

	O
	K
	E
✓	<i>Gdańsk</i>

OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU

SPRAWOZDANIE

**z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie
przeprowadzonego na terenie
województwa 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 szczegółowych 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 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

1. Ogólne informacje o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie	5
1.1 Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	5
Część pisemna egzaminu zawodowego.....	5
Część praktyczna egzaminu zawodowego.....	6
1.2. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	7
1.3. Warunki uznania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za zdany	7
2. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	8
2.1. Przygotowanie egzaminu	8
2.2. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu	9
Terminy przeprowadzania części pisemnej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych	9
Zespoły nadzorujące część pisemną egzaminu.....	9
2.3. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu	10
Terminy przeprowadzania części praktycznej w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych	10
Ośrodki egzaminacyjne	10
Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu	11
Egzaminatorzy.....	11
Asystenci techniczni	12
3. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	13
3.1. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego sesja 1: styczeń-luty 2020 r.	13
3.2. Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego sesja 2: czerwiec-lipiec 2020 r.	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 wnioszek 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 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 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 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 8 i 10 października 2019 r. przeprowadzone zostały 2 szkolenia - w Słupsku i Gdańsku - 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 Gdańsku i Słupsku udział wzięło łącznie 171 osób. Prezentacje wykorzystane podczas szkoleń zostały udostępnione w *Serwisie dla dyrektorów*.

W dniach 10 i 12 grudnia 2019 r. przeprowadzone zostały 2 szkolenia - w Lęborku i Gdańsku - 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 129 osób. Prezentacje wykorzystane podczas szkoleń zostały udostępnione w *Serwisie dla dyrektorów*.

Szkolenia przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) 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 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)
Razem	248 (987 OE)

*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 pomorskiego
- w sesji 2.: czerwiec – lipiec 2020 r. w 987 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 153 szkół/placówek z województwa 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 każdych 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 każdych kolejnych 6 zdających wyznaczono dodatkowo kolejnego egzaminatora.

W kwalifikacjach, w których rezultatem wykonania zadania egzaminacyjnego była dokumentacja – **model d i dk** – jakość rezultatu sprawdzali i oceniali egzaminatorzy powołani przez dyrektora OKE

w Gdańsku do pracy w zespole egzaminatorów w ośrodku sprawdzania. Egzaminatorzy sprawdzający i oceniający jakość rezultatów w postaci dokumentacji (prace egzaminacyjne) z zakresu danej kwalifikacji tworzyli zespół egzaminatorów, spośród których dyrektor OKE wyznaczał przewodniczącego zespołu. Przewodniczący zespołu kierował pracą zespołu egzaminatorów. Egzaminatorzy oceniali jakość rezultatów w postaci dokumentacji stosując zasady oceniania opracowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną. Nad organizacją sprawdzania i oceniania rezultatów w postaci dokumentacji i sprawnym przebiegiem tego procesu czuwali, wyznaczeni przez dyrektora OKE, koordynatorzy – pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku.

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

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

Tabela 2.2. Liczba zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		Razem
	model w i wk części praktycznej egzaminu	model d i dk części praktycznej egzaminu	
Styczeń-luty 2020 r.	206	132	338
Czerwiec-lipiec 2020 r.	342	185	527
Razem	548	317	865

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
Razem	798

3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

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

3.1 .Termin przeprowadzania egzaminu zawodowego: styczeń – luty 2020 r.

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 1.: styczeń-luty 2020 roku do obu części egzaminu **przystąpiło 1649 zdających z zakresu 52 kwalifikacji.**

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie pomorskim otrzymało 1317 zdających – 79,9% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Przystąpiło do części pisemnej 1700 zdających	Zdało część pisemną 1528 (89,9%) zdających	Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 1317 zdających (79,9%)
Przystąpiło do części praktycznej 1665 zdających	Zdało część praktyczną 1253 (75,3%) zdających	

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 pomorskiego.

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

Tabela 3.1.1.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdałi 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.20	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	26	26	100,0	26	25	96,2
2.	AU.22	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	74	73	98,6	74	60	81,1
3.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343105 Technik fotografii i multimediiów	17	17	100,0	18	12	66,7
4.	AU.26	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	10	9	90,0	11	3	27,3
5.	AU.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	21	19	90,5	21	13	61,9
6.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	9	8	88,9	9	0	0,0
7.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	72	71	98,6	71	60	84,5
8.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	99	90	90,9	90	52	57,8
9.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	2	0	0,0	2	0	0,0
10.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	67	64	95,5	69	55	79,7
11.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	13	12	92,3	13	13	100,0
12.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	108	99	91,7	107	55	51,4
13.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	35	35	100,0	36	36	100,0
14.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	13	12	92,3	12	5	41,7
15.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	63	62	98,4	62	45	72,6
16.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	57	33	57,9	54	51	94,4
17.	BD.19	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	311913 Technik gazownictwa	18	18	100,0	19	18	94,7
18.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	311204 Technik budownictwa	10	4	40,0	10	9	90,0
19.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	24	22	91,7	24	24	100,0
20.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	29	26	89,7	28	21	75,0
21.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	351203 Technik informatyk	134	86	64,2	122	73	59,8

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

22.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	351203 Technik informatyk	13	12	92,3	10	6	60,0
23.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	16	14	87,5	16	12	75,0
24.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 Technik optyk	9	7	77,8	9	9	100,0
25.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych	8	8	100,0	8	8	100,0
26.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	0	0	0,0	0	0	0,0
27.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	14	14	100,0	13	9	69,2
28.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	31	30	96,8	30	30	100,0
29.	MS.03	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	10	9	90,0	10	8	80,0
30.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	67	61	91,0	64	56	87,5
31.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	25	24	96,0	25	12	48,0
32.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	7	7	100,0	7	7	100,0
33.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	143	135	94,4	143	73	51,0
34.	MS.13	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	40	40	100,0	40	32	80,0
35.	MS.14	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	10	10	100,0	10	10	100,0
36.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 Technik dentystryczny	31	27	87,1	31	31	100,0
37.	MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	33	32	97,0	33	30	90,9
38.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 Technik sterylizacji medycznej	2	2	100,0	2	2	100,0
39.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	22	19	86,4	22	22	100,0
40.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	16	16	100,0	16	16	100,0
41.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	45	39	86,7	45	31	68,9
42.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	1	0	0,0	1	0	0,0
43.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	13	9	69,2	13	6	46,2

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

44.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	14	13	92,9	12	10	83,3
45.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314403 Technik technologii żywności	14	8	57,1	14	14	100,0
46.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	34	29	85,3	34	34	100,0
47.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	14	14	100,0	13	10	76,9
48.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 Technik turystyki wiejskiej	2	2	100,0	2	1	50,0
49.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	79	77	97,5	79	72	91,1
50.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	54	52	96,3	53	40	75,5
51.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	352120 Technik realizacji dźwięku	16	16	100,0	16	16	100,0
52.	ST.05	Realizacja nagrań studyjnych	352120 Technik realizacji dźwięku	16	16	100,0	16	16	100,0
Razem				1700	1528	89,9	1665	1253	75,3

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

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 14,6% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 8 kwalifikacji (AU.62, MG.18., MS.11., MS.14., MS.18, RL.03., ST.04., ST.05.) zdawalność części praktycznej była taka sama jak części pisemnej egzaminu i wynosiła 100%.

Tabela 3.1. 2

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa 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.20	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	26	25	96,2
2.	AU.22	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	74	69	93,2
3.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343105 Technik fotografii i multimediiów	17	17	100,0
4.	AU.26	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	10	3	30,0
5.	AU.33	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	20	13	65,0
6.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	9	0	0,0
7.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	71	66	93,0
8.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	85	57	67,1
9.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	2	0	0,0
10.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	67	53	79,1
11.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	13	13	100,0
12.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	106	68	64,2
13.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	35	35	100,0
14.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	12	5	41,7
15.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	61	48	78,7
16.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	54	44	81,5
17.	BD.19	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	311913 Technik gazownictwa	18	17	94,4
18.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	311204 Technik budownictwa	10	5	50,0
19.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	24	24	100,0
20.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	28	23	82,1

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

21.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	351203 Technik informatyk	121	67	55,4
22.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	351203 Technik informatyk	10	6	60,0
23.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	16	11	68,8
24.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 Technik optyk	9	7	77,8
25.	MG.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych	8	8	100,0
26.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	0	0	0,0
27.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	13	9	69,2
28.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	30	30	100,0
29.	MS.03	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	10	8	80,0
30.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	64	57	89,1
31.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	25	20	80,0
32.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	7	7	100,0
33.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	142	94	66,2
34.	MS.13	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	40	37	92,5
35.	MS.14	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	10	10	100,0
36.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 Technik dentystyczny	31	29	93,5
37.	MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	33	31	93,9
38.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 Technik sterylizacji medycznej	2	2	100,0
39.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	22	19	86,4
40.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	16	16	100,0
41.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	45	37	82,2
42.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	1	0	0,0
43.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	13	7	53,8

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

44.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	12	11	91,7
45.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314403 Technik technologii żywności	14	11	78,6
46.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	34	33	97,1
47.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	13	11	84,6
48.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 Technik turystyki wiejskiej	2	1	50,0
49.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	79	74	93,7
50.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	53	47	88,7
51.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	352120 Technik realizacji dźwięku	16	16	100,0
52.	ST.05	Realizacja nagrań studyjnych	352120 Technik realizacji dźwięku	16	16	100,0
Razem				1649	1317	79,9

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

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 2.: czerwiec-lipiec 2020 roku do obu części egzaminu **przystąpiło 9 258 zdających z zakresu 97 kwalifikacji.**

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie pomorskim otrzymało 6 973 zdających – 75,3% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Przystąpiło do części pisemnej 9521 zdających	Zdało część pisemną 8 352 (87,7%) zdających	Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 6 973 zdających (75,3%)
Przystąpiło do części praktycznej 9 314 zdających	Zdało część praktyczną 7 673 (82,4%) zdających	

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 pomorskiego.

Tabela 3.2.1.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa 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	44	39	88,6	42	9	21,4
2.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	311603 Technik technologii chemicznej	5	3	60,0	5	5	100,0
3.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	13	12	92,3	13	13	100,0
4.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	- Technik stylisty	16	16	100,0	16	16	100,0
5.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	20	20	100,0	20	20	100,0
6.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	19	19	100,0	19	19	100,0
7.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	311922 Technik technologii drewna	39	33	84,6	38	35	92,1
8.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz	42	22	52,4	39	30	76,9
9.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	311936 Technik procesów introligatorskich	6	5	83,3	4	4	100,0
10.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	732301 Introligator	3	1	33,3	3	3	100,0
11.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	128	124	96,9	128	125	97,7
12.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca	349	303	86,8	346	333	96,2
13.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	112	102	91,1	109	102	93,6
14.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer	30	20	66,7	30	30	100,0
15.	AU.22	Obsługa magazynów	432106 Magazynier-logistyk	18	11	61,1	18	6	33,3
16.	AU.22	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	618	602	97,4	619	488	78,8
17.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343101 Fotograf	4	4	100,0	4	1	25,0
18.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343105 Technik fotografii i multimediiów	132	130	98,5	132	95	72,0
19.	AU.26	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	5	5	100,0	5	3	60,0
20.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	343105 Technik fotografii i multimediiów	13	13	100,0	13	13	100,0
21.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	247	246	99,6	247	181	73,3

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

22.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	4	4	100,0	4	3	75,0
23.	AU.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	136	133	97,8	135	110	81,5
24.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	33	28	84,8	35	15	42,9
25.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	578	541	93,6	576	473	82,1
26.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	40	38	95,0	36	19	52,8
27.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	315406 Technik lotniskowych służb operacyjnych	19	19	100,0	19	4	21,1
28.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 Technik żeglugi śródlądowej	7	5	71,4	7	7	100,0
29.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	25	24	96,0	25	12	48,0
30.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	102	100	98,0	101	67	66,3
31.	AU.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	311601 Technik papiernictwa	16	16	100,0	16	16	100,0
32.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	34	32	94,1	33	16	48,5
33.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	34	32	94,1	35	22	62,9
34.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	340	314	92,4	335	333	99,4
35.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	160	139	86,9	135	93	68,9
36.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	207	156	75,4	207	107	51,7
37.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych w budownictwie	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	57	55	96,5	56	55	98,2
38.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	311218 Technik inżynierii sanitarnej	9	9	100,0	9	9	100,0
39.	BD.12	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonarskich	711402 Betoniarz-zbrojarz	1	1	100,0	1	1	100,0
40.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tylnkarz	8	3	37,5	8	8	100,0
41.	BD.16	Montaż konstrukcji budowlanych	711102 Monter konstrukcji budowlanych	1	1	100,0	1	1	100,0
42.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	44	41	93,2	44	37	84,1
43.	BD.20	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	311913 Technik gazownictwa	19	19	100,0	19	18	94,7
44.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	311204 Technik budownictwa	128	113	88,3	120	119	99,2
45.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	311104 Technik geodeta	46	39	84,8	46	38	82,6

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

46.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	742118 Mechatronik	41	26	63,4	42	42	100,0
47.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	256	237	92,6	251	245	97,6
48.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	742117 Elektronik	20	10	50,0	16	16	100,0
49.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	158	132	83,5	155	144	92,9
50.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk	36	18	50,0	33	30	90,9
51.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	168	83	49,4	160	139	86,9
52.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	351203 Technik informatyk	958	717	74,8	899	528	58,7
53.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	351203 Technik informatyk	43	38	88,4	39	10	25,6
54.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	351103 Technik teleinformatyk	116	95	81,9	116	92	79,3
55.	EE.11	Administrowanie sieciami systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	351103 Technik teleinformatyk	10	4	40,0	9	7	77,8
56.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	50	45	90,0	50	45	90,0
57.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	30	27	90,0	30	26	86,7
58.	EE.19	Montaż i eksploatacja instalacji wewnętrznych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej	311412 Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej	20	20	100,0	19	10	52,6
59.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	7	6	85,7	6	3	50,0
60.	EE.24	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 Technik energetyk	25	22	88,0	25	7	28,0
61.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	24	21	87,5	24	11	45,8
62.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	29	16	55,2	25	24	96,0
63.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	13	11	84,6	13	13	100,0
64.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	50	45	90,0	47	46	97,9
65.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych	33	28	84,8	33	31	93,9
66.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	49	33	67,3	46	44	95,7
67.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń	21	15	71,4	20	19	95,0
68.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych	104	72	69,2	97	96	99,0

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

69.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	108	89	82,4	102	101	99,0
70.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających	3	3	100,0	2	2	100,0
71.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 Technik mechanik	42	40	95,2	40	39	97,5
72.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 Technik mechanik	60	33	55,0	60	60	100,0
73.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz	30	15	50,0	29	26	89,7
74.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	721406 Monter kadłubów jednostek pływających	45	33	73,3	44	31	70,5
75.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	311942 Technik budowy jednostek pływających	26	24	92,3	25	21	84,0
76.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	721306 Blacharz samochodowy	6	4	66,7	6	6	100,0
77.	MG.29	Wykonywanie robót szkodniczych	711504 Szutnik	7	7	100,0	7	7	100,0
78.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	9	8	88,9	9	7	77,8
79.	MG.33	Organizacja budowy i remontu jednostek pływających	311942 Technik budowy jednostek pływających	8	8	100,0	8	4	50,0
80.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	195	181	92,8	186	181	97,3
81.	MS.03	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	3	3	100,0	3	0	0,0
82.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	62	61	98,4	62	62	100,0
83.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	5	5	100,0	5	5	100,0
84.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	123	120	97,6	122	54	44,3
85.	MS.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 Ortoptystka	5	3	60,0	5	1	20,0
86.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	85	83	97,6	85	80	94,1
87.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	44	40	90,9	44	33	75,0
88.	MS.13	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	171	166	97,1	172	168	97,7
89.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 Protetyk słuchu	13	13	100,0	13	13	100,0
90.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	9	9	100,0	9	6	66,7
91.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	129	109	84,5	130	128	98,5

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

92.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	331402 Technik agrobiznesu	12	12	100,0	12	12	100,0
93.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	42	39	92,9	42	41	97,6
94.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik	1	1	100,0	2	2	100,0
95.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	147	133	90,5	146	112	76,7
96.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	324002 Technik weterynarii	45	43	95,6	45	44	97,8
97.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	45	34	75,6	45	16	35,6
98.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	20	20	100,0	20	12	60,0
99.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	19	19	100,0	19	18	94,7
100.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	18	18	100,0	18	1	5,6
101.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	314203 Technik hodowca koni	18	18	100,0	18	17	94,4
102.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	80	55	68,8	79	59	74,7
103.	RL.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	3	1	33,3	1	0	0,0
104.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	25	20	80,0	25	25	100,0
105.	ST.02	Realizacja nagrań	352122 Technik realizacji nagrań i nagłośnień	10	4	40,0	9	9	100,0
106.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	352120 Technik realizacji dźwięku	18	18	100,0	18	18	100,0
107.	ST.05	Realizacja nagrań studyjnych	352120 Technik realizacji dźwięku	27	26	96,3	27	26	96,3
108.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	42	40	95,2	42	42	100,0
109.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz	5	5	100,0	5	5	100,0
110.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	15	13	86,7	15	15	100,0
111.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 Technik technologii żywności	62	61	98,4	61	61	100,0
112.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751107 Wędliniarz	1	1	100,0	1	1	100,0
113.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	567	547	96,5	564	559	99,1
114.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz	311	239	76,8	299	291	97,3
115.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	28	23	82,1	28	22	78,6
116.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 Technik turystyki wiejskiej	8	8	100,0	7	7	100,0

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

117.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	7	7	100,0	7	7	100,0
118.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	363	363	100,0	362	319	88,1
119.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	222	214	96,4	221	155	70,1
Razem				9 521	8 352	87,7	9 314	7 673	82,4

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.2.1. wynika między innymi, że:

- średnia efektywność zdawania części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przez całą populację zdających z województwa pomorskiego jest o 5,3% wyższa niż średnia efektywność zdawania części praktycznej przez tę populację.
- w zakresie 12 kwalifikacji (AU.14, AU.28., AU.57, BD.05, BD.12, BD.16, RL.03 wyodrębnionej zawodzie technik agrobiznesu, TG.03, TG.05, MG.29, MS.08, MS.16.) zdawalność części praktycznej była taka sama jak części pisemnej egzaminu i wynosiła 100%.

Tabela 3.2. 2

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa 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	Eksplatacja środków transportu drogowego	832201 Kierowca mechaniczny	42	9	21,4
2.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	311603 Technik technologii chemicznej	5	3	60,0
3.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	13	12	92,3
4.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	- Technik stylisty	16	16	100,0
5.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	20	20	100,0
6.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	19	19	100,0
7.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	311922 Technik technologii drewna	38	29	76,3
8.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz	36	17	47,2
9.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	311936 Technik procesów introligatorskich	4	3	75,0
10.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	732301 Introligator	3	1	33,3
11.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	128	123	96,1
12.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca	346	295	85,3
13.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	109	95	87,2
14.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer	30	20	66,7
15.	AU.22	Obsługa magazynów	432106 Magazynier-logistyk	18	6	33,3
16.	AU.22	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	617	487	78,9
17.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343101 Fotograf	4	1	25,0
18.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343105 Technik fotografii i multimedialnych	132	95	72,0
19.	AU.26	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	5	3	60,0
20.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	343105 Technik fotografii i multimedialnych	13	13	100,0

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

21.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	247	180	72,9
22.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	4	3	75,0
23.	AU.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	135	110	81,5
24.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	33	15	45,5
25.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	574	464	80,8
26.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	36	19	52,8
27.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	315406 Technik lotniskowych służb operacyjnych	19	4	21,1
28.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 Technik żeglugi śródlądowej	7	5	71,4
29.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	25	12	48,0
30.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	101	67	66,3
31.	AU.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	311601 Technik papiernictwa	16	16	100,0
32.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	33	16	48,5
33.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	34	22	64,7
34.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	331	310	93,7
35.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	135	92	68,1
36.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	206	99	48,1
37.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	54	51	94,4
38.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	311218 Technik inżynierii sanitarnej	9	9	100,0
39.	BD.12	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 Betoniarz-zbrojarz	1	1	100,0
40.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz	8	3	37,5
41.	BD.16	Montaż konstrukcji budowlanych	711102 Monter konstrukcji budowlanych	1	1	100,0
42.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	42	34	81,0
43.	BD.20	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	311913 Technik gazownictwa	19	18	94,7

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

44.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	311204 Technik budownictwa	120	107	89,2
45.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	311104 Technik geodeta	46	33	71,7
46.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	742118 Mechatronik	41	26	63,4
47.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	250	229	91,6
48.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	742117 Elektronik	16	9	56,3
49.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	154	124	80,5
50.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk	32	17	53,1
51.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	159	77	48,4
52.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	351203 Technik informatyk	895	465	52,0
53.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	351203 Technik informatyk	39	10	25,6
54.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	351103 Technik teleinformatyk	116	77	66,4
55.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	351103 Technik teleinformatyk	8	3	37,5
56.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	49	41	83,7
57.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	30	24	80,0
58.	EE.19	Montaż i eksploatacja instalacji wewnętrznych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej	311412 Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej	19	10	52,6
59.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	5	2	40,0
60.	EE.24	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 Technik energetyk	24	7	29,2
61.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	24	11	45,8
62.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	25	16	64,0
63.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	12	11	91,7
64.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	47	41	87,2
65.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych	33	26	78,8
66.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	46	31	67,4
67.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń	20	14	70,0

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

68.	MG.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych	97	69	71,1
69.	MG.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	101	83	82,2
70.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających	2	2	100,0
71.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 Technik mechanik	40	38	95,0
72.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 Technik mechanik	60	33	55,0
73.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz	29	14	48,3
74.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	721406 Monter kadłubów jednostek pływających	44	25	56,8
75.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	311942 Technik budowy jednostek pływających	25	20	80,0
76.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	721306 Blacharz samochodowy	6	4	66,7
77.	MG.29	Wykonywanie robót szkodliwych	711504 Szkutnik	7	7	100,0
78.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	9	7	77,8
79.	MG.33	Organizacja budowy i remontu jednostek pływających	311942 Technik budowy jednostek pływających	8	4	50,0
80.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażyście	186	169	90,9
81.	MS.03	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	3	0	0,0
82.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	59	58	98,3
83.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	5	5	100,0
84.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	122	54	44,3
85.	MS.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 Ortoptystka	5	1	20,0
86.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	85	78	91,8
87.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	44	31	70,5
88.	MS.13	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	171	164	95,9
89.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 Protetyk słuchu	13	13	100,0
90.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	9	6	66,7
91.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	127	108	85,0

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

92.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	331402 Technik agrobiznesu	12	12	100,0
93.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	42	39	92,9
94.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik	1	1	100,0
95.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	146	111	76,0
96.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	324002 Technik weterynarii	44	42	95,5
97.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	45	15	33,3
98.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	20	12	60,0
99.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	19	18	94,7
100.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	18	1	5,6
101.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	314203 Technik hodowca koni	18	17	94,4
102.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	79	48	60,8
103.	RL.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	0	0,0
104.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	24	20	83,3
105.	ST.02	Realizacja nagrań	352122 Technik realizacji nagrań i nagłośnień	9	4	44,4
106.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	352120 Technik realizacji dźwięku	18	18	100,0
107.	ST.05	Realizacja nagrań studyjnych	352120 Technik realizacji dźwięku	27	25	92,6
108.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	41	39	95,1
109.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz	5	5	100,0
110.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	15	13	86,7
111.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 Technik technologii żywności	61	60	98,4
112.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751107 Wędliniarz	1	1	100,0
113.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	557	533	95,7
114.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz	296	227	76,7
115.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	28	20	71,4
116.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 Technik turystyki wiejskiej	7	7	100,0

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

117.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	7	7	100,0
118.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	362	319	88,1
119.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	220	137	62,3
Razem				9 258	6 973	75,3

Z analizy danych przedstawionych w Tabeli 3.2.2. wynika między innymi, że średnia efektywność zdawania egzaminu przez całą populację zdających z województwa pomorskiego z zakresu poszczególnych kwalifikacji jest zróżnicowana – od 0,0% do 100,0%.

