

**SPRAWOZDANIE
Z EGZAMINU
POTWIERDZAJĄCEGO
KWALIFIKACJE
W ZAWODZIE
w 2017 roku**

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

Spis treści

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM Kwalifikacje w zawodzie	3
2. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH Kwalifikacje w zawodzie w za rok szkolny 2016/2017 .Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.	
2.1. Organizacja egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w szkołach/ placówkach i ośrodkach egzaminacyjnych	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
2.1.1. Egzaminatorzy oceniający efekty wykonania zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
2.1.2. Obserwatorzy egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Podsumowanie przeprowadzonych obserwacji	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
3. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY Kwalifikacje w zawodzie PRZEPROWADZANY W SESJI STYCZEŃ – LUTY 2017 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO	13
3.1. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających	14
3.2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego w sesji styczeń–luty 2017 – województwo zachodniopomorskie	15
3.3. Dane statystyczne wyników części pisemnej egzaminu	21
3.4. Dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu	24
3.5 Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach	30
4. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY Kwalifikacje w zawodzie PRZEPROWADZANY W SESJI CZERWIEC – LIPIEC 2017 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO	36
4.1. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających	37
4.2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego w sesji czerwiec–lipiec 2017 – województwo zachodniopomorskie	38
4.3. Dane statystyczne wyników części pisemnej egzaminu	44
4.4. Dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu	50
4.5 Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach	56

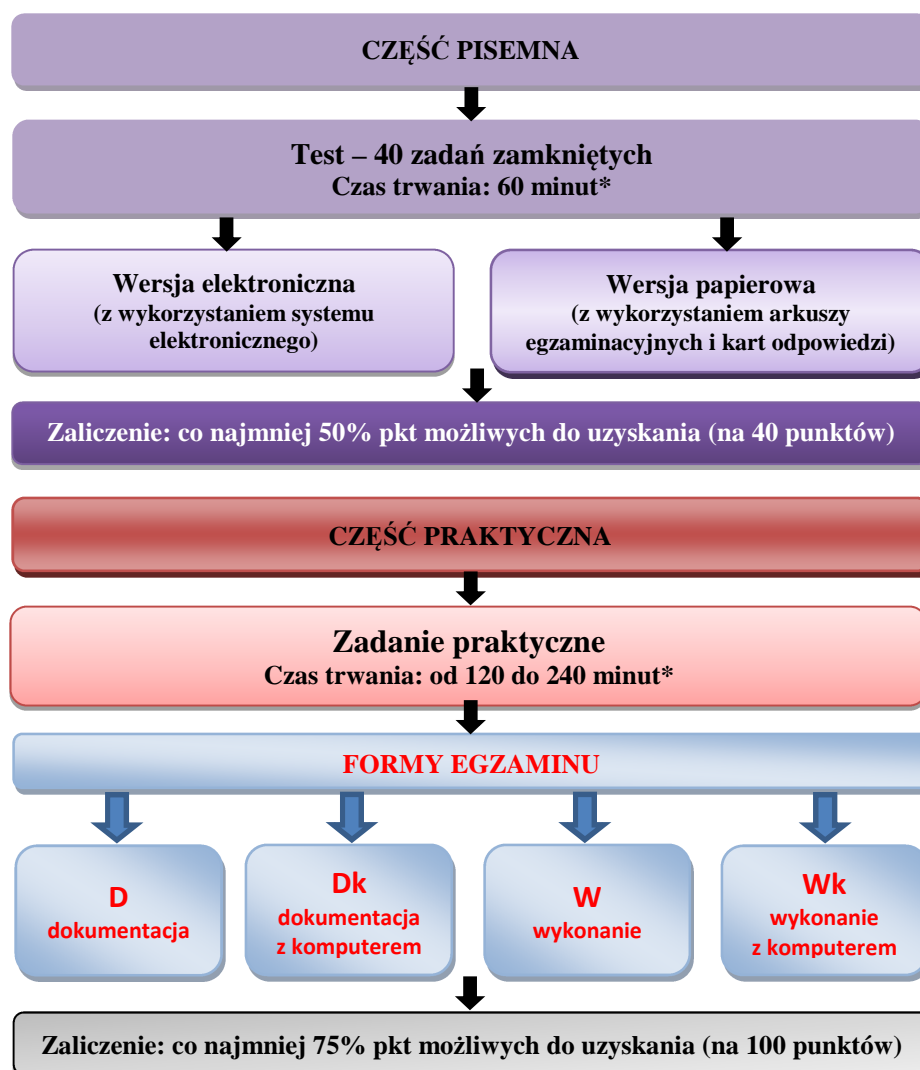
1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJEW ZAWODZIE

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzany z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie lub w zawodach zgodnie z klasyfikacją szkolnictwa zawodowego, w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodach.

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystępują:

- uczniowie i słuchacze zasadniczej szkoły zawodowej, technikum i szkoły policealnej;
- absolwenci zasadniczej szkoły zawodowej, technikum i szkoły policealnej;
- osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy;
- osoby, które spełniają określone w przepisach warunki przystąpienia do egzaminu eksternistycznego.

Egzamin składa się z części pisemnej i części praktycznej. Poniżej – dla przypomnienia – przedstawiono strukturę egzaminu.



*dla zdających ze specjalnymi potrzebami egzaminacyjnymi czas egzaminu może być przedłużony zgodnie z komunikatem Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej

Zdający, który zdał egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie wydawane przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną. Osoba, która posiada świadectwa potwierdzające wszystkie kwalifikacje wyodrębnione w danym zawodzie, otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

2. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W ZA ROK SZKOLNY 2016/2017

W sesji styczeń–luty 2017 r. do części pisemnej i części praktycznej egzaminu przystąpiło 19 709 zdających, w tym w tym 18 929 uczniów/słuchaczy szkół zawodowych, 99 absolwentów szkół zawodowych, 613 osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz 68 osób przystępujących do egzaminu zawodowego eksternistycznego.

W sesji czerwiec–lipiec 2017 r. do części pisemnej i części praktycznej egzaminu przystąpiło 41 347 zdających, w tym w tym 39 408 uczniów/słuchaczy szkół zawodowych, 210 absolwentów szkół zawodowych, 1 694 osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz 35 osób przystępujące do egzaminu zawodowego eksternistycznego.

2.1. Organizacja egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w szkołach/placówkach i ośrodkach egzaminacyjnych

2.1.1. Egzaminatorzy oceniający efekty wykonania zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym

Do obserwacji i oceny jakości efektów wykonania zadania egzaminacyjnego z zakresu większości kwalifikacji, w których był przeprowadzany egzamin, zostali wyznaczeni przez dyrektorów ośrodków egzaminacyjnych egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Poznaniu udostępniła dyrektorom ośrodków egzaminacyjnych odpowiednie wykazy egzaminatorów.

Egzaminatorzy byli obecni w sali egzaminacyjnej/miejscu przeprowadzania egzaminu, gdy rezultatem końcowym wykonania zadania egzaminacyjnego był produkt, usługa, dokumentacja oraz gdy występował rezultat pośredni lub/i obserwowany był i oceniany przebieg wykonania zadania egzaminacyjnego. Jeżeli rezultatem końcowym wykonania zadania egzaminacyjnego z zakresu danej kwalifikacji była wyłącznie dokumentacja, jakość rezultatu końcowego sprawdzali i oceniali egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie powołani przez Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej do pracy w zespole egzaminatorów. Egzaminatorzy oceniali jakość efektów wykonania zadania egzaminacyjnego przez zdających stosując kryteria oceniania opracowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną dla danego egzaminu zawodowego.

W sesji styczeń–luty 2017 r. w „nowym egzaminie zawodowym” w 325 ośrodkach egzaminacyjnych pracowało 434 egzaminatorów wyznaczonych przez przewodniczących

zespołów egzaminacyjnych. W ośrodkach sprawdzania wyznaczono 40 zespołów w 39 kwalifikacjach dla 30 zawodów. Prace egzaminacyjne sprawdzało 319 egzaminatorów.

W sesji czerwiec–lipiec 2017 r. w „nowym egzaminie zawodowym”, w 529 ośrodkach egzaminacyjnych pracowało 748 egzaminatorów wyznaczonych przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych. W ośrodkach sprawdzania wyznaczono 41 zespołów w 36 kwalifikacjach dla 27 zawodów. Prace egzaminacyjne sprawdzało 281 egzaminatorów.

2.1.2. Obserwatorzy egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

W sesji styczeń-luty 2017 r. do 112 obserwacji egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie upoważniono 87 osób z 4 instytucji.

Liczba obserwacji			
Razem	Część pisemna w formie elektronicznej	Część pisemna w formie papierowej	Część praktyczna
112	49	15	48

2.1.2.1. Przeprowadzone obserwacje – z podziałem na części egzaminu

a) sesja styczeń–luty 2017

Województwo	Liczba obserwacji		Liczba (%) szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna*	część praktyczna**
lubuskie	4	9	4 (2,2%)	9 (5,1%)
wielkopolskie	42	17	42 (7,4%)	17 (3,1%)
zachodniopomorskie	18	22	18 (6,3%)	19 (6,7%)
	64	48	64 (6,2%)	45 (4,4%)

*procent ośrodków objętych obserwacjami obliczono w stosunku do wszystkich ośrodków w województwach (lubuskie – 183, wielkopolskie – 568, zachodniopomorskie – 286) i Okręgu, w których zaplanowano egzamin zawodowy w sesji styczeń–luty (1037).

** procent ośrodków objętych obserwacjami obliczono w stosunku do wszystkich ośrodków w województwach (lubuskie – 178, wielkopolskie – 552, zachodniopomorskie – 284) i Okręgu, w których zaplanowano egzamin zawodowy w sesji styczeń–luty (1014).

b) sesja czerwiec–lipiec 2017

Województwo	Liczba obserwacji				Liczba (%) szkół objętych obserwacjami			
	część pisemna		część praktyczna		część pisemna		część praktyczna	
	"stary" egzamin zawodowy	"nowy" egzamin zawodowy	"stary" egzamin zawodowy	"nowy" egzamin zawodowy	"stary" egzamin zawodowy*	"nowy" egzamin zawodowy**	"stary" egzamin zawodowy***	"nowy" egzamin zawodowy****
lubuskie	–	4	–	7	–	4 (3,0%)	–	7 (5,2%)
wielkopolskie	14	25	7	10	14 (11,7%)	22 (4,6%)	7 (4,1%)	10 (2,3%)
zachodniopomorskie	1	3	1	2	1 (1,9%)	3 (1,2%)	1 (1,5%)	2 (0,9%)
	15	32	8	19	15 (7,1%)	29 (3,3%)	8 (2,8%)	19 (2,4%)

* procent ośrodków objętych obserwacjami obliczono w stosunku do wszystkich ośrodków w województwach (lubuskie – 36, wielkopolskie – 120, zachodniopomorskie – 54) i Okręgu, w których zaplanowano egzamin zawodowy w sesji czerwiec–lipiec (210).

** procent ośrodków objętych obserwacjami obliczono w stosunku do wszystkich ośrodków w województwach (lubuskie – 133, wielkopolskie – 477, zachodniopomorskie – 256) i Okręgu, w których zaplanowano egzamin zawodowy w sesji czerwiec–lipiec (866).

*** procent ośrodków objętych obserwacjami obliczono w stosunku do wszystkich ośrodków w województwach (lubuskie – 43, wielkopolskie – 172, zachodniopomorskie – 68) i Okręgu, w których zaplanowano egzamin zawodowy w sesji czerwiec–lipiec (283).

**** procent ośrodków objętych obserwacjami obliczono w stosunku do wszystkich ośrodków w województwach (lubuskie – 134, wielkopolskie – 434, zachodniopomorskie – 223) i Okręgu, w których zaplanowano egzamin zawodowy w sesji czerwiec–lipiec (791).

2.1.2.2. Przeprowadzone obserwacje – część pisemna

Województwo	sesja styczeń–luty	
	liczba obserwacji	
	karty odpowiedzi	elektroniczny
lubuskie	2	2
wielkopolskie	33	9
zachodniopomorskie	14	4
	49	15

Województwo	sesja czerwiec–lipiec	
	liczba obserwacji	
	karty odpowiedzi	elektroniczny
lubuskie	1	3
wielkopolskie	5	20
zachodniopomorskie	–	3
	6	26

2.1.2.3. Przeprowadzone obserwacje – część praktyczna

Województwo	sesja styczeń–luty			
	liczba obserwacji			
	D	DK	W	WK
lubuskie	5	2	2	–
wielkopolskie	12	3	2	–
zachodniopomorskie	12	4	5	1
	29	9	9	1

Województwo	sesja czerwiec–lipiec			
	liczba obserwacji			
	D	DK	W	WK
lubuskie	–	1	5	1
wielkopolskie	–	5	4	1
zachodniopomorskie	–	–	1	1
	–	6	10	3

2.1.2.4. Jednostki rekomendujące obserwatorów

Województwo	sesja styczeń–luty	
	Liczba zgłoszonych obserwatorów*	
	Kuratorium oświaty	uczelnie/ szkoły
lubuskie	12	1
wielkopolskie	48	–
zachodniopomorskie	26	–
	86	1

* obserwator obserwował przebieg co najmniej jednej części egzaminu.

Województwo	sesja czerwiec–lipiec			
	Liczba zgłoszonych obserwatorów*			
	Kuratorium oświaty	ODN/CDN/PODN	uczelnie/ szkoły	JST
lubuskie	8	–	–	–
wielkopolskie	27	4	2	6
zachodniopomorskie	–	4	1	–
	35	8	3	6

* obserwator obserwował przebieg co najmniej jednej części egzaminu.

Podsumowanie przeprowadzonych obserwacji

Na podstawie przeprowadzonych obserwacji przebiegu egzaminów zawodowego można stwierdzić, że:

- w szkołach, w których przeprowadzono obserwacje, materiały egzaminacyjne przechowywano w warunkach zapewniających ich ochronę przed nieuprawnionym ujawnieniem;
- większość sal, w których przeprowadzono egzaminy, spełniały warunki gwarantujące samodzielną pracę zdających i nie mieli możliwości kontaktowania się ze sobą;
- członkowie zespołu nadzorującego nadzorowali pracę zdających (w 2 przypadkach obserwatorzy zwrócili uwagę na większą liczbę członków zespołu nadzorującego na liczbę osób zdających w sali).

Zdających poinformowano o:

- zakazie wnoszenia urządzeń telekomunikacyjnych;
- obowiązku zapoznania się z instrukcją;
- konieczności sprawdzenia kompletności zestawu egzaminacyjnego;
- sposobie kodowania arkuszy i sprawdzeniu poprawności numeru PESEL.

Obserwatorzy nie zgłosili uwag dotyczących egzaminu w zakresie:

- samodzielności pracy zdających;
- pracy zespołu nadzorującego – członkowie zespołów nie udzielali wyjaśnień dotyczących zadań egzaminacyjnych, nie komentowali treści zadań, nie rozmawiali

oraz nie wykonywali w czasie egzaminu innych czynności niezwiązanych z przeprowadzaniem egzaminem.

Obserwatorzy zgłosili uwagi dotyczące egzaminu w zakresie:

- wnoszenia do sali urządzeń telekomunikacyjnych (1 przypadek – w momencie, gdy telefon zdającego zadzwonił, przewodniczący podjął decyzję o przerwaniu zdającemu egzaminu);
- przygotowania i zapakowania prac do bezpiecznych kopert – czynności te przebiegały w większości w obecności przedstawiciela zdających (1 przypadek niezgodny z procedurą).

Ponadto obserwatorzy, zgłaszając uwagi, stwierdzili, że:

- zespół nadzorujący nie poinformował o niepodpisywaniu kart odpowiedzi (5 przypadków);
- w przypadku jednej szkoły, w której odbywał się egzamin zawodowy, po zalogowaniu do systemu nie sprawdzono poprawności wyboru egzaminu.

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

PRZEPROWADZANY W SESJI STYCZEŃ – LUTY 2017 ROKU

Wyszczególnienie	Liczba zdających	% zdających
uczniowie/słuchacze	18 929	96,04
absolwenci szkół	99	0,50
osoby po kwalifikacyjnych kursach zawodowych	613	3,11
osoby przystępujące do egzaminu zawodowego eksternistycznego	68	0,35
razem	19 709	100

Część pisemna egzaminu odbyła się 12 stycznia 2017 r.

Egzamin z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi został przeprowadzony w 409 szkołach/placówkach dla 15076 zdających. Egzamin z wykorzystaniem elektronicznego systemu został przeprowadzony w 107 szkołach/placówkach dla 4512 zdających.

Część praktyczna odbywała się od 9 stycznia do 23 lutego 2017 r.

Egzamin został przeprowadzony dla 19397 zdających w 497 ośrodkach egzaminacyjnych.

PRZEPROWADZANY W SESJI CZERWIEC–LIPIEC 2017 ROKU

Wyszczególnienie	Liczba zdających	% zdających
uczniowie/słuchacze	39 408	95,31
absolwenci szkół	210	0,51
osoby po kwalifikacyjnych kursach zawodowych	1 694	4,10
osoby przystępujące do egzaminu zawodowego eksternistycznego	35	0,08
razem	41 347	100

Część pisemna egzaminu odbyła się 20 czerwca 2017 r.

Egzamin z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi został przeprowadzony w 757 szkołach/placówkach dla 32549 zdających. Egzamin z wykorzystaniem elektronicznego systemu został przeprowadzony w 153 szkołach/placówkach dla 8565 zdających.

Część praktyczna odbyła się od 26 czerwca do 08 lipca 2017 r.

Egzamin został przeprowadzony dla 40174 zdających w 880 ośrodkach egzaminacyjnych.

3. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZANY W SESJI STYCZEŃ – LUTY 2017 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Egzamin odbył się w terminach:

- > część pisemna – 12 stycznia 2017 r.
- > część praktyczna od 09 stycznia do 23 lutego 2017 r.

Wyniki ogólne w województwie

Egzamin przeprowadzono w 86 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 11 266 zdających, do części pisemnej 5 659 zdających, do części praktycznej 5 607 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 4 066 (71,35%)

w 86 kwalifikacjach		Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie otrzymało: 4 066 (71,35%)
przystąpiło do części pisemnej 5 659	zdało część pisemną 5 177 (91,48%)	
przystąpiło do części praktycznej 5 607	zdało część praktyczną 4 263 (76,03%)	

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliła Okręgowa Komisja Egzaminacyjna po elektronicznym odczytaniu wypełnionych odpowiednio kart odpowiedzi oraz kart oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

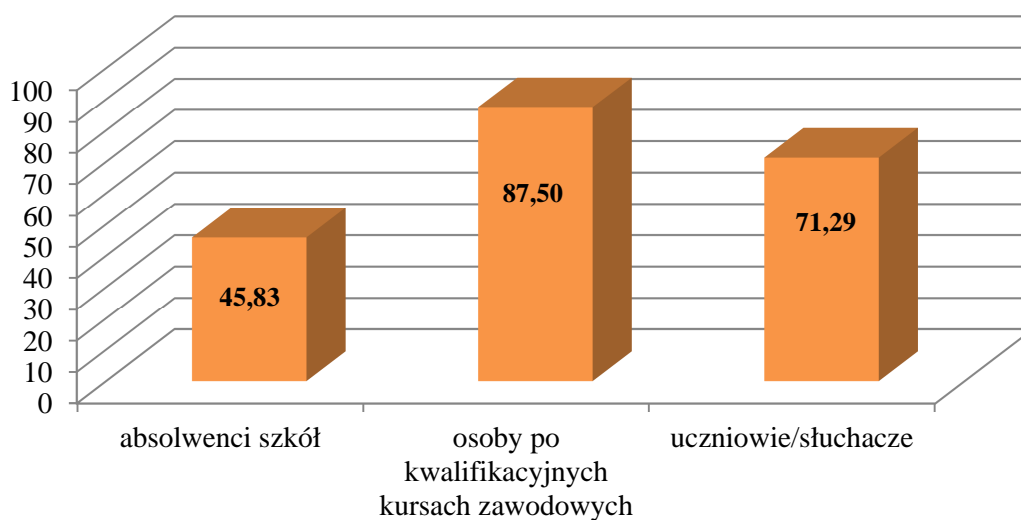
- z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów)

oraz

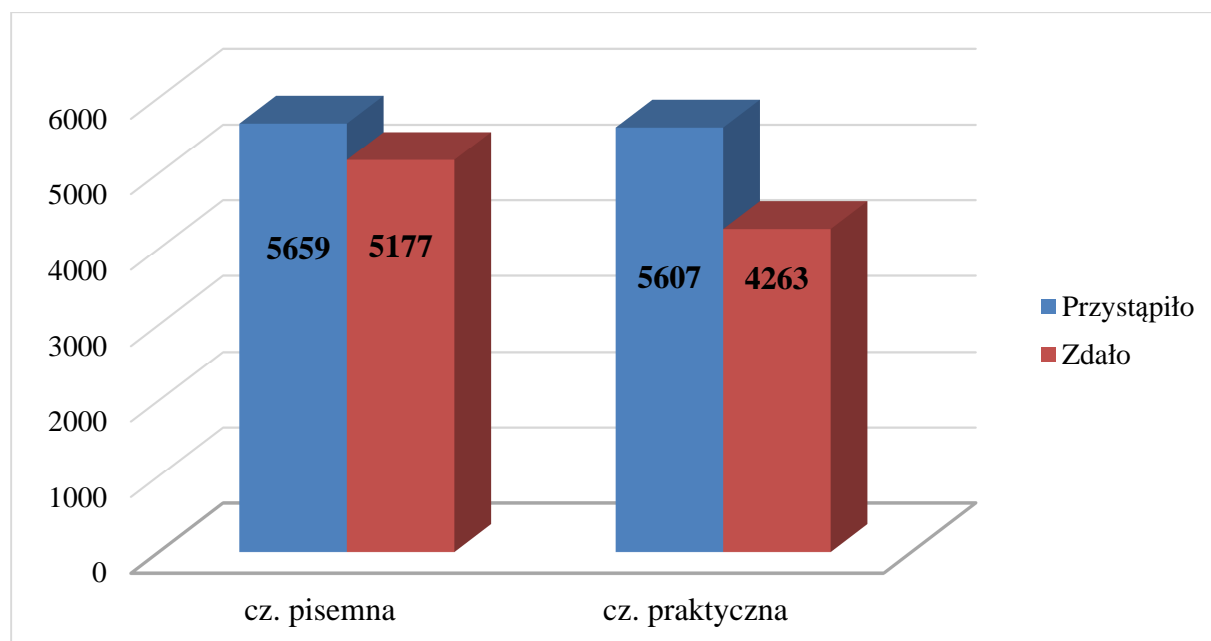
- z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

3.1. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających

Status zdającego	Liczba osób zgłoszonych do egzaminu	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zaliczyły egzamin	Zdawalność
Uczniowie/słuchacze	5931	5619	4006	71,29%
Absolwenci	45	24	11	45,83%
Kursanci	73	56	49	87,50%
Ogółem	6049	5699	4066	71,34%



Wykres 1. Zdawalność z podziałem na status zdających.



Wykres 2. Liczba przystępujących i uzyskujących wynik pozytywny w części pisemnej i praktycznej.

3.2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego w sesji styczeń–luty 2017 – województwo zachodniopomorskie

Wyniki egzaminu ogółem w poszczególnych kwalifikacjach

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
1	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	8	5	4	80	5	4	80	5	4	80
2	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	10	9	6	66,7	8	8	100	9	7	77,8
3	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	62	61	50	82	60	51	85	61	58	95,1
4	A.23.	Projektowanie fryzur	73	72	64	88,9	72	72	100	72	64	88,9
5	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	30	30	23	76,7	30	28	93,3	30	24	80
6	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	104	104	83	79,8	104	103	99	103	83	80,6
7	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	7	6	3	50	6	6	100	6	3	50
8	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	57	57	24	42,1	57	50	87,7	57	24	42,1
9	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	49	49	46	93,9	49	48	98	49	47	95,9
10	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	2	1	0	0	0	0		1	0	0
11	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	216	215	167	77,7	215	209	97,2	213	168	78,9
12	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	13	9	5	55,6	9	9	100	9	5	55,6
13	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	78	76	56	73,7	75	75	100	76	57	75
14	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	241	215	150	69,8	206	173	84	209	168	80,4
15	A.39.	Pełnienie wachty morskiej i portowej	103	102	59	57,8	102	80	78,4	100	67	67
16	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	23	23	9	39,1	23	22	95,7	23	9	39,1
17	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu	49	48	26	54,2	48	36	75	47	35	74,5

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
		drukowania										
18	A.55.	Drukowanie cyfrowe	29	29	25	86,2	28	27	96,4	29	26	89,7
19	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	233	174	101	58	174	151	86,8	173	102	59
20	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	32	27	20	74,1	25	21	84	25	25	100
21	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	44	41	36	87,8	40	37	92,5	40	38	95
22	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	46	29	14	48,3	29	25	86,2	29	17	58,6
23	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	47	47	45	95,7	47	45	95,7	47	47	100
24	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	99	98	97	99	98	98	100	98	97	99
25	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	5	5	5	100	5	5	100	5	5	100
26	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	59	59	56	94,9	58	57	98,3	58	58	100
27	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	74	74	40	54,1	74	62	83,8	73	45	61,6
28	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	11	11	9	81,8	11	10	90,9	11	10	90,9
29	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	11	11	5	45,5	11	10	90,9	11	5	45,5
30	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	13	13	5	38,5	13	11	84,6	13	5	38,5
31	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	160	157	99	63,1	157	140	89,2	154	103	66,9
32	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	24	24	20	83,3	24	23	95,8	24	20	83,3
33	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	16	16	15	93,8	16	15	93,8	16	16	100
34	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	17	16	10	62,5	16	10	62,5	16	16	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
35	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	169	149	102	68,5	148	125	84,5	148	112	75,7
36	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	75	47	15	31,9	44	33	75	38	16	42,1
37	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	601	585	403	68,9	583	520	89,2	557	412	74
38	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	108	108	59	54,6	108	88	81,5	103	61	59,2
39	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	81	79	28	35,4	79	58	73,4	78	31	39,7
40	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	109	109	68	62,4	108	101	93,5	107	69	64,5
41	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	114	114	107	93,9	113	107	94,7	113	113	100
42	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	125	125	100	80	125	113	90,4	125	108	86,4
43	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	16	16	9	56,2	15	9	60	16	12	75
44	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	109	107	88	82,2	107	91	85	106	103	97,2
45	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	1	0	0		0	0		0	0	
46	M.32.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	96	96	80	83,3	96	91	94,8	95	83	87,4
47	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	245	242	129	53,3	241	239	99,2	242	131	54,1
48	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	20	19	6	31,6	19	19	100	19	6	31,6
49	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	39	36	11	30,6	35	28	80	32	13	40,6

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
50	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	62	57	47	82,5	57	51	89,5	56	49	87,5
51	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	67	63	31	49,2	63	43	68,3	61	44	72,1
52	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	8	8	7	87,5	8	7	87,5	8	8	100
53	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	5	5	4	80	5	5	100	5	4	80
54	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	8	8	1	12,5	8	2	25	8	1	12,5
55	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	13	13	13	100	13	13	100	13	13	100
56	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	8	8	0	0	8	6	75	8	0	0
57	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	90	89	58	65,2	89	87	97,8	89	59	66,3
58	R.24.	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	12	12	7	58,3	11	10	90,9	12	8	66,7
59	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	18	14	9	64,3	14	11	78,6	13	11	84,6
60	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	2	2	2	100	2	2	100	2	2	100
61	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	14	12	85,7	14	14	100	14	12	85,7
62	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	31	31	22	71	31	28	90,3	31	23	74,2
63	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	24	23	0	0	22	15	68,2	22	0	0
64	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	11	11	4	36,4	11	10	90,9	11	4	36,4
65	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	80	79	71	89,9	79	79	100	78	71	91
66	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	412	411	376	91,5	410	408	99,5	411	378	92
67	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	41	41	32	78	39	39	100	41	32	78
68	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż	148	147	116	78,9	147	125	85	147	127	86,4

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
		usług turystycznych										
69	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	478	471	327	69,4	471	458	97,2	464	329	70,9
70	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	13	13	4	30,8	13	6	46,2	13	6	46,2
71	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	2	2	2	100	2	2	100	2	2	100
72	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	19	13	8	61,5	12	12	100	13	8	61,5
73	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	17	17	14	82,4	17	14	82,4	17	17	100
74	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	4	4	4	100	4	4	100	4	4	100
75	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	228	155	87	56,1	154	153	99,4	152	87	57,2
76	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno–lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	4	3	3	100	3	3	100	3	3	100
77	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	21	18	16	88,9	18	17	94,4	17	17	100
78	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	46	46	43	93,5	46	43	93,5	46	46	100
79	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	7	7	6	85,7	7	6	85,7	7	6	85,7
80	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	11	11	11	100	11	11	100	11	11	100
81	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	7	7	6	85,7	7	6	85,7	7	7	100
82	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie	23	23	22	95,7	23	22	95,7	23	23	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
		diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii										
83	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	114	95	89	93,7	92	91	98,9	94	92	97,9
84	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	14	7	6	85,7	6	6	100	7	7	100
85	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	12	7	7	100	7	7	100	7	7	100
86	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	22	19	17	89,5	19	18	94,7	19	17	89,5

3.3. Dane statystyczne wyników części pisemnej egzaminu

Podstawowe dane statystyczne wyników części pisemnej egzaminu

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
1	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	5	63,00	40	80	14,83	65	40; 60; 65; 70; 80
2	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	8	62,13	55	68	5,14	60	60; 68
3	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	60	61,90	40	88	11,64	61,5	55
4	A.23.	Projektowanie fryzur	72	74,24	53	90	9,26	74	78
5	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	30	69,93	45	93	11,35	68	63; 68; 75
6	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	104	75,83	38	98	10,05	75	75
7	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	6	68,83	63	78	4,92	68	68
8	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	57	71,35	40	95	12,67	75	75; 80
9	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	49	70,02	45	90	10,25	70	60; 78
10	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	215	74,36	30	98	11,59	75	78; 80; 83
11	A.33.	Obsługa podróży w portach i terminalach	9	66,89	53	88	9,93	68	68
12	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	75	81,45	58	100	10,37	83	85
13	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	206	67,71	23	100	16,57	70	70; 80
14	A.39.	Pełnienie wachty morskiej i portowej	102	62,47	33	90	14,69	63	63; 83
15	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	23	62,91	45	78	7,59	63	63
16	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	48	60,33	30	83	12,90	60	48; 60; 63; 70
17	A.55.	Drukowanie cyfrowe	28	71,54	45	93	10,40	74	75
18	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	174	63,39	30	90	11,46	65	68
19	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	25	64,44	35	83	14,08	68	80
20	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	40	75,60	43	95	14,16	77,5	85
21	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	29	60,34	33	83	12,15	60	55

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
22	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	47	77,77	40	98	11,41	80	88
23	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	98	81,84	50	98	9,22	83	85
24	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	5	65,00	53	73	9,08	68	73
25	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	58	70,64	38	93	11,07	73	68
26	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	74	60,41	33	83	11,31	60	60
27	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	11	63,09	45	75	8,64	63	70
28	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	11	65,82	30	100	19,44	60	60
29	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	13	62,31	40	80	12,91	63	60; 63; 75
30	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	157	67,87	13	95	14,97	68	73
31	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	24	69,21	40	90	12,90	70	63
32	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	16	65,75	45	83	9,37	65	65
33	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	16	52,19	38	70	9,20	54	43; 55
34	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	148	62,93	28	95	14,32	64	65
35	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	44	57,14	30	85	14,56	58	50; 55; 58; 63; 73
36	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	583	69,66	23	100	16,40	73	73; 78
37	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	108	65,28	23	98	16,68	69	70
38	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	79	58,86	33	95	14,21	58	60
39	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	108	72,01	28	95	13,57	73	78
40	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	113	69,38	38	93	12,48	70	75
41	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	125	71,67	30	100	16,12	73	80
42	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	15	52,80	33	70	13,14	53	38; 53; 63; 70
43	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów	107	66,32	35	93	13,81	68	70

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
		samochodowych							
44	M.32.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	96	71,30	38	95	13,55	70	65
45	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	241	77,68	43	100	10,30	80	80
46	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	19	67,89	55	80	7,55	68	65; 68; 73
47	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	35	58,57	35	100	14,45	55	55
48	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	57	70,58	28	93	14,43	75	60; 75; 85
49	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	63	55,65	28	100	12,92	55	45; 55; 58; 63; 68
50	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	8	53,25	35	73	10,71	51,5	50
51	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	5	70,80	58	93	13,50	65	65
52	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	8	46,13	38	65	9,16	42,5	40
53	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	13	70,31	55	83	7,59	68	68
54	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	8	57,13	40	73	12,28	55	55
55	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	89	73,48	43	100	11,11	75	75
56	R.24.	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	11	68,36	48	90	13,10	70	55; 70; 80
57	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	14	57,86	28	85	16,14	54	50
58	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	2	55,00	50	60	7,07	55	50; 60
59	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	78,21	63	93	8,99	76,5	70; 75
60	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	31	61,90	35	78	10,16	63	60; 68
61	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	22	49,14	25	68	10,75	53	53
62	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	11	68,91	48	85	9,85	70	70
63	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	79	80,87	58	95	9,14	83	75; 83
64	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	410	75,89	43	100	9,60	78	78
65	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	39	74,74	55	98	9,22	73	70
66	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	147	63,16	25	90	12,98	65	55; 73

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
67	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	471	71,15	35	100	10,22	73	73
68	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	13	47,46	28	65	10,63	48	38; 43; 50
69	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	2	52,50	50	55	3,54	52,5	50; 55
70	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	12	78,08	55	100	14,42	81,5	55; 68; 83
71	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	17	59,41	40	73	10,62	60	73
72	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	4	69,00	63	75	4,97	69	63; 68; 70; 75
73	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	154	79,02	45	100	11,29	80	78
74	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno–lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	71,67	55	80	14,43	80	80
75	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	18	63,89	48	80	9,69	63	58
76	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	46	63,59	30	85	10,37	64	68
77	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	7	59,71	45	70	8,20	60	65
78	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	11	74,45	55	88	8,77	75	80
79	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	7	61,71	40	73	10,21	63	63
80	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	23	69,70	35	80	10,24	73	78
81	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	92	74,10	48	93	9,63	74	80
82	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	6	74,33	60	88	10,54	75	75
83	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	7	74,57	73	78	1,81	75	73; 75
84	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	19	70,37	48	98	12,49	73	65; 75

3.4. Dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu

Podstawowe dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
1	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	5	89,60	67	98	12,74	94	94
2	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	9	74,78	0	100	29,06	84	0; 74; 75; 81; 84; 85; 86; 88; 100
3	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	61	92,34	31	100	12,09	97	100
4	A.23.	Projektowanie fryzur	72	86,32	26	100	12,22	90	96
5	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	30	83,57	10	100	21,47	89	100
6	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	103	83,52	30	100	12,60	85	100
7	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	6	77,00	58	93	15,45	78,5	58; 63; 69; 88; 91; 93
8	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	57	68,21	14	97	20,22	70	57; 63; 94; 97
9	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	49	90,33	55	100	10,14	94	94; 98
10	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1	0,00	0	0		0	0
11	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	213	82,93	40	100	13,31	85	96
12	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	9	71,33	60	87	9,27	75	76
13	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	76	82,51	34	100	11,87	84,5	79
14	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	209	83,28	0	100	23,84	91	100
15	A.39.	Pełnienie wachty morskiej i portowej	100	78,66	41	100	14,30	81	79
16	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	23	69,30	25	93	15,88	70	53; 64; 79
17	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	47	80,66	22	100	14,63	82	82; 85; 100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
18	A.55.	Drukowanie cyfrowe	29	90,41	63	100	10,90	94	100
19	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	173	75,86	34	100	16,12	79	98
20	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	25	98,68	90	100	2,72	100	100
21	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	40	92,93	58	100	8,83	95	98
22	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	29	77,38	28	95	15,88	83	87
23	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	47	96,98	75	100	5,64	100	100
24	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	98	94,01	68	100	5,51	94,5	100
25	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	5	98,80	94	100	2,68	100	100
26	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	58	96,93	90	100	2,79	97	100
27	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	73	77,01	55	96	8,73	78	88
28	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	11	88,64	74	98	6,90	88	85; 88; 93; 98
29	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	11	65,18	18	92	24,94	67	18; 30; 53; 57; 58; 67; 77; 85; 89; 91; 92
30	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	13	63,23	27	90	18,61	68	27; 43; 47; 52; 53; 54; 68; 71; 75; 79; 81; 82; 90
31	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	154	79,34	22	100	18,35	83	100
32	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	24	82,42	38	98	15,50	87	96
33	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	16	90,75	86	100	3,99	89	89

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
34	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	16	89,50	79	97	5,18	90	90; 95
35	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	148	81,28	0	100	20,38	86	100
36	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	38	55,45	0	100	36,78	62	100
37	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	557	79,55	0	100	26,80	90	100
38	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	103	67,93	1	99	26,57	79	86; 89
39	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	78	65,60	0	100	23,57	67	55; 74; 80; 97
40	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	107	75,87	28	100	18,32	82	82
41	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	113	97,78	89	100	2,84	100	100
42	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	125	89,72	39	100	15,28	97	97
43	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	16	77,19	8	100	29,50	88,5	100
44	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	106	93,82	11	100	10,88	97	100
45	M.32.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	95	88,73	58	100	12,12	94	100
46	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	242	75,07	18	100	14,68	77	74; 90
47	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	19	66,95	46	92	14,18	64	60
48	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	32	71,97	33	96	14,53	70	69
49	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	56	85,16	0	100	15,21	88	92
50	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	61	80,44	51	100	11,48	82	60; 80
51	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	8	96,50	88	100	4,11	97	100
52	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	5	73,40	45	82	16,09	82	82

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
53	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	8	45,75	19	81	21,57	41	19; 28; 33; 34; 48; 52; 71; 81
54	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	13	92,23	85	100	4,38	91	91
55	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	8	42,00	22	64	16,82	44,5	22; 23; 25; 42; 47; 56; 57; 64;
56	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	89	76,88	7	98	14,57	79	67; 77; 79; 84; 89
57	R.24.	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	12	77,75	5	96	26,45	91,5	92; 96
58	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	13	83,08	45	100	17,83	86	78
59	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	2	90,50	81	100	13,44	90,5	81; 100
60	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	81,86	27	100	17,37	86	88
61	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	31	79,29	60	95	8,88	81	88
62	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	22	51,18	32	67	9,39	54	54
63	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	11	71,82	48	97	13,40	71	48; 60; 61; 67; 69; 71; 73; 77; 82; 85; 97
64	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	78	88,65	61	100	9,59	91	96
65	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	411	89,39	52	100	9,22	92	95
66	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	41	84,63	35	100	16,83	90	98
67	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	147	88,65	24	100	14,51	94	100
68	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	464	79,78	7	100	18,47	86	96
69	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	13	73,92	57	93	10,23	74	67; 83

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
70	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	2	89,00	87	91	2,83	89	87; 91
71	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	79,77	62	97	13,91	80	64
72	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	17	90,71	82	100	5,38	89	97
73	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	4	89,50	86	92	2,65	90	86; 89; 91; 92
74	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	152	72,98	8	100	17,81	77,5	75; 79
75	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno–lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	91,33	87	97	5,13	90	87; 90; 97
76	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	17	92,18	85	100	4,81	94	94
77	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	46	95,30	80	100	4,95	97	100
78	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	7	87,00	40	100	21,33	96	98
79	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	11	98,91	94	100	2,02	100	100
80	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	7	97,43	91	100	3,36	98	100
81	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	23	94,13	78	100	7,14	96	100
82	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	94	92,27	47	100	7,84	94	100
83	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	7	94,29	92	100	2,75	94	92; 94
84	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	7	86,29	80	91	3,99	87	84; 87; 91
85	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	19	87,53	47	98	13,40	91	98

3.5 Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach

Lp.	Oznaczenie Kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
1	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich				5	4	80				5	4	80,00%
2	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu				9	6	66,7				9	6	66,67%
3	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	58	47	81	3	3	100				61	50	81,97%
4	A.23.	Projektowanie fryzur	72	64	88,9							72	64	88,89%
5	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	30	23	76,7							30	23	76,67%
6	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	104	83	79,8							104	83	79,81%
7	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	6	3	50							6	3	50,00%
8	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	57	24	42,1							57	24	42,11%
9	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	49	46	93,9							49	46	93,88%
10	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1	0	0							1	0	0,00%
11	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	215	167	77,7							215	167	77,67%
12	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	9	5	55,6							9	5	55,56%
13	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	76	56	73,7							76	56	73,68%
14	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	215	150	69,8							215	150	69,77%
15	A.39.	Pełnienie wachty morskiej i portowej	102	59	57,8							102	59	57,84%

Lp.	Oznaczenie Kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
16	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	23	9	39,1							23	9	39,13%
17	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	48	26	54,2							48	26	54,17%
18	A.55.	Drukowanie cyfrowe	28	24	85,7				1	1	100	29	25	86,21%
19	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	174	101	58							174	101	58,05%
20	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	27	20	74,1							27	20	74,07%
21	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	27	22	81,5	14	14	100				41	36	87,80%
22	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	26	12	46,2	2	2	100	1	0	0	29	14	48,28%
23	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	47	45	95,7							47	45	95,74%
24	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	98	97	99							98	97	98,98%
25	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	5	5	100							5	5	100,00%
26	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	59	56	94,9							59	56	94,92%
27	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	74	40	54,1							74	40	54,05%
28	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	11	9	81,8							11	9	81,82%
29	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	11	5	45,5							11	5	45,45%
30	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	13	5	38,5							13	5	38,46%

Lp.	Oznaczenie Kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
31	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	157	99	63,1							157	99	63,06%
32	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	24	20	83,3							24	20	83,33%
33	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	16	15	93,8							16	15	93,75%
34	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	16	10	62,5							16	10	62,50%
35	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	149	102	68,5							149	102	68,46%
36	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	47	15	31,9							47	15	31,91%
37	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	582	401	68,9	3	2	66,7				585	403	68,89%
38	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	108	59	54,6							108	59	54,63%
39	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	78	28	35,9				1	0	0	79	28	35,44%
40	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	109	68	62,4							109	68	62,39%
41	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	114	107	93,9							114	107	93,86%
42	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	125	100	80							125	100	80,00%
43	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	16	9	56,2							16	9	56,25%
44	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	107	88	82,2							107	88	82,24%
45	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających										0	0	#DZIEL/0!

Lp.	Oznaczenie Kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
46	M.32.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	96	80	83,3							96	80	83,33%
47	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	242	129	53,3							242	129	53,31%
48	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	19	6	31,6							19	6	31,58%
49	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	34	10	29,4	2	1	50				36	11	30,56%
50	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	57	47	82,5							57	47	82,46%
51	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	63	31	49,2							63	31	49,21%
52	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	8	7	87,5							8	7	87,50%
53	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	5	4	80							5	4	80,00%
54	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	8	1	12,5							8	1	12,50%
55	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	13	13	100							13	13	100,00%
56	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	8	0	0							8	0	0,00%
57	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	89	58	65,2							89	58	65,17%
58	R.24.	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	12	7	58,3							12	7	58,33%
59	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	13	9	69,2				1	0	0	14	9	64,29%
60	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej				2	2	100				2	2	100,00%

Lp.	Oznaczenie Kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
61	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	12	85,7							14	12	85,71%
62	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	31	22	71							31	22	70,97%
63	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	23	0	0							23	0	0,00%
64	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	11	4	36,4							11	4	36,36%
65	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	79	71	89,9							79	71	89,87%
66	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	411	376	91,5							411	376	91,48%
67	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	41	32	78							41	32	78,05%
68	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	147	116	78,9							147	116	78,91%
69	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	468	325	69,4	2	2	100	1	0	0	471	327	69,43%
70	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	13	4	30,8							13	4	30,77%
71	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów							2	2	100	2	2	100,00%
72	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	8	61,5							13	8	61,54%
73	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	17	14	82,4							17	14	82,35%
74	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	4	4	100							4	4	100,00%
75	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	146	87	59,6				9	0	0	155	87	56,13%

Lp.	Oznaczenie Kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
76	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno–lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	3	3	100							3	3	100,00%
77	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	17	15	88,2				1	1	100	18	16	88,89%
78	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	46	43	93,5							46	43	93,48%
79	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	7	6	85,7							7	6	85,71%
80	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	11	11	100							11	11	100,00%
81	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	7	6	85,7							7	6	85,71%
82	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	23	22	95,7							23	22	95,65%
83	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	81	76	93,8	14	13	92,9				95	89	93,68%
84	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	7	6	85,7							7	6	85,71%
85	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej							7	7	100	7	7	100,00%
86	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	19	17	89,5							19	17	89,47%

4. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZANY W SESJI CZERWIEC – LIPIEC 2017 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Egzamin odbył się w terminach:

- > część pisemna – 20 czerwca 2017 r.
- > część praktyczna od 26 czerwca 2017 r. do 08 lipca 2017 r.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 111 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 8 942 zdających, do części pisemnej 8 883 zdających, do części praktycznej 8 647 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 6 584 (73,63%).

w 111 kwalifikacjach		Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie otrzymało: 6 584 (73,63%)
przystąpiło do części pisemnej 8 883	zdało część pisemną 7 810 (87,92%)	
przystąpiło do części praktycznej 8 647	zdało część praktyczną 7 287 (84,27%)	

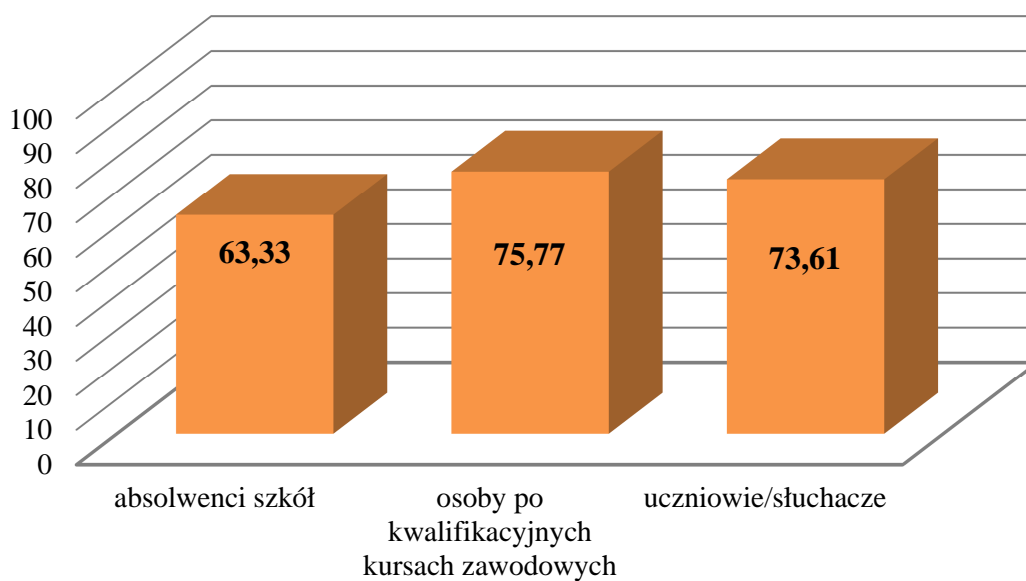
Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliła okręgowa komisja egzaminacyjna po elektronicznym odczytaniu wypełnionych odpowiednio kart odpowiedzi oraz karto ceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

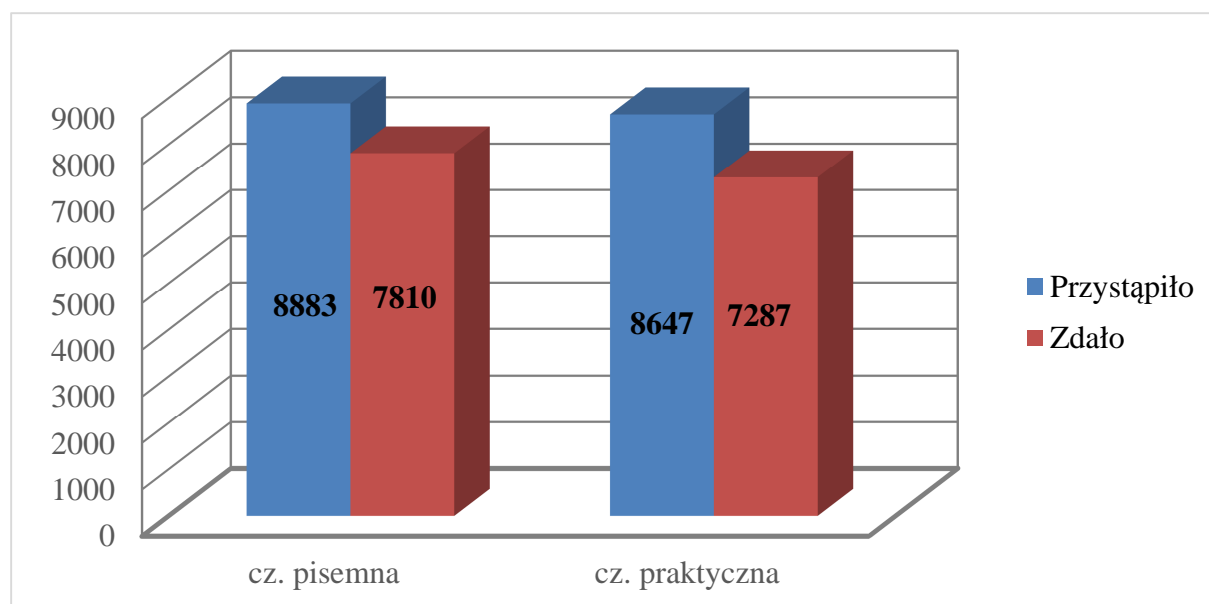
- 1) z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów)
oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

4.1. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających

Status zdającego	Liczba osób zgłoszonych do egzaminu	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zaliczyły egzamin	Zdawalność
Uczniowie/słuchacze	9 294	8 685	6 393	73,61%
Absolwenci	52	30	19	63,33%
Kursanci	279	227	172	75,77%
Ogółem	9 625	8 942	6 584	73,63%



Wykres 3. Zdawalność z podziałem na status zdających.



Wykres 4. Liczba przystępujących i uzyskujących wynik pozytywny w części pisemnej i praktycznej

4.2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego w sesji czerwiec–lipiec 2017 – województwo zachodniopomorskie

Wyniki egzaminu ogółem w poszczególnych kwalifikacjach

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
1.	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	3	3	1	33,3	3	1	33,3	3	2	66,7
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	10	9	4	44,4	9	4	44,4	8	7	87,5
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	30	28	9	32,1	28	11	39,3	27	24	88,9
4.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	263	255	220	86,3	254	228	89,8	250	239	95,6
5.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	76	71	68	95,8	71	69	97,2	71	69	97,2
6.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	4	4	0	0	4	1	25	4	0	0
7.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	13	12	10	83,3	12	12	100	11	10	90,9
8.	A.23.	Projektowanie fryzur	8	8	7	87,5	8	8	100	8	7	87,5
9.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	81	69	42	60,9	69	58	84,1	64	47	73,4
10.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	79	76	40	52,6	76	74	97,4	75	40	53,3
11.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	36	35	21	60	34	32	94,1	34	24	70,6
12.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	53	51	26	51	51	49	96,1	50	26	52
13.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	6	6	1	16,7	6	6	100	6	1	16,7
14.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	286	268	231	86,2	268	258	96,3	265	234	88,3
15.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	277	272	225	82,7	271	268	98,9	265	226	85,3
16.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	19	17	14	82,4	17	16	94,1	15	15	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
17.	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	43	31	24	77,4	30	30	100	31	25	80,6
18.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	24	24	3	12,5	22	17	77,3	21	3	14,3
19.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	277	263	178	67,7	263	219	83,3	256	203	79,3
20.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	134	120	70	58,3	120	80	66,7	116	88	75,9
21.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	12	11	6	54,5	11	8	72,7	11	7	63,6
22.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	31	27	25	92,6	27	26	96,3	26	26	100
23.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	205	172	96	55,8	169	165	97,6	163	98	60,1
24.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	313	288	274	95,1	285	283	99,3	281	278	98,9
25.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	8	6	1	16,7	6	6	100	6	1	16,7
26.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	60	41	24	58,5	41	32	78	40	27	67,5
27.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	270	235	177	75,3	234	210	89,7	230	186	80,9
28.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	20	20	17	85	20	17	85	20	20	100
29.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	47	46	31	67,4	45	31	68,9	46	46	100
30.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	9	8	8	100	8	8	100	8	8	100
31.	B.29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	12	11	5	45,5	11	9	81,8	11	6	54,5
32.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	5	5	4	80	5	5	100	5	4	80
33.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	151	144	97	67,4	143	134	93,7	139	99	71,2
34.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	26	26	26	100	26	26	100	26	26	100
35.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	28	27	15	55,6	27	26	96,3	26	15	57,7
36.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	70	59	40	67,8	59	46	78	56	51	91,1

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
37.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko–tapeciarskich	81	76	33	43,4	76	37	48,7	72	70	97,2
38.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko–okładzinowych	86	77	60	77,9	76	64	84,2	73	72	98,6
39.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	6	2	33,3	6	2	33,3	6	5	83,3
40.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	22	22	5	22,7	21	6	28,6	21	16	76,2
41.	E.10.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	18	17	0	0	17	1	5,9	16	13	81,2
42.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	773	713	469	65,8	702	647	92,2	690	486	70,4
43.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	628	590	378	64,1	589	482	81,8	559	422	75,5
44.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	94	66	24	36,4	66	47	71,2	53	26	49,1
45.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	39	38	25	65,8	38	26	68,4	37	35	94,6
46.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	20	18	7	38,9	18	9	50	16	9	56,2
47.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	105	105	74	70,5	105	104	99	104	74	71,2
48.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	3	3	3	100	3	3	100	3	3	100
49.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	14	10	5	50	10	7	70	8	6	75
50.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	10	10	5	50	10	5	50	8	8	100
51.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	13	12	11	91,7	12	12	100	12	11	91,7
52.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	86	86	70	81,4	86	84	97,7	84	70	83,3
53.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	35	33	17	51,5	31	18	58,1	29	28	96,6
54.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	126	124	101	81,5	124	110	88,7	122	113	92,6
55.	E.9.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	9	6	0	0	6	2	33,3	5	4	80
56.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	117	105	69	65,7	105	71	67,6	97	96	99
57.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	286	276	204	73,9	276	217	78,6	253	252	99,6

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
58.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	33	33	17	51,5	32	17	53,1	33	33	100
59.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	252	244	160	65,6	239	167	69,9	233	226	97
60.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	75	66	44	66,7	64	46	71,9	58	58	100
61.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	124	117	93	79,5	117	94	80,3	112	112	100
62.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	53	48	19	39,6	46	21	45,7	47	42	89,4
63.	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	22	22	17	77,3	21	18	85,7	22	20	90,9
64.	M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	16	13	4	30,8	13	5	38,5	8	6	75
65.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	9	9	9	100	9	9	100	9	9	100
66.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	65	61	54	88,5	61	56	91,8	61	58	95,1
67.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	22	22	3	13,6	21	13	61,9	19	5	26,3
68.	M.46.	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	12	9	4	44,4	9	9	100	9	4	44,4
69.	M.7.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	3	3	1	33,3	3	1	33,3	3	3	100
70.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	81	76	49	64,5	75	50	66,7	75	72	96
71.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	64	60	48	80	58	52	89,7	59	53	89,8
72.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	6	6	4	66,7	6	4	66,7	6	4	66,7
73.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	6	6	1	16,7	6	6	100	6	1	16,7
74.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	6	6	3	50	6	6	100	6	3	50
75.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	90	88	50	56,8	87	82	94,3	84	50	59,5
76.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	106	83	71	85,5	83	76	91,6	78	77	98,7

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
77.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	88	87	73	83,9	85	77	90,6	87	82	94,3
78.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	33	28	15	53,6	28	16	57,1	23	23	100
79.	R.7.	Ocena stanu środowiska	46	45	20	44,4	45	42	93,3	45	21	46,7
80.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	9	9	5	55,6	8	8	100	9	6	66,7
81.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	96	89	25	28,1	88	70	79,5	83	25	30,1
82.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	15	13	10	76,9	13	11	84,6	12	12	100
83.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	357	351	305	86,9	350	346	98,9	347	306	88,2
84.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	33	32	30	93,8	32	32	100	31	30	96,8
85.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	144	141	99	70,2	141	135	95,7	140	99	70,7
86.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	52	49	39	79,6	49	49	100	49	39	79,6
87.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	79	71	43	60,6	70	65	92,9	70	45	64,3
88.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	4	2	0	0	2	1	50	2	1	50
89.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	38	38	36	94,7	38	37	97,4	37	37	100
90.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	825	800	737	92,1	800	749	93,6	785	784	99,9
91.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	37	34	16	47,1	34	33	97,1	30	16	53,3
92.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	40	32	22	68,8	32	29	90,6	32	23	71,9
93.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	32	30	28	93,3	29	28	96,6	30	30	100
94.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	145	140	121	86,4	139	128	92,1	139	130	93,5
95.	Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	3	3	3	100	3	3	100	3	3	100
96.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	67	65	57	87,7	65	59	90,8	65	62	95,4
97.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	58	40	11	27,5	40	39	97,5	37	11	29,7

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
98.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno–lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	46	45	40	88,9	45	42	93,3	45	43	95,6
99.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	63	58	52	89,7	57	54	94,7	57	56	98,2
100.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	5	5	5	100	5	5	100	5	5	100
101.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	5	5	5	100	5	5	100	5	5	100
102.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	184	175	143	81,7	175	155	88,6	174	156	89,7
103.	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	5	3	3	100	3	3	100	3	3	100
104.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	21	17	13	76,5	17	16	94,1	17	14	82,4
105.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	1	100	1	1	100	1	1	100
106.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	81	63	38	60,3	62	58	93,5	61	39	63,9
107.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	263	235	222	94,5	233	232	99,6	231	223	96,5
108.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	24	11	11	100	11	11	100	11	11	100
109.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo–wspierających osobie starszej	16	15	15	100	15	15	100	15	15	100
110.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	28	25	24	96	25	25	100	24	24	100
111.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	77	72	64	88,9	72	72	100	72	64	88,9

4.3. Dane statystyczne wyników części pisemnej egzaminu

Podstawowe dane statystyczne wyników części pisemnej egzaminu

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Sredni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
1.	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	3	42,67	25	60	17,50	43	25; 43; 60
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	9	44,78	28	68	15,83	43	30; 58
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	28	44,86	30	63	10,36	43	35
4.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	254	70,31	25	98	14,61	73	75
5.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	71	75,97	38	98	12,80	78	78
6.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	4	46,50	43	50	3,11	46,5	43; 45; 48; 50
7.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	12	68,42	53	88	9,74	70	58; 70; 73; 75
8.	A.23.	Projektowanie fryzur	8	81,38	65	93	9,16	84	75; 85
9.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	69	61,20	35	93	12,47	60	53; 58
10.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	76	75,16	43	93	10,80	78	73
11.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	34	66,18	45	93	10,43	65	63; 65
12.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	51	67,96	43	85	10,43	70	55; 70
13.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	6	69,33	50	88	12,45	69	50; 65; 68; 70; 75; 88
14.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	268	71,12	35	95	11,40	73	73
15.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	271	81,75	38	100	10,82	83	88
16.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	17	80,12	43	95	12,39	83	80; 83

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Sredni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
17.	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	30	73,30	50	85	8,35	73	70
18.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	22	58,82	30	85	13,11	60	65
19.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	263	63,09	25	100	13,83	63	63; 65
20.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	120	57,75	23	98	18,23	58	58
21.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	11	58,00	40	78	13,34	58	40
22.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	27	62,07	48	83	9,95	60	55
23.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	169	77,48	38	100	12,37	78	68; 78
24.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	285	76,82	45	100	11,61	78	80; 85
25.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	6	70,67	53	85	13,34	71,5	85
26.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	41	62,44	25	93	16,15	60	60
27.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	234	65,85	28	90	12,55	68	75
28.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	20	65,25	30	83	14,15	67,5	73
29.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	45	54,69	33	75	10,35	53	53
30.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	8	66,50	55	75	6,41	66,5	63
31.	B.29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	11	57,91	40	75	9,24	58	58; 60; 65
32.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	5	69,60	55	80	10,29	75	75
33.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	143	68,21	30	100	13,88	68	63
34.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	26	77,38	50	100	14,90	78	78
35.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	27	66,70	40	83	10,41	68	65; 68; 80
36.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	59	59,05	25	90	14,77	58	53
37.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	76	49,64	28	75	10,37	48	45; 48
38.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	76	63,88	30	88	13,71	65	65

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Sredni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
39.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	46,83	33	70	13,51	45	45
40.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	21	42,71	23	63	10,67	40	38
41.	E.10.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	17	31,29	18	50	8,79	28	28
42.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	702	70,53	25	100	13,86	73	75
43.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	589	60,63	18	100	12,82	60	63
44.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	66	60,15	23	93	16,87	61,5	73
45.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	38	58,00	30	100	15,31	58	55; 63
46.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	18	50,94	25	100	17,51	50,5	53
47.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	105	75,27	45	93	11,05	78	78
48.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	3	58,33	50	70	10,41	55	50; 55; 70
49.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	10	52,70	38	70	11,10	50	50
50.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	10	49,10	38	60	7,56	49	43
51.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	12	64,83	50	80	9,60	66,5	68; 73
52.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	86	73,52	40	100	13,09	75	80
53.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	31	50,87	15	83	17,63	53	55
54.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	124	67,27	23	98	14,36	70	75
55.	E.9.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	6	47,00	40	63	9,19	43	40; 43
56.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	105	56,02	33	100	13,75	55	55
57.	M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	276	61,84	30	93	13,78	63	63; 65
58.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	32	52,41	33	75	10,63	50	48
59.	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	239	55,85	28	80	11,45	55	60
60.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	64	63,17	30	93	15,77	65	48

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Sredni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
61.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	117	63,35	33	100	14,48	63	70
62.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	46	49,63	20	75	11,41	48	45; 48
63.	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	21	54,10	43	70	6,99	53	50
64.	M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	13	49,23	23	63	11,34	48	48
65.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	9	75,33	58	83	7,14	78	78
66.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	61	63,84	30	100	12,47	65	73
67.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	21	52,81	38	70	10,05	50	50
68.	M.46.	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	9	63,44	55	70	4,82	63	60; 63; 65; 70
69.	M.7.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	3	48,33	40	60	10,41	45	40; 45; 60
70.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	75	53,75	28	80	11,07	55	60
71.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	58	65,10	38	88	11,69	64	63
72.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	6	68,00	45	90	20,05	67,5	90
73.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	6	65,33	50	83	15,85	65,5	50; 78
74.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	6	69,00	58	78	7,43	70	70
75.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	87	67,71	40	90	11,30	68	68
76.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	83	68,67	33	95	13,53	70	80
77.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	85	63,79	35	85	10,64	65	68
78.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	28	55,11	23	83	17,14	53	40; 53; 65; 73
79.	R.7.	Ocena stanu środowiska	45	61,42	38	85	10,67	60	60

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Sredni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
80.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	8	75,50	63	90	8,86	76,5	80
81.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	88	59,61	35	100	11,97	60	65
82.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	13	71,23	38	95	16,33	73	83
83.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	350	77,23	40	100	10,86	78	78
84.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	32	81,84	63	95	7,68	83	85
85.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	141	68,51	33	100	10,16	70	65; 70; 73
86.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	49	71,22	50	93	11,80	75	75
87.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	70	68,56	38	90	11,58	70	75
88.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	2	55,50	48	63	10,61	55,5	48; 63
89.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	38	76,71	45	100	10,48	75	70
90.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	800	68,47	30	100	11,82	70	70
91.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	34	70,94	38	90	12,22	69	68
92.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	32	70,41	30	93	15,95	70,5	68; 88
93.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	29	66,55	45	85	9,50	68	68
94.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	139	60,25	28	90	9,24	60	60
95.	Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	3	67,00	53	80	13,53	68	53; 68; 80
96.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	65	64,48	45	83	9,75	65	65
97.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	40	78,60	45	98	13,50	80	88
98.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno–lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	45	68,60	33	85	10,63	70	70
99.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	57	72,88	45	93	12,46	75	80
100.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	5	62,80	50	73	8,70	63	50; 60; 63; 68; 73

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Sredni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
101.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	5	76,20	53	85	13,33	80	85
102.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	175	63,37	25	95	12,15	63	65
103.	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	3	65,33	58	70	6,43	68	58; 68; 70
104.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	17	69,12	45	93	12,97	73	73
105.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	75,00	75	75		75	75
106.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	62	63,16	30	83	10,17	65	65
107.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	233	79,00	48	98	9,42	80	83; 85
108.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	11	74,73	53	90	10,96	73	70; 73; 90
109.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	15	82,27	63	95	8,22	85	88
110.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	25	86,00	60	98	12,58	95	95
111.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	72	80,54	53	98	9,21	80	85

4.4. Dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu

Podstawowe dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Odchylenie	Mediana	Modalna
1.	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	3	75,67	47	91	24,85	89	47; 89; 91
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	8	89,38	25	100	26,11	100	100
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	27	89,41	68	100	10,04	90	100
4.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	250	91,36	31	100	9,99	94	100
5.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	71	94,01	70	100	6,22	95	100
6.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	4	60,00	38	74	15,49	64	38; 62; 66; 74
7.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	11	87,27	66	100	10,21	90	84; 90; 98
8.	A.23.	Projektowanie fryzur	8	84,63	66	95	9,72	86	86
9.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	64	79,31	0	100	22,39	85	100
10.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	75	73,96	33	97	16,26	77	84
11.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	34	74,79	0	100	30,95	89	100
12.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	50	68,88	0	100	26,13	76	93
13.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	6	52,83	29	76	15,64	53,5	29; 45; 52; 55; 60; 76
14.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	265	89,12	0	100	17,32	97	100
15.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	265	84,96	13	100	12,52	88	91; 97
16.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	15	91,93	80	100	5,57	94	96

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Odchylenie	Mediana	Modalna
17.	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	31	80,55	27	97	15,15	84	90
18.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	21	51,71	0	87	21,40	52	68
19.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	256	84,09	12	100	13,09	88	96
20.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	116	79,79	0	100	25,47	90	100
21.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	11	71,64	31	91	18,55	79	79; 84
22.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	26	86,50	75	100	6,60	86	86; 87
23.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	163	77,02	39	100	13,99	80	92
24.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	281	96,41	58	100	5,57	100	100
25.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	6	54,50	20	85	25,22	58,5	20; 32; 49; 68; 73; 85
26.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	40	79,45	10	100	23,59	88	86; 100
27.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	230	83,40	28	100	11,96	85	94
28.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	20	92,90	82	100	4,75	92,5	90; 100
29.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	46	96,30	75	100	4,85	96	100
30.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	8	97,75	96	100	1,98	97	96
31.	B.29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	11	65,73	41	86	16,29	75	75
32.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	5	90,40	67	100	14,60	100	100
33.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	139	76,76	0	100	23,88	85	91
34.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	26	96,23	76	100	5,67	100	100
35.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	26	76,08	21	100	24,24	88,5	98
36.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	56	84,30	37	100	11,67	85	80

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Odchylenie	Mediana	Modalna
37.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko–tapeciarskich	72	93,11	62	100	6,54	96	96
38.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko–okładzinowych	73	91,84	65	100	6,88	95	95
39.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	89,00	67	100	14,09	95	100
40.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	21	90,52	70	100	12,49	97	100
41.	E.10.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	16	78,75	15	100	31,44	90	100
42.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	690	79,45	4	100	21,73	88	100
43.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	559	82,06	0	100	25,86	94	100
44.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	53	64,77	0	100	30,44	71	100
45.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	37	91,16	57	100	9,28	93	96
46.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	16	68,06	17	97	29,79	80	97
47.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	104	77,26	0	100	22,27	86	86; 94
48.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	3	88,33	83	93	5,03	89	83; 89; 93
49.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	8	85,13	59	100	15,01	89,5	59; 66; 85; 86; 93; 94; 98; 100
50.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	8	88,25	76	96	6,09	89	86; 90
51.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	12	91,33	8	100	26,31	100	100
52.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	84	85,79	5	100	21,76	95,5	100
53.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	29	93,76	41	100	12,43	100	100
54.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	122	91,99	0	100	16,05	96	100
55.	E.9.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	5	89,40	69	100	11,89	93	69; 91; 93; 94; 100
56.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	97	95,24	72	100	5,81	96	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Odchylenie	Mediana	Modalna
57.	M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	253	94,95	69	100	4,89	96	100
58.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	33	96,64	86	100	4,33	100	100
59.	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	233	92,68	53	100	6,53	94	97
60.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	58	92,60	81	100	4,15	93	93; 95
61.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	112	96,57	76	100	4,23	96	100
62.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	47	87,74	26	100	14,86	92	96
63.	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	22	89,59	48	100	12,60	94,5	90; 100
64.	M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	8	84,25	48	100	20,81	93	93
65.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	9	100,00	100	100	0,00	100	100
66.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	61	89,20	28	100	10,62	92	86; 97
67.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	19	52,00	0	88	25,79	48	64
68.	M.46.	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	9	71,00	42	87	16,58	73	85
69.	M.7.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	3	94,33	93	96	1,53	94	93; 94; 96
70.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	75	93,51	27	100	12,60	97	100
71.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	59	87,25	36	100	11,91	91	94
72.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	6	80,33	55	98	17,51	87,5	55; 62; 86; 89; 92; 98
73.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	6	58,67	30	90	22,74	63	30; 35; 59; 67; 71; 90
74.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	6	73,33	58	85	10,33	75,5	58; 65; 72; 79; 81; 85

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Odchylenie	Mediana	Modalna
75.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	84	74,77	36	100	14,56	78	84
76.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	78	96,83	74	100	5,17	100	100
77.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	87	94,84	0	100	13,37	100	100
78.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	23	99,04	78	100	4,59	100	100
79.	R.7.	Ocena stanu środowiska	45	68,73	10	96	18,79	73	68; 73
80.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	9	79,44	54	98	14,30	83	54; 66; 70; 75; 83; 87; 88; 94; 98
81.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	83	63,23	27	94	16,74	64	48
82.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	12	94,17	91	97	2,29	94	97
83.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	347	88,29	50	100	10,81	92	100
84.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	31	90,58	70	100	6,87	92	97
85.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	140	78,41	40	100	13,77	81	94
86.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	49	82,55	47	100	13,46	85	97
87.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	70	75,46	4	100	17,56	80	86
88.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	2	77,00	74	80	4,24	77	74; 80
89.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	37	97,05	87	100	3,50	97	100
90.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	785	95,11	51	100	4,72	96	100
91.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	30	73,90	24	97	16,62	75,5	73; 83; 90
92.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	32	78,97	9	100	25,98	90	100
93.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	30	93,10	76	100	6,55	95	100
94.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	139	90,39	25	100	10,53	92	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Odchylenie	Mediana	Modalna
95.	Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	3	81,00	76	86	5,00	81	76; 81; 86
96.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	65	90,05	71	100	6,53	91	96
97.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	37	66,84	15	91	17,19	68	85
98.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno–lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	45	88,67	49	100	8,97	89	92
99.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	57	92,79	73	100	5,84	94	98
100.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	5	89,80	88	94	2,68	88	88
101.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	5	78,40	75	83	3,13	79	79
102.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	174	90,56	20	100	13,60	96	100
103.	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	3	89,00	87	92	2,65	88	87; 88; 92
104.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	17	91,24	39	100	17,59	98	100
105.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	88,00	88	88		88	88
106.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	61	77,98	18	100	20,17	86	91; 97
107.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	231	92,39	38	100	9,16	94	100
108.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	11	92,91	82	100	5,47	95	96
109.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo–wspierających osobie starszej	15	98,53	94	100	2,20	100	100
110.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	24	86,54	75	96	5,32	85	93
111.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	72	88,56	65	100	9,53	90	100

4.5 Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
1.	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	3	1	33,3							3	1	33,33%
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	9	4	44,4							9	4	44,44%
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	28	9	32,1							28	9	32,14%
4.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	255	220	86,3							255	220	86,27%
5.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	63	60	95,2	8	8	100				71	68	95,77%
6.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	4	0	0							4	0	0,00%
7.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	12	10	83,3							12	10	83,33%
8.	A.23.	Projektowanie fryzur	1	1	100	7	6	85,7				8	7	87,50%
9.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	56	40	71,4	13	2	15,4				69	42	60,87%
10.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	76	40	52,6							76	40	52,63%
11.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	35	21	60							35	21	60,00%
12.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	50	25	50	1	1	100				51	26	50,98%
13.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	6	1	16,7							6	1	16,67%
14.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	268	231	86,2							268	231	86,19%
15.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	272	225	82,7							272	225	82,72%
16.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu	17	14	82,4							17	14	82,35%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych												
17.	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	31	24	77,4							31	24	77,42%
18.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	24	3	12,5							24	3	12,50%
19.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	256	174	68	7	4	57,1				263	178	67,68%
20.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	109	61	56	11	9	81,8				120	70	58,33%
21.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	11	6	54,5							11	6	54,55%
22.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	27	25	92,6							27	25	92,59%
23.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	170	94	55,3	2	2	100				172	96	55,81%
24.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	288	274	95,1							288	274	95,14%
25.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	6	1	16,7							6	1	16,67%
26.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	41	24	58,5							41	24	58,54%
27.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	215	165	76,7				20	12	60	235	177	75,32%
28.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	20	17	85							20	17	85,00%
29.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	46	31	67,4							46	31	67,39%
30.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	8	8	100							8	8	100,00 %
31.	B.29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	11	5	45,5							11	5	45,45%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
32.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	5	4	80							5	4	80,00%
33.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	144	97	67,4							144	97	67,36%
34.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	26	26	100							26	26	100,00 %
35.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	27	15	55,6							27	15	55,56%
36.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	59	40	67,8							59	40	67,80%
37.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	76	33	43,4							76	33	43,42%
38.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarско-okładzinowych	77	60	77,9							77	60	77,92%
39.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	6	2	33,3							6	2	33,33%
40.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	22	5	22,7							22	5	22,73%
41.	E.10.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	17	0	0							17	0	0,00%
42.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	704	464	65,9	9	5	55,6				713	469	65,78%
43.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	590	378	64,1							590	378	64,07%
44.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	66	24	36,4							66	24	36,36%
45.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	38	25	65,8							38	25	65,79%
46.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	18	7	38,9							18	7	38,89%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
47.	E.18.	Eksplatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	105	74	70,5							105	74	70,48%
48.	E.20.	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	3	3	100							3	3	100,00 %
49.	E.24.	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	10	5	50							10	5	50,00%
50.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	10	5	50							10	5	50,00%
51.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	12	11	91,7							12	11	91,67%
52.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	86	70	81,4							86	70	81,40%
53.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	33	17	51,5							33	17	51,52%
54.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	124	101	81,5							124	101	81,45%
55.	E.9.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	6	0	0							6	0	0,00%
56.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	96	61	63,5	9	8	88,9				105	69	65,71%
57.	M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	276	204	73,9							276	204	73,91%
58.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	33	17	51,5							33	17	51,52%
59.	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	244	160	65,6							244	160	65,57%
60.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	42	26	61,9	24	18	75				66	44	66,67%
61.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów,	108	84	77,8	9	9	100				117	93	79,49%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie												
62.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	41	17	41,5	6	2	33,3	1	0	0	48	19	39,58%
63.	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	22	17	77,3							22	17	77,27%
64.	M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	13	4	30,8							13	4	30,77%
65.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	9	9	100							9	9	100,00 %
66.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	58	51	87,9	3	3	100				61	54	88,52%
67.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	22	3	13,6							22	3	13,64%
68.	M.46.	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie				9	4	44,4				9	4	44,44%
69.	M.7.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	3	1	33,3							3	1	33,33%
70.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	76	49	64,5							76	49	64,47%
71.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	60	48	80							60	48	80,00%
72.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	6	4	66,7							6	4	66,67%
73.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej				6	1	16,7				6	1	16,67%
74.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	6	3	50							6	3	50,00%
75.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja	88	50	56,8							88	50	56,82%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		roślinnych obiektów architektury krajobrazu												
76.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	81	69	85,2				2	2	100	83	71	85,54%
77.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	15	9	60	72	64	88,9				87	73	83,91%
78.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	23	11	47,8	5	4	80				28	15	53,57%
79.	R.7.	Ocena stanu środowiska	45	20	44,4							45	20	44,44%
80.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	9	5	55,6							9	5	55,56%
81.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	89	25	28,1							89	25	28,09%
82.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	13	10	76,9							13	10	76,92%
83.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	351	305	86,9							351	305	86,89%
84.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	32	30	93,8							32	30	93,75%
85.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	141	99	70,2							141	99	70,21%
86.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	49	39	79,6							49	39	79,59%
87.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	68	43	63,2	3	0	0				71	43	60,56%
88.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	2	0	0							2	0	0,00%
89.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	38	36	94,7							38	36	94,74%
90.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	782	719	91,9	18	18	100				800	737	92,13%
91.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	34	16	47,1							34	16	47,06%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
92.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	32	22	68,8							32	22	68,75%
93.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	30	28	93,3							30	28	93,33%
94.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	140	121	86,4							140	121	86,43%
95.	Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	3	3	100							3	3	100,00 %
96.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	65	57	87,7							65	57	87,69%
97.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	39	11	28,2				1	0	0	40	11	27,50%
98.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	45	40	88,9							45	40	88,89%
99.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	58	52	89,7							58	52	89,66%
100.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	5	5	100							5	5	100,00 %
101.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	5	5	100							5	5	100,00 %
102.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	175	143	81,7							175	143	81,71%
103.	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	3	3	100							3	3	100,00 %
104.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji	17	13	76,5							17	13	76,47%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		medycznej												
105.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	100							1	1	100,00 %
106.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	62	38	61,3				1	0	0	63	38	60,32%
107.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	225	213	94,7	5	4	80	5	5	100	235	222	94,47%
108.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	11	11	100							11	11	100,00 %
109.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	15	15	100							15	15	100,00 %
110.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	25	24	96							25	24	96,00%
111.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	72	64	88,9							72	64	88,89%