

	<b>O</b>
	<b>K</b>
	<b>E</b>
✓	<i>Gdańsk</i>

# **OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU**

---

## **SPRAWOZDANIE**

**z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie  
przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego  
w roku 2020**



## **Szanowni Państwo!**

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku 2019 został przeprowadzony zgodnie z ustawą o systemie oświaty w brzmieniu obowiązującym przed 1 września 2019 r. oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie szczególnych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu zawodowego i egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1707).

Szczegółowe warunki przeprowadzania egzaminu zostały ustalone w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2019/2020*.

Dodatkowo w czasie przygotowywania i przeprowadzania egzaminu w sesji 2: czerwiec-lipiec 2020r. obowiązywały :

- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie szczególnych rozwiązań w okresie czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (Dz.U. z 2020 r. poz. 493, z późn. zm.)
- wytyczne MEN, CKE i GIS dotyczące organizowania i przeprowadzania w 2020 r. egzaminów: ósmoklasisty (E8), gimnazjalnego (EG), maturalnego (EM) potwierdzającego kwalifikację w zawodzie (EPKwZ), zawodowego (EZ)

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 kujawsko-pomorskiego w roku 2020*, które Państwu przekazujemy, przedstawiamy informacje dotyczące przygotowania, organizacji, przebiegu oraz wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – kształcenie zgodnie z PPKwZ z 2017 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

<b>1. Ogólne informacje o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie</b> .....	5
<b>1.1 Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie</b> .....	5
✚ Część pisemna egzaminu zawodowego.....	5
✚ Część praktyczna egzaminu zawodowego.....	6
<b>1.2. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie</b> .....	7
<b>1.3. Warunki uznania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za zdany</b> .....	7
<b>2. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie</b> .....	8
<b>2.1. Przygotowanie egzaminu</b> .....	8
<b>2.2. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu</b> .....	9
✚ Terminy przeprowadzania części pisemnej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych .....	9
✚ Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu.....	9
<b>2.3. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu</b> .....	10
✚ Terminy przeprowadzania części praktycznej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych .....	10
✚ Ośrodki egzaminacyjne .....	10
✚ Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu .....	11
✚ Egzaminatorzy .....	11
✚ Asystenci techniczni .....	12
<b>3. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie</b> .....	13
<b>3.1. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: sesja 1: styczeń-luty 2019 r.</b> .....	13
<b>3.2. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: sesja 2: czerwiec-lipiec 2019 r.</b> .....	19

## 1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie 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 dotychczasowego czteroletniego technikum, branżowych szkół I stopnia, oraz uczniów i słuchaczy szkół policealnych, którzy rozpoczęli kształcenie w latach szkolnych 2017/2018 i 2018/2019 i realizują podstawę programową z 2017 r.
- uczniów dotychczasowego czteroletniego technikum, którzy rozpoczęli naukę przed rokiem szkolnym 2017/2018, a nie uzyskali promocji do klasy programowo wyższej, powtarzają naukę i realizują podstawę programową z 2017 r.
- absolwentów dotychczasowego technikum, branżowej szkoły I stopnia i szkoły policealnej, którzy realizowali podstawę programową z 2017 roku
- osób, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy prowadzony w oparciu o podstawę programową z 2017 r.
- osób spełniających warunki określone w przepisach w sprawie egzaminów eksternistycznych, które w okresie od dnia 31 stycznia 2019 r. do dnia 31 stycznia 2021 r. po raz pierwszy złożą wniosek o dopuszczenie do egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu co najmniej jednej z kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie zgodnie z podstawą programową z 2017 r.
- osób dorosłych, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych, jeżeli program przyuczenia uwzględniał wymagania określone w podstawie programowej kształcenia w zawodach z 2017 r. zgłoszonych przez starostę do okręgowej komisji egzaminacyjnej.

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 potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

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 szczegółowych sposobów dostosowania warunków i form przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2019/2020.

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

Zwolnienie laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej z części pisemnej egzaminu zawodowego jest równoznaczne z uzyskaniem z części pisemnej egzaminu zawodowego najwyższego wyniku, czyli 100% punktów możliwych do uzyskania.

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

### **🚧 Część praktyczna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie**

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 120, 150, 180, 210 lub 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 w sprawie szczegółowych sposobów dostosowania warunków i form przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2019/2020.

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 potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

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 2020 egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie został przeprowadzony na terenie działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku w dwóch terminach:

- w sesji 1: styczeń-luty 2020 r.
- w sesji 2: czerwiec-lipiec 2020 r.

### 2.1. Przygotowanie egzaminu

W roku 2020 Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku zorganizowała 4 szkolenia 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 kujawsko-pomorskim. W szkoleniach uczestniczyli dyrektorzy szkół/placówek i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe, którzy organizowali i przeprowadzali egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku 2020.

**W dniach 15 i 17 października 2019 r.** przeprowadzone zostały 2 szkolenia - w Toruniu i Bydgoszczy - dla dyrektorów szkół/placówek kształcenia zawodowego, zastępców dyrektorów szkół/placówek i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz pracodawców na temat najważniejszych działań związanych z organizacją i przeprowadzaniem egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w kolejnych sesjach egzaminacyjnych w roku 2020.

W szkoleniach zorganizowanych w Toruniu i Bydgoszczy udział wzięło łącznie 231 osób. Prezentacje wykorzystane podczas szkoleń zostały udostępnione w *Serwisie dla dyrektorów*.

**W dniu 11 grudnia 2019 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 2020 r.

W szkoleniach zorganizowanych w grudniu udział wzięło łącznie 173 osoby. Prezentacje wykorzystane podczas szkoleń zostały udostępnione w *Serwisie dla dyrektorów*.

Szkolenia przewodniczących zespołów egzaminacyjnych i ich zastępców z zakresu organizowania i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji 2: czerwiec – lipiec 2020 r. ze względu na wymagania reżimu sanitarnego nie zostały przeprowadzone w tradycyjnej formie. Dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i ich zastępców zostały przygotowane i przekazane przez serwis OKE w Gdańsku materiały szkoleniowe – prezentacje dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i prezentacje dla przewodniczących zespołów nadzorujących (PZN) do wykorzystania na szkoleniach prowadzonych w szkołach/placówkach/ podmiotach.

Przygotowane dwie prezentacje do wykorzystania podczas wewnętrznych szkoleń zostały udostępnione w *Serwisie dla dyrektorów*.



## 2.2. 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 2020 r.

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **10 stycznia 2020 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 2020 r.

Część pisemna egzaminu została przeprowadzona w dniu **23 czerwca 2020 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 jedną osobę na każdych kolejnych 25 zdających.

## 2.3. 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 2020 r.

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona - od 9 stycznia do 15 lutego 2020 r., w tym:

- **część praktyczna o modelu „d”** - **9 stycznia 2020 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 15 lutego 2020 r.** zgodnie z ustalonym szczegółowym harmonogramem.

#### Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego - sesja 2.: czerwiec-lipiec 2020 r.

Część praktyczna egzaminu została przeprowadzona - od 22 czerwca do 09 lipca 2020 r., w tym:

- **część praktyczna o modelu „d”** - **22 czerwca 2020 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 24 czerwca do 09 lipca 2020 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 opracował 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 pomorskim
Styczeń - luty 2020 r.	95 (284 OE)
Czerwiec - lipiec 2020 r.	153 (703 OE)
<b>Razem</b>	<b>248 (987 OE)</b>

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

Część praktyczną egzaminu zawodowego przeprowadzono:

- w sesji 1.: styczeń – luty 2020 r. w 284 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 95 szkół/placówek z województwa kujawsko-pomorskiego
- w sesji 2.: czerwiec – lipiec 2020 r. w 703 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 153 szkół/placówek z województwa kujawsko-pomorskiego.

Większość szkół/placówek przeprowadzało część praktyczną egzaminu z zakresu więcej niż 1 kwalifikacji (maksymalnie z zakresu 24 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 30 zdających na każdym kolejnych 25 zdających była powoływana dodatkowo jedna osoba.

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

#### Egzaminatorzy

W części praktycznej egzaminu, której rezultatem był wyrób lub usługa (**model w i wk**) przebieg wykonania zadania przez zdających oraz jakość rezultatów wykonania zadania obserwowali i oceniali obecni w sali egzaminacyjnej (miejscu przeprowadzania egzaminu) egzaminatorzy, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE. Egzaminatorzy 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.	206	132	338
Czerwiec-lipiec 2019 r.	342	185	527
<b>Razem</b>	<b>548</b>	<b>317</b>	<b>865</b>

Ogółem w roku 2020 na terenie działania OKE w Gdańsku zatrudnionych było 865 egzaminatorów wpisanych do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w tym 317 egzaminatorów sprawdzało i oceniało jakość rezultatów wykonania zadania egzaminacyjnego w postaci dokumentacji, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE.

W ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego ogółem zatrudnionych było 548 osób pełniących funkcję egzaminatorów, którzy obserwowali i oceniali przebieg wykonania zadania przez zdających oraz oceniali jakość rezultatów wykonania zadania, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE. Część spośród zatrudnionych egzaminatorów pracowała w więcej niż 1 OE i/lub w zakresie więcej niż 1 kwalifikacji.

### **Asystenci techniczni**

Osoby (asystenci techniczni) wyznaczone przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych były odpowiedzialne za przygotowanie stanowisk egzaminacyjnych do części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie o modelu **w i wk**. Na podstawie danych przekazanych z ośrodków egzaminacyjnych dyrektor OKE w Gdańsku zawarł z tymi osobami umowy. Do zadań asystenta technicznego należał również nadzór nad sprawnym funkcjonowaniem w czasie egzaminu sprzętu, maszyn i urządzeń wykorzystywanych na stanowiskach egzaminacyjnych (zgodnie z wyposażeniem stanowisk egzaminacyjnych dla każdej kwalifikacji), usuwanie ewentualnych awarii sprzętu, maszyn i urządzeń oraz usunięcie ze stanowisk egzaminacyjnych po egzaminie rezultatów wykonania zadania przez zdających (zgodnie ze wskazaniami dla danego zadania/kwalifikacji).

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

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba zatrudnionych osób pełniących funkcję asystentów technicznych w części praktycznej egzaminu - model w i wk
Styczeń-luty 2020 r.	135
Czerwiec-lipiec 2020 r.	663
<b>Razem</b>	<b>798</b>

### 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: styczeń – luty 2020 r.

##### ✚ Województwo kujawsko-pomorskie

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 1: styczeń-luty 2020 roku do obu części egzaminu **przystąpiło 1536 zdających z zakresu 45 kwalifikacji**, w tym:

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie kujawsko-pomorskim otrzymało 1291 zdających – 84,0% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

<b>Przystąpiło do części pisemnej 1567 zdających</b>	<b>Zdało część pisemną 1456 (92,9%) zdających</b>	<b>Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 1291 zdających (84,0%)</b>
<b>Przystąpiło do części praktycznej 1546 zdających</b>	<b>Zdało część praktyczną 1234 (79,8%) zdających</b>	

W zamieszczonych na następnych stronach Tabeli 3.1.1. i Tabeli 3.1.2. 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.

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

**Tabela 3.1.1**

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

L. p	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol i nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Część pisemna			Część praktyczna		
				przystąpiło	zdało		przystąpiło	zdało	
					liczba	liczba		%	liczba
1.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	17	17	100,0	17	17	100,0
2.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	311922 Technik technologii drewna	9	9	100,0	9	8	88,9
3.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	5	5	100,0	5	5	100,0
4.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer	12	12	100,0	12	12	100,0
5.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	9	9	100,0	9	9	100,0
6.	AU.22	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyki	125	123	98,4	126	90	71,4
7.	AU.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	8	8	100,0	8	8	100,0
8.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	65	65	100,0	65	65	100,0
9.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	41	36	87,8	42	21	50,0
10.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	13	13	100,0	13	10	76,9
11.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	141	138	97,9	141	102	72,3
12.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	18	17	94,4	16	16	100,0
13.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 Technik archiwista	3	3	100,0	3	0	0,0
14.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	21	17	81,0	20	14	70,0
15.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	29	27	93,1	27	9	33,3
16.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	3	3	100,0	3	3	100,0
17.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz	5	4	80,0	5	5	100,0
18.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	10	5	50,0	10	9	90,0
19.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	311204 Technik budownictwa	9	9	100,0	9	9	100,0
20.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	351203 Technik informatyki	117	85	72,6	111	82	73,9
21.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	351203 Technik informatyki	3	0	0,0	2	0	0,0

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

22.	<b>MG.14</b>	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 Technik optyk	6	4	<b>66,7</b>	6	6	<b>100,0</b>
23.	<b>MS.01</b>	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	23	22	<b>95,7</b>	22	22	<b>100,0</b>
24.	<b>MS.04</b>	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	118	114	<b>96,6</b>	113	110	<b>97,3</b>
25.	<b>MS.07</b>	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	341202 Opiekun osoby starszej	3	1	<b>33,3</b>	3	3	<b>100,0</b>
26.	<b>MS.08</b>	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	2	2	<b>100,0</b>	1	1	<b>100,0</b>
27.	<b>MS.09</b>	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	30	30	<b>100,0</b>	31	13	<b>41,9</b>
28.	<b>MS.11</b>	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	4	4	<b>100,0</b>	4	4	<b>100,0</b>
29.	<b>MS.12</b>	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	144	139	<b>96,5</b>	143	75	<b>52,4</b>
30.	<b>MS.13</b>	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 Higienistka stomatologiczna	28	28	<b>100,0</b>	28	19	<b>67,9</b>
31.	<b>MS.14</b>	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	18	18	<b>100,0</b>	18	13	<b>72,2</b>
32.	<b>MS.15</b>	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 Technik dentystryczny	45	41	<b>91,1</b>	45	43	<b>95,6</b>
33.	<b>MS.17</b>	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	68	67	<b>98,5</b>	67	66	<b>98,5</b>
34.	<b>MS.18</b>	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 Technik sterylizacji medycznej	9	9	<b>100,0</b>	9	9	<b>100,0</b>
35.	<b>MS.19</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	34	32	<b>94,1</b>	34	33	<b>97,1</b>
36.	<b>RL.03</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	63	63	<b>100,0</b>	63	63	<b>100,0</b>
37.	<b>RL.03</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	331402 Technik agrobiznesu	14	14	<b>100,0</b>	14	12	<b>85,7</b>
38.	<b>RL.10</b>	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	91	77	<b>84,6</b>	91	56	<b>61,5</b>
39.	<b>RL.11</b>	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	324002 Technik weterynarii	11	11	<b>100,0</b>	11	9	<b>81,8</b>
40.	<b>RL.19</b>	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	4	4	<b>100,0</b>	4	4	<b>100,0</b>
41.	<b>RL.26</b>	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	38	33	<b>86,8</b>	35	34	<b>97,1</b>
42.	<b>TG.04</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	14	14	<b>100,0</b>	14	14	<b>100,0</b>
43.	<b>TG.07</b>	Sporządzanie potraw i napojów	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	59	55	<b>93,2</b>	59	59	<b>100,0</b>

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

44.	<b>TG.07</b>	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz	24	15	<b>62,5</b>	24	23	<b>95,8</b>
45.	<b>TG.08</b>	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	4	4	<b>100,0</b>	4	3	<b>75,0</b>
46.	<b>TG.10</b>	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	9	9	<b>100,0</b>	9	9	<b>100,0</b>
47.	<b>TG.12</b>	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	33	33	<b>100,0</b>	33	32	<b>97,0</b>
48.	<b>TG.14</b>	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	8	8	<b>100,0</b>	8	5	<b>62,5</b>
<b>Razem</b>				<b>1567</b>	<b>1456</b>	<b>92,9</b>	<b>1546</b>	<b>1234</b>	<b>79,8</b>

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.1.1. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego jest o 13,1% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 14 kwalifikacji (AU.14., AU20., AU21., AU.33., AU.35., BD.04, BD.30., MS.08., MS.11., MS.18, RL.03 w zawodzie rolnik, RL.19, TG.04, TG.10) zdawalność części praktycznej była taka sama jak części pisemnej egzaminu i wynosiła 100%.



*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

**Tabela 3.1. 2**

**Liczba i procent\* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do obu części egzaminu i zdali egzamin**

L. p	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Egzamin		
				Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Otrzymało świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie (spośród zdających 2 części egzaminu)	
					liczba	liczba
1.	<b>AU.14</b>	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	17	17	<b>100,0</b>
2.	<b>AU.15</b>	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	311922 Technik technologii drewna	9	8	<b>88,9</b>
3.	<b>AU.20</b>	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	5	5	<b>100,0</b>
4.	<b>AU.21</b>	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer	12	12	<b>100,0</b>
5.	<b>AU.21</b>	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	9	9	<b>100,0</b>
6.	<b>AU.22</b>	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	125	107	<b>85,6</b>
7.	<b>AU.33</b>	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	8	8	<b>100,0</b>
8.	<b>AU.35</b>	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	65	65	<b>100,0</b>
9.	<b>AU.36</b>	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	41	22	<b>53,7</b>
10.	<b>AU.54</b>	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	13	10	<b>76,9</b>
11.	<b>AU.61</b>	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	139	109	<b>78,4</b>
12.	<b>AU.62</b>	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	16	16	<b>100,0</b>
13.	<b>AU.63</b>	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 Technik archiwista	3	0	<b>0,0</b>
14.	<b>AU.65</b>	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	20	14	<b>70,0</b>
15.	<b>AU.68</b>	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	27	15	<b>55,6</b>
16.	<b>BD.04</b>	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	3	3	<b>100,0</b>
17.	<b>BD.14</b>	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz	5	4	<b>80,0</b>
18.	<b>BD.17</b>	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	10	6	<b>60,0</b>
19.	<b>BD.30</b>	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	311204 Technik budownictwa	9	9	<b>100,0</b>
20.	<b>EE.08</b>	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	351203 Technik informatyk	107	75	<b>70,1</b>
21.	<b>EE.09</b>	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	351203 Technik informatyk	2	0	<b>0,0</b>
22.	<b>MG.14</b>	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 Technik optyk	6	6	<b>100,0</b>

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

23.	<b>MS.01</b>	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	22	22	<b>100,0</b>
24.	<b>MS.04</b>	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	113	111	<b>98,2</b>
25.	<b>MS.07</b>	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	341202 Opiekun osoby starszej	3	3	<b>100,0</b>
26.	<b>MS.08</b>	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	<b>100,0</b>
27.	<b>MS.09</b>	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	30	18	<b>60,0</b>
28.	<b>MS.11</b>	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	4	4	<b>100,0</b>
29.	<b>MS.12</b>	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	142	87	<b>61,3</b>
30.	<b>MS.13</b>	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 Higienistka stomatologiczna	28	26	<b>92,9</b>
31.	<b>MS.14</b>	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	18	16	<b>88,9</b>
32.	<b>MS.15</b>	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	321402 Technik dentystyczny	45	41	<b>91,1</b>
33.	<b>MS.17</b>	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	67	67	<b>100,0</b>
34.	<b>MS.18</b>	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 Technik sterylizacji medycznej	9	9	<b>100,0</b>
35.	<b>MS.19</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	34	34	<b>100,0</b>
36.	<b>RL.03</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	63	63	<b>100,0</b>
37.	<b>RL.03</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	331402 Technik agrobiznesu	14	13	<b>92,9</b>
38.	<b>RL.10</b>	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	91	69	<b>75,8</b>
39.	<b>RL.11</b>	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	324002 Technik weterynarii	11	10	<b>90,9</b>
40.	<b>RL.19</b>	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	4	4	<b>100,0</b>
41.	<b>RL.26</b>	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	35	31	<b>88,6</b>
42.	<b>TG.04</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	14	14	<b>100,0</b>
43.	<b>TG.07</b>	Sporządzanie potraw i napojów	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	59	59	<b>100,0</b>
44.	<b>TG.07</b>	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz	24	17	<b>70,8</b>
45.	<b>TG.08</b>	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	4	3	<b>75,0</b>

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

46.	<b>TG.10</b>	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	9	9	100,0
47.	<b>TG.12</b>	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	33	32	97,0
48.	<b>TG.14</b>	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	8	8	100,0
<b>Razem</b>				<b>1536</b>	<b>1291</b>	<b>84,0</b>

### 3.2. Termin przeprowadzania egzaminu: czerwiec–lipiec 2020 r.

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 2.: czerwiec-lipiec 2020 roku do obu części egzaminu **przystąpiło 9 719 zdających z zakresu 105 kwalifikacji.**

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie kujawsko-pomorskim otrzymało 7 396 zdających – 76,1% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

<b>Przystąpiło do części pisemnej 9 911 zdających</b>	<b>Zdało część pisemną 8 668 (87,5%) zdających</b>	<b>Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 7 396 zdających (76,1%)</b>
<b>Przystąpiło do części praktycznej 9 753 zdających</b>	<b>Zdało część praktyczną 8 169 (83,8%) zdających</b>	

W zamieszczonych na następnych stronach Tabeli 3.2.1. i Tabeli 3.2.2. 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.

Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020

Tabela 3.1. c.d.

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

L. p	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol i nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Część pisemna			Część praktyczna		
				przystąpiło	zdało		przystąpiło	zdało	
					liczba	liczba		%	liczba
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	832201 Kierowca mechanik	43	41	95,3	42	5	11,9
2.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	311603 Technik technologii chemicznej	12	10	83,3	12	12	100,0
3.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	10	10	100,0	10	10	100,0
4.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	16	13	81,3	16	14	87,5
5.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	19	12	63,2	19	19	100,0
6.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz	39	31	79,5	36	36	100,0
7.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	732301 Introligator	1	1	100,0	1	1	100,0
8.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	311935 Technik procesów drukowania	16	13	81,3	16	16	100,0
9.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	732201 Drukarz	3	2	66,7	3	1	33,3
10.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	100	96	96,0	99	98	99,0
11.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca	315	263	83,5	313	309	98,7
12.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer	65	49	75,4	62	62	100,0
13.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	128	117	91,4	129	126	97,7
14.	AU.22	Obsługa magazynów	432106 Magazynier-logistyk	9	9	100,0	9	9	100,0
15.	AU.22	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	937	876	93,5	934	612	65,5
16.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343105 Technik fotografii i multimediiów	66	65	98,5	66	54	81,8
17.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343101 Fotograf	46	42	91,3	45	27	60,0
18.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	522305 Technik handlowiec	3	3	100,0	3	1	33,3
19.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	208	208	100,0	205	149	72,7
20.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	19	8	42,1	19	7	36,8
21.	AU.33	Obsługa podręcznych w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	46	44	95,7	46	41	89,1
22.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	10	7	70,0	10	1	10,0

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

23.	<b>AU.35</b>	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	564	533	<b>94,5</b>	563	450	<b>79,9</b>
24.	<b>AU.36</b>	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista	19	15	<b>78,9</b>	19	16	<b>84,2</b>
25.	<b>AU.36</b>	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	27	22	<b>81,5</b>	25	19	<b>76,0</b>
26.	<b>AU.37</b>	Obsługa operacyjna portu lotniczego	315406 Technik lotniskowych służb operacyjnych	21	20	<b>95,2</b>	20	6	<b>30,0</b>
27.	<b>AU.39</b>	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 Technik żeglugi śródlądowej	27	21	<b>77,8</b>	27	27	<b>100,0</b>
28.	<b>AU.42</b>	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	17	17	<b>100,0</b>	17	16	<b>94,1</b>
29.	<b>AU.46</b>	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	47	45	<b>95,7</b>	47	36	<b>76,6</b>
30.	<b>AU.54</b>	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	37	37	<b>100,0</b>	37	31	<b>83,8</b>
31.	<b>AU.57</b>	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	311601 Technik papiernictwa	15	15	<b>100,0</b>	15	15	<b>100,0</b>
32.	<b>AU.59</b>	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	68	68	<b>100,0</b>	68	44	<b>64,7</b>
33.	<b>AU.61</b>	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	49	45	<b>91,8</b>	49	34	<b>69,4</b>
34.	<b>AU.62</b>	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	299	277	<b>92,6</b>	292	292	<b>100,0</b>
35.	<b>AU.64</b>	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 Technik archiwista	10	9	<b>90,0</b>	10	9	<b>90,0</b>
36.	<b>AU.65</b>	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	85	84	<b>98,8</b>	84	73	<b>86,9</b>
37.	<b>AU.68</b>	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	209	162	<b>77,5</b>	210	110	<b>52,4</b>
38.	<b>BD.01</b>	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	311216 Technik budowy dróg	24	24	<b>100,0</b>	24	24	<b>100,0</b>
39.	<b>BD.04</b>	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	111	96	<b>86,5</b>	104	103	<b>99,0</b>
40.	<b>BD.04</b>	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie	6	6	<b>100,0</b>	6	6	<b>100,0</b>
41.	<b>BD.05</b>	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	712618 Monter sieci i instalacji sanitarnych	10	7	<b>70,0</b>	10	10	<b>100,0</b>
42.	<b>BD.08</b>	Wykonywanie robót dekarских	712101 Dekarz	7	7	<b>100,0</b>	4	2	<b>50,0</b>
43.	<b>BD.14</b>	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz	14	8	<b>57,1</b>	10	10	<b>100,0</b>
44.	<b>BD.17</b>	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	14	11	<b>78,6</b>	14	13	<b>92,9</b>
45.	<b>BD.26</b>	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 Technik renowacji elementów architektury	49	49	<b>100,0</b>	49	49	<b>100,0</b>
46.	<b>BD.29</b>	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	311204 Technik budownictwa	162	159	<b>98,1</b>	159	157	<b>98,7</b>

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

47.	<b>BD.31</b>	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	311104 Technik geodeta	62	51	<b>82,3</b>	61	50	<b>82,0</b>
48.	<b>EE.02</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	742118 Mechatronik	1	1	<b>100,0</b>	1	1	<b>100,0</b>
49.	<b>EE.02</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	299	292	<b>97,7</b>	293	278	<b>94,9</b>
50.	<b>EE.03</b>	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	136	133	<b>97,8</b>	137	125	<b>91,2</b>
51.	<b>EE.04</b>	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 Elektromechanik	3	3	<b>100,0</b>	3	3	<b>100,0</b>
52.	<b>EE.05</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk	33	7	<b>21,2</b>	26	21	<b>80,8</b>
53.	<b>EE.05</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	123	55	<b>44,7</b>	122	103	<b>84,4</b>
54.	<b>EE.07</b>	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	351204 Technik tyfloinformatyk	4	3	<b>75,0</b>	4	0	<b>0,0</b>
55.	<b>EE.08</b>	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	351203 Technik informatyk	1001	703	<b>70,2</b>	969	676	<b>69,8</b>
56.	<b>EE.09</b>	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	351203 Technik informatyk	25	16	<b>64,0</b>	20	6	<b>30,0</b>
57.	<b>EE.10</b>	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	351103 Technik teleinformatyk	91	86	<b>94,5</b>	90	75	<b>83,3</b>
58.	<b>EE.11</b>	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	351103 Technik teleinformatyk	24	22	<b>91,7</b>	22	16	<b>72,7</b>
59.	<b>EE.15</b>	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	8	6	<b>75,0</b>	8	8	<b>100,0</b>
60.	<b>EE.17</b>	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	29	27	<b>93,1</b>	30	29	<b>96,7</b>
61.	<b>EE.21</b>	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	4	4	<b>100,0</b>	4	3	<b>75,0</b>
62.	<b>EE.24</b>	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 Technik energetyk	25	24	<b>96,0</b>	25	12	<b>48,0</b>
63.	<b>EE.26</b>	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	10	9	<b>90,0</b>	10	3	<b>30,0</b>
64.	<b>EE.27</b>	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	311302 Technik elektroenergetyk transportu szynowego	14	14	<b>100,0</b>	14	14	<b>100,0</b>
65.	<b>MG.03</b>	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	141	135	<b>95,7</b>	141	141	<b>100,0</b>
66.	<b>MG.03</b>	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	88	60	<b>68,2</b>	85	84	<b>98,8</b>
67.	<b>MG.12</b>	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych	47	41	<b>87,2</b>	45	45	<b>100,0</b>
68.	<b>MG.12</b>	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	63	60	<b>95,2</b>	65	65	<b>100,0</b>
69.	<b>MG.14</b>	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 Technik optyk	1	0	<b>0,0</b>	1	1	<b>100,0</b>

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

70.	<b>MG.16</b>	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731102 Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	1	<b>50,0</b>	2	2	<b>100,0</b>
71.	<b>MG.17</b>	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń	14	9	<b>64,3</b>	15	13	<b>86,7</b>
72.	<b>MG.17</b>	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	16	13	<b>81,3</b>	16	15	<b>93,8</b>
73.	<b>MG.18</b>	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	207	164	<b>79,2</b>	207	206	<b>99,5</b>
74.	<b>MG.18</b>	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych	173	119	<b>68,8</b>	163	160	<b>98,2</b>
75.	<b>MG.19</b>	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających	63	52	<b>82,5</b>	57	52	<b>91,2</b>
76.	<b>MG.19</b>	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 Technik mechanik	114	109	<b>95,6</b>	109	109	<b>100,0</b>
77.	<b>MG.20</b>	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz	98	49	<b>50,0</b>	95	89	<b>93,7</b>
78.	<b>MG.20</b>	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 Technik mechanik	27	18	<b>66,7</b>	27	26	<b>96,3</b>
79.	<b>MG.23</b>	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	723107 Mechanik motocyklowy	4	4	<b>100,0</b>	4	4	<b>100,0</b>
80.	<b>MG.27</b>	Wykonywanie prac lakierniczych	713201 Lakiernik	2	2	<b>100,0</b>	2	2	<b>100,0</b>
81.	<b>MG.30</b>	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	8	8	<b>100,0</b>	8	6	<b>75,0</b>
82.	<b>MG.44</b>	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	13	12	<b>92,3</b>	14	12	<b>85,7</b>
83.	<b>MS.01</b>	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	163	152	<b>93,3</b>	159	155	<b>97,5</b>
84.	<b>MS.03</b>	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	67	66	<b>98,5</b>	66	50	<b>75,8</b>
85.	<b>MS.04</b>	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	31	31	<b>100,0</b>	30	30	<b>100,0</b>
86.	<b>MS.08</b>	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	<b>100,0</b>	1	1	<b>100,0</b>
87.	<b>MS.09</b>	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	84	83	<b>98,8</b>	84	49	<b>58,3</b>
88.	<b>MS.10</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 Ortoptystka	8	7	<b>87,5</b>	8	3	<b>37,5</b>
89.	<b>MS.11</b>	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	52	45	<b>86,5</b>	51	45	<b>88,2</b>
90.	<b>MS.12</b>	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	26	21	<b>80,8</b>	25	14	<b>56,0</b>
91.	<b>MS.13</b>	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 Higienistka stomatologiczna	92	91	<b>98,9</b>	92	92	<b>100,0</b>
92.	<b>MS.16</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 Protetyk słuchu	21	21	<b>100,0</b>	21	21	<b>100,0</b>

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

93.	<b>MS.17</b>	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	18	11	<b>61,1</b>	18	14	<b>77,8</b>
94.	<b>MS.18</b>	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 Technik sterylizacji medycznej	3	3	<b>100,0</b>	3	3	<b>100,0</b>
95.	<b>RL.03</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	331402 Technik agrobiznesu	31	29	<b>93,5</b>	31	29	<b>93,5</b>
96.	<b>RL.03</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	133	121	<b>91,0</b>	129	128	<b>99,2</b>
97.	<b>RL.03</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	150	139	<b>92,7</b>	149	149	<b>100,0</b>
98.	<b>RL.04</b>	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 Pszczelarz	17	16	<b>94,1</b>	18	18	<b>100,0</b>
99.	<b>RL.05</b>	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik	7	2	<b>28,6</b>	7	7	<b>100,0</b>
100.	<b>RL.08</b>	Ocena stanu środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	2	2	<b>100,0</b>	2	2	<b>100,0</b>
101.	<b>RL.10</b>	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	216	187	<b>86,6</b>	216	173	<b>80,1</b>
102.	<b>RL.11</b>	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	324002 Technik weterynarii	58	55	<b>94,8</b>	57	55	<b>96,5</b>
103.	<b>RL.13</b>	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	105	86	<b>81,9</b>	105	54	<b>51,4</b>
104.	<b>RL.14</b>	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	19	15	<b>78,9</b>	19	19	<b>100,0</b>
105.	<b>RL.16</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	45	43	<b>95,6</b>	45	13	<b>28,9</b>
106.	<b>RL.17</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	34	33	<b>97,1</b>	34	33	<b>97,1</b>
107.	<b>RL.19</b>	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	10	9	<b>90,0</b>	10	2	<b>20,0</b>
108.	<b>RL.21</b>	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	114	91	<b>79,8</b>	115	99	<b>86,1</b>
109.	<b>RL.23</b>	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	9	8	<b>88,9</b>	9	4	<b>44,4</b>
110.	<b>RL.26</b>	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	20	18	<b>90,0</b>	19	19	<b>100,0</b>
111.	<b>ST.02</b>	Realizacja nagrań	352122 Technik realizacji nagrań i nagłośnień	15	9	<b>60,0</b>	10	10	<b>100,0</b>
112.	<b>TG.01</b>	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	34	32	<b>94,1</b>	34	34	<b>100,0</b>
113.	<b>TG.02</b>	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314403 Technik technologii żywności	25	25	<b>100,0</b>	25	25	<b>100,0</b>
114.	<b>TG.03</b>	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz	3	3	<b>100,0</b>	3	3	<b>100,0</b>
115.	<b>TG.04</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	75	64	<b>85,3</b>	69	68	<b>98,6</b>
116.	<b>TG.04</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 Technik technologii żywności	14	14	<b>100,0</b>	14	14	<b>100,0</b>



*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

117.	<b>TG.05</b>	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751107 Wędliniarz	1	1	<b>100,0</b>	1	1	<b>100,0</b>
118.	<b>TG.07</b>	Sporządzanie potraw i napojów	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	518	502	<b>96,9</b>	511	503	<b>98,4</b>
119.	<b>TG.07</b>	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz	267	226	<b>84,6</b>	263	257	<b>97,7</b>
120.	<b>TG.08</b>	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	1	0	<b>0,0</b>	1	1	<b>100,0</b>
121.	<b>TG.09</b>	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 Technik turystyki wiejskiej	3	3	<b>100,0</b>	3	3	<b>100,0</b>
122.	<b>TG.10</b>	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	15	13	<b>86,7</b>	15	15	<b>100,0</b>
123.	<b>TG.12</b>	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	242	240	<b>99,2</b>	241	198	<b>82,2</b>
124.	<b>TG.14</b>	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	187	181	<b>96,8</b>	187	139	<b>74,3</b>
<b>Razem</b>				<b>9 911</b>	<b>8 668</b>	<b>87,5</b>	<b>9 753</b>	<b>8 169</b>	<b>83,8</b>

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 13,1% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 23 kwalifikacji (AU12, AU.16, AU.22, AU.57, BD.01, BD.04, BD.05, BD.26, EE.02, EE.04, EE.27, MG.23, MG.27, MS.04, MS.08, MS.16, MS18, RL.08, TG.02, TG.03, TG.04, TG.05, TG.09) zdawalność części praktycznej była taka sama jak części pisemnej egzaminu i wynosiła 100%.

**Tabela 3.2. 2**

**Liczba i procent\* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do obu części egzaminu i zdali egzamin**

L. p	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Egzamin		
				Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Otrzymało świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie (spośród zdających 2 części egzaminu)	
					liczba	liczba
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	832201 Kierowca mechanik	42	5	11,9
2.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	311603 Technik technologii chemicznej	12	10	83,3
3.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	9	9	100,0
4.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	16	12	75,0
5.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	19	12	63,2
6.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz	36	30	83,3
7.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	732301 Introligator	1	1	100,0
8.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	311935 Technik procesów drukowania	16	13	81,3
9.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	732201 Drukarz	3	1	33,3
10.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	99	94	94,9
11.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca	311	260	83,6
12.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer	61	48	78,7
13.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	128	114	89,1
14.	AU.22	Obsługa magazynów	432106 Magazynier-logistyk	9	9	100,0
15.	AU.22	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	933	609	65,3
16.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343105 Technik fotografii i multimediiów	66	53	80,3
17.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343101 Fotograf	44	26	59,1
18.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	522305 Technik handlowiec	3	1	33,3
19.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	205	149	72,7
20.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	19	6	31,6

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

21.	<b>AU.33</b>	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	46	41	<b>89,1</b>
22.	<b>AU.34</b>	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	10	1	<b>10,0</b>
23.	<b>AU.35</b>	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	563	441	<b>78,3</b>
24.	<b>AU.36</b>	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista	19	12	<b>63,2</b>
25.	<b>AU.36</b>	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	25	18	<b>72,0</b>
26.	<b>AU.37</b>	Obsługa operacyjna portu lotniczego	315406 Technik lotniskowych służb operacyjnych	20	6	<b>30,0</b>
27.	<b>AU.39</b>	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 Technik żeglugi śródlądowej	27	21	<b>77,8</b>
28.	<b>AU.42</b>	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	17	16	<b>94,1</b>
29.	<b>AU.46</b>	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	47	36	<b>76,6</b>
30.	<b>AU.54</b>	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	37	31	<b>83,8</b>
31.	<b>AU.57</b>	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	311601 Technik papiernictwa	15	15	<b>100,0</b>
32.	<b>AU.59</b>	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	68	44	<b>64,7</b>
33.	<b>AU.61</b>	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	49	34	<b>69,4</b>
34.	<b>AU.62</b>	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	291	273	<b>93,8</b>
35.	<b>AU.64</b>	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 Technik archiwista	10	9	<b>90,0</b>
36.	<b>AU.65</b>	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	84	72	<b>85,7</b>
37.	<b>AU.68</b>	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	208	106	<b>51,0</b>
38.	<b>BD.01</b>	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	311216 Technik budowy dróg	24	24	<b>100,0</b>
39.	<b>BD.04</b>	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	103	91	<b>88,3</b>
40.	<b>BD.04</b>	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie	6	6	<b>100,0</b>
41.	<b>BD.05</b>	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	712618 Monter sieci i instalacji sanitarnych	10	7	<b>70,0</b>
42.	<b>BD.08</b>	Wykonywanie robót dekarских	712101 Dekarz	4	2	<b>50,0</b>
43.	<b>BD.14</b>	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz	10	6	<b>60,0</b>
44.	<b>BD.17</b>	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	14	10	<b>71,4</b>
45.	<b>BD.26</b>	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 Technik renowacji elementów architektury	49	49	<b>100,0</b>
46.	<b>BD.29</b>	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	311204 Technik budownictwa	158	153	<b>96,8</b>

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

47.	<b>BD.31</b>	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	311104 Technik geodeta	61	43	<b>70,5</b>
48.	<b>EE.02</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	742118 Mechatronik	1	1	<b>100,0</b>
49.	<b>EE.02</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	292	271	<b>92,8</b>
50.	<b>EE.03</b>	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	136	122	<b>89,7</b>
51.	<b>EE.04</b>	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 Elektromechanik	3	3	<b>100,0</b>
52.	<b>EE.05</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk	26	6	<b>23,1</b>
53.	<b>EE.05</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	121	52	<b>43,0</b>
54.	<b>EE.07</b>	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	351204 Technik tyfłoinformatyk	4	0	<b>0,0</b>
55.	<b>EE.08</b>	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	351203 Technik informatyk	967	530	<b>54,8</b>
56.	<b>EE.09</b>	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	351203 Technik informatyk	20	4	<b>20,0</b>
57.	<b>EE.10</b>	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	351103 Technik teleinformatyk	90	73	<b>81,1</b>
58.	<b>EE.11</b>	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	351103 Technik teleinformatyk	22	14	<b>63,6</b>
59.	<b>EE.15</b>	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	8	6	<b>75,0</b>
60.	<b>EE.17</b>	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	29	26	<b>89,7</b>
61.	<b>EE.21</b>	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	4	3	<b>75,0</b>
62.	<b>EE.24</b>	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 Technik energetyk	25	11	<b>44,0</b>
63.	<b>EE.26</b>	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	10	3	<b>30,0</b>
64.	<b>EE.27</b>	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	311302 Technik elektroenergetyk transportu szynowego	14	14	<b>100,0</b>
65.	<b>MG.03</b>	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki	141	135	<b>95,7</b>
66.	<b>MG.03</b>	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	85	58	<b>68,2</b>
67.	<b>MG.12</b>	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych	45	40	<b>88,9</b>
68.	<b>MG.12</b>	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	63	60	<b>95,2</b>
69.	<b>MG.14</b>	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 Technik optyk	1	0	<b>0,0</b>
70.	<b>MG.16</b>	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731102 Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	1	<b>50,0</b>

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

71.	<b>MG.17</b>	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń	14	9	<b>64,3</b>
72.	<b>MG.17</b>	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	16	12	<b>75,0</b>
73.	<b>MG.18</b>	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	206	163	<b>79,1</b>
74.	<b>MG.18</b>	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych	161	113	<b>70,2</b>
75.	<b>MG.19</b>	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających	56	43	<b>76,8</b>
76.	<b>MG.19</b>	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 Technik mechanik	109	104	<b>95,4</b>
77.	<b>MG.20</b>	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz	95	47	<b>49,5</b>
78.	<b>MG.20</b>	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 Technik mechanik	27	18	<b>66,7</b>
79.	<b>MG.23</b>	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	723107 Mechanik motocyklowy	4	4	<b>100,0</b>
80.	<b>MG.27</b>	Wykonywanie prac lakierniczych	713201 Lakiernik	2	2	<b>100,0</b>
81.	<b>MG.30</b>	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	8	6	<b>75,0</b>
82.	<b>MG.44</b>	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	13	10	<b>76,9</b>
83.	<b>MS.01</b>	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	158	145	<b>91,8</b>
84.	<b>MS.03</b>	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	66	50	<b>75,8</b>
85.	<b>MS.04</b>	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	30	30	<b>100,0</b>
86.	<b>MS.08</b>	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	<b>100,0</b>
87.	<b>MS.09</b>	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	84	49	<b>58,3</b>
88.	<b>MS.10</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 Ortoptystka	8	3	<b>37,5</b>
89.	<b>MS.11</b>	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	51	41	<b>80,4</b>
90.	<b>MS.12</b>	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	25	14	<b>56,0</b>
91.	<b>MS.13</b>	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 Higienistka stomatologiczna	92	91	<b>98,9</b>
92.	<b>MS.16</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 Protetyk słuchu	21	21	<b>100,0</b>
93.	<b>MS.17</b>	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	18	10	<b>55,6</b>
94.	<b>MS.18</b>	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 Technik sterylizacji medycznej	3	3	<b>100,0</b>

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

95.	<b>RL.03</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	331402 Technik agrobiznesu	31	27	<b>87,1</b>
96.	<b>RL.03</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	129	118	<b>91,5</b>
97.	<b>RL.03</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	149	139	<b>93,3</b>
98.	<b>RL.04</b>	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 Pszczelarz	17	16	<b>94,1</b>
99.	<b>RL.05</b>	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik	7	2	<b>28,6</b>
100.	<b>RL.08</b>	Ocena stanu środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	2	2	<b>100,0</b>
101.	<b>RL.10</b>	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	216	165	<b>76,4</b>
102.	<b>RL.11</b>	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	324002 Technik weterynarii	57	53	<b>93,0</b>
103.	<b>RL.13</b>	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	105	51	<b>48,6</b>
104.	<b>RL.14</b>	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	19	15	<b>78,9</b>
105.	<b>RL.16</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	45	13	<b>28,9</b>
106.	<b>RL.17</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	33	31	<b>93,9</b>
107.	<b>RL.19</b>	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	10	2	<b>20,0</b>
108.	<b>RL.21</b>	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	113	85	<b>75,2</b>
109.	<b>RL.23</b>	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	9	4	<b>44,4</b>
110.	<b>RL.26</b>	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	19	17	<b>89,5</b>
111.	<b>ST.02</b>	Realizacja nagrań	352122 Technik realizacji nagrań i nagłośnień	10	8	<b>80,0</b>
112.	<b>TG.01</b>	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	34	32	<b>94,1</b>
113.	<b>TG.02</b>	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314403 Technik technologii żywności	25	25	<b>100,0</b>
114.	<b>TG.03</b>	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz	3	3	<b>100,0</b>
115.	<b>TG.04</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	69	62	<b>89,9</b>
116.	<b>TG.04</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 Technik technologii żywności	14	14	<b>100,0</b>
117.	<b>TG.05</b>	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751107 Wędliniarz	1	1	<b>100,0</b>
118.	<b>TG.07</b>	Sporządzanie potraw i napojów	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	511	488	<b>95,5</b>
119.	<b>TG.07</b>	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz	260	219	<b>84,2</b>

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2020*

120.	<b>TG.08</b>	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	1	0	<b>0,0</b>
121.	<b>TG.09</b>	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 Technik turystyki wiejskiej	3	3	<b>100,0</b>
122.	<b>TG.10</b>	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	15	13	<b>86,7</b>
123.	<b>TG.12</b>	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	241	198	<b>82,2</b>
124.	<b>TG.14</b>	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	187	139	<b>74,3</b>
<b>Razem</b>				<b>9 719</b>	<b>7 396</b>	<b>76,1</b>

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.2.2. 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%.

