	66,7	8	7	87,5
Razem		3 916	3 241	82,8	4 134	3 115	75,4

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.16. wynika między innymi, że:

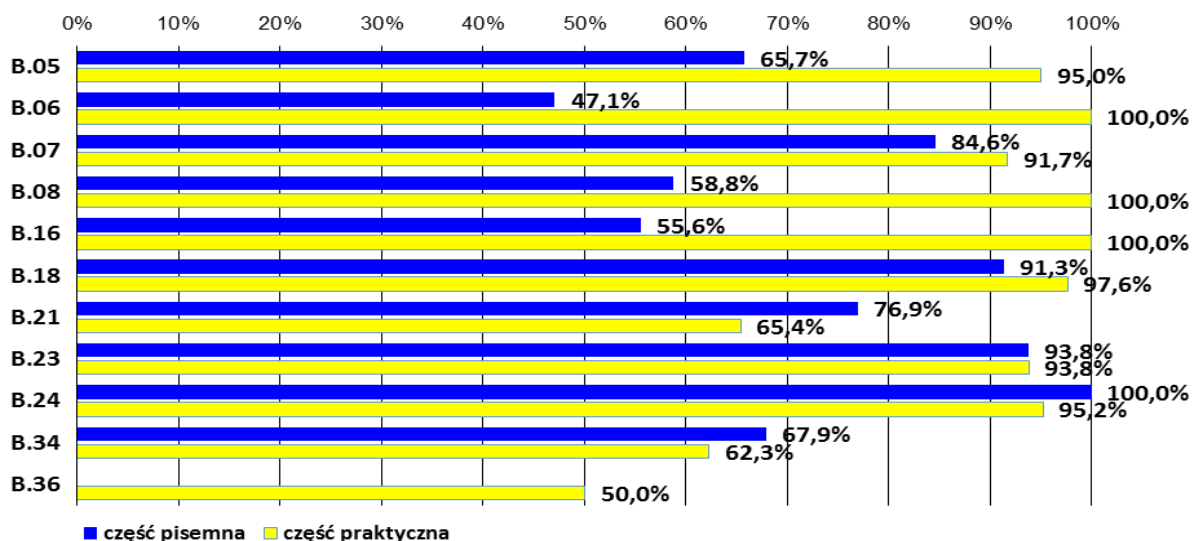
- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 7,4% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 31 kwalifikacji (A.12., A.18., A.30., A.35., A.65., B.05., B.06., B.07., B.08., B.16., B.18., E.03., E.05., E.07., E.12., E.13., E.15., M.20., M.31., R.03., R.10., R.21., R.23., S.04., T.02., T.06., Z.01., Z.15., Z.20., Z.21., Z.23.) zdawalność części praktycznej była wyższa od zdawalności części pisemnej egzaminu.
- w zakresie 5 kwalifikacji (E.08., E.24., M.12., R.16. i T.09.) zdawalność części praktycznej była taka sama jak części pisemnej egzaminu i wynosiła 100%.

Na Wykresach 4.1 ÷ 4.8 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.



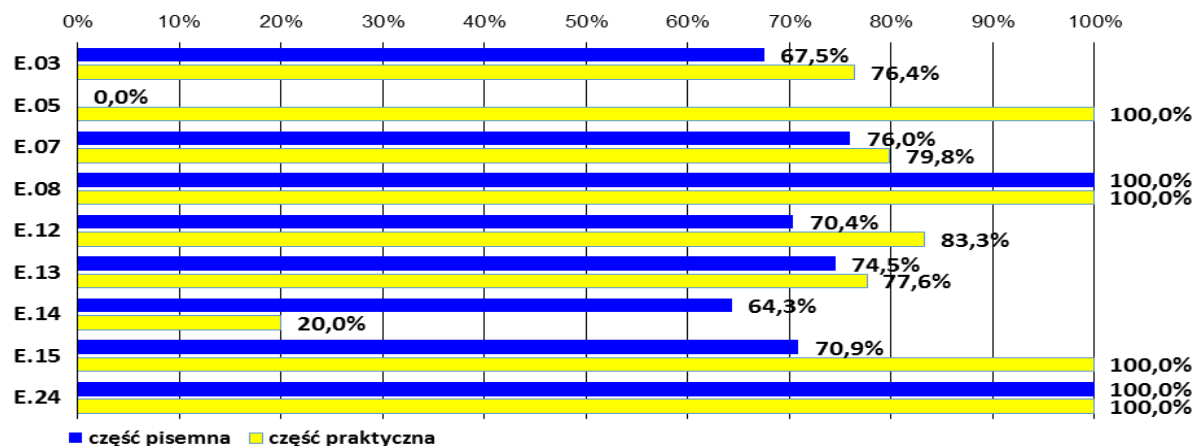
OBSZAR BUDOWLANY B.

Wykres 4.2 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



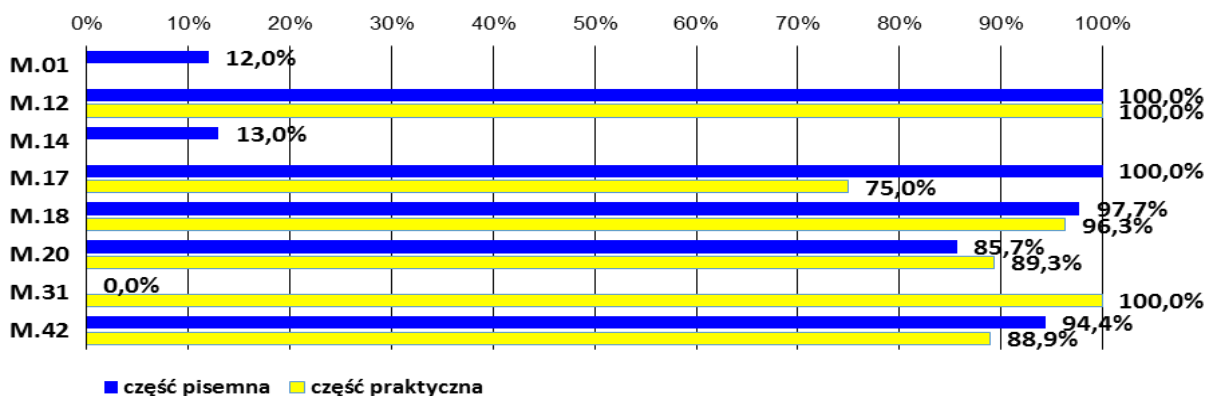
OBSZAR ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY E.

Wykres 4.3 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



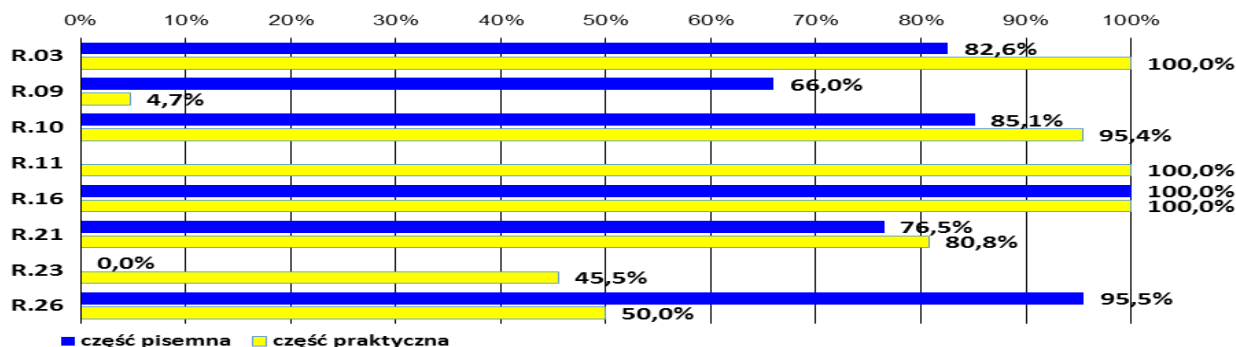
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

Wykres 4.4 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



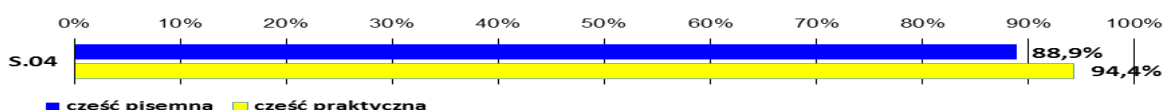
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

Wykres 4.5 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



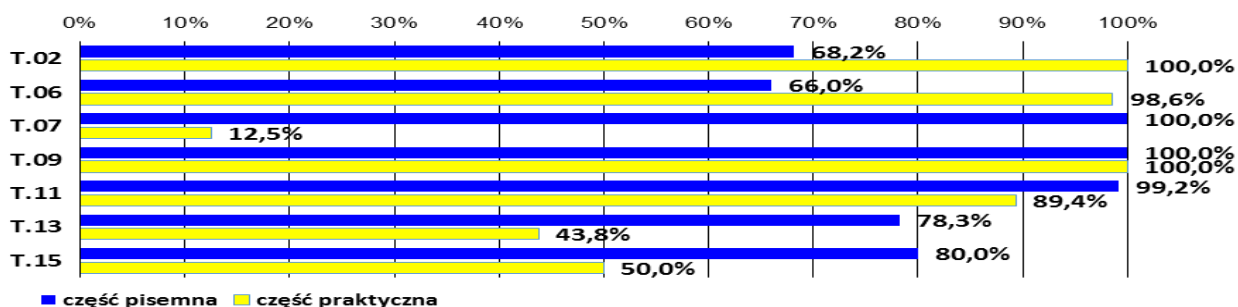
OBSZAR ARTYSTYCZNY S.

Wykres 4.6 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNY T.

Wykres 4.7 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR MEDYCZNO-SPOŁECZNY Z.

Wykres 4.8 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego

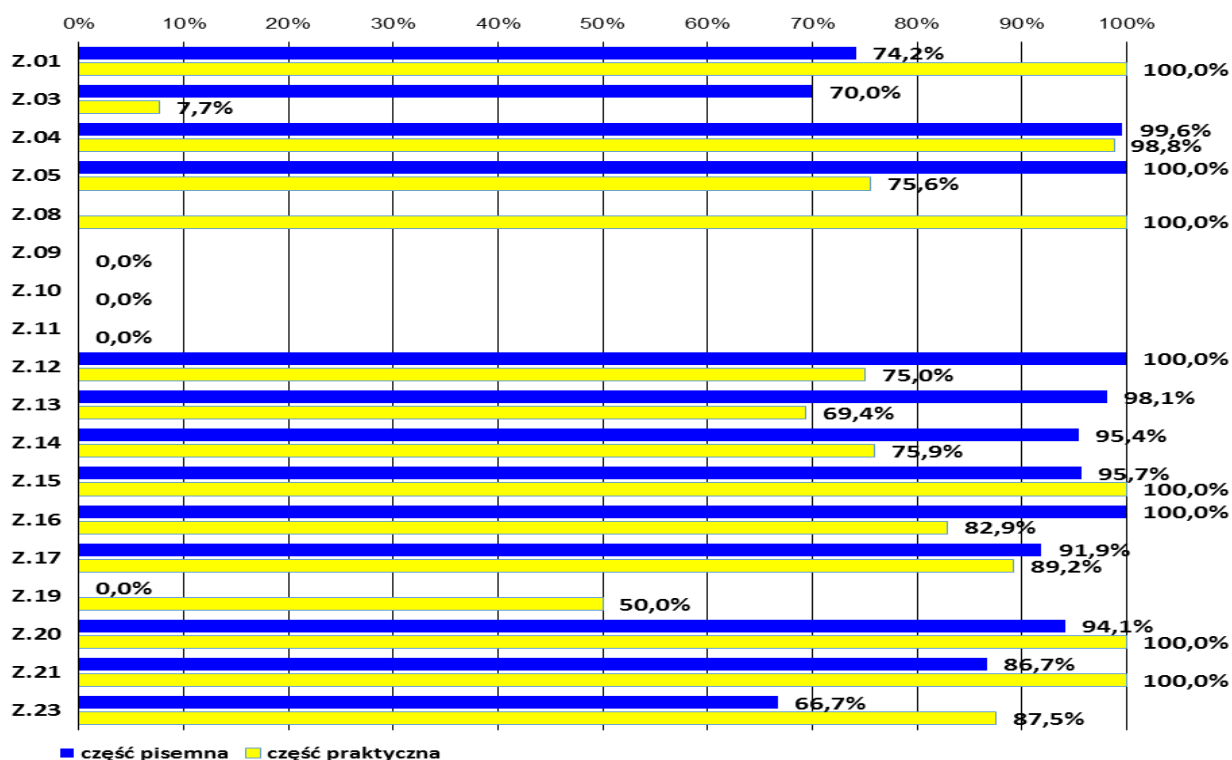


Tabela 3.17.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-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	27	22	81,5
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	11	6	54,5
A.18	Prowadzenie sprzedaży	24	21	87,5
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	56	15	26,8
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	180	102	56,7
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	30	24	80,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	109	79	72,5
A.36	Prowadzenie rachunkowości	123	57	46,3
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	6	5	83,3
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	7	7	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	33	30	90,9
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	346	88	25,4
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	54	36	66,7
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	29	19	65,5
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	164	27	16,5
B.02	Wykonywanie robót drogowych	39	32	82,1
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	84	65	77,4
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	39	24	61,5
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	6	3	50,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	17	8	47,1
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	46	38	82,6
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	101	93	92,1
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	33	22	66,7
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	7	3	42,9
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	14	8	57,1
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	10	5	50,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	274	210	76,6
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	3	2	66,7
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	11	5	45,5
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	93	57	61,3
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	64	57	89,1
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	479	330	68,9
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	90	40	44,4
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	20	7	35,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	43	31	72,1
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	0	0,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	56	19	33,9
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	175	157	89,7
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	39	30	76,9
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	120	92	76,7
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	8	3	37,5
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	157	10	6,4
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	132	107	81,1
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	7	1	14,3
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	35	21	60,0

Tabela 3.17. c.d.

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

R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	59	54	91,5
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	54	38	70,4
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	124	112	90,3
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	25	1	4,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	8	3	37,5
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	66	59	89,4
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	3	2	66,7
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	3	1	33,3
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	20	7	35,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	30	13	43,3
Z.03	Ochrona osób i mienia	7	1	14,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	138	134	97,1
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	10	4	40,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	17	12	70,6
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	2	1	50,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	2	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	3	1	33,3
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	53	38	71,7
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	497	305	61,4
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	3	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	62	53	85,5
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	34	32	94,1
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	18	12	66,7
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	16	16	100,0
	Razem	4 660	2 922	62,7

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

- średnia efektywność zdawania egzaminu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego z zakresu poszczególnych kwalifikacji jest zróżnicowana – od 0,0% do 100,0%.
- wszyscy zdający z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu z zakresu kwalifikacji A.48, M.42, Z.14, Z.16 i Z.20. otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.
- żaden ze zdających egzamin w zakresie kwalifikacji E.24, R.13, Z.09 i Z.10. nie uzyskał świadectwa potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

Tabela 3.18.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	1	0	0,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	28	18	64,3
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	8	6	75,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	36	29	80,6
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	15	9	60,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	10	7	70,0
A.23	Projektowanie fryzur	6	6	100,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	34	25	73,5
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	59	30	50,8
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	40	36	90,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	15	3	20,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	205	174	84,9
A.36	Prowadzenie rachunkowości	109	64	58,7
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	85	44	51,8
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	337	100	29,7
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	112	90	80,4
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	65	40	61,5
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	110	16	14,5
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	35	23	65,7
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	17	7	41,2
B.07	Wykonywanie robót posadzkarско-okładzinowych	14	10	71,4
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	17	10	58,8
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	36	20	55,6
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	127	113	89,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	26	14	53,8
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	16	14	87,5
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	21	20	95,2
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	59	35	59,3
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	2	1	50,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	125	65	52,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	4	0	0,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	181	118	65,2
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	18	17	94,4
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	459	310	67,5
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	160	89	55,6
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	22	5	22,7
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	55	39	70,9
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	7	6	85,7
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	25	3	12,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	10	10	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	15	1	6,7

Tabela 3.18. c.d.

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

M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	12	9	75,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	89	83	93,3
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	28	22	78,6
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	7	0	0,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	19	15	78,9
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	23	19	82,6
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	70	6	8,6
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	68	55	80,9
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	1	1	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	6	6	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	28	19	67,9
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	11	4	36,4
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	33	17	51,5
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	18	15	83,3
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	22	15	68,2
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	156	103	66,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	16	2	12,5
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	5	4	80,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	173	151	87,3
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	38	16	42,1
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	5	2	40,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	34	26	76,5
Z.03	Ochrona osób i mienia	15	2	13,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	263	254	96,6
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	43	32	74,4
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	4	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	2	0	0,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	49	36	73,5
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	398	267	67,1
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	65	56	86,2
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	72	69	95,8
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	41	34	82,9
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodontacji oraz epitezy twarzy	37	31	83,8
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	9	2	22,2
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	18	17	94,4
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	30	26	86,7
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	9	5	55,6
Razem		4 645	3 049	65,6

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.18. 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.23., M.12., R.11., R.16. i Z.08. otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.

Wśród populacji zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego byli absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych. W zamieszczonych na kolejnych stronach niniejszego opracowania Tabelach 3.19., 3.20., 3.21. 3.22., 3.23. 3.24., 3.25. i 3.26. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych i absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Tabela 3.19.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa kujawsko-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	13	8	61,5	13	12	92,3
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	11	9	81,8	11	8	72,7
A.18	Prowadzenie sprzedaży	19	19	100,0	20	18	90,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	20	18	90,0	50	11	22,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	106	58	54,7	173	119	68,8
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	29	29	100,0	30	24	80,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	70	60	85,7	93	71	76,3
A.36	Prowadzenie rachunkowości	91	77	84,6	115	59	51,3
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	6	5	83,3	0	0	0,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	30	30	100,0	33	30	90,9
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	173	136	78,6	331	90	27,2
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	47	45	95,7	50	35	70,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	28	19	67,9	23	20	87,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	128	99	77,3	148	20	13,5
B.02	Wykonywanie robót drogowych	38	33	86,8	39	38	97,4
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	67	57	85,1	68	65	95,6
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	38	24	63,2	4	3	75,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	6	3	50,0	2	2	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	17	8	47,1	1	1	100,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	46	38	82,6	46	46	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	93	88	94,6	97	95	97,9
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	33	24	72,7	33	28	84,8
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	1	1	100,0	6	3	50,0
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	5	2	40,0	10	7	70,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	10	8	80,0	9	5	55,6
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	268	226	84,3	269	240	89,2
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	3	2	66,7	1	1	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	9	3	33,3	4	4	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	79	51	64,6	79	59	74,7
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	57	53	93,0	57	54	94,7
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	321	205	63,9	303	251	82,8

Tabela 3.19. c.d

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

E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	81	60	74,1	66	49	74,2
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	18	12	66,7	17	5	29,4
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	41	29	70,7	32	32	100,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	56	19	33,9	20	20	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	168	152	90,5	155	154	99,4
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	1	1	100,0	0	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	28	22	78,6	22	22	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	8	3	37,5	0	0	0,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	122	104	85,2	154	8	5,2
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	128	109	85,2	128	123	96,1
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	7	7	100,0	7	1	14,3
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	28	19	67,9	17	16	94,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	58	57	98,3	56	53	94,6
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	53	38	71,7	54	54	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	123	111	90,2	123	123	100,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	22	22	100,0	25	1	4,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	5	5	100,0	8	3	37,5
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	50	50	100,0	66	59	89,4
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	2	2	100,0	3	1	33,3
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	14	8	57,1	29	15	51,7
Z.03	Ochrona osób i mienia	1	1	100,0	6	0	0,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	127	126	99,2	124	123	99,2
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	10	8	80,0	10	4	40,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	14	12	85,7	17	14	82,4
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	1	100,0	1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	2	1	50,0	2	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	3	2	66,7	1	1	100,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	45	44	97,8	51	37	72,5
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	440	430	97,7	479	309	64,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	3	100,0	0	0	0,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	60	55	91,7	50	45	90,0
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	1	1	100,0	0	0	0,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	34	34	100,0	34	32	94,1
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	16	12	75,0	13	11	84,6
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	16	16	100,0	16	16	100,0
Razem		3 649	3 015	82,6	3 905	2 751	70,4

Tabela 3.20.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-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	13	13	100,0	14	14	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	2	2	100,0	3	3	100,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	1	1	100,0	1	0	0,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	7	7	100,0	7	7	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4	3	75,0	5	1	20,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	1	0	0,0	0	0	0,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	14	12	85,7	13	13	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	6	6	100,0	1	1	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	1	100,0	0	0	0,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	4	4	100,0	5	5	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	33	30	90,9	38	38	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	90	72	80,0	91	88	96,7
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	0	0,0	1	0	0,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1	1	100,0	1	1	100,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	0	0	0,0	3	2	66,7
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	20	15	75,0	20	8	40,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	8	8	100,0	8	8	100,0
Razem		206	175	85,0	211	189	89,6

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

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 12,2% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 4,6% średnią efektywność zdawania części praktycznej egzaminu od zdawania części pisemnej egzaminu.

Tabela 3.21.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	1	0	0,0	0	0	0,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	28	22	78,6	27	22	81,5
A.18	Prowadzenie sprzedaży	18	18	100,0	17	16	94,1
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	13	12	92,3	34	26	76,5
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	23	3	13,0	59	44	74,6
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	14	14	100,0	39	36	92,3
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	11	7	63,6	14	3	21,4
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	172	151	87,8	176	158	89,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	78	62	79,5	94	63	67,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	79	73	92,4	81	42	51,9
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	171	148	86,5	323	99	30,7
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	88	84	95,5	106	92	86,8
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	61	45	73,8	57	44	77,2
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	70	47	67,1	97	10	10,3
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	35	23	65,7	20	19	95,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	17	8	47,1	6	6	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	17	10	58,8	14	14	100,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	36	20	55,6	36	36	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	126	115	91,3	127	124	97,6
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	26	20	76,9	26	17	65,4
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	53	36	67,9	53	33	62,3
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	0	0	0,0	2	1	50,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	123	83	67,5	123	94	76,4
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	4	0	0,0	2	2	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	159	116	73,0	158	124	78,5
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	15	15	100,0	14	14	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	371	261	70,4	281	234	83,3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	145	108	74,5	143	111	77,6
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	14	9	64,3	19	4	21,1
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	55	39	70,9	44	44	100,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	25	3	12,0	0	0	0,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0	0	0	0,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	10	10	100,0	10	7	70,0

Tabela 3.21. c.d

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

M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	85	83	97,6	79	76	96,2
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	28	24	85,7	28	25	89,3
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	3	0	0,0	6	6	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	18	17	94,4	18	16	88,9
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	18	17	94,4	18	18	100,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	50	33	66,0	64	3	4,7
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	67	57	85,1	65	62	95,4
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	0	0	0,0	1	1	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	17	13	76,5	26	21	80,8
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	1	0	0,0	11	5	45,5
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	22	21	95,5	32	16	50,0
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	18	16	88,9	18	17	94,4
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	22	15	68,2	22	22	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	143	100	69,9	139	138	99,3
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	13	100,0	16	2	12,5
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	5	5	100,0	4	4	100,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	126	125	99,2	170	152	89,4
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	23	18	78,3	32	14	43,8
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	31	23	74,2	33	33	100,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	7	5	71,4	10	1	10,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	237	236	99,6	233	231	99,1
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	30	30	100,0	41	31	75,6
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	0	0	0,0	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	0	0	0,0	1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	0	0	0,0	4	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	0	0	0,0	2	0	0,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	42	42	100,0	48	36	75,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	375	368	98,1	386	268	69,4
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	65	62	95,4	29	22	75,9
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	70	67	95,7	59	59	100,0
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	36	36	100,0	41	34	82,9
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentyistycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	37	34	91,9	37	33	89,2
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	6	0	0,0	4	2	50,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	17	16	94,1	18	18	100,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	30	26	86,7	30	30	100,0
Razem		3 701	3 065	82,8	3 928	2 936	74,7

Tabela 3.22.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	8	8	100,0	7	6	85,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	13	13	100,0	15	9	60,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	7	7	100,0	10	7	70,0
A.23	Projektowanie fryzur	0	0	0,0	6	6	100,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	0	0	0,0	3	3	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	13	11	84,6	12	11	91,7
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	16	15	93,8	16	15	93,8
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	21	21	100,0	21	20	95,2
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	18	18	100,0	18	16	88,9
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	1	100,0	1	1	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	6	6	100,0	5	5	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	9	9	100,0	9	9	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	15	2	13,3	0	0	0,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	2	2	100,0	2	2	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	1	1	100,0	6	6	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1	1	100,0	1	1	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	5	4	80,0	4	2	50,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	3	2	66,7	3	0	0,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	24	24	100,0	24	23	95,8
<i>Razem</i>		163	145	89,0	163	142	87,1

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.21. i w Tabeli 3.22. wynika między innymi, że:

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 8,1% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 1,9% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.

Tabela 3.23.

Liczba i procent wszystkich uczniów (sluchaczy) z województwa kujawsko-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	13	8	61,5
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	11	6	54,5
A.18	Prowadzenie sprzedaży	21	19	90,5
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	56	15	26,8
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	178	101	56,7
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	30	24	80,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	109	79	72,5
A.36	Prowadzenie rachunkowości	123	57	46,3
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	6	5	83,3
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	33	30	90,9
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	341	87	25,5
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	54	36	66,7
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	29	19	65,5
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	164	27	16,5
B.02	Wykonywanie robót drogowych	39	32	82,1
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	83	65	78,3
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	39	24	61,5
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	6	3	50,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	17	8	47,1
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	46	38	82,6
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	101	93	92,1
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	33	22	66,7
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	7	3	42,9
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	14	8	57,1
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	10	5	50,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	274	210	76,6
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	3	2	66,7
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	11	5	45,5
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	79	45	57,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	57	50	87,7
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	479	330	68,9
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	90	40	44,4
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	20	7	35,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	43	31	72,1
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	56	19	33,9
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	170	152	89,4
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	28	22	78,6
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	8	3	37,5

Tabela 3.23.c.d

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

R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	157	10	6,4
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	132	107	81,1
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	7	1	14,3
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	35	21	60,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	59	54	91,5
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	54	38	70,4
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	123	111	90,2
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	25	1	4,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	8	3	37,5
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	66	59	89,4
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	3	1	33,3
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	30	13	43,3
Z.03	Ochrona osób i mienia	7	1	14,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	130	126	96,9
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	10	4	40,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	17	12	70,6
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	2	1	50,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	2	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	3	1	33,3
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	53	38	71,7
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	497	305	61,4
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście 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	62	53	85,5
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	34	32	94,1
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	18	12	66,7
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	16	16	100,0
Razem		4 437	2 755	62,1

Tabela 3.24.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-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	14	14	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	3	2	66,7
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	2	1	50,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	7	7	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	5	1	20,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	1	0	0,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	14	12	85,7
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	7	7	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	0	0,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	5	5	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	39	30	76,9
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	92	70	76,1
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	0	0,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1	1	100,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	3	2	66,7
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	20	7	35,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	8	8	100,0
Razem		223	167	74,9

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.23. i w Tabeli 3.24. wynika między innymi, że:

- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli średnią efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 12,8% niż populacja uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego.

Tabela 3.25.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	1	0	0,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	28	18	64,3
A.18	Prowadzenie sprzedaży	19	18	94,7
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	34	25	73,5
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	59	30	50,8
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	40	36	90,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	15	3	20,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	205	174	84,9
A.36	Prowadzenie rachunkowości	106	61	57,5
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	85	44	51,8
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	335	99	29,6
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	110	88	80,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	65	40	61,5
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	110	16	14,5
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	35	23	65,7
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	17	7	41,2
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	17	10	58,8
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	36	20	55,6
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	127	113	89,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	26	14	53,8
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	59	35	59,3
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	2	1	50,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	125	65	52,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	4	0	0,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	161	100	62,1
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	15	14	93,3
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	459	310	67,5
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	160	89	55,6
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	21	5	23,8
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	55	39	70,9
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	25	3	12,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	10	7	70,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	86	80	93,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	28	22	78,6
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	7	0	0,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	19	15	78,9
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	18	17	94,4
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	70	6	8,6
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	68	55	80,9

Tabela 3.25.c.d

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

R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	1	1	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	28	19	67,9
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	11	4	36,4
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	33	17	51,5
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	18	15	83,3
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	22	15	68,2
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	143	100	69,9
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	16	2	12,5
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	5	4	80,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	173	151	87,3
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	38	16	42,1
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	34	26	76,5
Z.03	Ochrona osób i mienia	12	2	16,7
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	239	231	96,7
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	43	32	74,4
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	4	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	2	0	0,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	49	36	73,5
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	398	267	67,1
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	65	56	86,2
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	72	69	95,8
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	41	34	82,9
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	37	31	83,8
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	9	2	22,2
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	18	17	94,4
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	30	26	86,7
Razem		4 406	2 877	65,3

Tabela 3.26.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych 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.14	Realizacja procesów introligatorskich	8	6	75,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	15	9	60,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	10	7	70,0
A.23	Projektowanie fryzur	6	6	100,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	3	3	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	14	10	71,4
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	16	14	87,5
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	21	20	95,2
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	18	16	88,9
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	1	1	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	6	5	83,3
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	9	9	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	15	1	6,7
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	2	2	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	6	6	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1	1	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	5	2	40,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	3	0	0,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	24	23	95,8
Razem		183	141	77,0

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

- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli średnią efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 11,7% niż populacja uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych z województwa pomorskiego.

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 3.27. i 3.28. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji populacji eksternów z obu województw.

Tabela 3.27.

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	14	9	64,3	13	11	84,6
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	2	2	100,0	2	1	50,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	2	2	100,0	2	2	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	2	2	100,0	2	2	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	2	2	100,0	1	1	100,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	0	0	0,0	1	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	1	100,0	1	1	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	1	1	100,0	1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	5	2	40,0	4	4	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	12	2	16,7	6	5	83,3
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	9	6	66,7	8	7	87,5
Razem		52	31	59,6	43	37	86,0

Tabela 3.28.

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	17	11	64,7
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	2	1	50,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	2	2	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	2	2	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	2	2	100,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	1	1	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	2	2	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	5	2	40,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	12	2	16,7
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	9	5	55,6
Razem		56	31	55,4

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.27. i 3.28. wynika między innymi, że:

- eksterni z woj. kujawsko-pomorskiego i pomorskiego osiągnęli wyższą o 26,4% średnią efektywność zdawania części praktycznej egzaminu od zdawania części pisemnej egzaminu.
- średnia efektywność zdawania egzaminu z zakresu poszczególnych kwalifikacji przez eksternów z obu województw jest zróżnicowana – od 0,0% do 100,0%.

3.3 Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: maj - lipiec 2015 r.

✚ Województwo kujawsko-pomorskie

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie maj/lipiec 2015r. **przystąpiło 14 836 zdających z zakresu 103 kwalifikacji, w tym:**

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 14 557 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 14 726 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 12 136 z 14 557 (83,4%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 12 583 z 14 726 (85,4%) zdających.

W województwie kujawsko-pomorskim nową formułą egzaminu zawodowego zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 10 904 z 14 836 (73,5%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

✚ Województwo pomorskie

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w terminie maj/lipiec 2015r. **przystąpiło 14 409 zdających z zakresu 116 kwalifikacji, w tym:**

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 14 124 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 14 219 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 11 816 z 14 124 (83,7%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 11 807 z 14 219 (83,0%) zdających.

W województwie pomorskim nową formułą egzaminu zawodowego zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 10 188 z 14 409 (70,7%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach 3.29., 3.30., 3.31. i 3.32. zestawione są szczegółowe dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego.

Tabela 3.29.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-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	21	14	66,7	21	20	95,2
A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	34	25	73,5	33	32	97,0
A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	15	13	86,7	0	0	
A.18.	Prowadzenie sprzedaży	773	725	93,8	773	716	92,6
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	223	203	91,0	224	214	95,5
A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	79	62	78,5	80	55	68,8
A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	2	2	100,0	2	2	100,0
A.23.	Projektowanie fryzur	7	5	71,4	7	4	57,1
A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	37	35	94,6	37	29	78,4
A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	174	103	59,2	197	150	76,1
A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	66	42	63,6	66	28	42,4
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	433	351	81,1	462	191	41,3
A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	346	273	78,9	344	188	54,7
A.33.	Obsługa podróży w portach i terminalach	52	50	96,2	50	46	92,0
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	675	638	94,5	672	584	86,9
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	84	73	86,9	99	70	70,7
A.37.	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	27	25	92,6	25	25	100,0
A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	26	25	96,2	26	20	76,9
A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	7	7	100,0	11	11	100,0
A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	41	41	100,0	48	33	68,8
A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	25	25	100,0	30	24	80,0
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	284	253	89,1	300	211	70,3
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	315	299	94,9	308	301	97,7
A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	12	4	33,3	12	1	8,3
A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	4	4	100,0	7	6	85,7
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	117	112	95,7	112	96	85,7
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	408	339	83,1	422	171	40,5
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	28	28	100,0	28	28	100,0
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	147	69	46,9	142	135	95,1
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	149	131	87,9	140	134	95,7
B.07.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	156	107	68,6	156	152	97,4
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	24	15	62,5	25	23	92,0
B.09.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	47	25	53,2	46	44	95,7
B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	19	19	100,0	19	18	94,7
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	119	110	92,4	120	111	92,5
B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	47	35	74,5	49	42	85,7
B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	60	60	100,0	59	53	89,8
B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	231	223	96,5	230	130	56,5
B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	90	79	87,8	92	83	90,2
B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	88	64	72,7	87	76	87,4

Tabela 3.29.c.d

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

B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrami i gospodarką nieruchomościami	10	10	100,0	10	6	60,0
E.03.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	13	12	92,3	14	14	100,0
E.05.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	15	12	80,0	13	8	61,5
E.06.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	141	132	93,6	141	140	99,3
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	71	32	45,1	70	65	92,9
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	94	82	87,2	95	86	90,5
E.11.	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	3	2	66,7	3	3	100,0
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 010	943	93,4	1 044	943	90,3
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	911	681	74,8	894	819	91,6
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	67	52	77,6	63	30	47,6
E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	80	68	85,0	80	80	100,0
E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	240	130	54,2	239	191	79,9
E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	9	5	55,6	8	7	87,5
E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	14	10	71,4	18	18	100,0
M.01.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	194	175	90,2	186	186	100,0
M.02.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	196	186	94,9	194	193	99,5
M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	337	184	54,6	337	331	98,2
M.15.	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	5	3	60,0	5	5	100,0
M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	21	20	95,2	20	19	95,0
M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	473	293	61,9	473	451	95,3
M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	171	149	87,1	173	173	100,0
M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	178	154	86,5	177	165	93,2
M.25.	Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy	2	0	0,0	2	1	50,0
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	0	0		2	1	50,0
M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	17	16	94,1	18	11	61,1
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	385	341	88,6	388	388	100,0
R.05.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	36	15	41,7	36	36	100,0
R.07.	Ocena stanu środowiska	24	22	91,7	25	16	64,0
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	145	126	86,9	159	129	81,1
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	89	85	95,5	87	87	100,0
R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	118	107	90,7	121	120	99,2
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	102	98	96,1	97	69	71,1
R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	60	46	76,7	60	28	46,7
R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	248	208	83,9	272	242	89,0
R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	24	24	100,0	24	11	45,8
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	85	67	78,8	80	78	97,5

Tabela 3.29.c.d

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

T.01.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	23	19	82,6	23	23	100,0
T.02.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	48	43	89,6	48	48	100,0
T.03.	Produkcja wyrobów piekarskich	4	3	75,0	4	4	100,0
T.04.	Produkcja wyrobów cukierniczych	58	55	94,8	58	53	91,4
T.05.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	17	9	52,9	17	16	94,1
T.06.	Sporządzanie potraw i napojów	1 235	787	63,7	1 235	1 211	98,1
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	15	14	93,3	15	3	20,0
T.08.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	19	19	100,0	18	10	55,6
T.09.	Wykonywanie usług kelnerskich	59	57	96,6	65	65	100,0
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	275	265	96,4	280	241	86,1
T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	151	145	96,0	152	91	59,9
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	12	4	33,3	13	4	30,8
Z.01.	Świadczenie usług w zakresie masażu	219	209	95,4	222	215	96,8
Z.03.	Ochrona osób i mienia	136	129	94,9	139	56	40,3
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	485	485	100,0	486	483	99,4
Z.05.	Świadczenie usług opiekuńczych	63	63	100,0	64	64	100,0
Z.06.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	41	37	90,2	44	41	93,2
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	35	35	100,0	36	29	80,6
Z.09.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	49	49	100,0	51	31	60,8
Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	3	1	33,3	7	0	0,0
Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	35	34	97,1	36	32	88,9
Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0	0	0	
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	76	74	97,4	107	57	53,3
Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	74	72	97,3	74	74	100,0
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	141	126	89,4	143	136	95,1
Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	142	138	97,2	140	132	94,3
Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	61	60	98,4	60	57	95,0
Razem		14 557	12 136	83,4	14 726	12 583	85,4

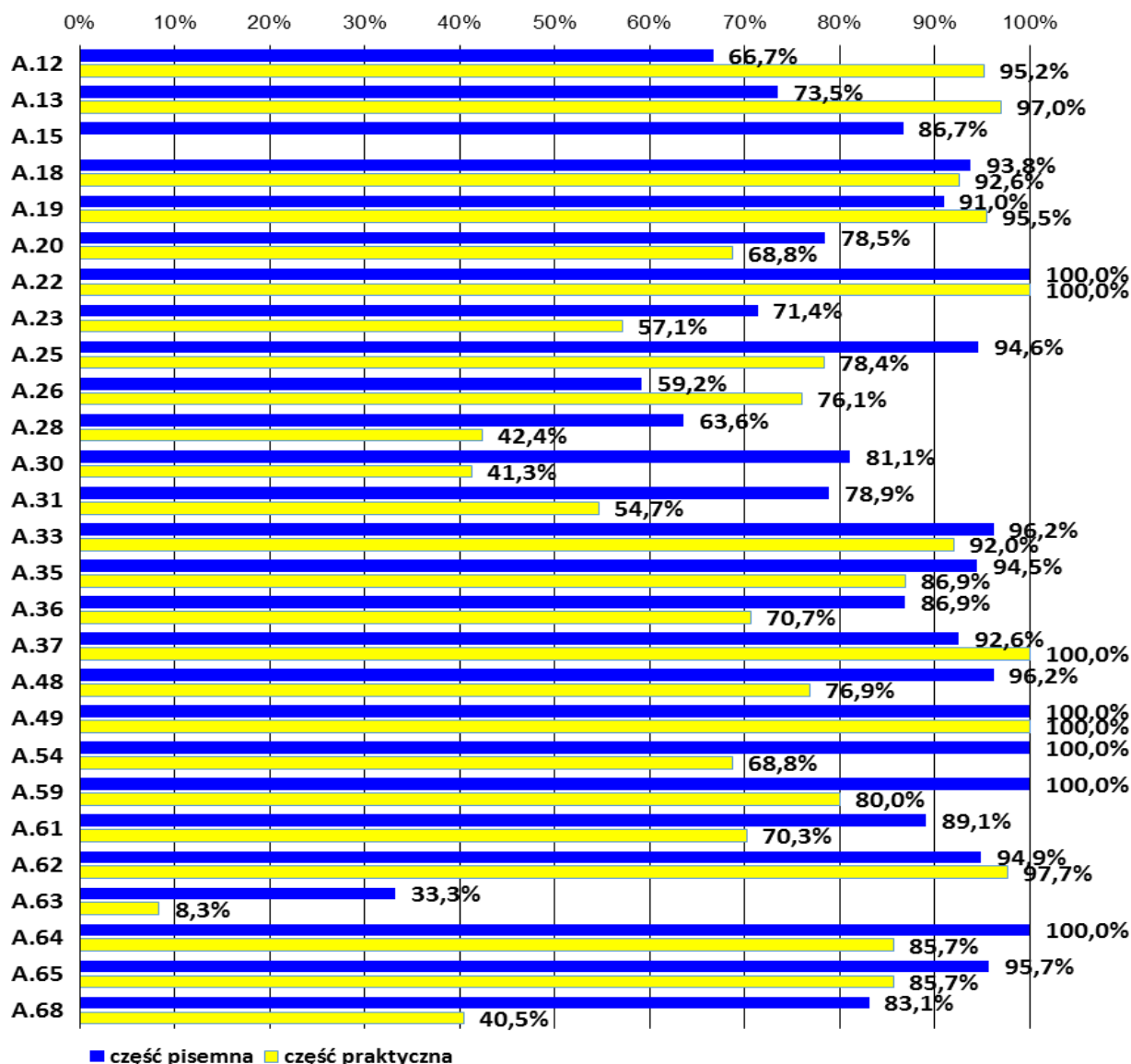
Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.29. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego jest o 2,0% niższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 4 kwalifikacji (A.22., A.49., B.02. i Z.05.) zdawalność części pisemnej była taka sama jak części praktycznej egzaminu i wynosiła 100%.
- żaden ze zdających z województwa kujawsko-pomorskiego nie zdał części praktycznej egzaminu w zakresie kwalifikacji Z.10.

Na zamieszczonych na następnych stronach Wykresach 5.1 ÷ 5.7 przedstawiono wartości procentowe zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu w zakresie poszczególnych kwalifikacji uzyskane przez populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego z uwzględnieniem podziału na obszary kształcenia.

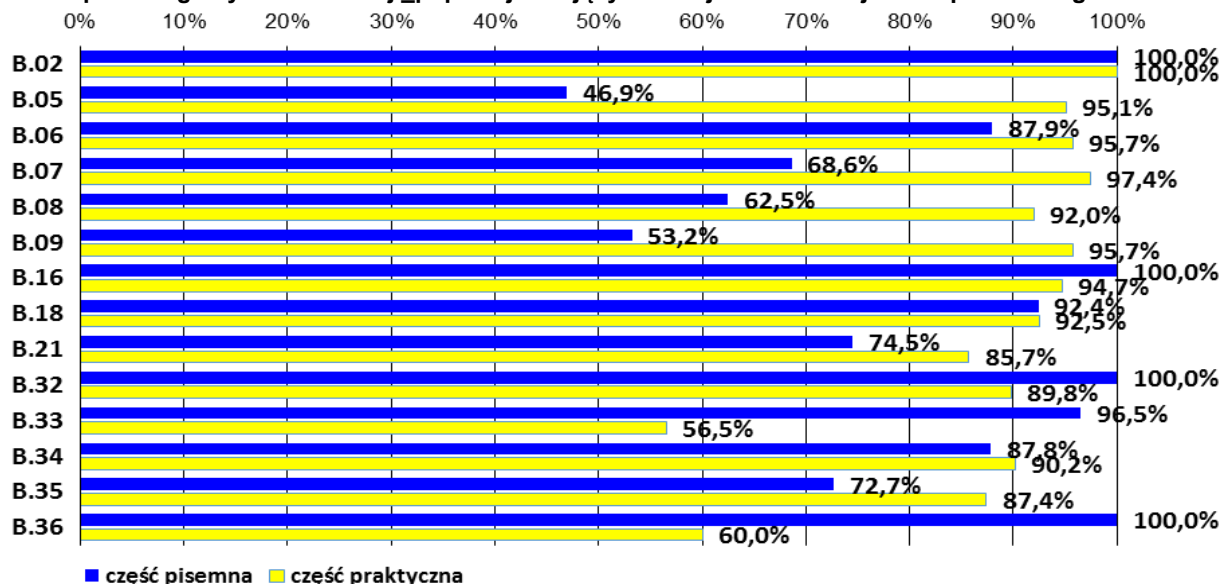
OBSZAR ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWY A.

Wykres 5.1 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego



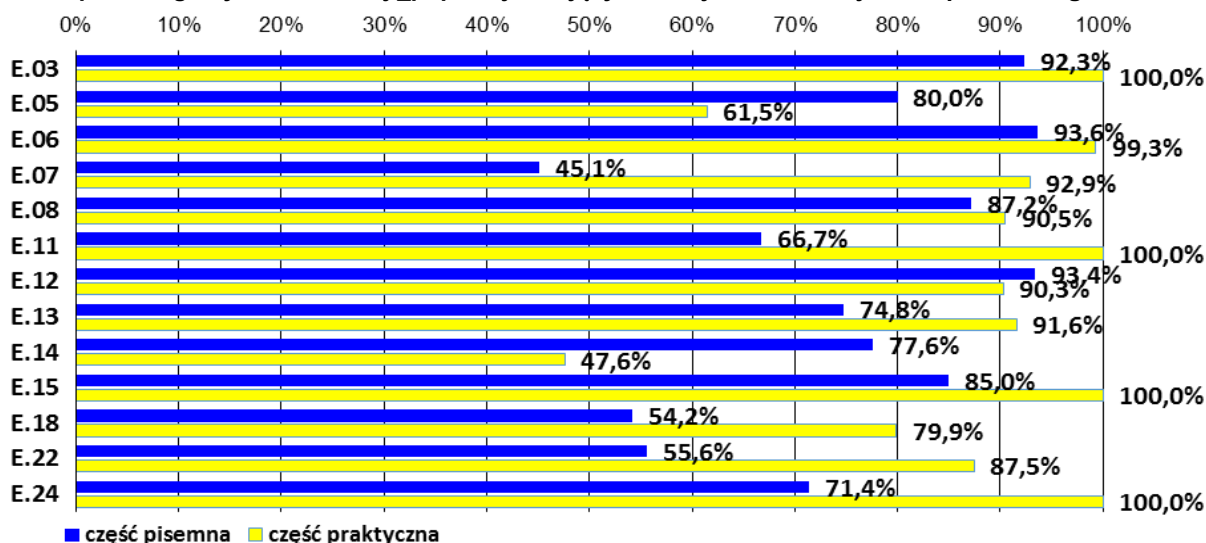
OBSZAR BUDOWLANY B.

Wykres 5.2 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego



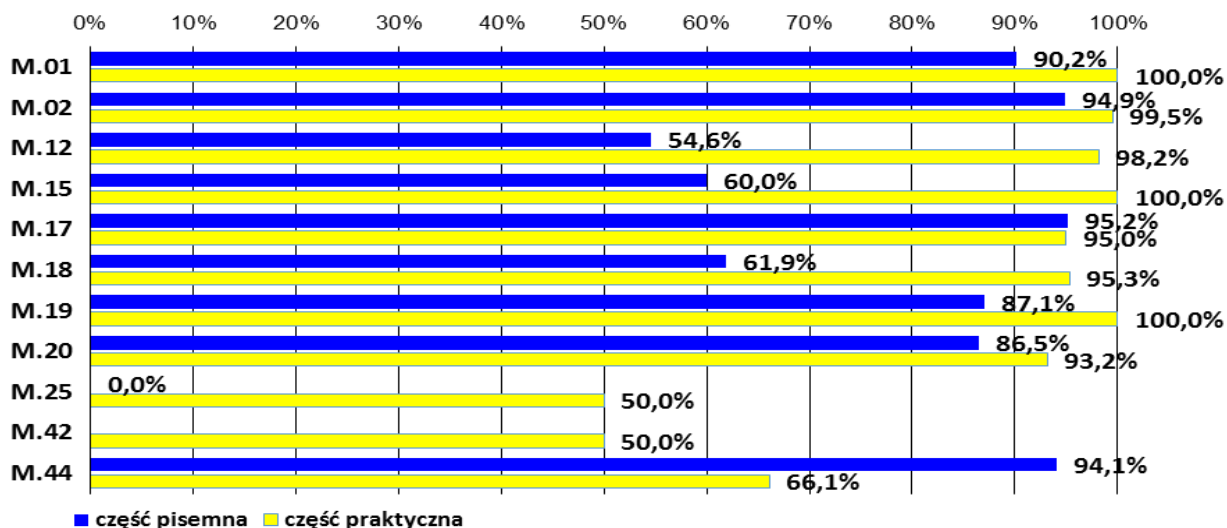
OBSZAR ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY E.

Wykres 5.3 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego



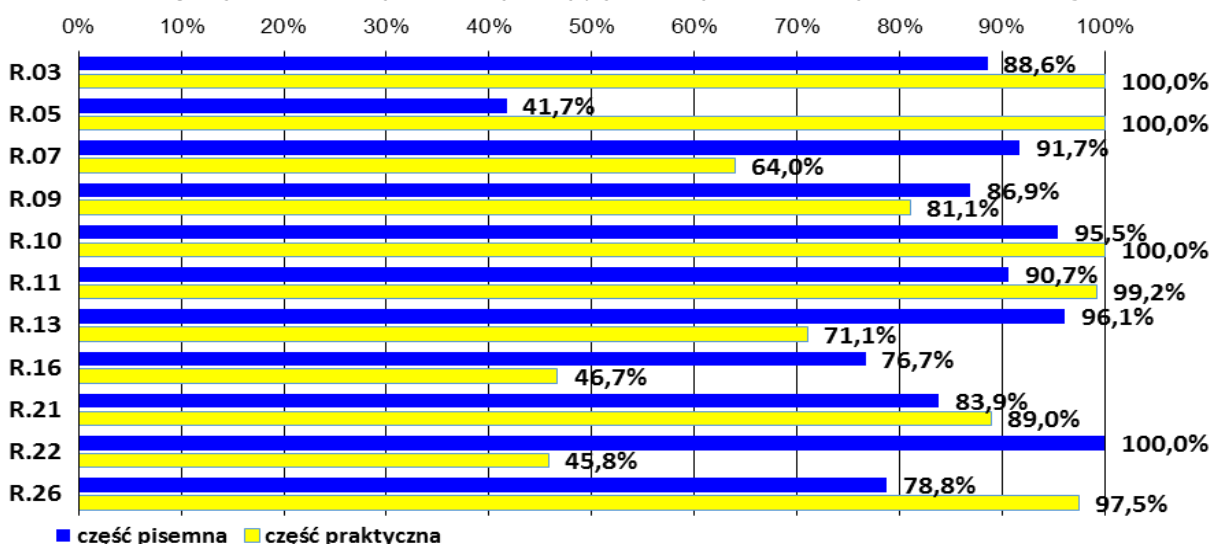
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

Wykres 5.4 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego



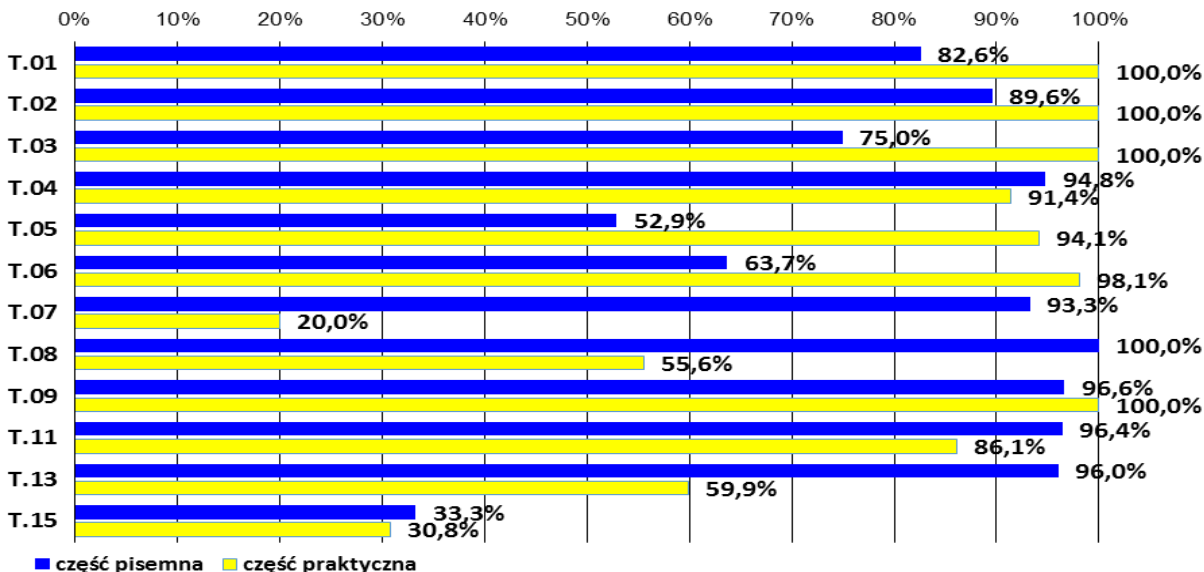
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

Wykres 5.5 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego



OBSZAR TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNY T.

Wykres 5.6 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego



OBSZAR MEDYCZNO-SPOŁECZNY Z.

Wykres 5.7 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego

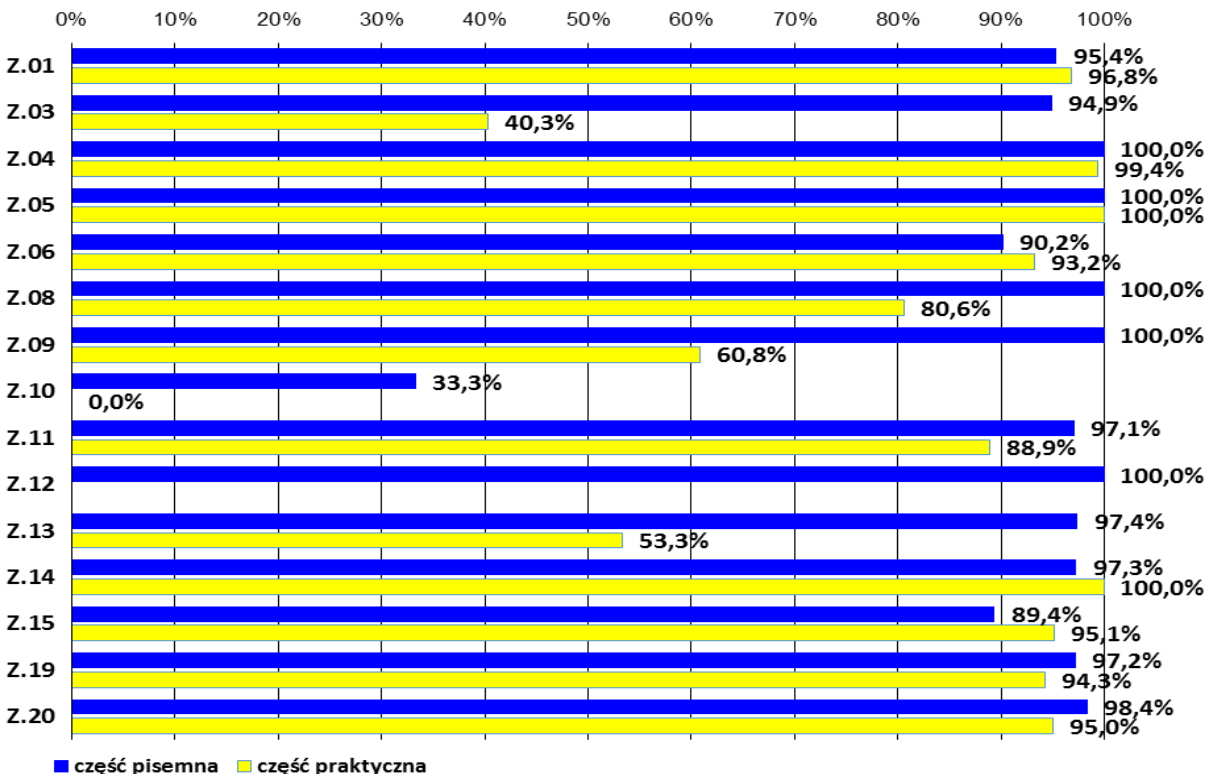


Tabela 3.30.

Liczba i procent* wszystkich zdających 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.02.	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	2	0	0,0	2	2	100,0
A.03.	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	1	0	0,0	2	2	100,0
A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	6	0	0,0	5	5	100,0
A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	65	45	69,2	65	62	95,4
A.14.	Realizacja procesów introligatorskich	9	8	88,9	9	8	88,9
A.18.	Prowadzenie sprzedaży	742	694	93,5	744	636	85,5
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	209	198	94,7	209	201	96,2
A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	85	53	62,4	87	44	50,6
A.23.	Projektowanie fryzur	13	12	92,3	14	10	71,4
A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	87	79	90,8	88	57	64,8
A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	290	188	64,8	289	240	83,0
A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	96	82	85,4	96	39	40,6
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	361	326	90,3	403	223	55,3
A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	303	257	84,8	302	186	61,6
A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	94	91	96,8	88	78	88,6
A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	42	38	90,5	41	23	56,1
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	617	584	94,7	631	556	88,1
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	113	97	85,8	110	58	52,7
A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	27	26	96,3	26	16	61,5
A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	16	13	81,3	16	6	37,5
A.55.	Drukowanie cyfrowe	1	1	100,0	0	0	
A.57.	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	13	10	76,9	12	11	91,7
A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	33	33	100,0	44	39	88,6
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	304	269	88,5	340	241	70,9
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	330	323	97,9	331	312	94,3
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	79	75	94,9	81	73	90,1
A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	5	4	80,0	5	5	100,0
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	406	337	83,0	409	174	42,5
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	10	8	80,0	0	-	-
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	108	41	38,0	100	99	99,0
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	136	109	80,1	121	119	98,3
B.07.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	99	56	56,6	94	92	97,9
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	2	100,0	2	2	100,0
B.09.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	24	16	66,7	24	24	100,0
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	165	153	92,7	158	156	98,7
B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	38	23	60,5	39	27	69,2
B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	15	14	93,3	16	15	93,8
B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	36	31	86,1	35	11	31,4
B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	49	46	93,9	49	35	71,4

Tabela 3.30.c.d.

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

B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	213	205	96,2	208	120	57,7
B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	127	110	86,6	139	116	83,5
B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	142	95	66,9	142	138	97,2
E.03.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	53	52	98,1	47	30	63,8
E.04.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	40	31	77,5	39	36	92,3
E.05.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	6	2	33,3	7	3	42,9
E.06.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	151	143	94,7	151	146	96,7
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	118	59	50,0	116	104	89,7
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	224	185	82,6	219	213	97,3
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 043	980	94,0	1 059	955	90,2
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	870	659	75,7	863	765	88,6
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	71	61	85,9	72	25	34,7
E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	39	19	48,7	39	37	94,9
E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	1	1	100,0	0	-	-
E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	115	50	43,5	109	45	41,3
E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	20	6	30,0	20	3	15,0
M.01.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	69	55	79,7	70	70	100,0
M.02.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	72	65	90,3	72	72	100,0
M.10.	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	1	1	100,0	1	0	0,0
M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	243	134	55,1	238	237	99,6
M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	4	0	0,0	4	0	0,0
M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	132	121	91,7	132	132	100,0
M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	368	244	66,3	358	355	99,2
M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	46	43	93,5	45	44	97,8
M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	100	80	80,0	101	84	83,2
M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	28	20	71,4	0	-	-
M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	56	26	46,4	48	34	70,8
M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	22	22	100,0	22	22	100,0
M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	13	12	92,3	14	14	100,0
M.41.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	1	1	100,0	1	0	0,0
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	18	15	83,3	19	8	42,1
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	117	91	77,8	117	117	100,0
R.04.	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	1	100,0	1	1	100,0
R.05.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	17	11	64,7	17	17	100,0
R.07.	Ocena stanu środowiska	40	36	90,0	44	11	25,0
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	84	73	86,9	95	73	76,8
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	62	59	95,2	59	56	94,9
R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	55	52	94,5	52	50	96,2
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	73	71	97,3	71	33	46,5
R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	17	9	52,9	17	6	35,3
R.17.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	1	100,0	1	0	0,0
R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	26	23	88,5	26	20	76,9

Tabela 3.30.c.d.

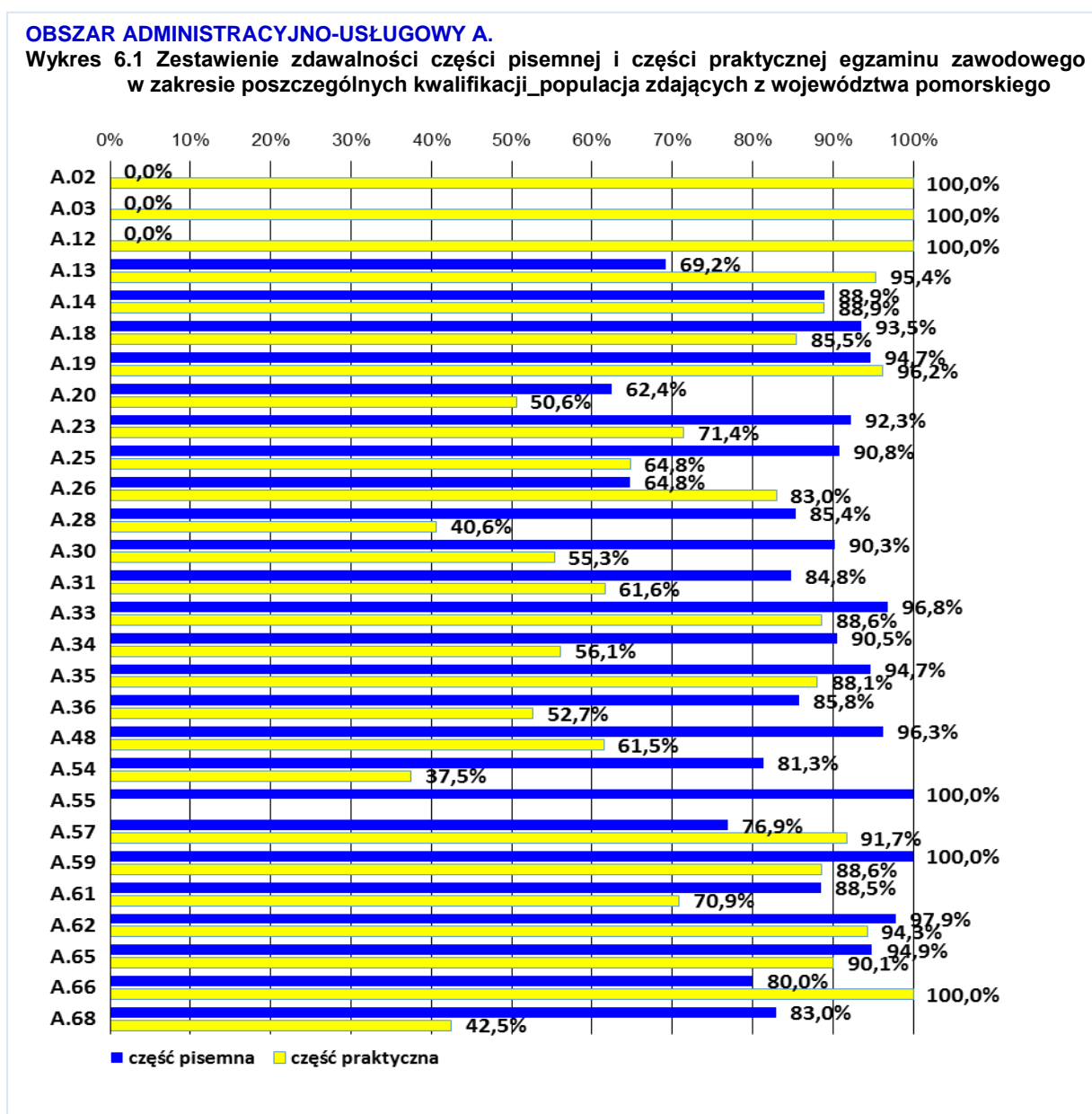
Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	166	125	75,3	183	158	86,3
R.23.	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	4	1	25,0	10	7	70,0
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	61	50	82,0	60	51	85,0
S.04.	Montaż nagrań dźwiękowych	28	27	96,4	29	19	65,5
T.01.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	32	30	93,8	32	32	100,0
T.02.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	8	6	75,0	8	8	100,0
T.03.	Produkcja wyrobów piekarskich	1	1	100,0	1	1	100,0
T.04.	Produkcja wyrobów cukierniczych	94	91	96,8	93	93	100,0
T.06.	Sporządzanie potraw i napojów	1 254	774	61,7	1 262	1 250	99,0
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	26	21	80,8	25	3	12,0
T.08.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	24	24	100,0	24	13	54,2
T.09.	Wykonywanie usług kelnerskich	21	21	100,0	21	20	95,2
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	426	419	98,4	460	370	80,4
T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	291	272	93,5	289	131	45,3
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	0	0		2	1	50,0
Z.01.	Świadczenie usług w zakresie masażu	278	265	95,3	281	272	96,8
Z.03.	Ochrona osób i mienia	119	112	94,1	116	45	38,8
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	526	522	99,2	531	526	99,1
Z.05.	Świadczenie usług opiekuńczych	35	34	97,1	37	30	81,1
Z.06.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	22	20	90,9	24	23	95,8
Z.07.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	5	5	100,0	5	5	100,0
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	11	11	100,0	15	10	66,7
Z.09.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	58	58	100,0	65	56	86,2
Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	87	82	94,3	87	81	93,1
Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	0	0,0	4	1	25,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	106	104	98,1	130	65	50,0
Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	141	131	92,9	135	133	98,5
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	161	141	87,6	143	135	94,4
Z.16.	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	1	1	100,0	0	0	
Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	8	8	100,0	8	8	100,0
Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	14	14	100,0	14	13	92,9
Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	115	113	98,3	114	106	93,0
Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	39	37	94,9	39	34	87,2
Z.22.	Wykonywanie działań ratowniczych	20	19	95,0	20	20	100,0
Z.23.	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	11	11	100,0	10	8	80,0
Razem		14 124	11 816	83,7	14 219	11 807	83,0

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.30. wynika między innymi, że:

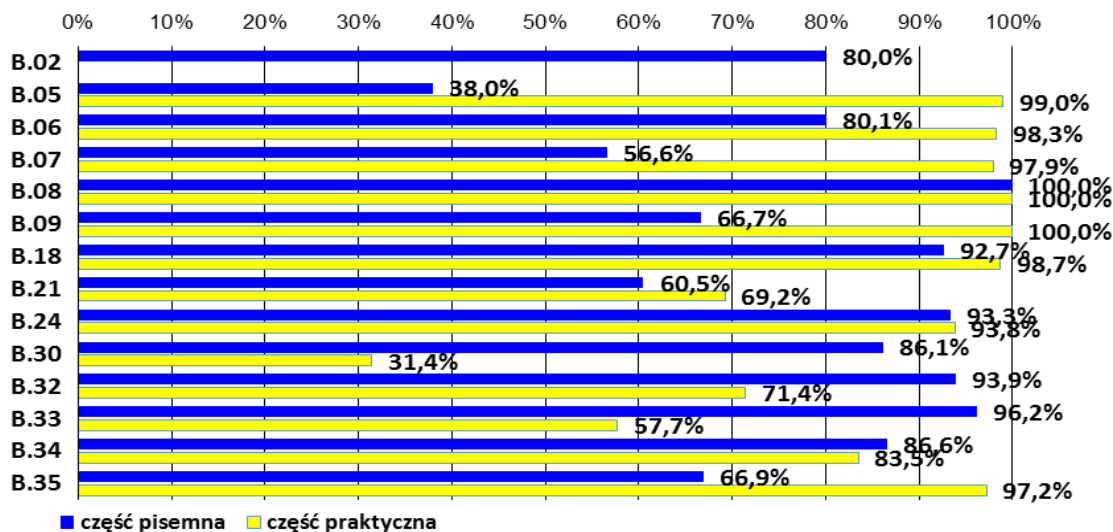
- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 0,7% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 6 kwalifikacji (B.08., M.24., R.04., T.03., Z.07. i Z.17.) zdawalność części pisemnej była taka sama jak części praktycznej egzaminu i wynosiła 100%.

Na zamieszczonych Wykresach 6.1 ÷ 6.8 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.



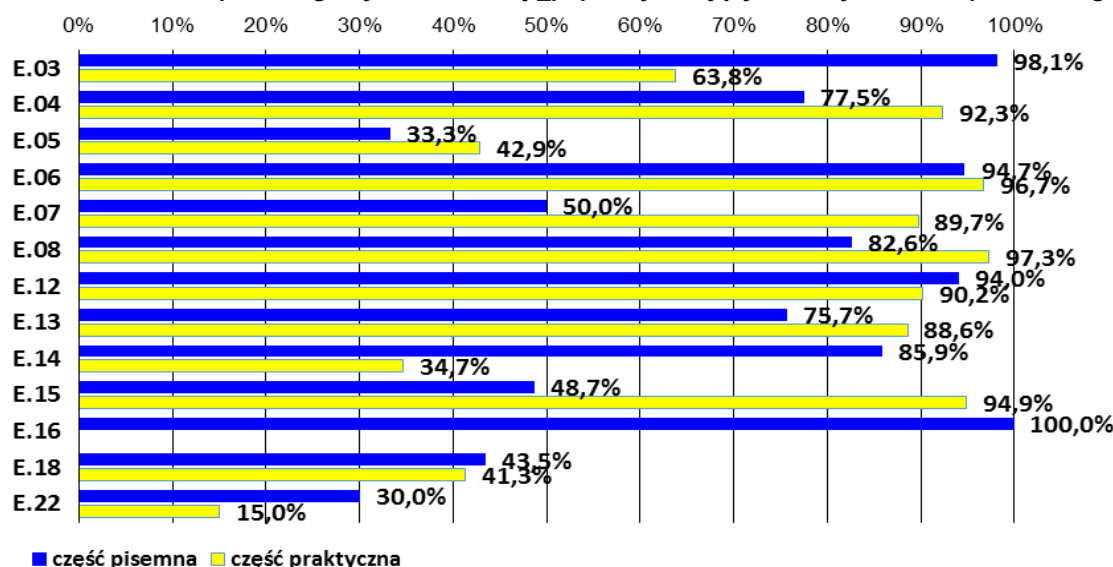
OBSZAR BUDOWLANY B.

Wykres 6.2 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



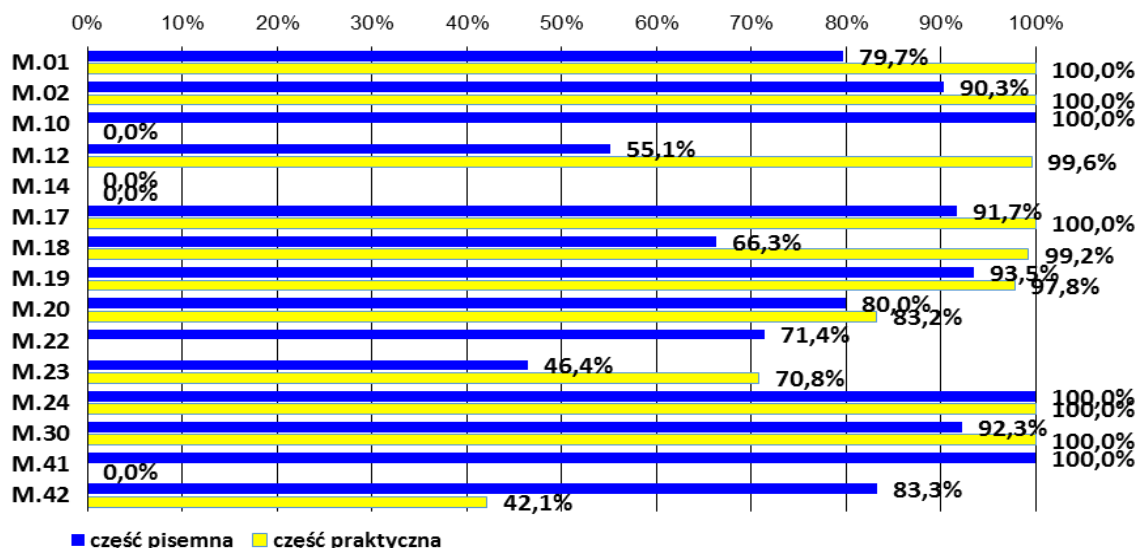
OBSZAR ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY E.

Wykres 6.3 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



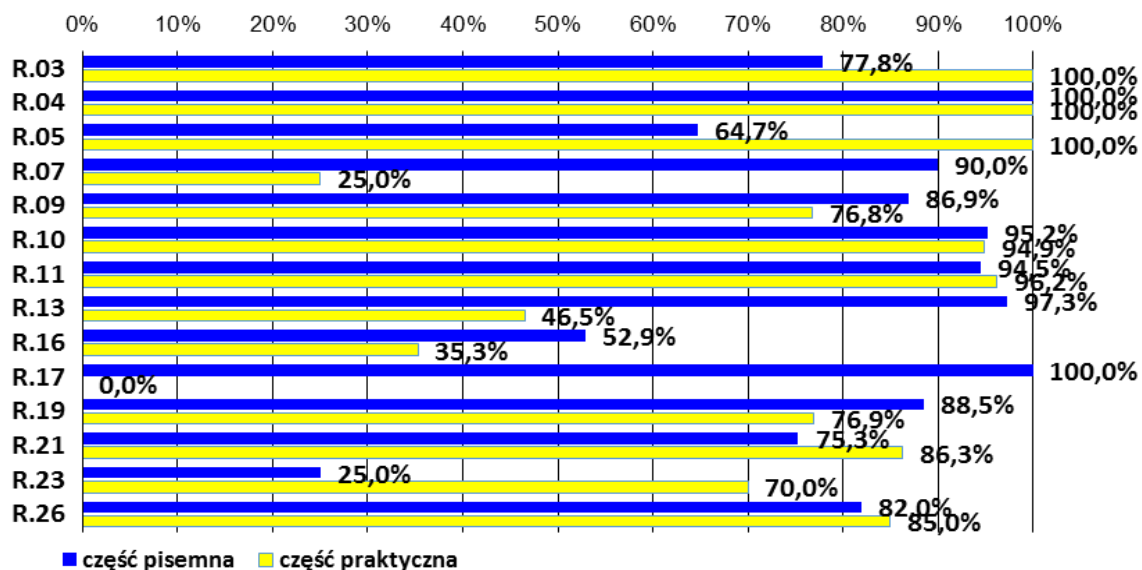
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

Wykres 6.4 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



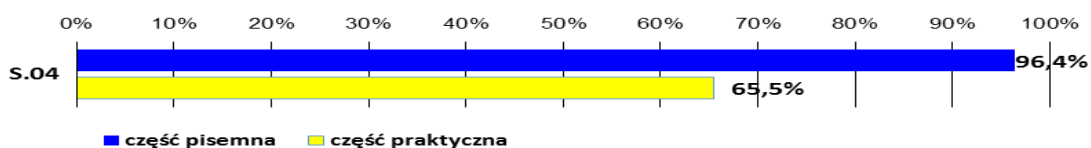
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

Wykres 6.5 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



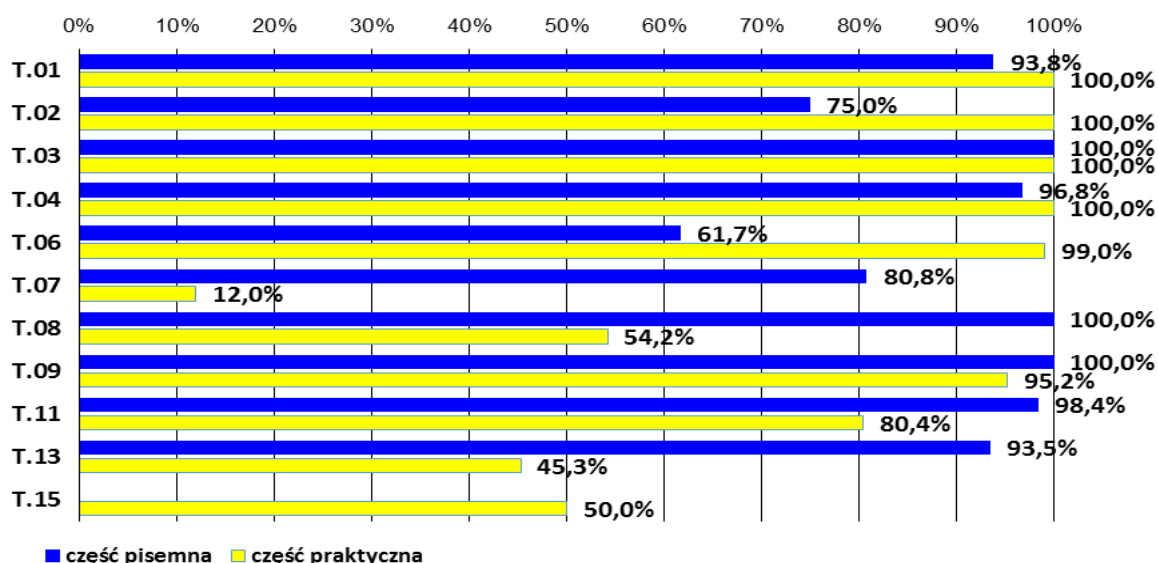
OBSZAR ARTYSTYCZNY S.

Wykres 6.6 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNY T.

Wykres 6.7 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego



OBSZAR MEDYCZNO-SPOŁECZNY Z.

Wykres 6.8 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa pomorskiego

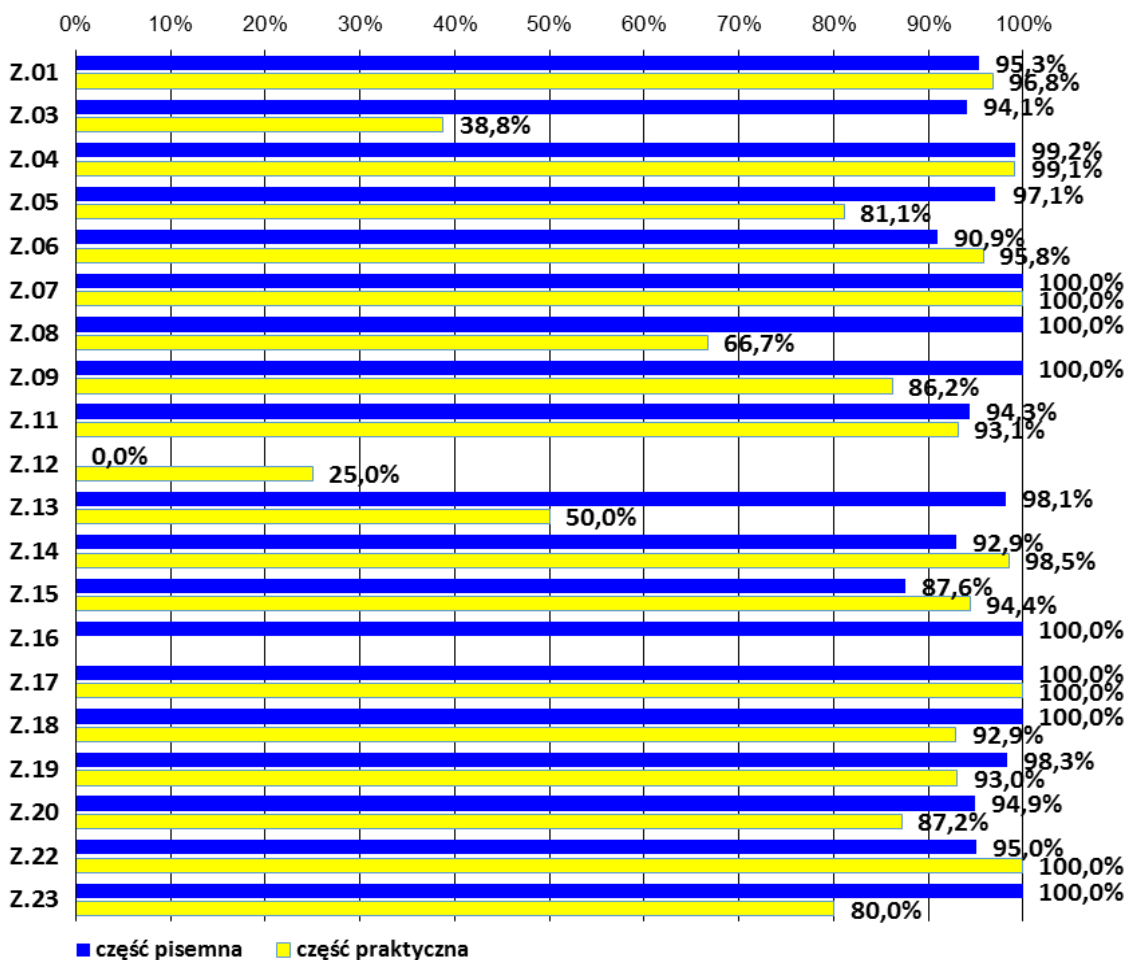


Tabela 3.31.

Liczba i procent wszystkich zdających z województwa kujawsko-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	21	14	66,7
A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	34	24	70,6
A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	15	0	0,0
A.18.	Prowadzenie sprzedaży	773	680	88,0
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	224	192	85,7
A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	80	49	61,3
A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	2	2	100,0
A.23.	Projektowanie fryzur	7	4	57,1
A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	37	29	78,4
A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	197	106	53,8
A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	66	25	37,9
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	462	189	40,9
A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	346	182	52,6
A.33.	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	52	46	88,5
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	675	587	87,0
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	99	66	66,7
A.37.	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	27	24	88,9
A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	26	20	76,9
A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	11	11	100,0
A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	48	34	70,8
A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	30	24	80,0
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	300	206	68,7
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	315	287	91,1
A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	12	1	8,3
A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	7	6	85,7
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	117	101	86,3
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	422	168	39,8
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	28	28	100,0
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	147	68	46,3
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	149	128	85,9
B.07.	Wykonywanie robót posadzkarско-okładzinowych	156	102	65,4
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	25	14	56,0
B.09.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	47	24	51,1
B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	19	18	94,7
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	120	101	84,2
B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	49	32	65,3
B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	60	53	88,3
B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	231	129	55,8
B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	92	78	84,8

Tabela 3.31.c.d.

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

B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	88	59	67,0
B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	10	6	60,0
E.03.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	14	13	92,9
E.05.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	15	7	46,7
E.06.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	141	131	92,9
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	71	32	45,1
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	95	80	84,2
E.11.	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	3	2	66,7
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1044	906	86,8
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	911	660	72,4
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	67	29	43,3
E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	80	68	85,0
E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	240	109	45,4
E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	9	4	44,4
E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	18	10	55,6
M.01.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	194	176	90,7
M.02.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	196	185	94,4
M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	337	184	54,6
M.15.	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	5	3	60,0
M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	21	18	85,7
M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	473	283	59,8
M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	173	145	83,8
M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	178	142	79,8
M.25.	Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy	2	0	0,0
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	2	1	50,0
M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	18	11	61,1
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	388	342	88,1
R.05.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	36	15	41,7
R.07.	Ocena stanu środowiska	25	17	68,0
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	159	122	76,7
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	89	82	92,1
R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	121	106	87,6
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	102	80	78,4
R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	60	21	35,0
R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	272	231	84,9
R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	24	11	45,8
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	85	66	77,6
T.01.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	23	19	82,6
T.02.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	48	43	89,6
T.03.	Produkcja wyrobów piekarskich	4	3	75,0
T.04.	Produkcja wyrobów cukierniczych	58	51	87,9
T.05.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	17	9	52,9

Tabela 3.31.c.d.

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

T.06.	Sporządzanie potraw i napojów	1235	777	62,9
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	15	3	20,0
T.08.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	19	10	52,6
T.09.	Wykonywanie usług kelnerskich	65	64	98,5
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	280	236	84,3
T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	152	91	59,9
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	13	3	23,1
Z.01.	Świadczenie usług w zakresie masażu	222	207	93,2
Z.03.	Ochrona osób i mienia	139	55	39,6
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	486	481	99,0
Z.05.	Świadczenie usług opiekuńczych	64	64	100,0
Z.06.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	44	40	90,9
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	36	29	80,6
Z.09.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	51	31	60,8
Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	7	0	0,0
Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	36	31	86,1
Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	107	57	53,3
Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	74	72	97,3
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	143	124	86,7
Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	142	137	96,5
Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	61	57	93,4
Razem		14 836	10 904	73,5

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.31. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania egzaminu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego z zakresu poszczególnych kwalifikacji jest zróżnicowana – od 0,0% do 100%
- wszyscy zdający z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu z zakresu kwalifikacji A.22., A.49., B.02., Z.05. i Z.12. otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.
- żaden ze zdających egzamin z zakresu kwalifikacji M.25. i Z.10. nie uzyskał świadectwa potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

Tabela 3.32.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.02.	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	2	0	0,0
A.03.	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	2	0	0,0
A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	6	0	0,0
A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	65	36	55,4
A.14.	Realizacja procesów introligatorskich	9	7	77,8
A.18.	Prowadzenie sprzedaży	744	606	81,5
A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	209	182	87,1
A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	87	31	35,6
A.23.	Projektowanie fryzur	14	10	71,4
A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	88	53	60,2
A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	290	166	57,2
A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	96	37	38,5
A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	403	221	54,8
A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	303	173	57,1
A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	94	76	80,9
A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	42	22	52,4
A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	631	551	87,3
A.36.	Prowadzenie rachunkowości	113	58	51,3
A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	27	16	59,3
A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	16	5	31,3
A.55.	Drukowanie cyfrowe	1	0	0,0
A.57.	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	13	9	69,2
A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	44	39	88,6
A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	340	232	68,2
A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	331	304	91,8
A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	81	71	87,7
A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	5	4	80,0
A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	409	167	40,8
B.02.	Wykonywanie robót drogowych	10	8	80,0
B.05.	Montaż systemów suchej zabudowy	108	40	37,0
B.06.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	136	104	76,5
B.07.	Wykonywanie robót posadzkarско-okładzinowych	99	56	56,6
B.08.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	2	100,0
B.09.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	24	16	66,7
B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	165	151	91,5
B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	39	20	51,3
B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	16	14	87,5
B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	36	11	30,6

Tabela 3.32.c.d.

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

B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	49	35	71,4
B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	213	120	56,3
B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	139	111	79,9
B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	142	94	66,2
E.03.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	53	35	66,0
E.04.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	40	28	70,0
E.05.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	7	1	14,3
E.06.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	151	137	90,7
E.07.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	118	57	48,3
E.08.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	224	178	79,5
E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1059	925	87,3
E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	870	618	71,0
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	72	26	36,1
E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	39	19	48,7
E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	1	0	0,0
E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	115	22	19,1
E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	20	3	15,0
M.01.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	70	55	78,6
M.02.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	72	65	90,3
M.10.	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	1	0	0,0
M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	243	132	54,3
M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	4	0	0,0
M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	132	119	90,2
M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	368	244	66,3
M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	46	41	89,1
M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	101	67	66,3
M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	28	20	71,4
M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	56	21	37,5
M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	22	22	100,0
M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	14	6	42,9
M.41.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	1	0	0,0
M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	19	7	36,8
R.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej	117	91	77,8
R.04.	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	1	100,0
R.05.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	17	11	64,7
R.07.	Ocena stanu środowiska	44	12	27,3
R.09.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	95	65	68,4
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	62	55	88,7
R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	55	47	85,5
R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	73	36	49,3
R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	17	6	35,3
R.17.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	0	0,0
R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	26	19	73,1
R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	183	128	69,9
R.23.	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	10	5	50,0
R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	61	44	72,1

Tabela 3.32.c.d.

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

S.04.	Montaż nagrań dźwiękowych	29	19	65,5
T.01.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	32	30	93,8
T.02.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	8	6	75,0
T.03.	Produkcja wyrobów piekarskich	1	1	100,0
T.04.	Produkcja wyrobów cukierniczych	94	89	94,7
T.06.	Sporządzanie potraw i napojów	1262	742	58,8
T.07.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	26	3	11,5
T.08.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	24	13	54,2
T.09.	Wykonywanie usług kelnerskich	21	20	95,2
T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	460	369	80,2
T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	291	131	45,0
T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	2	1	50,0
Z.01.	Świadczenie usług w zakresie masażu	281	261	92,9
Z.03.	Ochrona osób i mienia	119	47	39,5
Z.04.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	531	517	97,4
Z.05.	Świadczenie usług opiekuńczych	37	27	73,0
Z.06.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	24	21	87,5
Z.07.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	5	5	100,0
Z.08.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	15	10	66,7
Z.09.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	65	56	86,2
Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	87	77	88,5
Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	4	1	25,0
Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	130	66	50,8
Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	141	129	91,5
Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	161	134	83,2
Z.16.	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	1	0	0,0
Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	8	8	100,0
Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	14	13	92,9
Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	115	107	93,0
Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	39	32	82,1
Z.22.	Wykonywanie działań ratowniczych	20	19	95,0
Z.23.	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	11	8	72,7
Razem		14 409	10 188	70,7

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.32. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania egzaminu przez całą populację zdających z woj. pomorskiego z zakresu poszczególnych kwalifikacji jest zróżnicowana – od 0,0% do 100%
- wszyscy zdający z woj. pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu z zakresu kwalifikacji B.08., M.24., R.04., T.03., Z.07. i Z.17. otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.
- żaden ze zdających egzamin z zakresu kwalifikacji A.02., A.03., A.12., A.55., E.16., M.10., M.14., M.41., R.17. i Z.16. nie uzyskał świadectwa potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

Wśród populacji zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z woj. kujawsko-pomorskiego i pomorskiego byli absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych. W Tabelach 3.33., 3.34., 3.35. i 3.36. zamieszczonych na następnych stronach przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji

z uwzględnieniem podziału na populację uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych i absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Tabela 3.33.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		zdali		%	zdali		%
		przystąpili	liczba		przystąpili	liczba	
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	12	5	41,7	12	11	91,7
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	34	25	73,5	33	32	97,0
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	15	13	86,7	0	0	0,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	771	723	93,8	770	713	92,6
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	203	184	90,6	203	194	95,6
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	65	50	76,9	65	48	73,8
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	37	35	94,6	37	29	78,4
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	174	103	59,2	197	150	76,1
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	66	42	63,6	66	28	42,4
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	433	351	81,1	461	190	41,2
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	338	266	78,7	336	183	54,5
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	52	50	96,2	50	46	92,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	675	638	94,5	672	584	86,9
A.36	Prowadzenie rachunkowości	78	68	87,2	92	64	69,6
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	27	25	92,6	25	25	100,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	13	12	92,3	13	7	53,8
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	41	41	100,0	48	33	68,8
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	25	25	100,0	30	24	80,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	284	253	89,1	300	211	70,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	314	298	94,9	308	301	97,7
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	12	4	33,3	12	1	8,3
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	4	4	100,0	7	6	85,7
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	115	111	96,5	112	96	85,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	408	339	83,1	422	171	40,5
B.02	Wykonywanie robót drogowych	28	28	100,0	28	28	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	129	54	41,9	124	117	94,4
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	130	112	86,2	122	116	95,1
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	148	100	67,6	149	145	97,3
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	24	15	62,5	25	23	92,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	41	19	46,3	40	38	95,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonarskich	12	12	100,0	12	11	91,7
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	119	110	92,4	120	111	92,5
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	47	35	74,5	49	42	85,7
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	60	60	100,0	59	53	89,8
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	222	214	96,4	221	129	58,4
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	90	79	87,8	92	83	90,2
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	88	64	72,7	87	76	87,4

Tabela 3.33.c.d.

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

B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	10	10	100,0	10	6	60,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	13	12	92,3	14	14	100,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	15	12	80,0	13	8	61,5
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	141	132	93,6	141	140	99,3
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	71	32	45,1	70	65	92,9
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	79	68	86,1	79	71	89,9
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	3	2	66,7	3	3	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 010	943	93,4	1 044	943	90,3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	911	681	74,8	894	819	91,6
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	63	49	77,8	59	30	50,8
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	80	68	85,0	80	80	100,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	240	130	54,2	239	191	79,9
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	9	5	55,6	8	7	87,5
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	194	175	90,2	186	186	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	196	186	94,9	194	193	99,5
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	330	182	55,2	330	324	98,2
M.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	5	3	60,0	5	5	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	21	20	95,2	20	19	95,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	473	293	61,9	473	451	95,3
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	158	138	87,3	160	160	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	177	154	87,0	175	163	93,1
M.25	Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy	2	0	0,0	2	1	50,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	284	257	90,5	287	287	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	36	15	41,7	36	36	100,0
R.07	Ocena stanu środowiska	24	22	91,7	25	16	64,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	145	126	86,9	159	129	81,1
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	89	85	95,5	87	87	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	118	107	90,7	121	120	99,2
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	102	98	96,1	97	69	71,1
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	25	22	88,0	25	22	88,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	248	208	83,9	272	242	89,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	24	24	100,0	24	11	45,8
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	73	58	79,5	71	69	97,2
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	23	19	82,6	23	23	100,0

Tabela 3.33.c.d.

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

T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	48	43	89,6	48	48	100,0
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	4	3	75,0	4	4	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	58	55	94,8	58	53	91,4
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	17	9	52,9	17	16	94,1
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 219	776	63,7	1 219	1 195	98,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	15	14	93,3	15	3	20,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	19	19	100,0	18	10	55,6
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	59	57	96,6	65	65	100,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	268	258	96,3	273	234	85,7
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	151	145	96,0	152	91	59,9
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	219	209	95,4	222	215	96,8
Z.03	Ochrona osób i mienia	136	129	94,9	139	56	40,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	480	480	100,0	481	479	99,6
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	63	63	100,0	64	64	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	41	37	90,2	44	41	93,2
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	35	35	100,0	34	27	79,4
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	49	49	100,0	51	31	60,8
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	3	1	33,3	7	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	35	34	97,1	36	32	88,9
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0	0	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	76	74	97,4	107	57	53,3
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	74	72	97,3	74	74	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	141	126	89,4	143	136	95,1
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	142	138	97,2	140	132	94,3
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	61	60	98,4	60	57	95,0
<i>Razem</i>		14 140	11 790	83,4	14 296	12 229	85,5

Tabela 3.34.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-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	9	9	100,0	9	9	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	2	2	100,0	3	3	100,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	20	19	95,0	21	20	95,2
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	14	12	85,7	15	7	46,7
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	2	2	100,0	2	2	100,0
A.23	Projektowanie fryzur	7	5	71,4	7	4	57,1

Tabela 3.34. c.d.

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

A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	0	0	0,0	1	1	100,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	8	7	87,5	8	5	62,5
A.36	Prowadzenie rachunkowości	6	5	83,3	7	6	85,7
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	13	13	100,0	13	13	100,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	7	7	100,0	11	11	100,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	1	1	100,0	0	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	2	1	50,0	0	0	0,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	18	15	83,3	18	18	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	19	19	100,0	18	18	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	8	7	87,5	7	7	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	6	6	100,0	6	6	100,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	7	7	100,0	7	7	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	9	9	100,0	9	1	11,1
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	15	14	93,3	16	15	93,8
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	4	3	75,0	4	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	14	10	71,4	18	18	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	7	2	28,6	7	7	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	13	11	84,6	13	13	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	1	0	0,0	2	2	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	0	0	0,0	2	1	50,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	17	16	94,1	18	11	61,1
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	101	84	83,2	101	101	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	35	24	68,6	35	6	17,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	12	9	75,0	9	9	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	16	11	68,8	16	16	100,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	7	7	100,0	7	7	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	12	4	33,3	13	4	30,8
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	5	5	100,0	5	4	80,0
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	0	0	0,0	2	2	100,0
<i>Razem</i>		417	346	83,0	430	354	82,3

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.33.i 3.34. wynika między innymi, że:

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 2,1% średnią efektywność zdawania części praktycznej egzaminu od zdawania części pisemnej egzaminu.
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 0,7% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.

Tabela 3.35.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	2	0	0,0	2	2	100,0
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	1	0	0,0	2	2	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	6	0	0,0	5	5	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	58	39	67,2	57	54	94,7
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0	1	1	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	729	681	93,4	732	624	85,2
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	185	180	97,3	184	179	97,3
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	85	53	62,4	87	44	50,6
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	86	78	90,7	87	56	64,4
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	290	188	64,8	289	240	83,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	96	82	85,4	96	39	40,6
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	361	326	90,3	403	223	55,3
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	303	257	84,8	302	186	61,6
A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	94	91	96,8	88	78	88,6
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	42	38	90,5	41	23	56,1
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	617	584	94,7	631	556	88,1
A.36	Prowadzenie rachunkowości	110	95	86,4	108	56	51,9
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	27	26	96,3	26	16	61,5
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	15	12	80,0	15	5	33,3
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	13	10	76,9	12	11	91,7
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	33	33	100,0	44	39	88,6
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	302	267	88,4	336	238	70,8
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	322	315	97,8	323	305	94,4
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	79	75	94,9	79	71	89,9
A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	5	4	80,0	5	5	100,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	406	337	83,0	409	174	42,5
B.02	Wykonywanie robót drogowych	10	8	80,0	0	0	
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	108	41	38,0	100	99	99,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	122	96	78,7	108	106	98,1
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	99	56	56,6	94	92	97,9
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	2	100,0	2	2	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	23	15	65,2	23	23	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	165	153	92,7	158	156	98,7
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	38	23	60,5	39	27	69,2
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	24	19	79,2	23	4	17,4
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	49	46	93,9	49	35	71,4
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	213	205	96,2	208	120	57,7
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	127	110	86,6	139	116	83,5

Tabela 3.35.c.d

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

B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	142	95	66,9	142	138	97,2
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	53	52	98,1	47	30	63,8
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	40	31	77,5	39	36	92,3
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	6	2	33,3	7	3	42,9
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	151	143	94,7	151	146	96,7
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	89	39	43,8	89	79	88,8
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	203	164	80,8	201	195	97,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 042	979	94,0	1 058	954	90,2
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	867	656	75,7	860	762	88,6
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	71	61	85,9	72	25	34,7
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	38	18	47,4	38	36	94,7
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	115	50	43,5	109	45	41,3
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	20	6	30,0	20	3	15,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	69	55	79,7	70	70	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	72	65	90,3	72	72	100,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	240	131	54,6	235	234	99,6
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	132	121	91,7	132	132	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	365	241	66,0	355	352	99,2
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	46	43	93,5	45	44	97,8
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	93	74	79,6	93	80	86,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	28	20	71,4	0	0	
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	56	26	46,4	48	34	70,8
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	22	22	100,0	22	22	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	15	12	80,0	16	8	50,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	117	91	77,8	117	117	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	16	10	62,5	16	16	100,0
R.07	Ocena stanu środowiska	40	36	90,0	44	11	25,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	84	73	86,9	95	73	76,8
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	62	59	95,2	59	56	94,9
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	55	52	94,5	52	50	96,2
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	73	71	97,3	71	33	46,5
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	26	23	88,5	26	20	76,9
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	166	125	75,3	183	158	86,3
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	4	1	25,0	10	7	70,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	61	50	82,0	60	51	85,0
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	28	27	96,4	29	19	65,5
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	32	30	93,8	32	32	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	8	6	75,0	8	8	100,0
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	1	1	100,0	1	1	100,0

Tabela 3.35.c.d.

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

T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	94	91	96,8	93	93	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 202	739	61,5	1 208	1 197	99,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	26	21	80,8	25	3	12,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	24	24	100,0	24	13	54,2
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	21	21	100,0	21	20	95,2
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	426	419	98,4	460	370	80,4
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	291	272	93,5	289	131	45,3
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	278	265	95,3	281	272	96,8
Z.03	Ochrona osób i mienia	119	112	94,1	116	45	38,8
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	481	477	99,2	486	481	99,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	35	34	97,1	37	30	81,1
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	22	20	90,9	24	23	95,8
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	5	5	100,0	5	5	100,0
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	11	11	100,0	15	10	66,7
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	58	58	100,0	65	56	86,2
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	87	82	94,3	87	81	93,1
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	0	0,0	4	1	25,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	106	104	98,1	130	65	50,0
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	141	131	92,9	135	133	98,5
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	161	141	87,6	143	135	94,4
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	1	1	100,0	0	0	
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	8	8	100,0	8	8	100,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	14	14	100,0	14	13	92,9
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	115	113	98,3	114	106	93,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	39	37	94,9	39	34	87,2
<i>Razem</i>		13 762	11 507	83,6	13 855	11 489	82,9

Tabela 3.36.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	7	6	85,7	8	8	100,0
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	8	7	87,5	8	7	87,5
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	23	18	78,3	24	22	91,7
A.23	Projektowanie fryzur	13	12	92,3	14	10	71,4
A.36	Prowadzenie rachunkowości	3	2	66,7	2	2	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	1	1	100,0	3	3	100,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	7	7	100,0	7	7	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	0	0	0,0	2	2	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	14	13	92,9	13	13	100,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	15	14	93,3	16	15	93,8
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	12	12	100,0	12	7	58,3
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	29	20	69,0	27	25	92,6
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	20	20	100,0	17	17	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	4	0	0,0	4	0	0,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	7	6	85,7	8	4	50,0
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	13	12	92,3	14	14	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	17	9	52,9	17	6	35,3
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	50	35	70,0	52	52	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0,0	2	1	50,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	45	45	100,0	45	45	100,0
<i>Razem</i>		288	239	83,0	295	260	88,1

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.35.i 3.36. wynika między innymi, że:

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 0,7% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęli wyższą o 5,1% średnią efektywność zdawania części praktycznej egzaminu od zdawania części pisemnej egzaminu.

Tabela 3.37.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa kujawsko-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	12	5	41,7
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	34	24	70,6
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	15	0	0,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	770	678	88,1
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	203	176	86,7
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	65	44	67,7
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	37	29	78,4
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	197	106	53,8
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	66	25	37,9
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	461	188	40,8
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	338	177	52,4
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	52	46	88,5
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	675	587	87,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	92	60	65,2
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	27	24	88,9
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	13	7	53,8
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	48	34	70,8
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	30	24	80,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	300	206	68,7
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	314	286	91,1
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	12	1	8,3
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	7	6	85,7
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	115	100	87,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	422	168	39,8
B.02	Wykonywanie robót drogowych	28	28	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	129	53	41,1
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	130	109	83,8
B.07	Wykonywanie robót posadzkarско-okładzinowych	148	98	66,2
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	25	14	56,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	41	18	43,9
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	12	11	91,7
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	120	101	84,2
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	49	32	65,3
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	60	53	88,3
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	222	128	57,7
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	92	78	84,8
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	88	59	67,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	10	6	60,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	14	13	92,9
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	15	7	46,7

Tabela 3.37. c.d.

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

E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	141	131	92,9
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	71	32	45,1
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	79	67	84,8
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	3	2	66,7
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 044	906	86,8
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	911	660	72,4
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	63	29	46,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	80	68	85,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	240	109	45,4
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	9	4	44,4
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	194	176	90,7
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	196	185	94,4
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	330	181	54,8
M.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	5	3	60,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	21	18	85,7
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	473	283	59,8
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	160	138	86,3
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	176	142	80,7
M.25	Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy	2	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	287	259	90,2
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	36	15	41,7
R.07	Ocena stanu środowiska	25	17	68,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	159	122	76,7
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	89	82	92,1
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	121	106	87,6
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	102	80	78,4
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	25	20	80,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	272	231	84,9
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	24	11	45,8
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	73	57	78,1
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	23	19	82,6
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	48	43	89,6
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	4	3	75,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	58	51	87,9
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	17	9	52,9
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 219	766	62,8
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	15	3	20,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	19	10	52,6
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	65	64	98,5
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	273	229	83,9
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	152	91	59,9
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	222	207	93,2

Tabela 3.37.c.d.

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

Z.03	Ochrona osób i mienia	139	55	39,6
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	481	477	99,2
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	64	64	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	44	40	90,9
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	34	27	79,4
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	51	31	60,8
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	7	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	36	31	86,1
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	107	57	53,3
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	74	72	97,3
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	143	124	86,7
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	142	137	96,5
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	61	57	93,4
<i>Razem</i>		14 398	10 611	73,7

Tabela 3.38.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-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	9	9	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	3	2	66,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	21	16	76,2
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	15	5	33,3
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	2	2	100,0
A.23	Projektowanie fryzur	7	4	57,1
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	1	1	100,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	8	5	62,5
A.36	Prowadzenie rachunkowości	7	6	85,7
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	13	13	100,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	11	11	100,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	1	1	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	2	1	50,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	18	15	83,3
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	19	19	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	8	4	50,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	6	6	100,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	7	7	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	9	1	11,1
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	16	13	81,3

Tabela 3.38.c.d.

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

E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	4	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	18	10	55,6
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	7	3	42,9
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	13	7	53,8
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	2	0	0,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	2	1	50,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	18	11	61,1
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	101	83	82,2
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	35	1	2,9
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	12	9	75,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	16	11	68,8
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	7	7	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	13	3	23,1
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	5	4	80,0
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	2	2	100,0
<i>Razem</i>		438	293	66,9

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.37. i w Tabeli 3.38. wynika między innymi, że:

- populacja uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęła średnią efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 6,8% niż absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego.

Tabela 3.39.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	2	0	0,0
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	2	0	0,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	6	0	0,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	57	36	63,2
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	731	594	81,3
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	184	174	94,6
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	87	31	35,6
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	87	52	59,8
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	290	166	57,2%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	96	37	38,5%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	403	221	54,8%
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	303	173	57,1%
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	94	76	80,9%
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	42	22	52,4%
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	631	551	87,3%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	110	56	50,9%
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	27	16	59,3%
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	15	4	26,7%
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	13	9	69,2%
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	44	39	88,6%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	335	228	68,1%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	323	297	92,0%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	79	69	87,3%
A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	5	4	80,0%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	409	167	40,8%
B.02	Wykonywanie robót drogowych	10	8	80,0%
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	108	40	37,0%
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	122	93	76,2%
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	99	56	56,6%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	2	100,0%
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	23	15	65,2%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	165	151	91,5%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	39	20	51,3%
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	24	4	16,7%
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	49	35	71,4%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	213	120	56,3%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	139	111	79,9%
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	142	94	66,2%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	53	35	66,0%
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	40	28	70,0%

Tabela 3.39.c.d

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

E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	7	1	14,3%
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	151	137	90,7%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	89	37	41,6%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	203	160	78,8%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 058	924	87,3%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	867	615	70,9%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	72	26	36,1%
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	38	18	47,4%
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	115	22	19,1%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	20	3	15,0%
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	70	55	78,6%
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	72	65	90,3%
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	240	129	53,8%
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	132	119	90,2%
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	365	241	66,0%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	46	41	89,1%
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	93	63	67,7%
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	28	20	71,4%
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	56	21	37,5%
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	22	22	100,0%
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	16	7	43,8%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	117	91	77,8%
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	16	10	62,5%
R.07	Ocena stanu środowiska	44	12	27,3%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	95	65	68,4%
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	62	55	88,7%
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	55	47	85,5%
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	73	36	49,3%
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	26	19	73,1%
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	183	128	69,9%
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	10	5	50,0%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	61	44	72,1%
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	29	19	65,5%
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	32	30	93,8%
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	8	6	75,0%
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	1	1	100,0%
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	94	89	94,7%
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 208	732	60,6%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	26	3	11,5%
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	24	13	54,2%
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	21	20	95,2%
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	460	369	80,2%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	291	131	45,0%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	281	261	92,9%
Z.03	Ochrona osób i mienia	119	47	39,5%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	486	472	97,1%
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	37	27	73,0%
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	24	21	87,5%
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	5	5	100,0%

Tabela 3.39.c.d

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

Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	15	10	66,7%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	65	56	86,2%
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	87	77	88,5%
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	4	1	25,0%
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	130	66	50,8%
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	141	129	91,5%
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	161	134	83,2%
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	1	0	0,0%
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodontcji oraz epitez twarzy	8	8	100,0%
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	14	13	92,9%
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	115	107	93,0%
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	39	32	82,1%
<i>Razem</i>		14 032	9 952	70,9

Tabela 3.40.

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.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	8	0	0,0
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	8	6	75,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	24	8	33,3
A.23	Projektowanie fryzur	14	10	71,4
A.36	Prowadzenie rachunkowości	3	2	66,7
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4	4	100,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	7	7	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	2	2	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	14	11	78,6
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	16	14	87,5
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	12	7	58,3
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	29	20	69,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	20	17	85,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	4	0	0,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	8	4	50,0
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	14	6	42,9
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	17	6	35,3
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	52	10	19,2
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	2	1	50,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	45	45	100,0
<i>Razem</i>		303	180	59,4

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.39. i w Tabeli 3.40. wynika między innymi, że:

- populacja uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych z województwa pomorskiego osiągnęła średnią efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 12,3% niż absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego.

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 3.41., i 3.42. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji populacji eksternów z obu województw.

Tabela 3.41.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	13	13	100,0	12	12	100,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	0	0,0	1	0	0,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	1	1	100,0	1	1	100,0
A.55	Drukowanie cyfrowe	1	1	100,0	0	0	0,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	1	1	100,0	1	0	0,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	1	1	100,0	1	0	0,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	1	100,0	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	1	100,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	3	3	100,0	3	3	100,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	1	1	100,0	1	1	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	1	1	100,0	0	0	0,0
M.10	Eksploatacja źródeł metodą odkrywkową	1	1	100,0	1	0	0,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	3	3	100,0	3	3	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	3	3	100,0	3	3	100,0
M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji źródeł metodą odkrywkową	1	1	100,0	1	0	0,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	3	100,0	3	0	0,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	1	100,0	1	1	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	1	1	100,0	1	1	100,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	1	100,0	1	0	0,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	2	0	0,0	1	1	100,0
Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	20	19	95,0	20	20	100,0
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	11	11	100,0	10	8	80,0
<i>Razem</i>		74	70	94,6	69	58	84,1

Tabela 3.42.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.18	Prowadzenie sprzedaży	13	12	75,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	0	0,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	1	1	100,0
A.55	Drukowanie cyfrowe	1	0	0,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	1	0	0,0

Tabela 3.42. c.d.

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

A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	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	1	100,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	3	3	100,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	1	1	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	1	0	0,0
M.10	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	1	0	0,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	3	3	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	3	3	100,0
M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	1	0	0,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	0	0,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	1	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	1	1	100,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	0	0,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	2	0	0,0
Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	20	19	95,0
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	11	8	72,7
<i>Razem</i>		74	56	75,7

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.41. i 3.42. wynika między innymi, że:

- eksterni z woj. kujawsko-pomorskiego i pomorskiego osiągnęli wyższą o 10,5% 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%.

Posumowanie i wnioski

W roku szkolnym 2014/2015 zostały przeprowadzone po raz kolejny egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie. Do tych egzaminów przystąpiło łącznie **40 372** zdających z terenu województw: kujawsko-pomorskiego i pomorskiego, w tym **38 621** uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych, **1 620** absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych oraz **131** eksternów. Zdający przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 132 kwalifikacji.

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

- cała populacja uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych z terenu objętego działalnością OKE w Gdańsku, która przystąpiła w roku szkolnym 2014/2015 do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie uzyskała wyższą zdawalność części pisemnej niż części praktycznej egzaminu.
- cała populacja absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, która przystąpiła w roku szkolnym 2014/2015 do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie uzyskała wyższą zdawalność części pisemnej niż części praktycznej egzaminu. Natomiast cała populacja absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego uzyskała wyższą zdawalność części praktycznej niż części pisemnej egzaminu.
- najwyższą zdawalność egzaminu uzyskała cała populacja uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, która przystąpiła w roku szkolnym 2014/2015 do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. 13 698 z 19 392 (70,6%) uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikację, z zakresu której zdawali egzamin.