

	O
	K
	E
✓	<i>Gdańsk</i>

OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU

SPRAWOZDANIE

**z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie
przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego
w roku 2019**

Szanowni Państwo!

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku 2019 został przeprowadzony zgodnie z ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1457 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie *szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie* (Dz. U. z 2015 r., poz. 673 z późn. zm).

Szczegółowe warunki przeprowadzania egzaminu zostały ustalone w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2018/2019*.

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

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

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

W *Sprawozdaniu z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa pomorskiego w roku 2019*, które Państwu przekazujemy, przedstawiamy informacje dotyczące przygotowania, organizacji, przebiegu oraz wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – kształcenie zgodnie z PPKwZ z 2012 r.

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

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

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

Spis treści

1. Ogólne informacje o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie	7
1.1 Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	7
✚ Część pisemna egzaminu zawodowego.....	7
✚ Część praktyczna egzaminu zawodowego.....	8
1.2. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	9
1.3. Warunki uznania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za zdany	9
2. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	10
2.1. Przygotowanie egzaminu	10
2.2. Populacja zdających egzaminu	11
2.3. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu	12
✚ Terminy przeprowadzania części pisemnej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych	12
✚ Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu.....	12
2.4. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu	13
✚ Terminy przeprowadzania części praktycznej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych	13
✚ Ośrodki egzaminacyjne	13
✚ Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu	14
✚ Egzaminatorzy w części praktycznej egzaminu.....	14
✚ Asystenci techniczni w części praktycznej egzaminu.....	15
3. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	16
3.1. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: sesja 1: styczeń-luty 2019 r.	16
3.2. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: sesja 2: czerwiec-lipiec 2019 r.	64
Podsumowanie i wnioski	110

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

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

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie przeprowadzany jest dla:

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

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

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

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

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

1.1. Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

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

Część pisemna egzaminu zawodowego

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

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

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

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

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

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

✚ Część praktyczna egzaminu zawodowego

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

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

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

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

Ze względów organizacyjnych wyróżniono cztery modele przeprowadzania części praktycznej egzaminu:

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

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

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

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

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

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

1.2. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

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

a. w części pisemnej:

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

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

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

1.3. Warunki uznania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za zdany

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

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

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

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

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

W roku 2019 egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie został przeprowadzony na terenie działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku w dwóch terminach:

- w sesji 1: styczeń - luty z zakresu 139 kwalifikacji.
- w sesji 2: czerwiec – lipiec z zakresu 144 kwalifikacji.

2.1. Przygotowanie egzaminu

W roku 2019 Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku zorganizowała 6 szkoleń w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie adresowanych do dyrektorów szkół i placówek kształcenia zawodowego oraz podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe w województwie pomorskim. W szkoleniach uczestniczyli dyrektorzy szkół/placówek i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe, którzy organizowali i przeprowadzali egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku 2019.

W dniu 10 października 2018 roku przeprowadzone zostały 2 szkolenia - w Bydgoszczy i Toruniu - dla dyrektorów szkół/placówek kształcenia zawodowego i zastępców dyrektorów szkół/placówek oraz podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe na temat najważniejszych działań związanych z organizacją i przeprowadzaniem egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w kolejnych sesjach egzaminacyjnych w roku 2019.

W szkoleniach zorganizowanych w Bydgoszczy i Toruniu udział wzięło łącznie 200 osób.

W dniu 13 grudnia 2018 r. przeprowadzone zostały 2 szkolenia - w Bydgoszczy i Toruniu - dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i ich zastępców w zakresie procedur organizowania i przebiegu części pisemnej i części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 1: styczeń-luty 2019r.

W szkoleniach zorganizowanych w grudniu udział wzięło łącznie 205 osób.

W dniu 30 maja 2019 r. przeprowadzone zostały 2 szkolenia - w Bydgoszczy i Toruniu - dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i ich zastępców w zakresie procedur organizowania i przebiegu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 2: czerwiec-lipiec 2019 r.

W szkoleniach zorganizowanych w maju udział wzięło łącznie 246 osób.

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

Dodatkowo przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych (dyrektorom szkół/placówek, podmiotom prowadzącym KKZ) zostały przekazane, za pośrednictwem serwisu kwalifikacyjne kształcenie w zawodzie, *Wykazy zadań uczestników egzaminu*, które zostały opracowane w celu uszczegółowienia zadań wszystkich osób odpowiedzialnych za przygotowanie i przeprowadzenie w poszczególnych szkołach/placówkach części pisemnej i praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. Każdy z *Wykazów* dotyczył innej części egzaminu, a w przypadku części praktycznej również modelu. Każdy zawierał listę zadań szczegółowych, koniecznych do wykonania podczas przeprowadzania odpowiedniej części egzaminu, przyporządkowanych określonym podmiotom – uczestnikom egzaminu wraz z terminami wykonania. Przy każdej grupie zadań zostały podane numery stron w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2018/2019*, na których znajdowały się zapisy obejmujące dany zakres czynności.

2.2. Populacja zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie

W sesji 1.: styczeń-luty 2019 r. został przeprowadzony egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z zakresu 139 kwalifikacji.

Do egzaminu przystąpili uczniowie/słuchacze, absolwenci szkół/placówek kształcenia zawodowego, absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) i eksterni - **ogółem 9 063 zdających**.

- Uczniowie szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 105 kwalifikacji.
- Absolwenci szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 126 kwalifikacji.
- Absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 47 kwalifikacji.
- Osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny przystąpiły do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 19 kwalifikacji.

W sesji 2.: czerwiec-lipiec 2019 r. został przeprowadzony egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z zakresu 144 kwalifikacji.

Do egzaminu przystąpili uczniowie/słuchacze, absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) i eksterni – **ogółem 12 491 zdających**.

- Uczniowie szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 102 kwalifikacji.
- Absolwenci szkół/placówek kształcenia zawodowego przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 120 kwalifikacji.
- Absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 55 kwalifikacji.
- Osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny przystąpiły do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu 18 kwalifikacji.

2.3. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu

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

+ Terminy przeprowadzania części pisemnej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego - sesja 1.: styczeń-luty 2019 r.

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **10 stycznia 2019 r.**

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

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego - sesja 2.: czerwiec-lipiec 2019 r.

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **18 czerwca 2019 r.**

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

+ Zespoły nadzorujące część pisemną egzaminu

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

2.4. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu

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

✚ Terminy przeprowadzania części praktycznej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego - sesja 1.: styczeń-luty 2019 r.

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona - od 9 stycznia do 16 lutego 2019 r., w tym:

- **część praktyczna o modelu „d”** - **9 stycznia 2019 r.** w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 9.00; godz. 13.00; godz. 16.00
- **część praktyczna o modelu „dk”, „wk” i „w”** - **od 11 stycznia do 16 lutego 2019 r.** zgodnie z ustalonym szczegółowym harmonogramem.

▪ Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego - sesja 2.: czerwiec-lipiec 2019 r.

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona - od 17 czerwca do 04 lipca 2019 r., w tym:

- **część praktyczna o modelu „d”** - **17 czerwca 2019 r.** w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 9.00; godz. 13.00; godz. 16.00
- **część praktyczna o modelu „dk”, „wk” i „w”** - **od 21 czerwca do 04 lipca 2019 r.** zgodnie z ustalonym szczegółowym harmonogramem.

✚ Ośrodki egzaminacyjne

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

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

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

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

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

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

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

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba upoważnionych szkół/placówek (OE*) w województwie kujawsko-pomorskim
Styczeń - luty 2019 r.	166 (878 OE)
Czerwiec - lipiec 2019 r.	174 (958 OE)
Razem	340 (1836 OE)

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

Część praktyczną egzaminu zawodowego przeprowadzono:

- w sesji 1.: styczeń – luty 2019 r. w 878 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 166 szkół/placówek z województwa kujawsko-pomorskiego
- w sesji 2.: czerwiec – lipiec 2019 r. w 958 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 174 szkół/placówek z województwa kujawsko-pomorskiego.

Większość szkół/placówek przeprowadzało część praktyczną egzaminu z zakresu więcej niż 1 kwalifikacji (maksymalnie z zakresu 30 kwalifikacji).

✚ Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu

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

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

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

✚ Egzaminatorzy w części praktycznej egzaminu

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

W kwalifikacjach, w których rezultatem wykonania zadania egzaminacyjnego była dokumentacja – **model d i dk** – jakość rezultatu sprawdzali i oceniali egzaminatorzy powołani przez dyrektora OKE w Gdańsku do pracy w zespole egzaminatorów w ośrodku sprawdzania. Egzaminatorzy sprawdzający i oceniający jakość rezultatów w postaci dokumentacji (prace egzaminacyjne) z zakresu danej kwalifikacji tworzyli zespół egzaminatorów, spośród których dyrektor OKE wyznaczał

przewodniczącego zespołu. Przewodniczący zespołu kierował pracą zespołu egzaminatorów. Egzaminatorzy oceniali jakość rezultatów w postaci dokumentacji stosując zasady oceniania opracowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną. Nad organizacją sprawdzania i oceniania rezultatów w postaci dokumentacji i sprawnym przebiegiem tego procesu czuwali, wyznaczeni przez dyrektora OKE, koordynatorzy – pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku. Przed rozpoczęciem sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych każdy przewodniczący zespołu egzaminatorów przeprowadził szkolenia egzaminatorów w zakresie stosowania zasad oceniania rezultatów wykonania zadania egzaminacyjnego. Prace egzaminacyjne były sprawdzane tylko i wyłącznie w wyznaczonych ośrodkach sprawdzania.

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

Tabela 2.2. Liczba zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		Razem
	model w i wk części praktycznej egzaminu	model d i dk części praktycznej egzaminu	
Styczeń-luty 2019 r.	511	370	881
Czerwiec-lipiec 2019 r.	780	414	1194
Razem	1291	784	2075

Ogółem w roku 2019 na terenie działania OKE w Gdańsku zatrudnionych było 2075 egzaminatorów wpisanych do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w tym 784 egzaminatorów sprawdzało i oceniało jakość rezultatów wykonania zadania egzaminacyjnego w postaci dokumentacji, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE.

W ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego ogółem zatrudnione były 1291 osoby pełniące funkcję egzaminatorów, którzy obserwowali i oceniali przebieg wykonania zadania przez zdających oraz oceniali jakość rezultatów wykonania zadania, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE. Część spośród zatrudnionych egzaminatorów pracowała w więcej niż 1 OE i/lub w zakresie więcej niż 1 kwalifikacji.

3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

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

3.1 .Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: styczeń – luty 2019 r.

✚ Województwo kujawsko-pomorskie

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 1: styczeń-luty 2019 roku **przystąpiło 9 063 zdających z zakresu 139 kwalifikacji**, w tym:

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 7 386 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 8 062 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 6 259 z 7 386 (84,7%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 5 850 z 8 062 (72,6%) zdających.

W województwie kujawsko-pomorskim egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 5 960 z 9 063 (65,8%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu części lub odpowiedniej części egzaminu).

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

Tabela 3.1.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		Liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	1	1	100,0	0	0	
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	0	0,0	0	0	
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	22	17	77,3	24	22	91,7
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	4	1	25,0	0	0	
A.18	Prowadzenie sprzedaży	70	39	55,7	45	33	73,3
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	25	19	76,0	13	13	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	24	24	100,0	42	31	73,8
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	39	37	94,9	45	34	75,6
A.23	Projektowanie fryzur	82	80	97,6	84	64	76,2
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	43	42	97,7	48	37	77,1
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	20	19	95,0	99	49	49,5
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	112	103	92,0	115	55	47,8
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	10	10	100,0	36	24	66,7
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	3	3	100,0	9	5	55,6
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	67	48	71,6	328	136	41,5
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	40	33	82,5	143	27	18,9
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	434	425	97,9	471	358	76,0
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	0	0		2	0	0,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	53	51	96,2	60	50	83,3
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	91	68	74,7	144	112	77,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	221	197	89,1	220	177	80,5
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	0	0,0	0	0	
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	19	16	84,2	21	20	95,2
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	12	10	83,3	12	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	20	12	60,0	47	9	19,1
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	18	16	88,9	18	2	11,1
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	2	1	50,0	4	3	75,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	11	11	100,0	11	9	81,8

Tabela 3.1. c.d.

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

A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	39	28	71,8	48	18	37,5
A.55	Drukowanie cyfrowe	46	46	100,0	46	46	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	26	26	100,0	27	19	70,4
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	6	5	83,3	5	4	80,0
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	79	46	58,2	76	76	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	9	7	77,8	30	4	13,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	74	71	95,9	68	64	94,1
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	1	100,0	3	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	24	22	91,7	30	24	80,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	41	36	87,8	88	42	47,7
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	32	28	87,5	32	32	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	11	7	63,6	7	7	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	43	24	55,8	8	8	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	10	5	50,0	5	5	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	5	3	60,0	0	0	
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	23	23	100,0	23	23	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	28	20	71,4	5	5	100,0
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	5	5	100,0	5	5	100,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	21	18	85,7	24	20	83,3
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	89	76	85,4	91	55	60,4
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	12	12	100,0	12	12	100,0
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	9	9	100,0	9	2	22,2
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	15	15	100,0	21	3	14,3
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	2	2	100,0	14	2	14,3
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	121	119	98,3	125	106	84,8
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	0	0		2	2	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	4	4	100,0	28	11	39,3
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	42	33	78,6	19	13	68,4
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	13	11	84,6	33	17	51,5
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	74	60	81,1	85	48	56,5

Tabela 3.1. c.d.

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

E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	288	274	95,1	288	283	98,3
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	25	22	88,0	24	24	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	18	16	88,9	16	16	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	145	63	43,4	108	106	98,1
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	71	54	76,1	42	41	97,6
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	1	1	100,0	0	0	
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	91	28	30,8	112	72	64,3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	177	91	51,4	100	69	69,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	476	354	74,4	453	231	51,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	33	25	75,8	25	22	88,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	66	47	71,2	56	52	92,9
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	11	5	45,5	11	3	27,3
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	16	14	87,5	53	34	64,2
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	206	153	74,3	196	123	62,8
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	41	32	78,0	44	36	81,8
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	8	7	87,5	8	6	75,0
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	0	0		7	5	71,4
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	0	0		5	5	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	114	87	76,3	97	46	47,4
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	0	0		2	2	100,0
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	20	20	100,0	20	19	95,0
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	14	6	42,9	5	2	40,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	37	32	86,5	23	23	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	30	21	70,0	17	17	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	71	64	90,1	69	69	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	8	7	87,5	4	4	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	233	211	90,6	191	178	93,2
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	66	43	65,2	43	43	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	28	19	67,9	29	25	86,2
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	14	11	78,6	16	12	75,0

Tabela 3.1. c.d.

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

M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	247	240	97,2	265	225	84,9
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	105	92	87,6	106	103	97,2
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	116	89	76,7	108	77	71,3
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	232	205	88,4	203	201	99,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	0	0,0	0	0	
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	8	6	75,0	1	0	0,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	25	23	92,0	25	23	92,0
R.07	Ocena stanu środowiska	0	0		1	0	0,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	9	8	88,9	9	8	88,9
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	31	8	25,8	88	32	36,4
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	9	5	55,6	3	2	66,7
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	170	166	97,6	193	166	86,0
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	4	1	25,0	46	23	50,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	67	67	100,0	66	66	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	156	137	87,8	197	98	49,7
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	0	0		1	1	100,0
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	8	8	100,0	8	4	50,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	13	12	92,3	27	17	63,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	10	8	80,0	15	10	66,7
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	61	61	100,0	68	56	82,4
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	0	0		2	0	0,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	7	6	85,7	7	4	57,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	13	13	100,0	11	11	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	15	15	100,0	17	17	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	6	2	33,3	0	0	
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	126	95	75,4	64	63	98,4
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	3	3	100,0	3	3	100,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	2	2	100,0	2	2	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	29	29	100,0	30	21	70,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	59	57	96,6	95	54	56,8

Tabela 3.1. c.d.

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

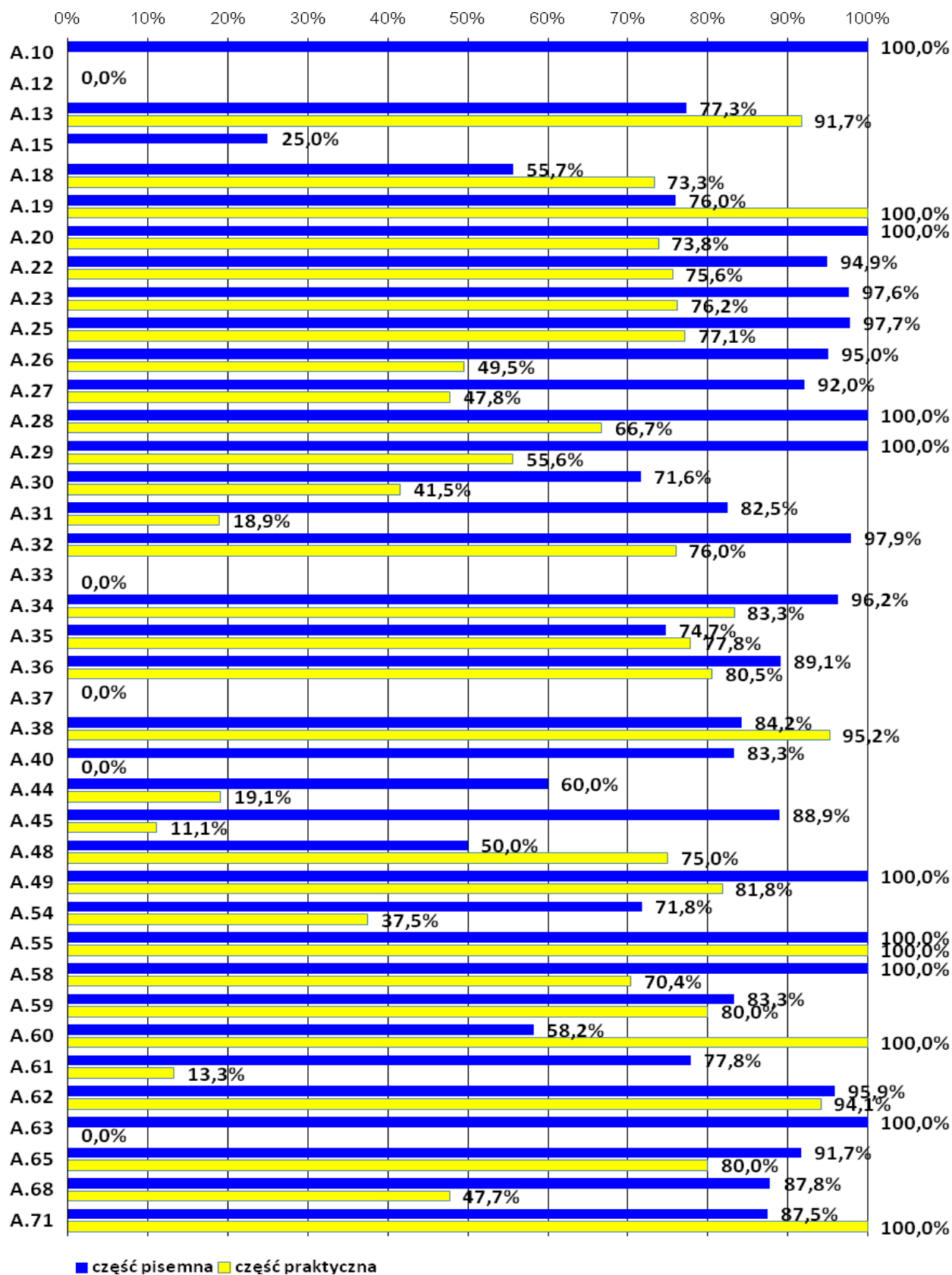
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	223	222	99,6	227	186	81,9
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	3	2	66,7	22	11	50,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	108	106	98,1	111	95	85,6
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	478	466	97,5	540	379	70,2
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	46	46	100,0	51	51	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	92	83	90,2	87	84	96,6
Z.03	Ochrona osób i mienia	3	1	33,3	5	0	0,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	24	23	95,8	25	24	96,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	11	11	100,0	11	11	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	2	2	100,0	2	2	100,0
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	28	28	100,0	27	27	100,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	2	1	50,0	8	1	12,5
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	7	7	100,0	7	5	71,4
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	23	22	95,7	44	22	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	32	29	90,6	32	29	90,6
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	0	0		1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	40	32	80,0	40	40	100,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	14	13	92,9	14	14	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	37	31	83,8	49	46	93,9
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	23	23	100,0	23	23	100,0
<i>Razem</i>		7 386	6 259	84,7	8 062	5 850	72,6

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 12,1% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 40 kwalifikacji (A.13., A.18., A.19., A.35., A.38, A.48., A.60., A.71., B.05., B.06., B.07, B.18, E.03, E.04., E.06., E.07., E.08., E.12., E.13., E.15., E.16., E.20., M.01., M.02., M.12., M.17., M.18., M.19., M.20., M.43., R.03., R.09., R.10., R.13., T.06., Z.01., Z.04., Z.17., Z.18., Z.19.) zdawalność części praktycznej była wyższa od zdawalności części pisemnej egzaminu.
- w zakresie 14 kwalifikacji (A.55, B.16, B.20, B.26, R.14, R.26, T.07, T.08, T.16, Z.05, Z.06, Z.08, Z.09, Z.21) zdawalność części praktycznej była taka sama jak części pisemnej egzaminu i wynosiła 100%.

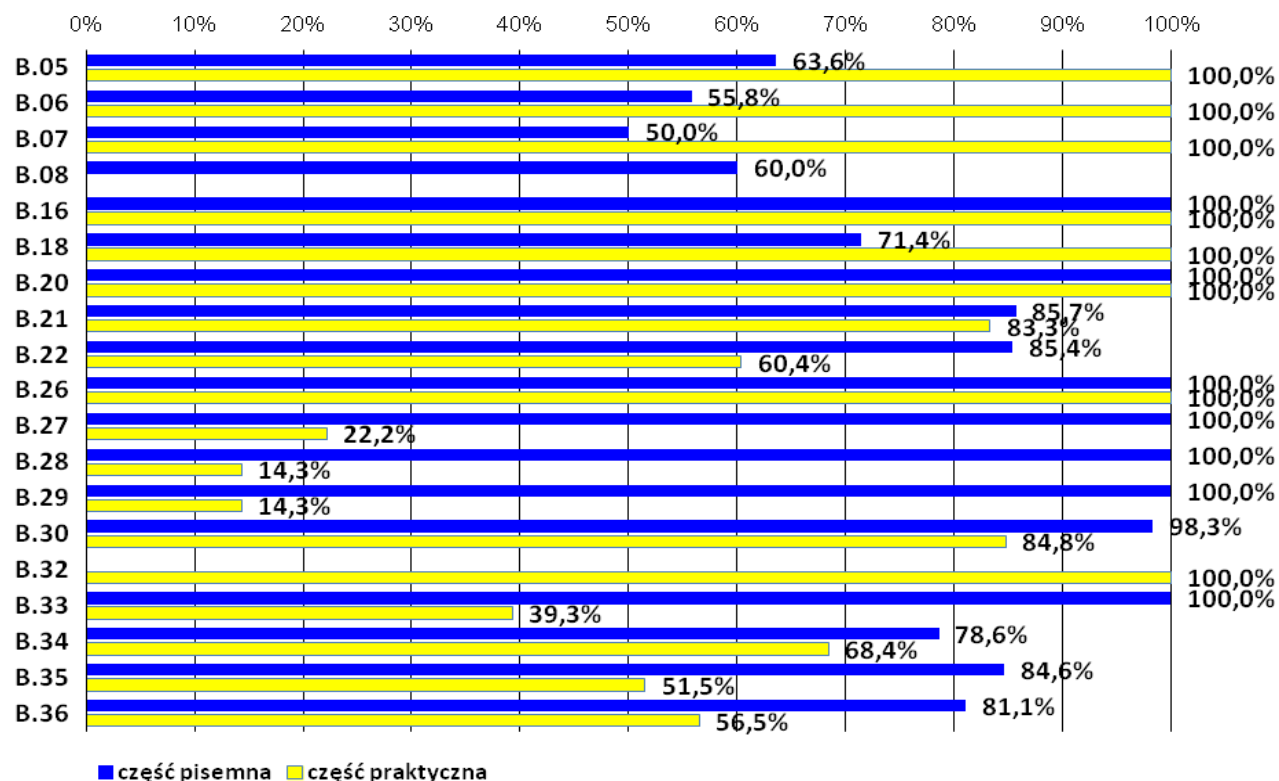
OBSZAR ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWY A.

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



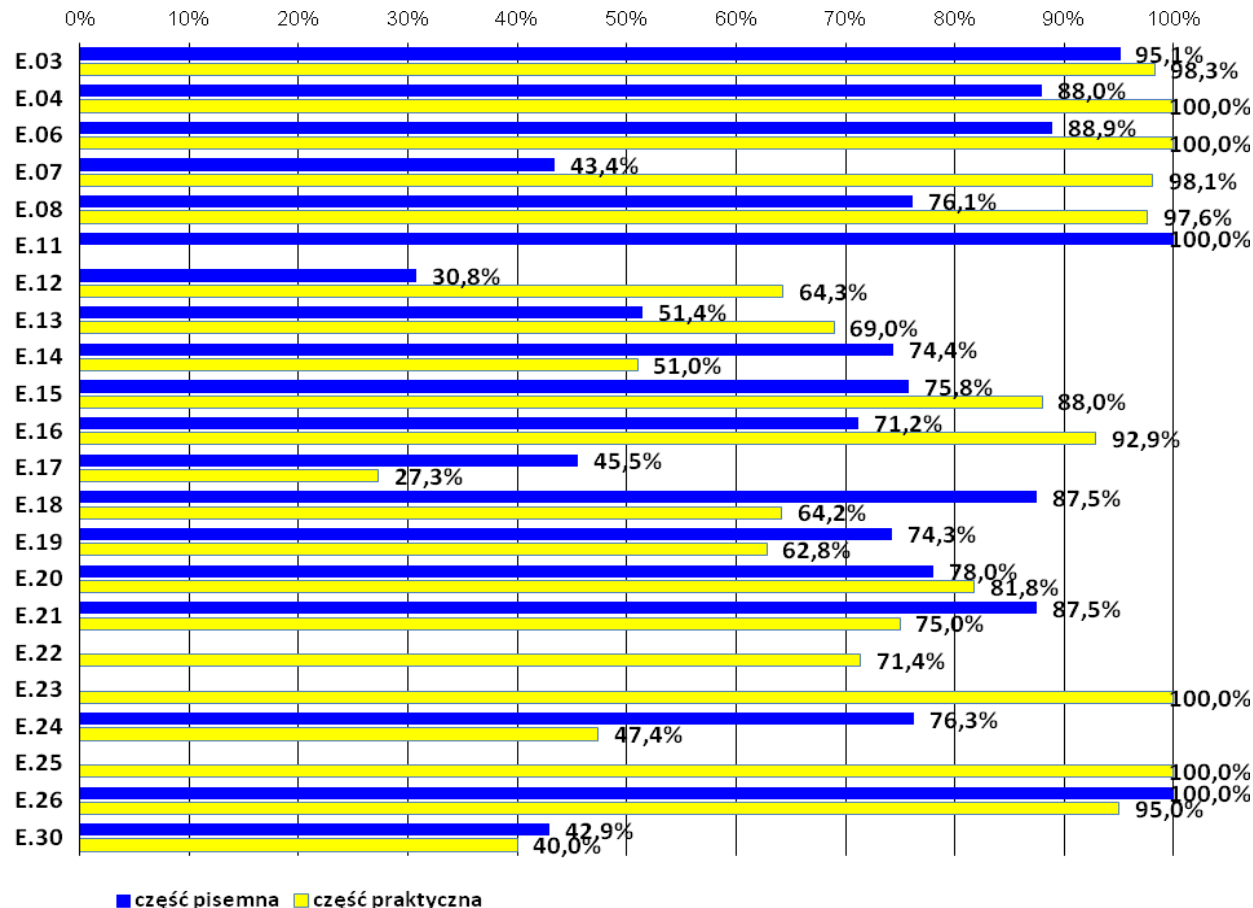
OBSZAR BUDOWLANY B.

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



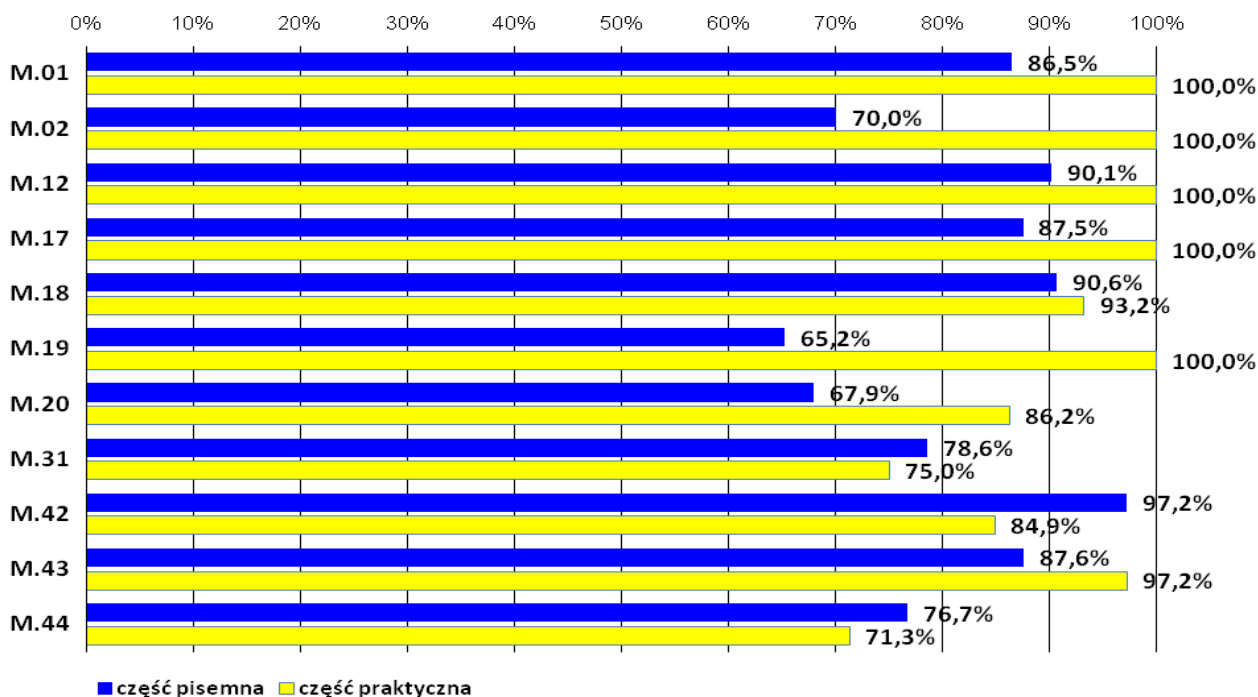
OBSZAR ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY E.

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



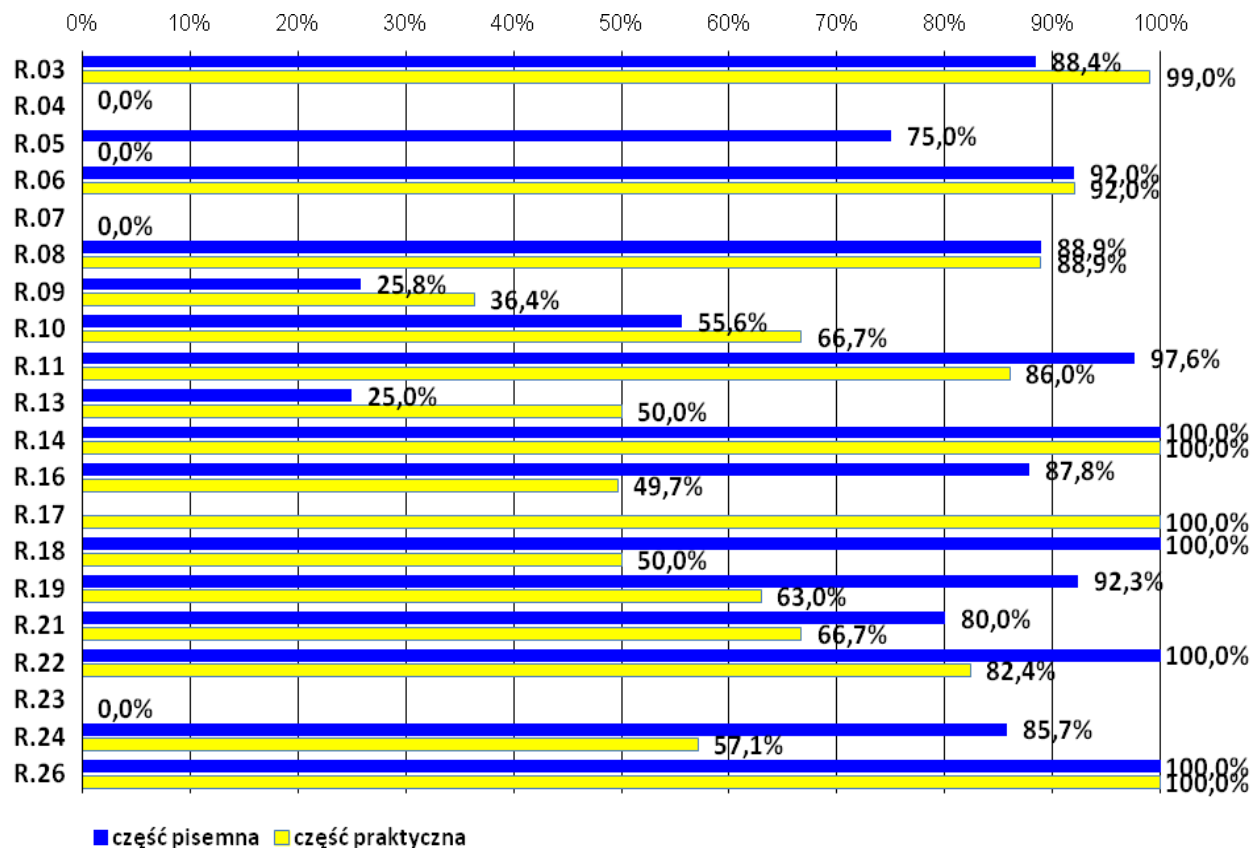
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

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



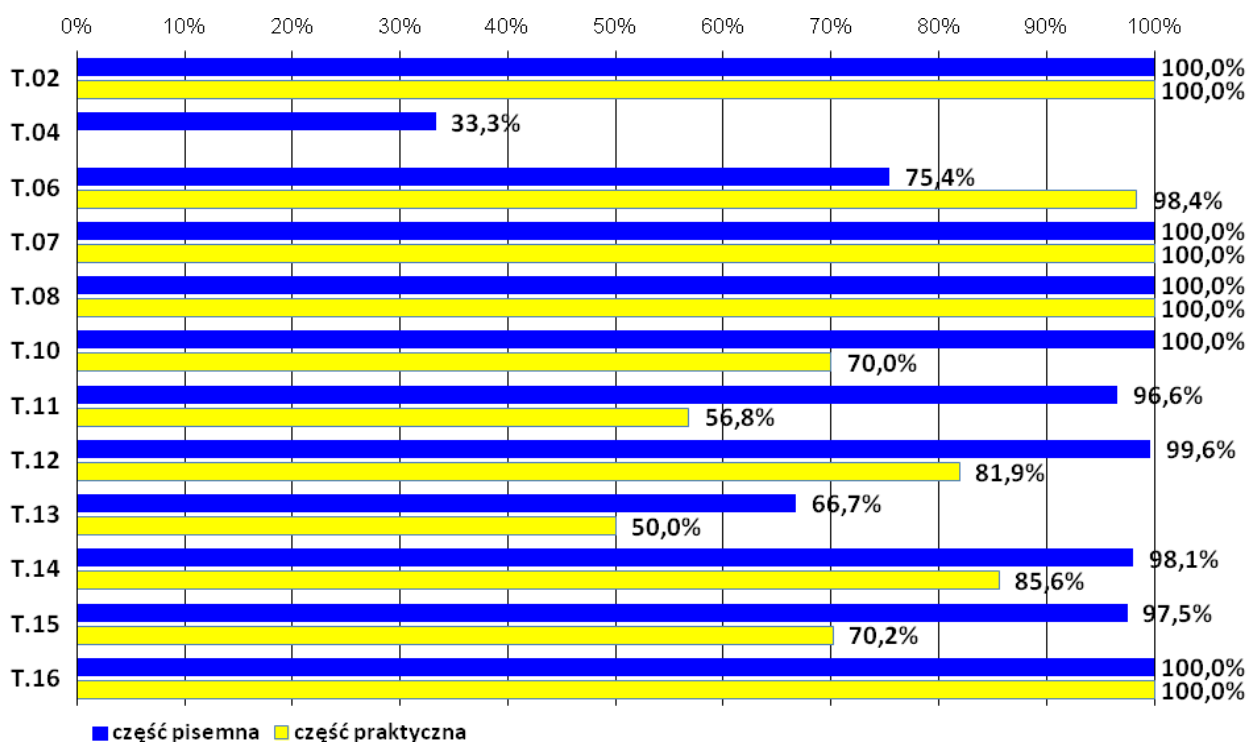
OBSZAR ROLNICZO-LEŚNY Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA R.

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

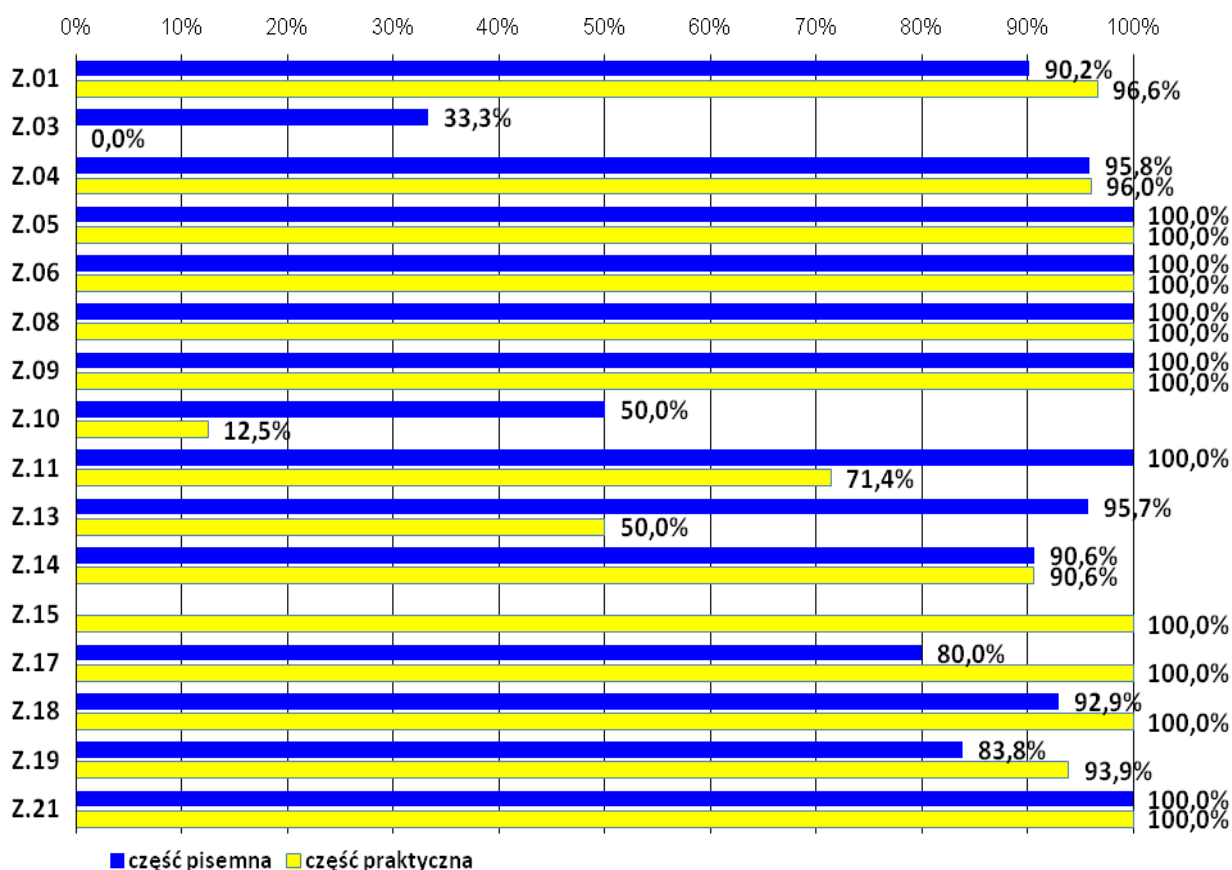


Tabela 3.2.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-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.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	1	1	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	0	0,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	25	19	76,0
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	4	1	25,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	91	51	56,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	25	18	72,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	42	31	73,8
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	46	32	69,6
A.23	Projektowanie fryzur	85	64	75,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	52	38	73,1
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	104	52	50,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	120	55	45,8
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	36	24	66,7
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	9	5	55,6
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	332	138	41,6
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	143	27	18,9
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	471	358	76,0
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	2	0	0,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	60	50	83,3
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	151	103	68,2
A.36	Prowadzenie rachunkowości	237	178	75,1
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	0	0,0
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	21	16	76,2
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	13	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	50	11	22,0
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	18	2	11,1
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	5	3	60,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	11	9	81,8
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	49	16	32,7
A.55	Drukowanie cyfrowe	46	46	100,0

Tabela 3.2.c.d.

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

A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	27	19	70,4
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	7	5	71,4
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	79	46	58,2
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	34	5	14,7
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	78	66	84,6
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	3	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	33	25	75,8
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	96	48	50,0
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	34	28	82,4
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	11	7	63,6
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	45	26	57,8
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	10	5	50,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	5	3	60,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	23	23	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	28	20	71,4
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	5	5	100,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	24	17	70,8
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	91	50	54,9
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	12	12	100,0
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	9	2	22,2
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	22	3	13,6
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	14	2	14,3
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	130	105	80,8
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	2	2	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	30	12	40,0
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	44	35	79,5
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	34	18	52,9
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	85	45	52,9
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	290	271	93,4
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	25	21	84,0

Tabela 3.2.c.d.

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

E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	18	16	88,9
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	146	63	43,2
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	74	56	75,7
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	1	1	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	175	81	46,3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	238	120	50,4
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	517	222	42,9
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	33	22	66,7
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	66	44	66,7
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	11	3	27,3
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	60	37	61,7
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	217	112	51,6
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	46	35	76,1
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	8	5	62,5
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	7	5	71,4
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	5	5	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	123	62	50,4
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	2	2	100,0
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	20	19	95,0
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	14	5	35,7
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	37	32	86,5
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	31	22	71,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	76	64	84,2
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	10	9	90,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	239	206	86,2
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	66	43	65,2
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	31	18	58,1
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	16	10	62,5
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	265	222	83,8
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	107	94	87,9

Tabela 3.2.c.d.

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

M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	118	71	60,2
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	249	199	79,9
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	0	0,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	8	5	62,5
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	25	22	88,0
R.07	Ocena stanu środowiska	1	0	0,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	9	7	77,8
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	98	33	33,7
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	10	5	50,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	199	170	85,4
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	47	23	48,9
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	67	67	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	197	96	48,7
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	1	100,0
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	8	4	50,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	27	17	63,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	21	14	66,7
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	68	56	82,4
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	2	0	0,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	7	4	57,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	14	14	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	17	17	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	6	2	33,3
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	134	102	76,1
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	3	3	100,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	2	2	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	30	21	70,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	97	56	57,7
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	229	182	79,5
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	23	12	52,2

Tabela 3.2.c.d.

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

T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	112	94	83,9
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	541	377	69,7
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	52	52	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	99	87	87,9
Z.03	Ochrona osób i mienia	6	1	16,7
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	26	24	92,3
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	11	11	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	4	3	75,0
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	2	2	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	28	27	96,4
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	8	1	12,5
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	7	5	71,4
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	45	22	48,9
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	33	27	81,8
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodontacji oraz epitezy twarzy	41	33	80,5
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	52	43	82,7
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	23	23	100,0
<i>Razem</i>		9 063	5 960	65,8

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.2. 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.10, A.55, B.16, B.20, B.26, B.32, E.11, E.23, E.25, R.14, R.17, R.26, T.02, T.07, T.08, T.16, Z.05, Z.08, Z.15 i Z.21 otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.
- żaden ze zdających egzamin w zakresie kwalifikacji A.12., A.33, A.37, A.40, A.63. R.04, R.07 i R.23 nie uzyskał świadectwa potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

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

W zamieszczonych na kolejnych stronach niniejszego opracowania Tabelach 3.3., 3.4., 3.5., 3.6., 3.7., 3.8., 3.9., 3.10. i 3.11. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację uczniów (słuchaczy), absolwentów szkół zawodowych i absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Tabela 3.3.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa kujawsko-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	21	16	76,2	21	19	90,5
A.18	Prowadzenie sprzedaży	18	13	72,2	15	11	73,3
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	1	100,0	0	0	
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	0	0		9	2	22,2
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	9	8	88,9	9	1	11,1
A.23	Projektowanie fryzur	10	10	100,0	11	4	36,4
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	12	11	91,7	14	7	50,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	17	16	94,1	72	39	54,2
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	12	12	100,0	12	3	25,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	10	10	100,0	10	5	50,0
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	0	0		1	1	100,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	53	37	69,8	284	119	41,9
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	2	2	100,0	16	0	0,0
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	27	26	96,3	30	13	43,3
A.33	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	0	0		2	0	0,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	1	1	100,0	1	0	0,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	83	68	81,9	115	93	80,9
A.36	Prowadzenie rachunkowości	12	6	50,0	12	7	58,3
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	0	0,0	0	0	
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	0	0		1	1	100,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	18	10	55,6	41	7	17,1
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	0	0,0	2	1	50,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	2	2	100,0	2	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	39	28	71,8	44	17	38,6

Tabela 3.3.c.d.

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

A.55	Drukowanie cyfrowe	4	4	100,0	4	4	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	3	3	100,0	3	1	33,3
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	1	1	100,0	3	1	33,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	6	6	100,0	5	3	60,0
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	1	100,0	2	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	7	7	100,0	6	4	66,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	8	88,9	10	5	50,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	8	3	37,5	1	1	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	1	0	0,0	0	0	
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	3	2	66,7	0	0	
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	23	23	100,0	23	23	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	19	17	89,5	5	5	100,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	21	18	85,7	22	20	90,9
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	18	13	72,2	18	3	16,7
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	1	1	100,0	1	1	100,0
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	14	14	100,0	14	2	14,3
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	9	8	88,9	8	6	75,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	1	1	100,0	4	1	25,0
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	39	31	79,5	17	11	64,7
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	5	2	40,0	5	2	40,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	287	274	95,5	287	282	98,3
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	18	16	88,9	16	16	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	102	44	43,1	85	83	97,6
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	33	30	90,9	30	30	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	79	27	34,2	96	64	66,7
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	43	20	46,5	24	14	58,3
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	97	63	64,9	86	26	30,2
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	29	23	79,3	25	22	88,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	2	2	100,0	1	1	100,0
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	2	0	0,0	2	0	0,0

Tabela 3.3.c.d

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

E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	3	3	100,0	5	4	80,0
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	20	10	50,0	14	2	14,3
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	1	0	0,0	2	1	50,0
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	1	1	100,0	1	1	100,0
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	0	0		5	3	60,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	22	14	63,6	20	6	30,0
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	14	6	42,9	5	2	40,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	13	10	76,9	3	3	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	2	2	100,0	1	1	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	12	10	83,3	8	8	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	2	2	100,0	1	1	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	193	182	94,3	179	166	92,7
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	4	0	0,0	0	0	
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	1	0	0,0	1	0	0,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	3	2	66,7	3	3	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	2	66,7	4	4	100,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	10	4	40,0	9	6	66,7
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	13	6	46,2	11	3	27,3
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	19	17	89,5	22	22	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	5	5	100,0	1	0	0,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	1	0	0,0	1	1	100,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	2	2	100,0	2	1	50,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	22	7	31,8	56	24	42,9
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	2	1	50,0	0	0	
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	7	6	85,7	8	8	100,0
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	3	1	33,3	40	22	55,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	5	5	100,0	4	4	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	1	1	100,0	4	2	50,0
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	1	1	100,0	1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	7	6	85,7	11	5	45,5

Tabela 3.3.c.d

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

R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	7	5	71,4	10	7	70,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	6	6	100,0	6	4	66,7
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	0	0		2	0	0,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	4	3	75,0	4	1	25,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	15	15	100,0	16	16	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	43	36	83,7	33	33	100,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	3	3	100,0	3	3	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	2	2	100,0	3	2	66,7
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	55	53	96,4	83	49	59,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	27	27	100,0	28	15	53,6
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	1	1	100,0	7	6	85,7
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	4	4	100,0	4	4	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	34	30	88,2	43	11	25,6
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	3	2	66,7	3	3	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	8	7	87,5	11	5	45,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	0	0,0	1	1	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	1	1	100,0	2	2	100,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	100,0	1	1	100,0
<i>Razem</i>		1 844	1 444	78,3	2 212	1 450	65,6

Tabela 3.4.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	21	61,48	21	89,90
A.18	Prowadzenie sprzedaży	18	63,94	15	85,47
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	60,00	0	0,00
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	0	0,00	9	69,00
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	9	64,44	9	66,89
A.23	Projektowanie fryzur	10	61,40	11	67,55
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	12	61,75	14	68,79
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	17	67,35	72	72,29
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	12	68,75	12	64,42
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	10	68,50	10	66,00
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	0	0,00	1	100,00
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	53	62,47	284	66,56
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	2	59,00	16	47,19
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	27	69,30	30	70,67
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	0	0,00	2	40,50
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	1	73,00	1	67,00
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	83	66,92	115	87,15
A.36	Prowadzenie rachunkowości	12	52,58	12	70,75
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	45,00	0	0,00
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	0	0,00	1	78,00
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	18	52,56	41	55,49
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	38,00	2	76,00
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	2	60,50	2	54,50
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	39	56,77	44	66,77
A.55	Drukowanie cyfrowe	4	73,25	4	94,00
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	3	68,00	3	70,33
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	1	68,00	3	59,00
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	6	78,67	5	88,40

Tabela 3.4.c.d.

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

A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	100,00	2	35,00
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	7	71,86	6	86,83
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	68,56	10	75,50
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	8	47,13	1	77,00
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	1	40,00	0	0,00
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	3	54,33	0	0,00
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	23	83,43	23	100,00
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	19	60,74	5	98,80
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	21	57,67	22	94,55
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	18	55,33	18	67,00
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	1	50,00	1	78,00
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	14	75,71	14	49,50
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	9	71,00	8	86,63
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	1	55,00	4	57,25
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	39	57,92	17	77,00
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	5	50,20	5	50,00
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	287	71,46	287	95,37
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	18	69,06	16	97,44
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	102	49,79	85	97,68
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	33	62,64	30	97,60
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	79	44,15	96	76,83
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	43	48,44	24	68,38
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	97	55,14	86	55,22
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	29	57,83	25	91,04
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	2	60,00	1	92,00
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	2	39,00	2	52,50
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	3	56,00	5	79,80
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	20	51,65	14	53,57
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	1	30,00	2	60,50
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	1	58,00	1	87,00

Tabela 3.4.c.d.

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

E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	0	0,00	5	77,80
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	22	53,64	20	66,85
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	14	47,50	5	75,20
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	13	57,00	3	100,00
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	2	59,00	1	96,00
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	12	59,75	8	99,75
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	2	55,00	1	95,00
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	193	70,79	179	93,04
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	4	36,50	0	0,00
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	1	20,00	1	0,00
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	3	51,00	3	87,00
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	55,33	4	83,25
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	10	48,00	9	81,78
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	13	50,15	11	63,36
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	19	72,32	22	97,18
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	5	58,80	1	58,00
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	1	45,00	1	94,00
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	2	70,50	2	78,00
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	22	46,77	56	71,23
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	2	51,50	0	0,00
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	7	68,43	8	87,75
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	3	42,67	40	74,48
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	5	67,40	4	95,25
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	1	55,00	4	61,75
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	1	68,00	1	45,00
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	7	62,00	11	71,91
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	7	52,71	10	76,60
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	6	63,50	6	72,83
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	0	0,00	2	59,50
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	4	57,25	4	61,25

Tabela 3.4.c.d.

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

T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	15	69,73	16	97,13
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	43	65,91	33	94,58
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	3	89,67	3	83,00
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	2	78,00	3	79,00
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	55	80,96	83	77,08
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	27	72,22	28	74,82
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	1	63,00	7	84,14
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	4	71,50	4	85,00
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	34	67,12	43	66,51
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	1	60,00	1	86,00
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	3	55,00	3	100,00
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1	73,00	1	100,00
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	85,00	1	98,00
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	8	64,38	11	54,82
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	43,00	1	84,00
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	1	60,00	2	95,00
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	60,00	1	97,00

Tabela 3.5.

Liczba i procent* wszystkich uczniów (słuchaczy) 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.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	21	15	71,4
A.18	Prowadzenie sprzedaży	21	12	57,1
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	1	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	9	2	22,2
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	9	0	0,0
A.23	Projektowanie fryzur	11	4	36,4
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	16	7	43,8
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	77	42	54,5
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	12	3	25,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	10	5	50,0
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	1	1	100,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	287	120	41,8
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	16	0	0,0
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	30	13	43,3
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	2	0	0,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	1	0	0,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	119	87	73,1
A.36	Prowadzenie rachunkowości	16	4	25,0
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	0	0,0
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	1	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	42	8	19,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	3	1	33,3
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	2	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	45	15	33,3
A.55	Drukowanie cyfrowe	4	4	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	3	1	33,3
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	3	1	33,3

Tabela 3.5. c.d.

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

A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	7	4	57,1
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	2	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	7	5	71,4
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	10	4	40,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	8	3	37,5
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	1	0	0,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	3	2	66,7
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	23	23	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	19	17	89,5
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	22	17	77,3
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	18	1	5,6
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	1	1	100,0
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	14	2	14,3
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	9	5	55,6
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	4	1	25,0
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	40	32	80,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	5	1	20,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	288	270	93,8
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	18	16	88,9
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	102	44	43,1
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	33	30	90,9
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	151	74	49,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	55	18	32,7
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	102	23	22,5
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	29	20	69,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	2	1	50,0
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	2	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	8	5	62,5
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	22	2	9,1
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	2	1	50,0
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	1	1	100,0
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	5	3	60,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	23	5	21,7

Tabela 3.5. c.d.

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

E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	14	5	35,7
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	13	10	76,9
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	3	3	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	12	8	66,7
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	3	3	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	196	174	88,8
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	4	0	0,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	1	0	0,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	3	2	66,7
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	4	3	75,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	10	4	40,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	13	2	15,4
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	24	22	91,7
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	5	4	80,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	1	0	0,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	2	1	50,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	64	25	39,1
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	2	1	50,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	8	7	87,5
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	41	22	53,7
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	5	5	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	4	2	50,0
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	11	5	45,5
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	14	9	64,3
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	6	4	66,7
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	2	0	0,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	4	1	25,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	16	16	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	44	37	84,1
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	3	3	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	3	2	66,7
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	84	50	59,5
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	29	14	48,3
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	8	7	87,5
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	5	4	80,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	43	11	25,6

Tabela 3.5. c.d.

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

T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	1	1	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	4	2	50,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	12	5	41,7
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	0	0,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	2	1	50,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	100,0
<i>Razem</i>		2 527	1 455	57,6

Tabela 3.6.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	1	1	100,0	0	0	
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	0	0,0	0	0	
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	1	1	100,0	3	3	100,0
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	4	1	25,0	0	0	
A.18	Prowadzenie sprzedaży	51	25	49,0	30	22	73,3
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	11	5	45,5	1	1	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	0	0		6	5	83,3
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	28	28	100,0	29	28	96,6
A.23	Projektowanie fryzur	64	62	96,9	65	52	80,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	21	21	100,0	25	24	96,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	3	3	100,0	27	10	37,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	100	91	91,0	103	52	50,5
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	0	0		2	0	0,0
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	0	0		4	1	25,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	2	1	50,0	31	8	25,8
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	32	25	78,1	121	23	19,0
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	406	398	98,0	438	343	78,3
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	52	50	96,2	59	50	84,7
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	8	0	0,0	29	19	65,5
A.36	Prowadzenie rachunkowości	194	179	92,3	194	164	84,5
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	19	16	84,2	20	19	95,0
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	12	10	83,3	12	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	2	2	100,0	6	2	33,3
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	18	16	88,9	18	2	11,1
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	1	100,0	2	2	100,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	9	9	100,0	9	9	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	0	0		4	1	25,0
A.55	Drukowanie cyfrowe	42	42	100,0	42	42	100,0

Tabela 3.6.c.d

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

A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	23	23	100,0	24	18	75,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	6	5	83,3	5	4	80,0
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	79	46	58,2	76	76	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	8	6	75,0	27	3	11,1
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	58	55	94,8	53	51	96,2
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	0	0		1	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	7	5	71,4	9	7	77,8
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	30	26	86,7	73	35	47,9
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	4	1	25,0	0	0	
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	35	21	60,0	7	7	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	4	1	25,0	0	0	
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	1	50,0	0	0	
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	9	3	33,3	0	0	
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	0	0		2	0	0,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	71	63	88,7	73	52	71,2
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	11	11	100,0	11	11	100,0
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	9	9	100,0	9	2	22,2
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	1	1	100,0	7	1	14,3
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	2	2	100,0	14	2	14,3
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	112	111	99,1	117	100	85,5
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	0	0		2	2	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	3	3	100,0	24	10	41,7
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	3	2	66,7	2	2	100,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	13	11	84,6	33	17	51,5
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrum i gospodarką nieruchomościami	69	58	84,1	80	46	57,5
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	1	0	0,0	1	1	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	20	3	15,0	1	1	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	22	10	45,5	3	2	66,7
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	1	1	100,0	0	0	
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	9	1	11,1	12	7	58,3

Tabela 3.6.c.d

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

E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	125	69	55,2	70	52	74,3
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	368	284	77,2	357	203	56,9
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	4	2	50,0	0	0	
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	64	45	70,3	55	51	92,7
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	9	5	55,6	9	3	33,3
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	6	4	66,7	42	24	57,1
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	186	143	76,9	182	121	66,5
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	40	32	80,0	42	35	83,3
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	7	6	85,7	7	5	71,4
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	0	0		2	2	100,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	0	0		5	5	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	72	54	75,0	56	27	48,2
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	0	0		2	2	100,0
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	20	20	100,0	20	19	95,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	24	22	91,7	20	20	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	28	19	67,9	16	16	100,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	38	33	86,8	40	40	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	6	5	83,3	3	3	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	34	23	67,6	6	6	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	19	3	15,8	0	0	
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	7	5	71,4	8	5	62,5
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	11	9	81,8	13	9	69,2
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	231	225	97,4	247	213	86,2
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	95	88	92,6	97	97	100,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	103	83	80,6	97	74	76,3
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	17	11	64,7	1	1	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	3	1	33,3	0	0	
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	24	23	95,8	24	22	91,7
R.07	Ocena stanu środowiska	0	0		1	0	0,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	7	6	85,7	7	7	100,0

Tabela 3.6.c.d

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

R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	9	1	11,1	32	8	25,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	7	4	57,1	3	2	66,7
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	163	160	98,2	185	158	85,4
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	0	0,0	5	0	0,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	62	62	100,0	62	62	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	116	101	87,1	149	75	50,3
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	7	7	100,0	7	4	57,1
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	0	0		10	8	80,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	2	2	100,0	4	2	50,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	55	55	100,0	62	52	83,9
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	3	3	100,0	3	3	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	3	3	100,0	1	1	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	0	0		1	1	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	4	2	50,0	0	0	
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	58	36	62,1	10	9	90,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	2	2	100,0	2	2	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	27	27	100,0	27	19	70,4
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	3	3	100,0	11	5	45,5
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	187	186	99,5	190	168	88,4
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	2	1	50,0	15	5	33,3
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	104	102	98,1	107	91	85,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	432	424	98,1	484	358	74,0
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	45	45	100,0	50	50	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	89	81	91,0	84	81	96,4
Z.03	Ochrona osób i mienia	3	1	33,3	5	0	0,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	3	2	66,7	3	2	66,7
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	2	2	100,0	2	2	100,0
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	27	27	100,0	26	26	100,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	2	1	50,0	8	1	12,5

Tabela 3.6.c.d

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

Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	7	7	100,0	7	5	71,4
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	15	15	100,0	33	17	51,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	31	29	93,5	31	28	90,3
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	0	0		1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	40	32	80,0	40	40	100,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	14	13	92,9	14	14	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	36	30	83,3	47	44	93,6
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	22	22	100,0	22	22	100,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	7	7	100,0	7	5	71,4
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	15	15	100,0	33	17	51,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	31	29	93,5	31	28	90,3
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	0	0		1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	40	32	80,0	40	40	100,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	14	13	92,9	14	14	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	36	30	83,3	47	44	93,6
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	22	22	100,0	22	22	100,0
<i>Razem</i>		4 826	4 175	86,5	5 119	3 768	73,6

Tabela 3.7.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	1	75,00	0	0,00
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	35,00	0	0,00
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	1	53,00	3	87,00
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	4	47,75	0	0,00
A.18	Prowadzenie sprzedaży	51	51,35	30	81,53
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	11	44,82	1	87,00
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	0	0,00	6	71,00
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	28	66,07	29	92,72
A.23	Projektowanie fryzur	64	73,50	65	82,71
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	21	69,62	25	90,80
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	3	64,33	27	66,52
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	100	65,54	103	70,15
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	0	0,00	2	50,50
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	0	0,00	4	72,75
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	2	52,50	31	58,03
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	32	66,41	121	56,70
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	406	77,68	438	83,21
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	52	75,25	59	84,61
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	8	39,50	29	78,72
A.36	Prowadzenie rachunkowości	194	77,04	194	84,12
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	19	68,42	20	89,30
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	12	60,58	12	37,67
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	2	64,00	6	66,33
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	18	70,00	18	48,78
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	100,00	2	84,50
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	9	79,11	9	87,33
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	0	0,00	4	63,75
A.55	Drukowanie cyfrowe	42	79,33	42	98,05

Tabela 3.7.c.d.

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

A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	23	88,17	24	85,42
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	6	58,33	5	82,40
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	79	53,24	76	87,82
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	8	61,13	27	56,85
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	58	74,76	53	94,83
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	0	0,00	1	27,00
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	7	68,57	9	83,44
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	30	63,13	73	72,38
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	4	45,25	0	0,00
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	35	51,89	7	91,71
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	4	43,25	0	0,00
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	54,00	0	0,00
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	9	46,44	0	0,00
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	0	0,00	2	55,00
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	71	64,35	73	79,15
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	11	67,73	11	94,18
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	9	73,89	9	63,56
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	1	68,00	7	49,29
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	2	62,50	14	58,14
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	112	84,50	117	87,58
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	0	0,00	2	94,00
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	3	73,00	24	67,21
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	3	57,00	2	84,50
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	13	60,00	33	66,33
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	69	64,46	80	71,90
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	1	48,00	1	98,00
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	20	39,65	1	90,00
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	22	48,23	3	64,33
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	1	55,00	0	0,00
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	9	38,67	12	72,25

Tabela 3.7.c.d.

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

E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	125	50,49	70	78,41
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	368	60,68	357	69,10
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	4	48,50	0	0,00
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	64	57,14	55	90,15
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	9	46,89	9	73,11
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	6	54,50	42	71,12
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	186	59,82	182	72,24
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	40	63,28	42	85,38
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	7	57,43	7	71,43
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	0	0,00	2	97,00
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	0	0,00	5	85,20
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	72	55,07	56	68,95
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	0	0,00	2	86,50
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	20	93,20	20	92,85
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	24	67,63	20	98,65
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	28	61,29	16	97,63
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	38	64,34	40	99,48
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	6	56,17	3	90,33
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	34	54,21	6	98,83
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	19	39,47	0	0,00
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	7	59,29	8	81,50
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	11	53,64	13	78,54
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	231	70,87	247	83,19
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	95	66,00	97	94,28
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	103	59,57	97	76,70
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	17	51,47	1	100,00
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	3	45,33	0	0,00
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	24	72,92	24	93,71
R.07	Ocena stanu środowiska	0	0,00	1	64,00
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	7	64,86	7	92,00

Tabela 3.7.c.d.

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

R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	9	40,89	32	66,91
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	7	53,86	3	75,00
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	163	79,91	185	85,43
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	43,00	5	61,60
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	62	77,81	62	96,34
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	116	63,87	149	71,97
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	7	78,43	7	68,29
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	0	0,00	10	81,60
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	2	64,00	4	76,00
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	55	64,65	62	85,61
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	3	83,67	3	100,00
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	3	58,00	1	82,00
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	0	0,00	1	96,00
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	4	55,25	0	0,00
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	58	54,53	10	89,00
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	2	83,00	2	98,50
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	27	76,22	27	77,81
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	3	65,33	11	66,36
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	187	77,07	190	84,93
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	2	44,00	15	69,60
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	104	72,61	107	84,64
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	432	74,52	484	80,94
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	45	77,58	50	93,34
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	89	66,97	84	91,57
Z.03	Ochrona osób i mienia	3	47,67	5	47,00
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	3	71,33	3	78,33
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	2	69,00	2	91,00
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	1	65,00	1	89,00
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	27	85,15	26	91,35
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	2	61,50	8	60,25
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	7	80,57	7	77,86

Tabela 3.7.c.d.

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

Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	15	66,20	33	70,85
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	31	64,26	31	86,00
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	0	0,00	1	96,00
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	40	60,98	40	96,10
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	14	72,57	14	96,36
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	36	67,89	47	90,96
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	22	64,68	22	95,45

Tabela 3.8.

Liczba i procent wszystkich absolwentów 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.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	1	1	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	0	0,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	4	4	100,0
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	4	1	25,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	69	38	55,1
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	11	5	45,5
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	6	5	83,3
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	30	28	93,3
A.23	Projektowanie fryzur	66	52	78,8
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	26	25	96,2
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	27	10	37,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	108	52	48,1
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	2	0	0,0
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	4	1	25,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	32	9	28,1
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	121	23	19,0
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	438	343	78,3
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	59	50	84,7
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	32	16	50,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	206	168	81,6
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	20	16	80,0
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	13	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	8	3	37,5
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	18	2	11,1
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	2	2	100,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	9	9	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	4	1	25,0
A.55	Drukowanie cyfrowe	42	42	100,0

Tabela 3.8.c.d

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

A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	24	18	75,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	7	5	71,4
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	79	46	58,2
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	31	4	12,9
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	61	53	86,9
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	11	7	63,6
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	80	41	51,3
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	4	1	25,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	37	23	62,2
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	4	1	25,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	1	50,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	9	3	33,3
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	0	0,0
B.22	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	73	49	67,1
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	11	11	100,0
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	9	2	22,2
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	8	1	12,5
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	14	2	14,3
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	121	100	82,6
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	2	2	100,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	26	11	42,3
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	4	3	75,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	34	18	52,9
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	80	44	55,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	2	1	50,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	21	4	19,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	25	12	48,0
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	1	1	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	19	7	36,8

Tabela 3.8.c.d

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

E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	173	101	58,4
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	403	197	48,9
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	4	2	50,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	64	43	67,2
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	9	3	33,3
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	45	26	57,8
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	195	110	56,4
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	44	34	77,3
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	7	4	57,1
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	2	2	100,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	5	5	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	77	43	55,8
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	2	2	100,0
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	20	19	95,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	24	22	91,7
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	28	19	67,9
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	43	36	83,7
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	7	6	85,7
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	37	26	70,3
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	19	3	15,8
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	10	4	40,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	13	8	61,5
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	247	211	85,4
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	97	90	92,8
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	105	69	65,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	17	11	64,7
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	3	1	33,3
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	24	22	91,7
R.07	Ocena stanu środowiska	1	0	0,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	7	6	85,7

Tabela 3.8.c.d

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

R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	34	8	23,5
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	8	4	50,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	191	163	85,3
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	5	0	0,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	62	62	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	149	73	49,0
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	7	4	57,1
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	10	8	80,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	6	4	66,7
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	62	52	83,9
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	3	3	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	4	4	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	1	1	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	4	2	50,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	65	42	64,6
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	2	2	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	27	19	70,4
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	11	5	45,5
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	190	166	87,4
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	15	5	33,3
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	107	90	84,1
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	485	356	73,4
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	51	51	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	95	85	89,5
Z.03	Ochrona osób i mienia	6	1	16,7
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	4	2	50,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	4	3	75,0
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	2	2	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	27	26	96,3
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	8	1	12,5
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	7	5	71,4

Tabela 3.8.c.d

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

Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	33	17	51,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	32	27	84,4
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	1	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	41	33	80,5
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	50	42	84,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	22	22	100,0
<i>Razem</i>		5 742	3 906	68,0

Tabela 3.9.

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

Oznac. Kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	Zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	1	1	100,0	0	0	
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	13	13	100,0	12	12	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	24	24	100,0	27	24	88,9
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	2	1	50,0	7	5	71,4
A.23	Projektowanie fryzur	8	8	100,0	8	8	100,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	10	10	100,0	9	6	66,7
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	0	0		24	19	79,2
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	3	3	100,0	4	3	75,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	12	10	83,3	13	9	69,2
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	6	6	100,0	6	4	66,7
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	1	1	100,0	3	2	66,7
A.36	Prowadzenie rachunkowości	15	12	80,0	14	6	42,9
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	10	10	100,0	10	10	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	10	10	100,0	15	13	86,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	2	2	100,0	5	2	40,0
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	32	28	87,5	32	32	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	7	6	85,7	7	7	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	5	4	80,0	5	5	100,0
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	5	5	100,0	5	5	100,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	25	22	88,0	24	24	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	23	16	69,6	22	22	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	16	14	87,5	9	9	100,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	3	0	0,0	4	1	25,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	9	2	22,2	6	3	50,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	11	7	63,6	10	2	20,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	7	7	100,0	6	6	100,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	20	19	95,0	21	13	61,9
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	21	21	100,0	21	21	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	6	6	100,0	6	6	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	43	40	93,0	43	43	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	20	14	70,0	20	20	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	13	13	100,0	14	8	57,1

Tabela 3.9.c.d

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

R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	196	177	90,3	180	178	98,9
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	0	0,0	0	0	
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	0	0		1	1	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	39	35	89,7	44	21	47,7
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	0	0		1	1	100,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	6	6	100,0	6	4	66,7
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	1	1	100,0	1	1	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	10	10	100,0	10	10	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	2	0	0,0	0	0	
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	25	23	92,0	21	21	100,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	1	1	100,0	1	0	0,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	9	9	100,0	9	3	33,3
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	12	12	100,0	13	10	76,9
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	20	20	100,0	21	21	100,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	11	11	100,0	11	11	100,0
<i>Razem</i>		716	640	89,4	731	632	86,5

Tabela 3.10.

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

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.18	Prowadzenie sprzedaży	1	53,00	0	0,00
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	13	70,08	12	94,00
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	24	82,71	27	81,96
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	2	44,00	7	85,00
A.23	Projektowanie fryzur	8	86,25	8	92,75
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	10	73,90	9	79,67
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	0	0,00	24	84,17
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	3	66,67	4	87,00
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	12	73,33	13	76,85
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	6	85,67	6	82,33
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	1	78,00	3	79,33
A.36	Prowadzenie rachunkowości	15	61,87	14	67,50
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	10	72,10	10	91,70
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	10	75,20	15	86,67
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	2	69,00	5	79,40
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	32	71,38	32	96,22
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	7	75,57	7	93,57
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	5	62,20	5	98,40
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	5	69,40	5	93,20
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	25	61,68	24	95,00
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	23	55,87	22	99,05
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	16	59,56	9	99,78
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	3	32,67	4	67,00
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	9	47,78	6	69,67
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	11	56,27	10	47,60
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	7	67,14	6	92,67
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	20	64,40	21	71,24
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	21	75,52	21	98,10
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	6	71,83	6	98,83
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	43	69,56	43	95,51

Tabela 3.10.c.d.

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

M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	20	56,15	20	91,80
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	13	78,54	14	72,57
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	196	66,73	180	97,59
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	25,00	0	0,00
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	0	0,00	1	90,00
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	39	62,36	44	66,18
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	0	0,00	1	77,00
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	6	72,83	6	77,33
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	1	75,00	1	82,00
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	10	76,10	10	99,30
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	2	45,50	0	0,00
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	25	68,48	21	96,05
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	1	85,00	1	60,00
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	9	65,78	9	73,56
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	12	76,75	13	79,23
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	20	76,50	21	94,24
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	11	79,45	11	92,82

Tabela 3.11.

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.18	Prowadzenie sprzedaży	1	1	100,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	13	12	92,3
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	27	24	88,9
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	7	4	57,1
A.23	Projektowanie fryzur	8	8	100,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	10	6	60,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	24	19	79,2
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	4	3	75,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	13	9	69,2
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	6	4	66,7
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	3	2	66,7
A.36	Prowadzenie rachunkowości	15	6	40,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	10	9	90,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	15	13	86,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	6	3	50,0
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	34	28	82,4
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	7	6	85,7
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	5	4	80,0
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	5	5	100,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	25	21	84,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	23	15	65,2
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	16	14	87,5
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	5	0	0,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	10	1	10,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	12	2	16,7
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	7	6	85,7
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	23	14	60,9
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	21	20	95,2
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	6	6	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	43	40	93,0

Tabela 3.11.c.d.

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

M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	20	14	70,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	14	8	57,1
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	208	166	79,8
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	0	0,0
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	1	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	44	21	47,7
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	1	100,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	6	4	66,7
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	1	1	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	10	10	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	2	0	0,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	25	23	92,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	2	1	50,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	10	2	20,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	13	10	76,9
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	21	21	100,0
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	11	11	100,0
<i>Razem</i>		794	599	75,4

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

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 12,7% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu
- absolwenci szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli niższą o 12,9% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 2,9% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu

3.2 Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: czerwiec-lipiec 2019r.

✚ Województwo kujawsko-pomorskie

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 2: czerwiec-lipiec 2019r. **przystąpiło 12 491 zdających z zakresu 144 kwalifikacji**, w tym :

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 11 146 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 11 688 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 9 794 z 11 146 (87,9%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 9 147 z 11 688 (78,3%) zdających.

W województwie kujawsko-pomorskim egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 8 816 z 12 491 (70,6%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach 3.12. i 3.13 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.

Tabela 3.12.

Liczba i procent* wszystkich zdających 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.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	15	15	100,0	15	15	100,0
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	16	14	87,5	15	15	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	1	100,0	0	0	
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	50	17	34,0	43	41	95,3
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	20	16	80,0	20	19	95,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	449	427	95,1	439	422	96,1
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	205	160	78,0	201	201	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	70	65	92,9	77	63	81,8
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	96	84	87,5	100	86	86,0
A.23	Projektowanie fryzur	12	9	75,0	20	16	80,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	64	58	90,6	66	63	95,5
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	49	45	91,8	88	39	44,3
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	121	109	90,1	158	56	35,4
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	37	37	100,0	43	32	74,4
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	48	48	100,0	50	42	84,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	60	27	45,0	166	44	26,5
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	809	761	94,1	875	573	65,5
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	316	302	95,6	387	363	93,8
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	29	28	96,6	30	19	63,3
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	1	1	100,0	4	2	50,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	287	262	91,3	291	275	94,5
A.36	Prowadzenie rachunkowości	452	435	96,2	441	304	68,9
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	0	0,0	0	0	
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	1	1	100,0	9	2	22,2
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	4	3	75,0	18	4	22,2
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	1	0	0,0	9	6	66,7
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	3	2	66,7	2	2	100,0

Tabela 3.12. c.d.

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

A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	2	2	100,0	3	3	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	7	4	57,1	21	17	81,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	12	12	100,0	13	13	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	0	0		4	1	25,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	30	27	90,0	32	31	96,9
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	32	24	75,0	0	0	
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	2	2	100,0	10	3	30,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	1	1	100,0	0	0	
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	0	0		1	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	40	37	92,5	43	43	100,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	14	9	64,3	37	29	78,4
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	18	12	66,7	16	3	18,8
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	20	15	75,0	17	17	100,0
A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	12	12	100,0	12	12	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	18	15	83,3	15	15	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	24	12	50,0	7	7	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	98	82	83,7	82	79	96,3
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	4	3	75,0	3	3	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	10	9	90,0	10	9	90,0
B.12	Wykonywanie robót dekarских	7	7	100,0	7	7	100,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	14	10	71,4	12	12	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	35	26	74,3	31	29	93,5
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	50	50	100,0	50	46	92,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	8	6	75,0	32	14	43,8
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	42	40	95,2	42	42	100,0
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	0	0		7	3	42,9
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	0	0		14	11	78,6
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	12	11	91,7	19	4	21,1
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	84	82	97,6	89	78	87,6
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	15	15	100,0	15	14	93,3

Tabela 3.12. c.d.

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

B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	169	169	100,0	177	139	78,5
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	4	1	25,0	3	1	33,3
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	96	76	79,2	115	85	73,9
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	14	11	78,6	24	8	33,3
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	14	14	100,0	8	8	100,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	3	2	66,7	1	1	100,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	1	1	100,0	0	0	
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	115	115	100,0	114	114	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	121	65	53,7	70	69	98,6
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	126	105	83,3	113	97	85,8
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	12	11	91,7	10	3	30,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	49	18	36,7	34	20	58,8
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 143	1 033	90,4	1 053	879	83,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	415	287	69,2	463	224	48,4
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	10	3	30,0	6	6	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	83	62	74,7	72	67	93,1
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	3	0	0,0	4	1	25,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	283	260	91,9	297	192	64,6
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	99	64	64,6	106	15	14,2
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	111	99	89,2	111	84	75,7
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	1	0	0,0	1	0	0,0
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	0	0		2	2	100,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	8	8	100,0	8	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	95	65	68,4	115	51	44,3
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	22	16	72,7	20	10	50,0
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	0	0		1	1	100,0
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	27	21	77,8	21	20	95,2
E.31	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	15	10	66,7	14	7	50,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	8	7	87,5	7	7	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	218	198	90,8	205	205	100,0

Tabela 3.12. c.d.

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

M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	346	299	86,4	336	332	98,8
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0	0	0	
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	12	11	91,7	11	10	90,9
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	277	245	88,4	260	259	99,6
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	195	133	68,2	184	180	97,8
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	125	104	83,2	121	111	91,7
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	1	0	0,0	5	2	40,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	74	71	95,9	92	42	45,7
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	79	54	68,4	67	40	59,7
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	117	117	100,0	116	75	64,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	374	328	87,7	353	353	100,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	103	103	100,0	104	104	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	7	3	42,9	6	6	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	23	22	95,7	24	18	75,0
R.07	Ocena stanu środowiska	0	0		1	1	100,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	2	2	100,0	1	0	0,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	25	5	20,0	67	13	19,4
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	158	150	94,9	159	152	95,6
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	44	35	79,5	67	25	37,3
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	24	17	70,8	43	24	55,8
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	14	14	100,0	14	14	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	108	97	89,8	168	88	52,4
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	78	78	100,0	79	74	93,7
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	0	0		2	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	9	8	88,9	17	5	29,4
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	16	16	100,0	16	16	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	50	49	98,0	54	40	74,1
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	28	27	96,4	33	20	60,6
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	10	9	90,0	12	7	58,3
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	1	0	0,0	3	1	33,3

Tabela 3.12. c.d.

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

R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	2	2	100,0	1	1	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	17	16	94,1	17	17	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	31	31	100,0	31	31	100,0
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	2	100,0	2	2	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	103	98	95,1	100	100	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 019	921	90,4	983	977	99,4
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	1	100,0	1	1	100,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	23	20	87,0	21	21	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	0	0		6	3	50,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	110	108	98,2	137	94	68,6
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	56	55	98,2	80	55	68,8
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	100	100	100,0	113	62	54,9
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	51	48	94,1	57	44	77,2
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	175	171	97,7	272	111	40,8
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	26	26	100,0	26	26	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	4	3	75,0	1	1	100,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	2	2	100,0	6	6	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	12	11	91,7	11	10	90,9
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	0	0		1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	0	0		1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	1	100,0	14	5	35,7
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	3	100,0	3	1	33,3
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	0	0,0	0	0	
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	6	0	0,0	0	0	
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	5	3	60,0	2	1	50,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	1	100,0	0	0	
<i>Razem</i>		11 146	9 794	87,9	11 688	9 147	78,3

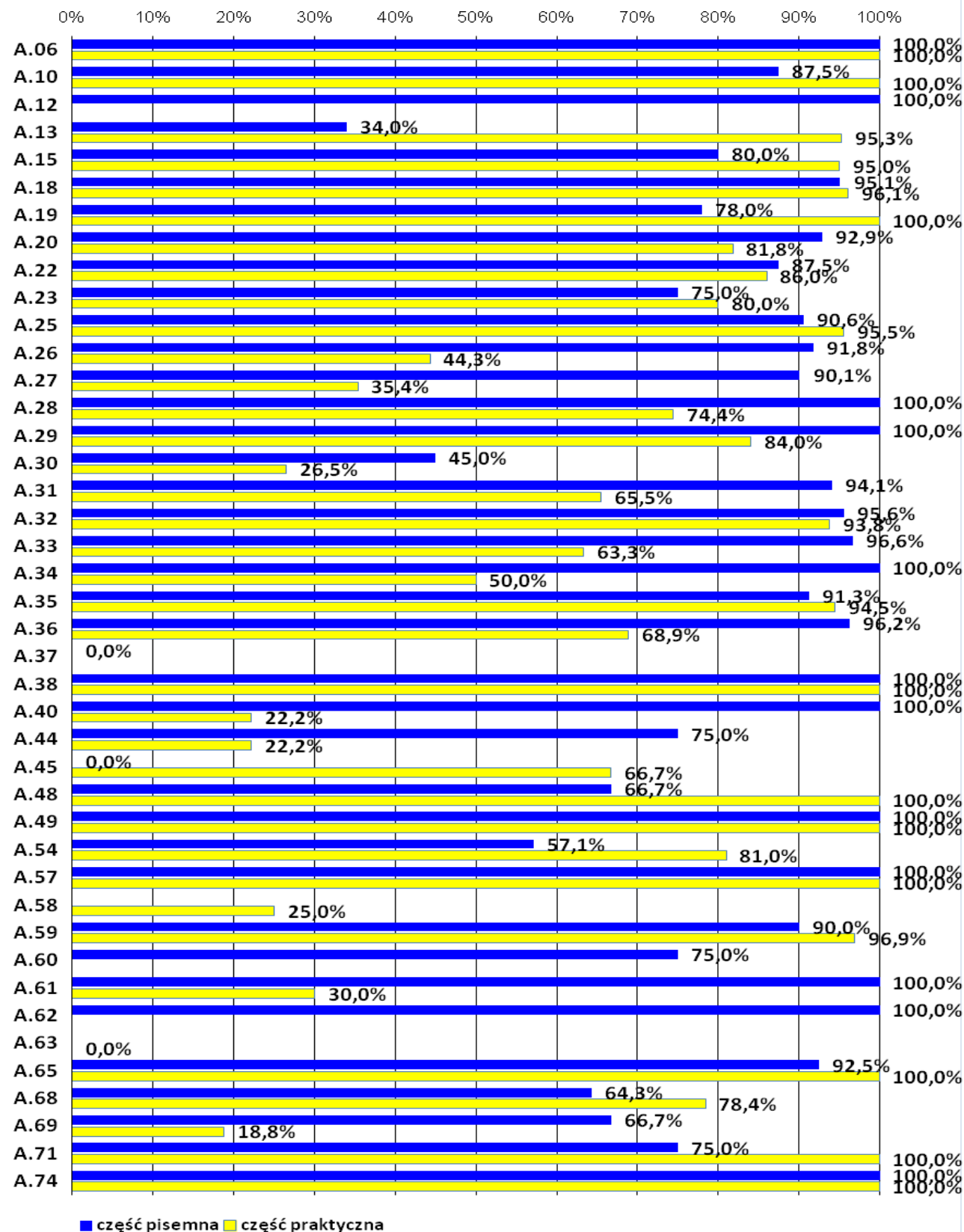
Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.12. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego jest o 9,6% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 17 kwalifikacji (A.06., A.38., A.49., A.57., A.74., B.12., E.03., E.06., R.04., R.14., R.20., R.26., T.02., T.03., T.08., T.16 i Z.03.) 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 A.63., E.21., E.23., R.08., R.18, Z.09. i Z.10.

Na zamieszczonych na następnych stronach Wykresach 2.1 ÷ 2.7 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.

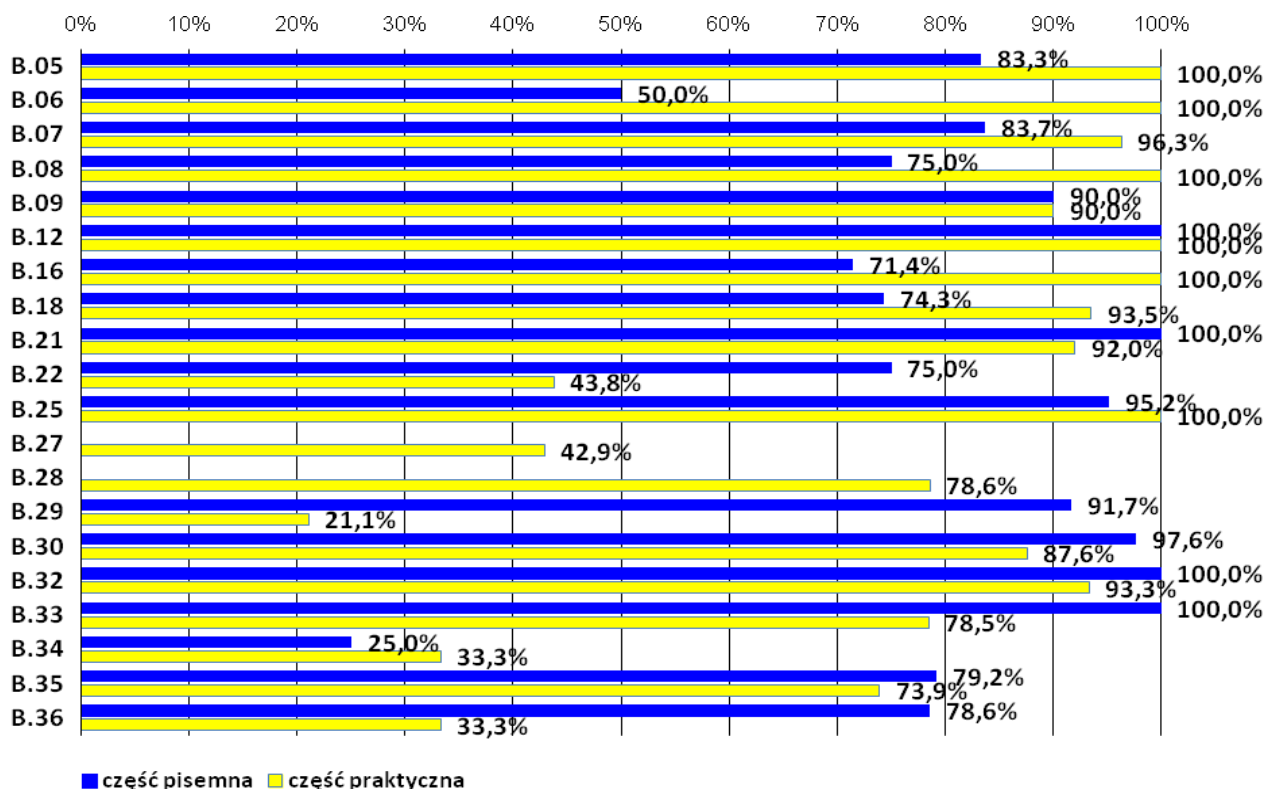
OBSZAR ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWY A.

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



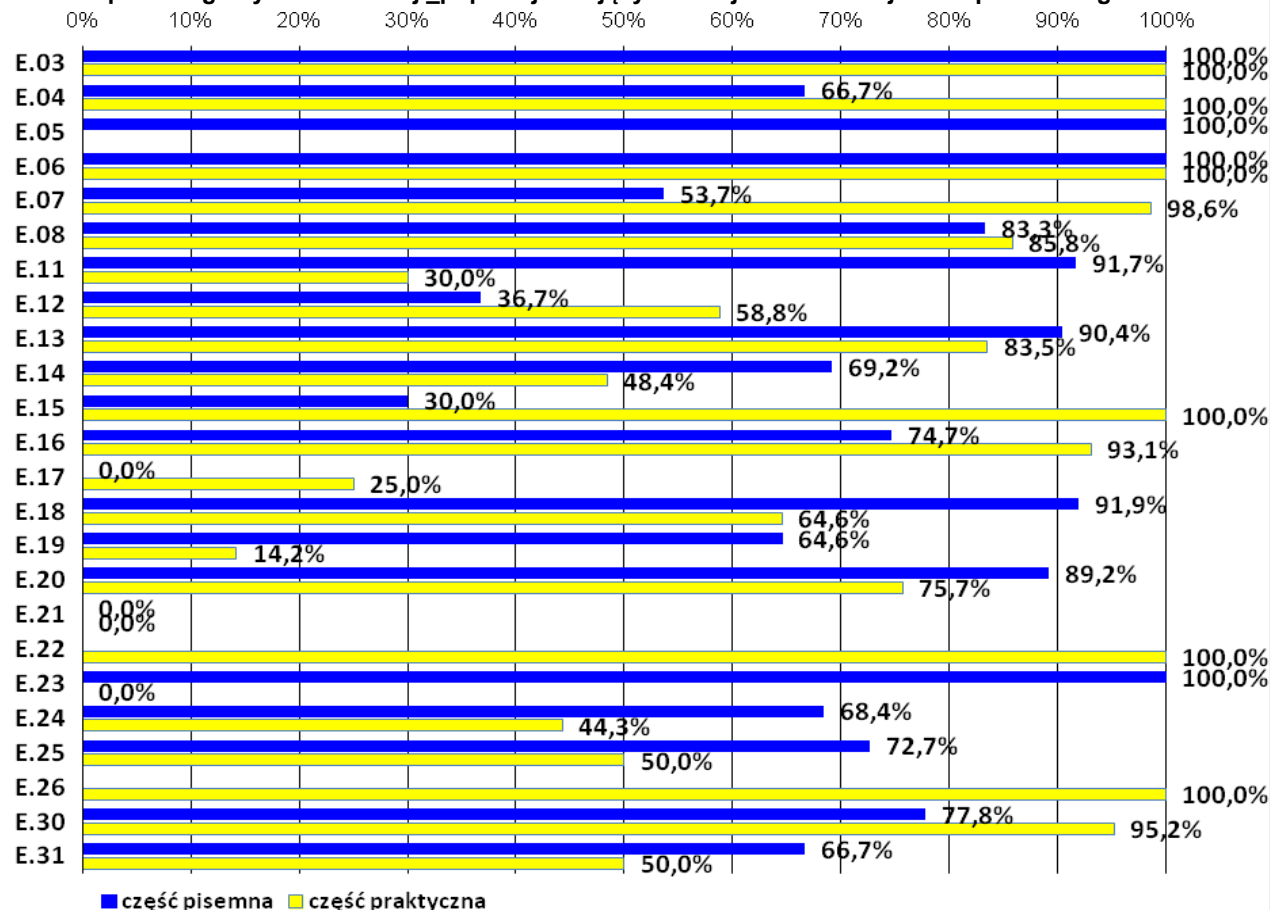
OBSZAR BUDOWLANY B.

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



OBSZAR ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY E.

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



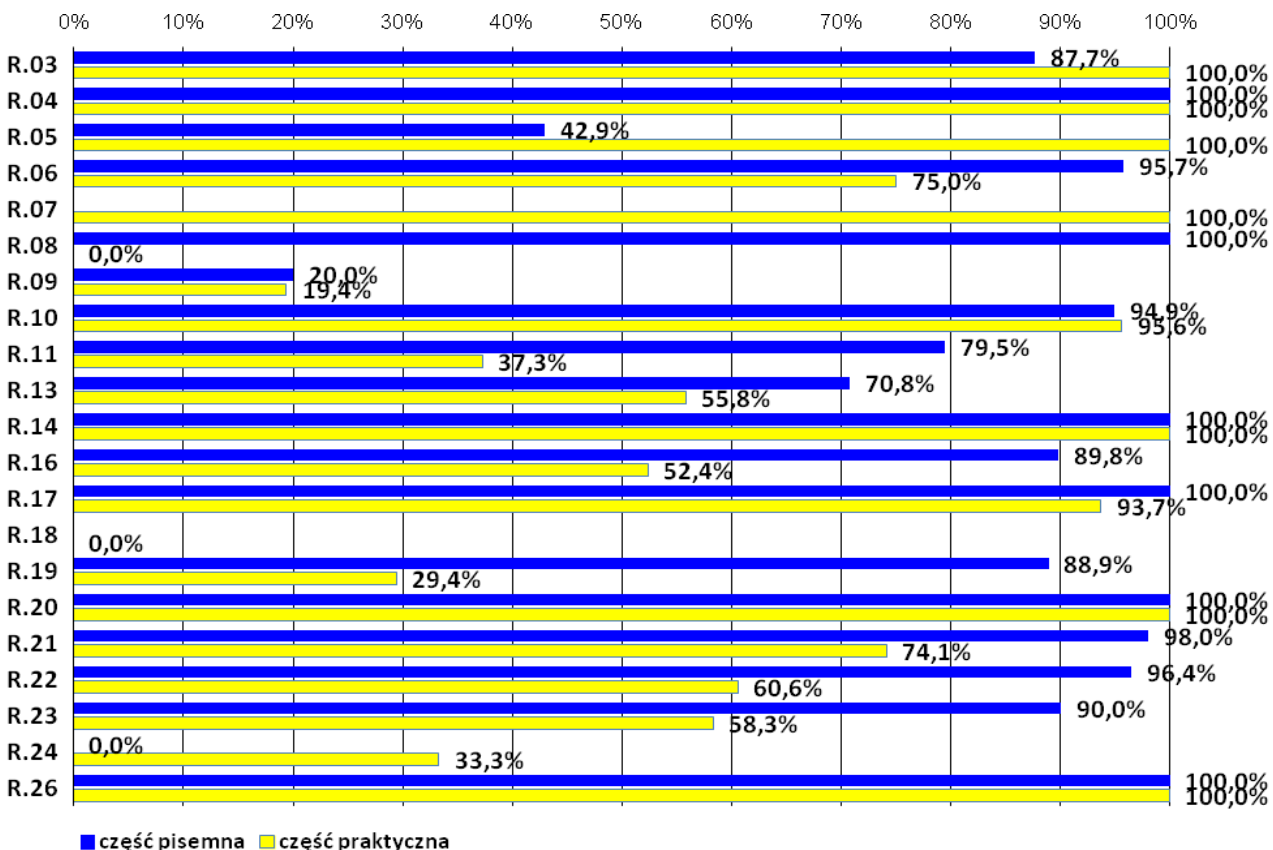
OBSZAR MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY M.

Wykres 2.4 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 2.5 Zestawienie zdawalności części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego w zakresie poszczególnych kwalifikacji_populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego



OBSZAR TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNY T.

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



OBSZAR MEDYCZNO-SPOŁECZNY Z.

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

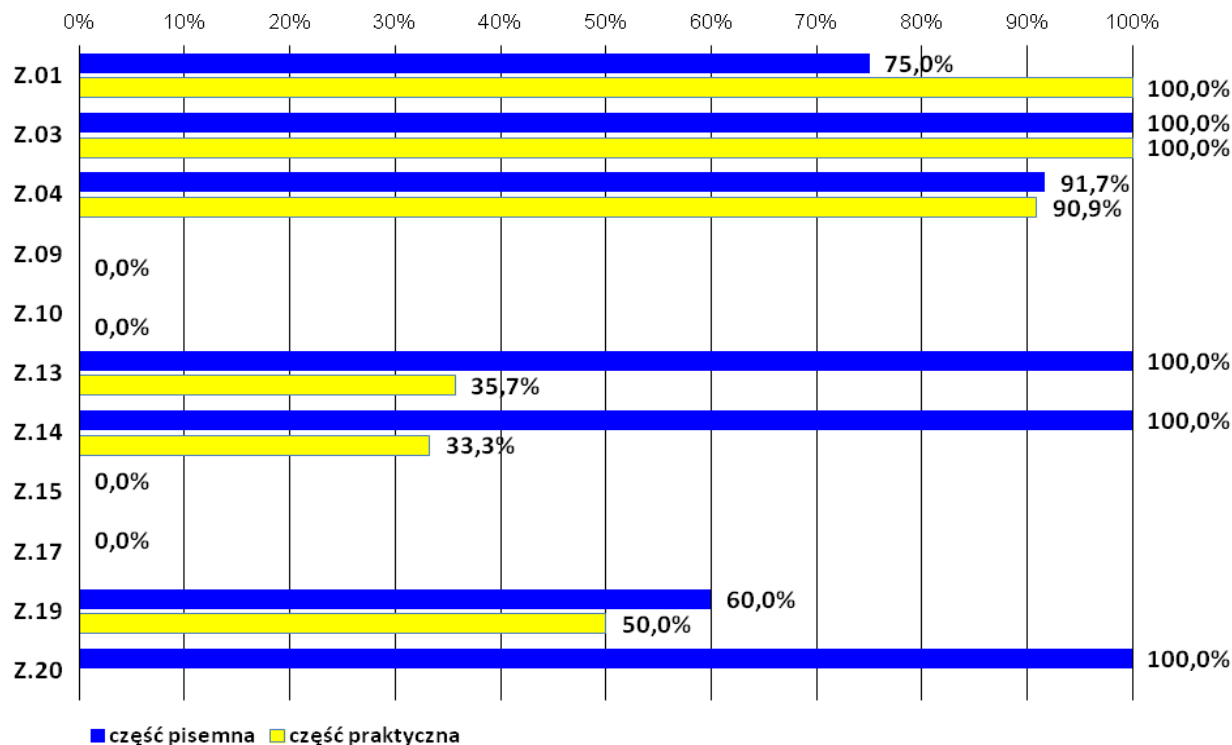


Tabela 3.13.

Liczba i procent wszystkich zdających z województwa kujawsko-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.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	15	15	100,0
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	16	13	81,3
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	1	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	53	17	32,1
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	21	16	76,2
A.18	Prowadzenie sprzedaży	459	421	91,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	205	160	78,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	78	61	78,2
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	104	77	74,0
A.23	Projektowanie fryzur	20	15	75,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	68	59	86,8
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	90	39	43,3
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	163	59	36,2
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	44	32	72,7
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	51	42	82,4
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	166	42	25,3
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	884	571	64,6
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	388	352	90,7
A.33	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	30	19	63,3
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	4	2	50,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	305	265	86,9
A.36	Prowadzenie rachunkowości	465	308	66,2
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	0	0,0
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	2	2	100,0
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	9	2	22,2
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	18	4	22,2
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	9	5	55,6
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	3	2	66,7
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	3	3	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	24	18	75,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	13	13	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	4	1	25,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	35	31	88,6
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	32	24	75,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	11	3	27,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	1	1	100,0
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	0	0,0

Tabela 3.13.c.d.

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

A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	45	42	93,3
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	40	29	72,5
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	18	3	16,7
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	20	14	70,0
A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	12	12	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	19	15	78,9
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	24	11	45,8
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	98	69	70,4
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	4	3	75,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	10	8	80,0
B.12	Wykonywanie robót dekarских	7	7	100,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	14	10	71,4
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	35	25	71,4
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	52	48	92,3
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	35	15	42,9
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	42	40	95,2
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	7	3	42,9
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	14	11	78,6
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	19	4	21,1
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	95	78	82,1
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	15	14	93,3
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	177	139	78,5
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	4	0	0,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	116	77	66,4
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	25	8	32,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	16	16	100,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	3	2	66,7
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	1	1	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	116	115	99,1
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	123	65	52,8
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	126	93	73,8
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	12	3	25,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	74	31	41,9
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 163	879	75,6

Tabela 3.13.c.d.

Liczba i procent wszystkich zdających 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	511	216	42,3
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	13	6	46,2
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	84	60	71,4
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	4	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	297	190	64,0
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	127	19	15,0
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	115	84	73,0
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	2	0	0,0
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	2	2	100,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	8	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	119	49	41,2
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	23	9	39,1
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	1	1	100,0
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	28	21	75,0
E.31	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	15	6	40,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	10	7	70,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	220	197	89,5
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	354	298	84,2
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	12	10	83,3
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	289	241	83,4
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	199	126	63,3
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	129	100	77,5
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	5	2	40,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	98	42	42,9
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	79	40	50,6
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	130	84	64,6
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	381	327	85,8
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	105	103	98,1
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	8	4	50,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	26	19	73,1
R.07	Ocena stanu środowiska	1	1	100,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	2	1	50,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	76	16	21,1
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	163	145	89,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	69	24	34,8

Tabela 3.13.c.d.

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

R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	43	19	44,2
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	14	8	57,1
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	171	89	52,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	79	73	92,4
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	2	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	17	5	29,4
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	16	16	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	57	42	73,7
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	33	20	60,6
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	12	6	50,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	3	1	33,3
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	2	2	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	17	16	94,1
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	31	31	100,0
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	2	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	104	98	94,2
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 026	906	88,3
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	1	100,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	23	19	82,6
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	6	3	50,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	138	94	68,1
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	80	54	67,5
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	113	62	54,9
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	57	43	75,4
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	274	111	40,5
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	26	26	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	4	3	75,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	7	7	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	13	10	76,9
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	0	0,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	14	5	35,7
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	6	4	66,7
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	0	0,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	6	0	0,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	7	4	57,1
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	1	100,0
<i>Razem</i>		12 491	8 816	70,6

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.13. 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.06., A.12., A.38., A.49., A.57., A.62., A.74., B.12., E.03., E.05., R.20., R.26., T.02., T.03., T.08., T.16., Z.03., i Z.20. otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie.
- żaden ze zdających egzamin z zakresu kwalifikacji A.37., A.63., B.34., R.18., Z.09., Z.10., Z.15. i Z.17. nie uzyskał świadectwa potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

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

W Tabelach 3.14., 3.15., 3.16., 3.17., 3.18., 3.19., 3.20., 3.21. i 3.22. zamieszczonych na następujących stronach przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych, absolwentów szkół zawodowych i absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Tabela 3.14.

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.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	15	15	100,0	15	15	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	6	1	16,7	1	1	100,0
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	17	14	82,4	17	17	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	80	72	90,0	81	77	95,1
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	115	106	92,2	115	115	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	50	50	100,0	55	46	83,6
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	1	1	100,0	3	0	0,0
A.23	Projektowanie fryzur	0	0		2	0	0,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	64	58	90,6	64	62	96,9
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	48	44	91,7	70	35	50,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	22	21	95,5	22	5	22,7
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	37	37	100,0	41	31	75,6
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	57	25	43,9	151	41	27,2
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	803	755	94,0	808	554	68,6
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	5	4	80,0	15	12	80,0
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	28	27	96,4	28	18	64,3
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	285	261	91,6	287	273	95,1
A.36	Prowadzenie rachunkowości	21	19	90,5	20	13	65,0
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	0	0,0	0	0	
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	4	3	75,0	17	3	17,6
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	0	0,0	0	0	
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	7	4	57,1	19	15	78,9
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	12	12	100,0	12	12	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	29	26	89,7	31	30	96,8
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	1	0	0,0	0	0	
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	0	0		1	1	100,0

Tabela 3.14.c.d.

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

A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	0	0		1	0	0,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	5	1	20,0	8	4	50,0
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	8	7	87,5	7	1	14,3
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	6	4	66,7	6	6	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	3	2	66,7	3	3	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	9	9	100,0	9	8	88,9
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	3	1	33,3	2	2	100,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	50	50	100,0	49	45	91,8
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	1	50,0	11	2	18,2
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	42	40	95,2	42	42	100,0
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	0	0		12	9	75,0
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	12	11	91,7	14	1	7,1
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	0	0		1	1	100,0
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	15	15	100,0	15	14	93,3
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	169	169	100,0	170	138	81,2
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	4	1	25,0	3	1	33,3
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	93	73	78,5	94	71	75,5
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	8	8	100,0	2	2	100,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	1	1	100,0	0	0	
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	114	114	100,0	113	113	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	67	37	55,2	29	29	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	93	78	83,9	86	72	83,7
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	3	3	100,0	3	2	66,7
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	43	15	34,9	28	17	60,7
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 089	988	90,7	1 033	870	84,2
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	19	6	31,6	25	6	24,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	8	1	12,5	6	6	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	4	4	100,0	4	4	100,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	283	260	91,9	284	190	66,9
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	2	1	50,0	5	2	40,0
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	5	2	40,0	5	1	20,0

Tabela 3.14.c.d.

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

E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	0	0		2	2	100,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	6	6	100,0	6	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	28	12	42,9	35	5	14,3
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	22	16	72,7	20	10	50,0
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	26	20	76,9	20	19	95,0
E.31	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	10	5	50,0	9	2	22,2
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	6	6	100,0	7	7	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	150	143	95,3	148	148	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	266	236	88,7	260	258	99,2
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	1	1	100,0	1	1	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	76	65	85,5	73	73	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	119	98	82,4	116	116	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	30	29	96,7	30	30	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	3	100,0	1	0	0,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	9	4	44,4	6	2	33,3
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	1	1	100,0	2	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	167	151	90,4	163	163	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	0	0		1	1	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	3	3	100,0	1	0	0,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	20	5	25,0	40	10	25,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	157	149	94,9	159	152	95,6
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	7	3	42,9	6	2	33,3
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	8	2	25,0	24	13	54,2
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	18	18	100,0	18	12	66,7
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	0	0		1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	9	8	88,9	14	4	28,6
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	50	49	98,0	52	40	76,9
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	9	8	88,9	11	7	63,6
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	10	9	90,0	12	7	58,3
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	1	0	0,0	3	1	33,3

Tabela 3.14.c.d.

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

T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	6	6	100,0	6	6	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	31	31	100,0	31	31	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	24	22	91,7	22	22	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	654	625	95,6	646	641	99,2
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	1	100,0	1	1	100,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	23	20	87,0	21	21	100,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	109	107	98,2	130	90	69,2
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	1	1	100,0	4	0	0,0
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	100	100	100,0	109	60	55,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	1	1	100,0	1	0	0,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	10	9	90,0	23	6	26,1
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	2	100,0	2	2	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	0	0		1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	0	0		3	1	33,3
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	1	100,0	0	0	
<i>Razem</i>		6 044	5 433	89,9	6 186	5 004	80,9

Tabela 3.15.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	15	75,67	15	97,20
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	6	41,50	1	95,00
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	17	65,29	17	98,94
A.18	Prowadzenie sprzedaży	80	73,96	81	92,23
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	115	67,53	115	93,28
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	50	78,60	55	87,44
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	1	78,00	3	66,67
A.23	Projektowanie fryzur	0	0,00	2	54,00
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	64	59,58	64	92,19
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	48	71,00	70	70,46
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	22	68,05	22	66,95
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	37	70,70	41	83,07
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	57	47,26	151	60,60
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	803	69,85	808	77,70
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	5	64,40	15	85,67
A.33	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	28	76,75	28	77,46
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	285	71,84	287	91,60
A.36	Prowadzenie rachunkowości	21	74,52	20	72,10
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	45,00	0	0,00
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	4	48,50	17	56,94
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	43,00	0	0,00
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	7	52,71	19	80,95
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	12	77,17	12	90,08
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	29	68,48	31	87,71
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	1	35,00	0	0,00
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	0	0,00	1	81,00
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	0	0,00	1	28,00
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	5	48,40	8	74,50

Tabela 3.15.c.d.

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

A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	8	61,75	7	49,00
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	6	58,67	6	94,33
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	3	53,33	3	98,33
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	9	63,22	9	91,44
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	3	47,67	2	92,50
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	50	80,38	49	92,55
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	53,00	11	68,45
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	42	75,31	42	90,38
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	0	0,00	12	79,83
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	12	71,25	14	50,86
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	0	0,00	1	98,00
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	15	70,73	15	87,53
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	169	74,01	170	83,08
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	4	40,75	3	56,67
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	93	62,13	94	78,12
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	8	54,88	2	92,50
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	1	58,00	0	0,00
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	114	80,62	113	97,73
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	67	49,55	29	99,52
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	93	64,24	86	88,26
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	3	63,67	3	63,67
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	43	48,00	28	73,75
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 089	69,65	1 033	85,62
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	19	44,53	25	49,76
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	8	45,38	6	91,67
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	4	62,75	4	93,00
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	283	69,25	284	73,95
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	2	51,50	5	47,00
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	5	42,00	5	63,40

Tabela 3.15.c.d.

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

E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	0	0,00	2	90,00
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	6	62,33	6	54,00
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	28	45,18	35	57,43
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	22	53,77	20	73,30
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	26	57,96	20	87,35
E.31	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	10	49,60	9	64,67
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	6	73,50	7	97,57
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	150	68,63	148	98,70
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	266	63,88	260	94,03
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	1	63,00	1	96,00
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	76	65,80	73	96,74
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	119	62,49	116	94,84
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	30	81,07	30	90,07
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	69,33	1	56,00
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	9	48,00	6	50,00
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	1	78,00	2	33,50
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	167	68,35	163	97,96
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	0	0,00	1	91,00
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	3	65,33	1	66,00
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	20	40,95	40	64,38
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	157	69,77	159	92,59
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	7	45,71	6	68,67
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	8	45,00	24	72,00
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	18	71,28	18	85,00
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	0	0,00	1	48,00
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	9	61,89	14	66,07
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	50	72,78	52	81,10
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	9	64,11	11	80,09
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	10	72,80	12	75,83
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	1	25,00	3	57,33

Tabela 3.15.c.d.

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

T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	6	88,50	6	93,17
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	31	74,10	31	95,77
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	24	74,25	22	95,73
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	654	67,47	646	95,45
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	75,00	1	78,00
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	23	58,70	21	91,24
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	109	81,40	130	79,10
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	1	60,00	4	63,00
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	100	78,72	109	73,83
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	1	58,00	1	67,00
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	10	68,30	23	58,26
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	59,00	2	88,50
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	0	0,00	1	66,00
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	0	0,00	3	65,00
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	73,00	0	0,00

Tabela 3.16.

Liczba i procent wszystkich uczniów (sluchaczy) 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.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	15	15	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	7	1	14,3
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	17	14	82,4
A.18	Prowadzenie sprzedaży	84	73	86,9
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	115	106	92,2
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	56	46	82,1
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	3	0	0,0
A.23	Projektowanie fryzur	2	0	0,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	66	58	87,9
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	72	35	48,6
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	23	6	26,1
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	42	31	73,8
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	151	39	25,8
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	817	552	67,6
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	15	11	73,3
A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	28	18	64,3
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	299	262	87,6
A.36	Prowadzenie rachunkowości	23	14	60,9
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	17	3	17,6
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	22	16	72,7
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	12	12	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	33	29	87,9
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	1	0	0,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	1	0	0,0
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	0	0,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	3	33,3
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	8	1	12,5
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	6	4	66,7

Tabela 3.16.c.d

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

B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	3	2	66,7
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	9	8	88,9
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	3	1	33,3
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	51	47	92,2
B.22	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	13	3	23,1
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	42	40	95,2
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	12	9	75,0
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	14	1	7,1
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	1	1	100,0
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	15	14	93,3
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	170	138	81,2
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	4	0	0,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	95	63	66,3
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	10	10	100,0
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	1	1	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	114	113	99,1
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	68	37	54,4
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	93	66	71,0
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	63	26	41,3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 095	833	76,1
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	34	6	17,6
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	11	4	36,4
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	4	4	100,0
E.18	Eksplatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	284	188	66,2
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	5	2	40,0
E.20	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	5	0	0,0
E.22	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	2	2	100,0
E.23	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	6	0	0,0
E.24	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	36	4	11,1

Tabela 3.16.c.d

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

E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trójfazowej elektrycznej	23	9	39,1
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	27	20	74,1
E.31	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	10	1	10,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	8	6	75,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	151	143	94,7
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	267	232	86,9
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	1	1	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	85	68	80,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	122	94	77,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	31	30	96,8
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	0	0,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	9	4	44,4
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	3	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	167	149	89,2
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	1	1	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	3	1	33,3
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	48	13	27,1
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	162	144	88,9
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	7	2	28,6
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	24	13	54,2
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	18	12	66,7
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	14	4	28,6
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	55	42	76,4
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	11	7	63,6
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	12	6	50,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	3	1	33,3
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	6	6	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	31	31	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	24	22	91,7

Tabela 3.16.c.d

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

T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	24	22	91,7
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	659	614	93,2
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	1	100,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	23	19	82,6
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	131	90	68,7
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	4	0	0,0
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	109	60	55,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	1	0	0,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	23	6	26,1
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	2	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3	1	33,3
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	1	100,0
<i>Razem</i>		6 498	4 830	74,3

Tabela 3.17.

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

Oznaczn. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	16	14	87,5	15	15	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	1	100,0	0	0	
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	38	11	28,9	35	33	94,3
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	3	2	66,7	3	2	66,7
A.18	Prowadzenie sprzedaży	369	355	96,2	358	345	96,4
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	85	50	58,8	81	81	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	9	5	55,6	9	6	66,7
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	74	64	86,5	77	70	90,9
A.23	Projektowanie fryzur	2	0	0,0	8	7	87,5
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	0	0		1	0	0,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	1	1	100,0	18	4	22,2
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	99	88	88,9	136	51	37,5
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	27	27	100,0	29	22	75,9
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	0	0		10	2	20,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	0	0		60	14	23,3
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	306	293	95,8	367	346	94,3
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	1	1	100,0	2	1	50,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	1	1	100,0	4	2	50,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	2	1	50,0	4	2	50,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	431	416	96,5	421	291	69,1
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	1	1	100,0	9	2	22,2
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	0	0		1	1	100,0
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	1	0	0,0	9	6	66,7
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	0	0		1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	0	0		2	2	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	0	0		1	1	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	0	0		4	1	25,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	1	1	100,0	1	1	100,0
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	31	24	77,4	0	0	

Tabela 3.17.c.d.

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

A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	2	2	100,0	8	2	25,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	1	1	100,0	0	0	
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	2	1	50,0	4	4	100,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	8	88,9	25	21	84,0
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	10	5	50,0	9	2	22,2
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	3	0	0,0	3	3	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	12	9	75,0	9	9	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	18	8	44,4	2	2	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	98	82	83,7	82	79	96,3
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	1	1	100,0	0	0	
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	0	0,0	1	1	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	24	18	75,0	22	20	90,9
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	0	0		1	1	100,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	6	5	83,3	21	12	57,1
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	0	0		7	3	42,9
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	0	0		2	2	100,0
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	0	0		5	3	60,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	84	82	97,6	88	77	87,5
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	0	0		7	1	14,3
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	3	3	100,0	21	14	66,7
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	14	11	78,6	24	8	33,3
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	1	1	100,0	1	1	100,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1	0	0,0	1	1	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	1	1	100,0	1	1	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	13	5	38,5	5	5	100,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	12	6	50,0	8	6	75,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	4	2	50,0	6	3	50,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	51	43	84,3	18	7	38,9
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	395	281	71,1	431	217	50,3
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	2	2	100,0	0	0	

Tabela 3.17.c.d.

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

E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	79	58	73,4	68	63	92,6
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	3	0	0,0	4	1	25,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	0	0		13	2	15,4
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	94	60	63,8	98	11	11,2
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	106	97	91,5	106	83	78,3
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	1	0	0,0	1	0	0,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	2	2	100,0	2	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	47	33	70,2	51	28	54,9
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	0	0		1	1	100,0
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	1	1	100,0	1	1	100,0
E.31	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	5	5	100,0	5	5	100,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	2	1	50,0	0	0	
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	68	55	80,9	57	57	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	80	63	78,8	75	73	97,3
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0	0	0	
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	11	10	90,9	10	9	90,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	182	162	89,0	169	168	99,4
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	67	28	41,8	61	57	93,4
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	94	74	78,7	91	81	89,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	1	0	0,0	5	2	40,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	66	63	95,5	82	37	45,1
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	64	48	75,0	55	38	69,1
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	95	95	100,0	93	59	63,4
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	35	24	68,6	26	26	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	7	3	42,9	5	5	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	20	19	95,0	23	18	78,3
R.07	Ocena stanu środowiska	0	0		1	1	100,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	2	2	100,0	1	0	0,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	5	0	0,0	27	3	11,1
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	1	1	100,0	0	0	
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	37	32	86,5	61	23	37,7
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	0	0,0	4	2	50,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	62	52	83,9	110	57	51,8
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	0	0		1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	0	0		1	1	100,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	10	10	100,0	10	10	100,0

Tabela 3.17.c.d.

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

R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	0	0		2	0	0,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	19	19	100,0	22	13	59,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	1	100,0	0	0	
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	11	10	90,9	11	11	100,0
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	2	100,0	2	2	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	58	55	94,8	56	56	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	334	267	79,9	306	305	99,7
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	0	0		6	3	50,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	1	1	100,0	6	3	50,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	53	52	98,1	73	52	71,2
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	0	0		4	2	50,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	50	47	94,0	56	44	78,6
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	160	157	98,1	239	102	42,7
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	26	26	100,0	26	26	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	4	3	75,0	1	1	100,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	2	2	100,0	6	6	100,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	2	100,0	1	1	100,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	0	0		1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	1	100,0	11	4	36,4
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	2	2	100,0	3	1	33,3
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	0	0,0	0	0	
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	6	0	0,0	0	0	
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	5	3	60,0	2	1	50,0
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	1	100,0	0	0	
<i>Razem</i>		4 256	3 583	84,2	4 631	3 370	72,8

Tabela 3.18.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	16	62,81	15	94,60
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	53,00	0	0,00
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	38	38,87	35	88,60
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	3	52,00	3	89,00
A.18	Prowadzenie sprzedaży	369	70,70	358	91,98
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	85	51,58	81	92,93
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	9	59,89	9	76,89
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	74	65,55	77	88,18
A.23	Projektowanie fryzur	2	44,00	8	81,63
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	0	0,00	1	34,00
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	1	55,00	18	59,56
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	99	64,74	136	64,72
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	27	80,74	29	82,24
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	0	0,00	10	59,10
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	0	0,00	60	53,83
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	306	68,10	367	91,69
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	1	90,00	2	83,00
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	1	83,00	4	64,75
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	2	49,00	4	79,00
A.36	Prowadzenie rachunkowości	431	73,53	421	78,89
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	1	53,00	1	96,00
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	1	63,00	9	40,56
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	0	0,00	1	89,00
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	1	48,00	9	73,67
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	0	0,00	1	82,00
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	0	0,00	2	80,00
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	0	0,00	1	94,00
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	0	0,00	4	45,50
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	1	53,00	1	78,00
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	31	57,32	0	0,00

Tabela 3.18.c.d.

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

A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	2	70,50	8	67,63
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	1	65,00	0	0,00
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	2	42,50	4	94,50
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	60,11	25	84,04
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	10	53,40	9	39,44
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	3	33,00	3	92,67
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	12	63,58	9	94,11
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	18	48,89	2	96,50
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	98	63,29	82	92,37
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	1	73,00	0	0,00
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	33,00	1	92,00
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	24	61,38	22	89,23
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	0	0,00	1	100,00
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	6	54,67	21	77,67
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	0	0,00	7	69,00
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	0	0,00	2	95,00
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	0	0,00	5	74,80
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	84	81,31	88	87,85
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	0	0,00	7	61,00
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	3	65,00	21	70,48
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	14	60,64	24	57,13
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	1	60,00	1	98,00
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1	45,00	1	96,00
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	1	53,00	1	95,00
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	13	47,92	5	95,80
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	12	49,42	8	88,38
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	4	52,75	6	64,17
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	51	58,10	18	50,83
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	395	58,49	431	66,37
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	2	58,00	0	0,00

Tabela 3.18.c.d.

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

E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	79	59,92	68	88,75
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	3	34,33	4	49,25
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	0	0,00	13	54,46
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	94	53,50	98	50,60
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	106	67,70	106	84,27
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	1	43,00	1	35,00
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	2	70,50	2	44,00
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	47	57,38	51	71,33
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	0	0,00	1	93,00
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	1	68,00	1	93,00
E.31	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	5	62,80	5	87,40
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	2	42,50	0	0,00
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	68	58,87	57	97,25
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	80	58,34	75	91,16
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	40,00	0	0,00
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	11	61,82	10	85,00
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	182	64,38	169	94,50
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	67	46,69	61	90,61
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	94	66,23	91	85,86
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	1	48,00	5	74,80
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	66	74,35	82	71,46
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	64	56,50	55	74,36
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	95	78,54	93	77,47
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	35	54,83	26	96,12
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	7	47,71	5	93,40
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	20	73,50	23	87,74
R.07	Ocena stanu środowiska	0	0,00	1	76,00
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	2	61,50	1	55,00
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	5	40,40	27	60,37
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	1	50,00	0	0,00
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	37	62,76	61	71,20

Tabela 3.18.c.d.

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

R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	33,00	4	60,75
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	62	65,50	110	71,96
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	0	0,00	1	41,00
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	0	0,00	1	76,00
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	10	80,60	10	96,80
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	0	0,00	2	46,50
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	19	72,00	22	72,68
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	65,00	0	0,00
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	11	68,09	11	93,64
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	60,00	2	91,50
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	58	69,43	56	96,52
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	334	59,93	306	93,90
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	0	0,00	6	72,17
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	1	90,00	6	69,83
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	53	69,11	73	80,21
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	0	0,00	4	73,50
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	50	66,78	56	83,71
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	160	75,15	239	65,79
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	26	82,46	26	91,19
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	4	59,00	1	87,00
Z.03	Ochrona osób i mienia	2	86,50	6	94,50
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	62,50	1	92,00
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	0	0,00	1	68,00
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	93,00	11	67,91
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	2	84,00	3	65,33
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	48,00	0	0,00
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	6	37,67	0	0,00
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	5	48,60	2	75,00
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	88,00	0	0,00

Tabela 3.19.

Liczba i procent wszystkich absolwentów 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.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	16	13	81,3
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	1	1	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	39	10	25,6
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	4	2	50,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	375	348	92,8
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	85	50	58,8
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	9	5	55,6
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	79	61	77,2
A.23	Projektowanie fryzur	8	6	75,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	1	0	0,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	18	4	22,2
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	140	53	37,9
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	29	22	75,9
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	10	2	20,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	60	14	23,3
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	368	336	91,3
A.33	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	2	1	50,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	4	2	50,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	6	3	50,0
A.36	Prowadzenie rachunkowości	442	294	66,5
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	2	2	100,0
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	9	2	22,2
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	1	1	100,0
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	9	5	55,6
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	1	100,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	2	2	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	1	1	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	4	1	25,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	2	2	100,0

Tabela 3.19.c.d

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

A.60	Wykonywanie badań analitycznych	31	24	77,4
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	9	3	33,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	1	1	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	6	5	83,3
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	27	22	81,5
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	10	2	20,0
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	3	0	0,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	13	9	69,2
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	18	7	38,9
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	98	69	70,4
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	1	1	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	1	0	0,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	24	17	70,8
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	1	100,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	22	12	54,5
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	7	3	42,9
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	2	2	100,0
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	5	3	60,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	94	77	81,9
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	7	1	14,3
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	21	14	66,7
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	25	8	32,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	1	1	100,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1	0	0,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	2	2	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	13	5	38,5
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	12	6	50,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	9	4	44,4
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	63	42	66,7
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	470	209	44,5

Tabela 3.19.c.d

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

E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	2	2	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	80	56	70,0
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	4	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	13	2	15,4
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	118	15	12,7
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	110	84	76,4
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	2	0	0,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	2	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	54	27	50,0
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	1	1	100,0
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	1	1	100,0
E.31	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	5	5	100,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	2	1	50,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	69	54	78,3
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	86	65	75,6
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	11	9	81,8
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	185	156	84,3
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	68	25	36,8
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	97	69	71,1
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	5	2	40,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	86	37	43,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	64	36	56,3
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	106	68	64,2
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	35	24	68,6
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	7	3	42,9
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	23	18	78,3
R.07	Ocena stanu środowiska	1	1	100,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	2	1	50,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	28	3	10,7

Tabela 3.19.c.d

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

R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	1	1	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	62	22	35,5
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	4	2	50,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	113	59	52,2
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	1	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	1	100,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	10	10	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	2	0	0,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	22	13	59,1
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	1	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	11	10	90,9
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	2	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	58	55	94,8
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	336	263	78,3
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	6	3	50,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	6	3	50,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	73	52	71,2
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	4	2	50,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	56	43	76,8
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	241	102	42,3
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	26	26	100,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	4	3	75,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	7	7	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	11	4	36,4
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	5	3	60,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	0	0,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	6	0	0,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	7	4	57,1
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	1	100,0
<i>Razem</i>		5 073	3 253	64,1

Tabela 3.20.

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

Oznaczn. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	Liczba	%
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	6	5	83,3	7	7	100,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	5	4	80,0	5	5	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	11	10	90,9	13	11	84,6
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	21	19	90,5	20	16	80,0
A.23	Projektowanie fryzur	10	9	90,0	10	9	90,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	0	0		1	1	100,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	0	0		2	1	50,0
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	21	21	100,0	21	20	95,2
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	3	2	66,7	5	1	20,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	6	6	100,0	7	5	71,4
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	5	5	100,0	5	5	100,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	2	2	100,0	2	2	100,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	2	2	100,0	2	2	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	0	0		1	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	38	36	94,7	39	39	100,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	0	0		4	4	100,0
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	11	11	100,0	8	8	100,0
A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	12	12	100,0	12	12	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	6	6	100,0	6	6	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	6	4	66,7	5	5	100,0
B.12	Wykonywanie robót dekarских	7	7	100,0	7	7	100,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	14	10	71,4	12	12	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	8	7	87,5	7	7	100,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	5	5	100,0	5	5	100,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	2	2	100,0	0	0	
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	41	23	56,1	36	35	97,2
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	21	21	100,0	19	19	100,0
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	9	8	88,9	7	1	14,3
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	1	50,0	0	0	
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	3	2	66,7	2	2	100,0

Tabela 3.20.c.d.

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

E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	0	0,0	7	1	14,3
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	3	3	100,0	3	2	66,7
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	20	20	100,0	29	18	62,1
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	0	0		1	1	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	19	18	94,7	18	18	100,0
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	9	7	77,8	7	7	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	1	1	100,0	0	0	
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	5	5	100,0	9	5	55,6
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	6	2	33,3	6	0	0,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	21	21	100,0	21	16	76,2
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	172	153	89,0	164	164	100,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	103	103	100,0	104	104	100,0
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	15	15	100,0	15	9	60,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	14	14	100,0	14	14	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	28	27	96,4	40	19	47,5
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	78	78	100,0	79	74	93,7
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	0	0		2	0	0,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	6	6	100,0	6	6	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	1	100,0	1	1	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	21	21	100,0	22	22	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	31	29	93,5	31	31	100,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	0	0		1	1	100,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	2	2	100,0	3	3	100,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	5	5	100,0	10	3	30,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	8	7	87,5	8	7	87,5
<i>Razem</i>		846	778	92,0	871	773	88,7

Tabela 3.21.

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

Oznac. Kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		przystąpili	Wynik średni	przystąpili	Wynik średni
		liczba	% pkt.	liczba	% pkt.
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	6	60,33	7	98,29
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	5	70,20	5	93,20
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	11	75,55	13	80,92
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	21	69,81	20	86,70
A.23	Projektowanie fryzur	10	76,60	10	90,20
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	0	0,00	1	85,00
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	0	0,00	2	78,50
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	21	82,05	21	95,43
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	3	48,67	5	52,60
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	6	73,83	7	79,00
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	5	76,40	5	98,40
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	2	65,00	2	84,00
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	2	76,50	2	89,00
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	0	0,00	1	70,00
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	38	73,82	39	97,00
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	0	0,00	4	90,25
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	11	75,09	8	98,38
A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	12	74,17	12	91,25
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	6	82,83	6	95,83
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	6	53,17	5	94,00
B.12	Wykonywanie robót dekarских	7	92,00	7	94,86
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	14	61,36	12	100,00
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	8	74,00	7	89,29
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	5	81,80	5	98,80
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	2	61,50	0	0,00
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	41	49,93	36	96,03
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	21	72,81	19	99,11
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	9	61,67	7	52,57
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	54,00	0	0,00
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	3	61,00	2	80,00

Tabela 3.21.c.d.

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

E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1	43,00	7	44,29
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	3	57,00	3	70,00
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	20	59,10	29	76,41
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	0	0,00	1	97,00
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	19	80,05	18	97,94
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	9	70,89	7	99,57
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	1	93,00	0	0,00
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	5	84,80	9	76,33
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	6	46,17	6	45,67
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	21	79,00	21	79,29
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	172	64,24	164	97,93
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	103	71,87	104	96,33
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	15	68,47	15	81,27
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	14	81,64	14	99,21
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	28	70,14	40	66,83
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	78	83,88	79	88,82
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	0	0,00	2	68,00
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	6	75,67	6	98,83
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	53,00	1	88,00
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	21	76,62	22	97,32
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	31	67,39	31	94,39
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	0	0,00	1	75,00
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	2	60,00	3	85,00
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	5	66,20	10	56,00
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	8	63,38	8	85,75

Tabela 3.22.

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

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadczenia potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	7	6	85,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	5	4	80,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	13	10	76,9
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	22	16	72,7
A.23	Projektowanie fryzur	10	9	90,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	1	1	100,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	2	1	50,0
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	22	20	90,9
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	5	1	20,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	7	5	71,4
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	5	5	100,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	2	2	100,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	2	2	100,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	1	0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	39	37	94,9
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	4	4	100,0
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	11	10	90,9
A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	12	12	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	6	6	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	6	4	66,7
B.12	Wykonywanie robót dekarских	7	7	100,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	14	10	71,4
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	8	7	87,5
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	5	5	100,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	2	2	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	42	23	54,8
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	21	21	100,0
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	9	1	11,1
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	1	50,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	5	4	80,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	7	1	14,3
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	4	2	50,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	29	18	62,1
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	1	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	19	17	89,5
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	9	7	77,8
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	1	1	100,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	9	5	55,6

Tabela 3.22.c.d.

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

M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	6	0	0,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	21	16	76,2
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	179	154	86,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	105	103	98,1
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	15	4	26,7
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	14	8	57,1
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	40	18	45,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	79	73	92,4
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	2	0	0,0
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	6	6	100,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	1	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	22	21	95,5
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	31	29	93,5
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	1	1	100,0
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	3	2	66,7
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	10	3	30,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	9	6	66,7
<i>Razem</i>		920	733	79,7

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach 3.14., 3.17. i 3.20. wynika między innymi, że:

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 9,6% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.
- absolwenci szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 11,4% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego osiągnęli wyższą o 3,3% średnią efektywność zdawania części pisemnej egzaminu od zdawania części praktycznej egzaminu.

Podsumowanie i wnioski

W roku 2019 zostały przeprowadzone po raz kolejny egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie. Do tych egzaminów przystąpiło łącznie **21 554** zdających z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, w tym **9 025** uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych, **10 815** absolwentów szkół zawodowych oraz **1 714** absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych. Zdający przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu **153** kwalifikacji.

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

- uczniowie (słuchacze) szkół zawodowych z terenu objętego działalnością OKE w Gdańsku, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w roku 2019 uzyskali wyższą zdawalność egzaminu w części pisemnej niż w części praktycznej egzaminu.
- absolwenci szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji 1: styczeń-luty 2019 i w sesji 2: czerwiec-lipiec 2019, uzyskali wyższą zdawalność egzaminu w części pisemnej niż w części praktycznej egzaminu.
- absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji 1: styczeń-luty 2019 i w sesji 2: czerwiec-lipiec 2019, uzyskali wyższą zdawalność egzaminu w części pisemnej niż w części praktycznej egzaminu
- najwyższą zdawalność egzaminu uzyskali absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w roku 2019. 1 332 z 1 714 (77,7%) absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, otrzymało świadectwo potwierdzające kwalifikację, z zakresu której zdawali egzamin.