

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

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

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 TERMINIE STYCZEŃ --- LUTY 2017 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO.....	12
3.1. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających.....	13
3.2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego w sesji styczeń–luty 2017 – województwo wielkopolskie.....	14
3.3. Dane statystyczne wyników części pisemnej egzaminu.....	20
3.4. Dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu.....	26
4. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZANY W SESJI CZERWIEC – LIPIEC 2017 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO.....	39
4.1. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających.....	40
4.2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego w sesji czerwiec–lipiec 2017 – województwo wielkopolskie.....	41
4.3. Dane statystyczne wyników części pisemnej egzaminu.....	49
4.4. Dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu.....	57
4.5 Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach ..	65

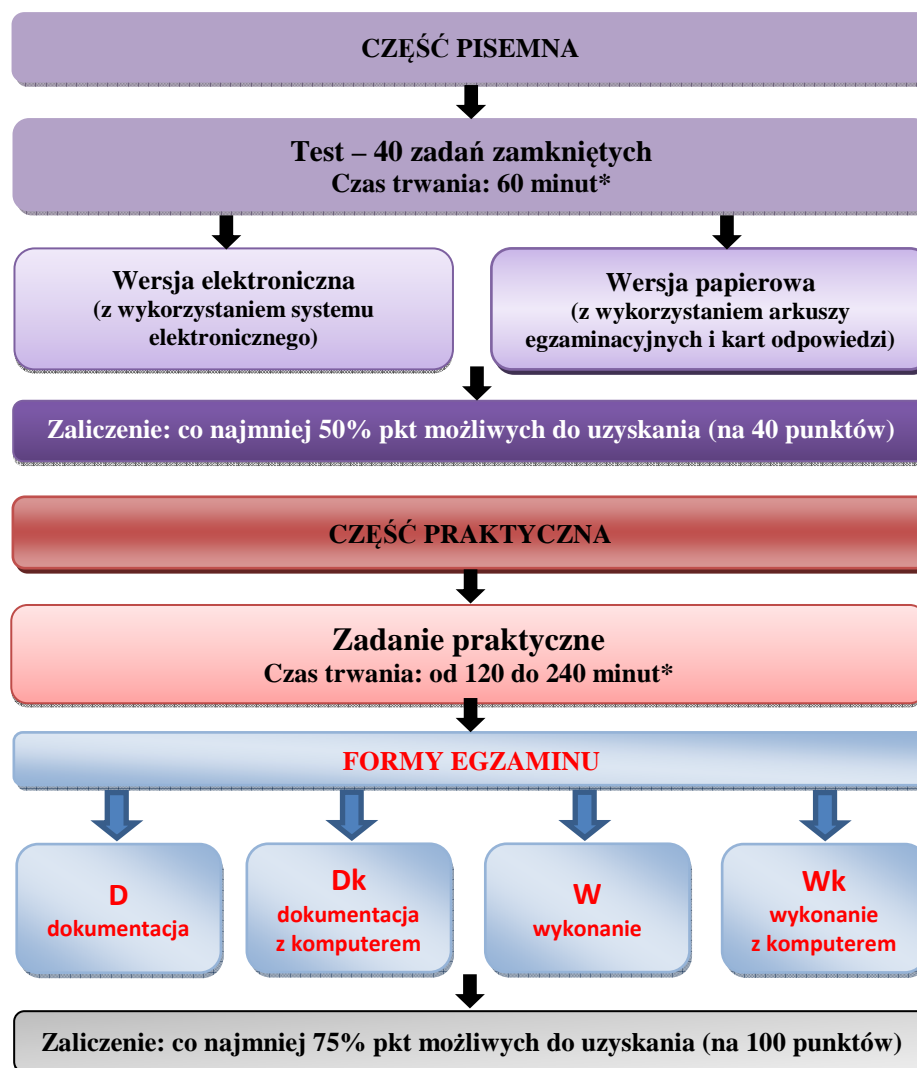
1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJEW ZAWODZIE

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 TERMINIE STYCZEŃ - LUTY 2017 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO.

Egzamin odbył się w terminach:

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

Wyniki ogólne w województwie wielkopolskim.

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

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 10 229 zdających, do części pisemnej 10 172 zdających, do części praktycznej 10 073 zdających. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 7 521 zdających (73,53%)

w 111 kwalifikacjach		Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie otrzymało: 7 521 (73,53%)
przystąpiło do części pisemnej 10 172	zdało część pisemną 9 338 (91,80%)	
przystąpiło do części praktycznej 10 073	zdało część praktyczną 7 934 (78,77%)	

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:

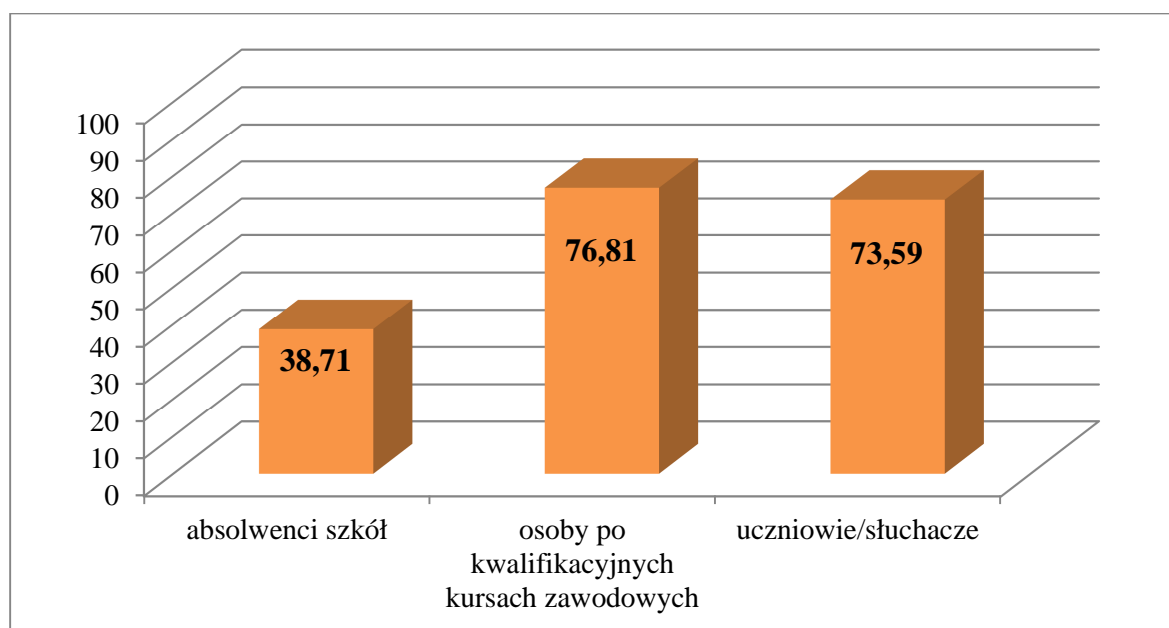
- z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów)

oraz

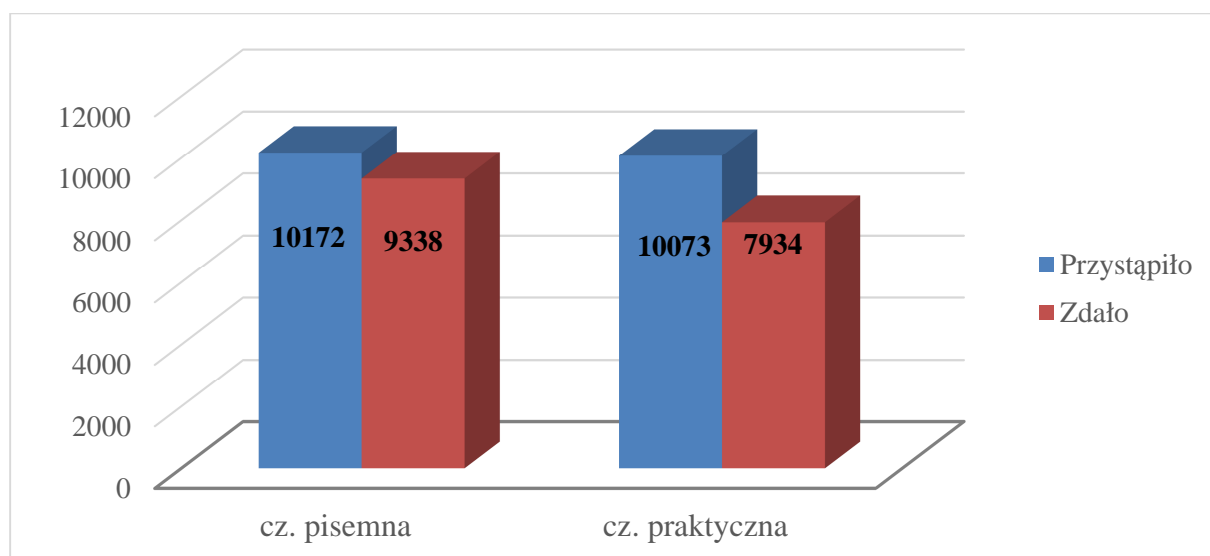
- z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

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	10105	9697	7136	73,59%
Absolwenci	87	62	24	38,71%
Kursanci	569	470	361	76,81%
Ogółem	10761	10229	7521	73,53%



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 wielkopolskie

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.12.	Wykonywanie usług krawieckich	24	24	18	75	24	23	95,8	24	18	75
2.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	60	58	56	96,6	58	57	98,3	58	57	98,3
3.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	21	14	12	85,7	14	13	92,9	14	12	85,7
4.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	1	1	1	100	1	1	100	1	1	100
5.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	111	110	99	90	110	108	98,2	110	100	90,9
6.	A.23.	Projektowanie fryzur	105	101	99	98	101	101	100	101	99	98
7.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	45	44	31	70,5	44	40	90,9	44	32	72,7
8.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	39	38	25	65,8	38	37	97,4	38	25	65,8
9.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	262	261	245	93,9	261	259	99,2	259	246	95
10.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	31	29	12	41,4	28	27	96,4	28	12	42,9
11.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	139	139	123	88,5	139	125	89,9	139	130	93,5
12.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1	1	0	0	1	1	100	1	0	0
13.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	572	568	423	74,5	567	557	98,2	567	424	74,8
14.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	14	14	7	50	14	10	71,4	14	7	50
15.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	199	198	177	89,4	198	198	100	198	177	89,4
16.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	751	715	538	75,2	712	586	82,3	692	587	84,8
17.	A.4.	Wytwarzanie wyrobów włókienniczych	2	2	0	0	2	0	0	2	2	100

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
18.	A.40.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	9	9	7	77,8	9	9	100	9	7	77,8
19.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	22	20	18	90	20	20	100	20	18	90
20.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	19	19	16	84,2	19	18	94,7	19	17	89,5
21.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	67	65	44	67,7	64	46	71,9	65	58	89,2
22.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	56	55	41	74,5	55	51	92,7	49	41	83,7
23.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	17	17	17	100	17	17	100	17	17	100
24.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	6	6	6	100	6	6	100	6	6	100
25.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	216	165	78	47,3	164	142	86,6	164	82	50
26.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	90	66	46	69,7	64	51	79,7	57	52	91,2
27.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	15	15	10	66,7	15	15	100	15	10	66,7
28.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	7	7	3	42,9	7	7	100	7	3	42,9
29.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	20	16	13	81,2	16	14	87,5	14	13	92,9
30.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	75	61	26	42,6	60	43	71,7	59	33	55,9
31.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	96	95	91	95,8	95	95	100	93	91	97,8
32.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	231	231	225	97,4	229	228	99,6	229	228	99,6
33.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	6	6	5	83,3	6	5	83,3	6	6	100
34.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	41	41	37	90,2	41	39	95,1	41	39	95,1
35.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	90	90	53	58,9	90	78	86,7	89	56	62,9
36.	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	18	17	16	94,1	17	16	94,1	17	17	100
37.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	8	8	4	50	8	8	100	8	4	50

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
38.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	312	307	241	78,5	306	292	95,4	305	249	81,6
39.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	23	23	22	95,7	23	23	100	23	22	95,7
40.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	16	16	13	81,2	16	16	100	16	13	81,2
41.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	2	1	0	0	1	1	100	1	0	0
42.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	13	7	4	57,1	6	6	100	7	4	57,1
43.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	137	136	82	60,3	135	127	94,1	136	83	61
44.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	34	22	17	77,3	22	21	95,5	18	18	100
45.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	1	1	1	100	1	1	100	1	1	100
46.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	132	109	50	45,9	107	68	63,6	101	68	67,3
47.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	158	123	57	46,3	118	77	65,3	106	72	67,9
48.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	511	501	361	72,1	500	439	87,8	477	382	80,1
49.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	75	75	53	70,7	74	53	71,6	75	75	100
50.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	15	15	15	100	15	15	100	15	15	100
51.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	158	156	100	64,1	155	147	94,8	155	101	65,2
52.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	273	270	130	48,1	269	237	88,1	259	135	52,1
53.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	114	113	53	46,9	112	73	65,2	112	63	56,2
54.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	2	2	1	50	2	2	100	2	1	50
55.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	117	117	58	49,6	117	104	88,9	116	59	50,9
56.	E.26.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	15	15	12	80	15	14	93,3	15	13	86,7
57.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	392	391	366	93,6	390	377	96,7	387	379	97,9

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
58.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	1	1	1	100	1	1	100	1	1	100
59.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	176	171	142	83	171	147	86	169	162	95,9
60.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	10	10	9	90	10	9	90	10	10	100
61.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	16	16	8	50	16	8	50	16	16	100
62.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	35	34	20	58,8	32	21	65,6	33	32	97
63.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	7	7	7	100	7	7	100	7	7	100
64.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	287	275	242	88	269	245	91,1	273	271	99,3
65.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	19	16	13	81,2	15	15	100	14	14	100
66.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	1	0	0		0	0		0	0	
67.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	16	16	4	25	16	6	37,5	16	9	56,2
68.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	7	7	3	42,9	7	4	57,1	7	5	71,4
69.	M.34.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	21	20	2	10	20	16	80	20	2	10
70.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	23	23	8	34,8	23	8	34,8	23	23	100
71.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	238	237	139	58,6	237	236	99,6	237	139	58,6
72.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	156	147	82	55,8	147	140	95,2	147	82	55,8
73.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	147	147	100	68	147	120	81,6	144	111	77,1
74.	M.8.	Wykonywanie prac wiertniczych	22	22	17	77,3	22	19	86,4	22	20	90,9
75.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	88	71	67	94,4	70	69	98,6	69	68	98,6
76.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	153	150	110	73,3	149	119	79,9	150	136	90,7

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
77.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	1	0	0	1	1	100	1	0	0
78.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	1	1	0	0	1	1	100	1	0	0
79.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	272	255	127	49,8	253	249	98,4	255	128	50,2
80.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	8	8	2	25	7	4	57,1	8	2	25
81.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	7	7	7	100	7	7	100	7	7	100
82.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	178	173	112	64,7	173	171	98,8	172	112	65,1
83.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	69	52	40	76,9	50	44	88	50	46	92
84.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	267	245	215	87,8	241	221	91,7	240	237	98,8
85.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	4	4	3	75	4	3	75	4	4	100
86.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	41	40	33	82,5	40	40	100	40	33	82,5
87.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	67	59	29	49,2	59	48	81,4	59	30	50,8
88.	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	23	22	14	63,6	22	20	90,9	21	15	71,4
89.	S.6.	Budowa fortepianów i pianin	18	18	18	100	18	18	100	18	18	100
90.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	32	32	10	31,2	32	31	96,9	32	10	31,2
91.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	56	56	52	92,9	56	56	100	56	52	92,9
92.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	281	281	260	92,5	280	279	99,6	281	261	92,9
93.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	52	52	41	78,8	52	51	98,1	51	42	82,4
94.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	172	172	149	86,6	172	157	91,3	172	157	91,3
95.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	850	840	620	73,8	839	815	97,1	839	623	74,3
96.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	46	46	34	73,9	46	40	87	46	37	80,4
97.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	1	1	1	100	1	1	100	1	1	100

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
98.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	1	1	0	0	1	0	0	1	1	100
99.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	86	78	77	98,7	78	77	98,7	78	78	100
100.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	18	12	9	75	11	11	100	12	9	75
101.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	6	5	2	40	5	5	100	5	2	40
102.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	10	9	7	77,8	9	9	100	9	7	77,8
103.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	4	4	2	50	2	2	100	4	4	100
104.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	519	414	199	48,1	411	407	99	409	199	48,7
105.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	36	34	34	100	34	34	100	34	34	100
106.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	69	69	68	98,6	69	68	98,6	69	69	100
107.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	13	13	11	84,6	13	12	92,3	13	11	84,6
108.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	9	8	6	75	7	7	100	7	7	100
109.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	27	26	26	100	26	26	100	26	26	100
110.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	12	9	1	11,1	9	4	44,4	9	3	33,3
111.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	96	86	80	93	86	85	98,8	84	81	96,4

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.12.	Wykonywanie usług krawieckich	24	70,75	40	90	11,50	71,5	70; 73
2.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	58	76,72	45	93	10,96	78	78
3.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	14	64,64	48	80	9,09	66,5	68
4.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	1	53,00	53	53		53	53
5.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	110	69,65	40	100	11,22	68	65
6.	A.23.	Projektowanie fryzur	101	74,48	50	95	9,74	75	78
7.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	44	64,80	40	88	11,99	66,5	68
8.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	38	68,03	43	95	11,10	68	63
9.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	261	75,99	33	95	10,13	78	80; 83
10.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	28	68,93	43	88	11,32	69	78
11.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	139	68,77	33	93	12,98	70	80
12.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1	58,00	58	58		58	58
13.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	567	73,86	33	100	10,48	75	80
14.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	14	56,93	35	75	12,37	58	53; 58; 63; 75
15.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	198	85,17	58	100	10,29	88	85; 88

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
16.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	712	66,55	23	100	16,81	68	73
17.	A.4.	Wytwarzanie wyrobów włókienniczych	2	35,00	35	35	0,00	35	35
18.	A.40.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	9	63,56	50	78	8,96	63	50; 55; 58; 60; 63; 65; 70; 73; 78
19.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	20	75,80	58	88	8,10	78	73; 80
20.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	19	71,95	45	90	11,69	73	70
21.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	64	60,45	25	90	15,12	61,5	63
22.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	55	69,13	38	88	11,64	70	68; 70; 73
23.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	17	80,00	63	90	8,29	83	85
24.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	6	61,17	53	70	6,21	63	63
25.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	164	61,42	33	98	11,43	63	63
26.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	64	60,03	15	90	16,92	61,5	65
27.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	15	75,13	50	98	17,21	75	58; 63; 75; 93; 98
28.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	7	74,14	70	80	4,41	73	70
29.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	16	72,19	33	90	16,18	79	85
30.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	60	55,97	35	83	10,64	55	48; 50
31.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	95	83,38	55	100	11,59	85	80
32.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	229	81,00	45	98	9,90	83	85
33.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	6	65,00	48	78	11,31	68	68
34.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	41	67,17	48	90	10,34	68	70
35.	B.22.	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	90	61,60	38	83	11,25	60	60

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
36.	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	17	71,24	40	93	12,44	73	68; 75
37.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	8	65,00	53	78	7,93	64	60
38.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	306	71,96	30	100	13,30	73	65
39.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	23	87,61	73	93	4,97	88	88
40.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	16	72,19	53	88	10,23	73	73
41.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	1	63,00	63	63		63	63
42.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	6	75,33	63	85	7,55	75,5	73
43.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	135	70,38	35	93	12,55	73	78
44.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	22	72,77	48	90	10,50	74	68; 75
45.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	1	60,00	60	60		60	60
46.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	107	54,90	18	90	16,36	53	53
47.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	118	56,66	28	93	15,19	56,5	48; 50; 58
48.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	500	69,47	20	100	16,58	70	75
49.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	74	54,78	30	100	11,65	53	50
50.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	15	62,93	53	78	7,99	63	55
51.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	155	68,74	28	100	11,56	68	73
52.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	269	63,38	35	100	11,92	65	68
53.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	112	56,52	28	85	14,04	55	48
54.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	2	79,00	70	88	12,73	79	70; 88

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
55.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	117	69,11	38	95	14,22	70	60
56.	E.26.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	15	63,93	43	75	9,87	65	75
57.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	390	70,79	35	100	11,92	70	70
58.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	1	75,00	75	75		75	75
59.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	171	66,31	23	95	16,15	68	73
60.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	10	64,70	33	80	12,91	68	68
61.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	16	53,25	35	68	10,32	50,5	45; 48; 63
62.	M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	32	53,34	23	75	12,59	53	53; 63
63.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	7	81,29	78	85	3,04	80	78; 80; 85
64.	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	269	71,16	25	95	14,22	73	78
65.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	15	72,67	50	95	13,84	70	70
66.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	16	50,88	38	83	13,37	48	40
67.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	7	48,86	25	68	14,01	50	25; 38; 48; 50; 55; 58; 68
68.	M.34.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	20	57,90	43	73	9,42	60,5	63
69.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	23	45,13	28	65	10,78	45	45
70.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	237	78,17	43	100	10,28	78	85
71.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	147	71,88	13	100	12,92	75	78
72.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	147	60,50	35	88	11,52	60	60
73.	M.8.	Wykonywanie prac wiertniczych	22	71,18	45	88	14,99	74	83; 85; 88

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
74.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	70	75,44	43	93	10,78	75	85
75.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	149	62,11	25	100	14,24	63	68
76.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	50,00	50	50		50	50
77.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	1	53,00	53	53		53	53
78.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	253	73,25	43	88	7,98	73	73
79.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	7	55,57	38	75	12,97	50	48; 65
80.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	7	78,29	70	88	6,63	78	73; 83
81.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	173	71,98	28	100	9,90	73	65
82.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	50	62,20	28	88	13,17	63	60
83.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	241	66,40	30	90	12,10	68	75
84.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	4	63,25	45	73	12,61	67,5	45; 65; 70; 73
85.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	40	84,40	63	95	8,33	85	90; 93
86.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	59	63,71	38	93	14,32	65	68
87.	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	22	67,09	35	88	12,97	68	58; 63; 65; 68; 70; 75; 78; 83
88.	S.6.	Budowa fortepianów i pianin	18	73,94	58	93	8,27	73	73; 78
89.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	32	70,72	45	95	10,37	68	68
90.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	56	83,43	60	98	8,14	85	85
91.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	280	77,73	45	100	10,19	80	83
92.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	52	76,52	43	90	9,14	78	80
93.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	172	65,06	28	93	11,06	65	70

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
94.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	839	73,22	30	100	10,54	75	78
95.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	46	63,52	33	100	15,42	61,5	60
96.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	1	68,00	68	68		68	68
97.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	1	43,00	43	43		43	43
98.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	78	73,68	48	93	9,61	75	80
99.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	11	83,73	53	100	14,32	90	93
100.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	5	80,20	65	85	8,56	83	83; 85
101.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	9	71,89	58	85	9,08	70	70
102.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	2	67,50	65	70	3,54	67,5	65; 70
103.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	411	78,23	38	100	10,47	80	88
104.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	34	73,79	55	95	10,67	74	60; 68; 85
105.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	69	68,72	48	88	8,65	68	68
106.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	13	68,46	40	85	10,95	70	70
107.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	7	72,71	58	93	12,28	70	65
108.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	26	73,77	53	90	10,85	75	68; 85
109.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	9	51,78	40	65	10,12	48	40; 45; 60
110.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	86	74,97	48	93	9,72	75	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.12.	Wykonywanie usług krawieckich	24	85,08	52	100	15,06	91,5	100
2.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	58	95,98	54	100	7,16	97	100
3.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	14	86,21	66	97	8,75	88,5	94
4.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	1	84,00	84	84		84	84
5.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	110	90,98	39	100	12,31	95	100
6.	A.23.	Projektowanie fryzur	101	93,73	45	100	7,59	96	100
7.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	44	77,11	38	98	14,02	81	84
8.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	38	81,34	50	100	17,38	86	100
9.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	259	89,49	38	100	9,99	92	100
10.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	28	61,71	0	97	29,84	68,5	52; 70; 93; 94
11.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	139	90,23	41	100	11,79	94	100
12.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1	36,00	36	36		36	36
13.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	567	82,05	34	100	12,97	82	100
14.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	14	68,43	33	88	20,36	74,5	88
15.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	198	89,47	39	100	11,98	94	100
16.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	692	87,00	0	100	20,44	94,5	100
17.	A.4.	Wytwarzanie wyrobów włókienniczych	2	97,00	94	100	4,24	97	94; 100
18.	A.40.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	9	81,78	54	100	15,47	80	77; 100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
19.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	20	87,30	57	100	10,48	89	97
20.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	19	84,16	63	96	8,95	88	89
21.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	65	85,91	59	100	8,63	89	91
22.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	49	86,90	53	100	13,44	93	100
23.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	17	88,06	75	97	6,60	90	90
24.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	6	96,17	88	100	4,31	98	98
25.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	164	71,93	28	100	16,75	74,5	88
26.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	57	89,63	42	100	11,41	94	97
27.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	15	81,07	51	100	12,85	81	74
28.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	7	72,00	49	97	17,39	69	49; 56; 67; 69; 75; 91; 97
29.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	14	91,43	72	100	7,62	93	87; 92; 94; 100
30.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	59	73,05	30	100	15,14	76	83
31.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	93	94,67	62	100	5,97	96	100
32.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	229	94,36	70	100	4,80	95	100
33.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	6	95,17	89	100	4,36	94,5	93; 100
34.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	41	91,66	44	100	8,75	94	94
35.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	89	77,07	53	93	9,24	78	86
36.	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	17	92,29	81	100	5,82	92	100
37.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	8	70,38	44	90	17,71	72,5	90
38.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	305	85,10	25	100	14,50	90	100
39.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów	23	95,17	69	100	8,62	100	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
		mostowych							
40.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	16	86,44	56	98	12,73	91,5	92
41.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	1	27,00	27	27		27	27
42.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	7	56,86	0	93	40,80	79	0
43.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	136	75,43	0	100	19,60	80	84; 92
44.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	18	93,50	83	100	5,18	94,5	100
45.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	1	93,00	93	93		93	93
46.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	101	77,89	5	99	18,85	82	96
47.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	106	75,53	0	100	30,96	92,5	100
48.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	477	82,81	0	100	22,27	90	100
49.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	75	98,07	86	100	3,17	100	100
50.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	15	88,73	81	95	5,96	90	95
51.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	155	76,77	18	100	19,59	83	91
52.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	259	66,56	0	100	26,24	76	82
53.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	112	72,40	0	100	21,35	78	91; 97
54.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	2	78,00	74	82	5,66	78	74; 82
55.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	116	71,22	0	100	20,33	76,5	82
56.	E.26.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	15	85,93	24	100	20,26	94	94
57.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	387	94,90	46	100	6,74	97	100
58.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	1	100,00	100	100		100	100
59.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	169	94,85	28	100	10,64	97	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
60.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	10	96,00	90	100	3,06	97	97
61.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	16	96,63	95	100	2,36	95	95
62.	M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	33	96,09	69	100	6,40	98	100
63.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	7	92,86	83	100	5,79	92	92
64.	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	273	96,29	70	100	4,40	97	100
65.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	14	93,79	86	100	4,90	93	93
66.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	16	66,31	9	100	24,91	75,5	38
67.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	7	75,71	59	83	8,01	78	78
68.	M.34.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	20	33,40	0	95	25,25	28,5	20; 24
69.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	23	95,96	92	100	3,43	96	100
70.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	237	75,55	32	100	14,02	77	67
71.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	147	73,20	22	100	17,24	76	84
72.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	144	83,98	41	100	14,24	90	94
73.	M.8.	Wykonywanie prac wiertniczych	22	86,95	68	98	8,57	88,5	85; 96
74.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	69	92,23	72	100	5,85	92	96
75.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	150	88,08	0	100	11,78	92	98
76.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	52,00	52	52		52	52
77.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	1	72,00	72	72		72	72
78.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	255	70,07	16	100	19,59	75	86; 92
79.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	8	36,38	2	83	30,75	30	2; 11; 12; 20; 40; 46; 77; 83

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
80.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	7	97,43	94	100	2,70	97	100
81.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	172	76,38	11	100	15,18	80,5	91
82.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	50	90,96	50	100	10,49	95	100
83.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	240	96,98	48	100	6,17	100	100
84.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	4	96,25	94	100	2,87	95,5	94
85.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	40	86,13	35	100	15,78	92	100
86.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	59	75,80	38	100	19,13	79	100
87.	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	21	83,86	52	100	15,95	87	100
88.	S.6.	Budowa fortepianów i pianin	18	90,67	82	100	6,42	91	82; 85; 91; 100
89.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	32	68,69	35	98	13,11	70,5	73
90.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	56	91,75	68	100	8,81	93	100
91.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	281	90,72	44	100	9,76	94	100
92.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	51	87,24	41	100	15,48	94	100
93.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	172	91,66	32	100	11,65	96	100
94.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	839	80,63	4	100	17,92	86	96
95.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	46	80,85	48	93	10,36	83,5	88
96.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	1	98,00	98	98		98	98
97.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	1	100,00	100	100		100	100
98.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	78	94,10	82	100	4,25	94	97
99.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	12	82,00	59	97	10,90	81	97
100.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	5	76,40	62	92	13,22	74	62; 66; 74; 88; 92

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średnia %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
101.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	9	84,89	65	94	9,94	91	91
102.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	4	96,25	85	100	7,50	100	100
103.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	409	70,19	13	100	17,61	74	80
104.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	34	95,06	83	100	5,65	97	100
105.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	69	95,32	76	100	4,93	97	100
106.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	13	89,54	72	100	8,87	90	90
107.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	7	90,57	82	96	4,28	92	92
108.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	26	95,77	83	100	5,29	98	100
109.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	9	65,78	47	90	15,91	67	47
110.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	84	92,43	68	100	7,11	94	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.12.	Wykonywanie usług krawieckich	24	18	75							24	18	75,00%
2.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	57	56	98,2				1	0	0	58	56	96,55%
3.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	6	6	100	8	6	75				14	12	85,71%
4.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	1	1	100							1	1	100,00%
5.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	110	99	90							110	99	90,00%
6.	A.23.	Projektowanie fryzur	100	98	98	1	1	100				101	99	98,02%
7.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	44	31	70,5							44	31	70,45%
8.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	38	25	65,8							38	25	65,79%
9.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	261	245	93,9							261	245	93,87%
10.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	29	12	41,4							29	12	41,38%
11.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	139	123	88,5							139	123	88,49%
12.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1	0	0							1	0	0,00%
13.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	555	411	74,1	12	12	100	1	0	0	568	423	74,47%
14.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	14	7	50							14	7	50,00%
15.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	198	177	89,4							198	177	89,39%
16.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	709	536	75,6	4	0	0	2	2	100	715	538	75,24%
17.	A.4.	Wytwarzanie wyrobów włókienniczych	2	0	0							2	0	0,00%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
18.	A.40.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	9	7	77,8							9	7	77,78%
19.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	20	18	90							20	18	90,00%
20.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	19	16	84,2							19	16	84,21%
21.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	65	44	67,7							65	44	67,69%
22.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	55	41	74,5							55	41	74,55%
23.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	17	17	100							17	17	100,00%
24.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	6	6	100							6	6	100,00%
25.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	157	78	49,7	7	0	0	1	0	0	165	78	47,27%
26.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	61	43	70,5	2	2	100	3	1	33,3	66	46	69,70%
27.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	15	10	66,7							15	10	66,67%
28.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	5	2	40				2	1	50	7	3	42,86%
29.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	14	11	78,6	1	1	100	1	1	100	16	13	81,25%
30.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	57	25	43,9				4	1	25	61	26	42,62%
31.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	95	91	95,8							95	91	95,79%
32.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	226	220	97,3	5	5	100				231	225	97,40%
33.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	6	5	83,3							6	5	83,33%
34.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	41	37	90,2							41	37	90,24%
35.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	90	53	58,9							90	53	58,89%
36.	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	17	16	94,1							17	16	94,12%
37.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	8	4	50							8	4	50,00%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
38.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	306	240	78,4				1	1	100	307	241	78,50%
39.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	23	22	95,7							23	22	95,65%
40.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	16	13	81,2							16	13	81,25%
41.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	1	0	0							1	0	0,00%
42.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	6	4	66,7				1	0	0	7	4	57,14%
43.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	136	82	60,3							136	82	60,29%
44.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	9	7	77,8	13	10	76,9				22	17	77,27%
45.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	1	1	100							1	1	100,00%
46.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	109	50	45,9							109	50	45,87%
47.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	122	57	46,7				1	0	0	123	57	46,34%
48.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	500	360	72				1	1	100	501	361	72,06%
49.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	75	53	70,7							75	53	70,67%
50.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	15	15	100							15	15	100,00%
51.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	156	100	64,1							156	100	64,10%
52.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	270	130	48,1							270	130	48,15%
53.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	112	53	47,3				1	0	0	113	53	46,90%
54.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	2	1	50							2	1	50,00%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
55.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	117	58	49,6							117	58	49,57%
56.	E.26.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	15	12	80							15	12	80,00%
57.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	391	366	93,6							391	366	93,61%
58.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	1	1	100							1	1	100,00%
59.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	158	130	82,3	13	12	92,3				171	142	83,04%
60.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	10	9	90							10	9	90,00%
61.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	16	8	50							16	8	50,00%
62.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	32	20	62,5				2	0	0	34	20	58,82%
63.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych				7	7	100				7	7	100,00%
64.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	246	219	89	28	22	78,6	1	1	100	275	242	88,00%
65.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	5	5	100	11	8	72,7				16	13	81,25%
66.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	0	0								0	0	0%
67.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	15	3	20	1	1	100				16	4	25,00%
68.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	7	3	42,9							7	3	42,86%
69.	M.34.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	20	2	10							20	2	10,00%
70.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	23	8	34,8							23	8	34,78%
71.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	237	139	58,6							237	139	58,65%
72.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	141	77	54,6	6	5	83,3				147	82	55,78%
73.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i	146	100	68,5				1	0	0	147	100	68,03%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		urzędzeń												
74.	M.8.	Wykonywanie prac wiertniczych	22	17	77,3							22	17	77,27%
75.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	71	67	94,4							71	67	94,37%
76.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	150	110	73,3							150	110	73,33%
77.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	0	0							1	0	0,00%
78.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych							1	0	0	1	0	0,00%
79.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	170	87	51,2	85	40	47,1				255	127	49,80%
80.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych				8	2	25				8	2	25,00%
81.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	7	7	100							7	7	100,00%
82.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	172	112	65,1				1	0	0	173	112	64,74%
83.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	49	40	81,6	1	0	0	2	0	0	52	40	76,92%
84.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej				245	215	87,8				245	215	87,76%
85.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	3	2	66,7				1	1	100	4	3	75,00%
86.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	40	33	82,5							40	33	82,50%
87.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	58	29	50				1	0	0	59	29	49,15%
88.	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	22	14	63,6							22	14	63,64%
89.	S.6.	Budowa fortepianów i pianin	18	18	100							18	18	100,00%
90.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	32	10	31,2							32	10	31,25%
91.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	56	52	92,9							56	52	92,86%
92.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	281	260	92,5							281	260	92,53%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
93.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	52	41	78,8							52	41	78,85%
94.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	172	149	86,6							172	149	86,63%
95.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	839	619	73,8				1	1	100	840	620	73,81%
96.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	46	34	73,9							46	34	73,91%
97.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	1	1	100							1	1	100,00%
98.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich							1	0	0	1	0	0,00%
99.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	64	63	98,4	12	12	100	2	2	100	78	77	98,72%
100.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	10	8	80				2	1	50	12	9	75,00%
101.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	3	1	33,3				2	1	50	5	2	40,00%
102.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	9	7	77,8							9	7	77,78%
103.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	4	2	50							4	2	50,00%
104.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	393	193	49,1				21	6	28,6	414	199	48,07%
105.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	34	34	100							34	34	100,00%
106.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	68	67	98,5				1	1	100	69	68	98,55%
107.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	13	11	84,6							13	11	84,62%
108.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	7	5	71,4				1	1	100	8	6	75,00%
109.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	26	26	100							26	26	100,00%
110.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	9	1	11,1							9	1	11,11%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
111.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	85	79	92,9				1	1	100	86	80	93,02%

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

Egzamin przeprowadzono w 141 kwalifikacjach - dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 25731 zdających, do części pisemnej 25598 zdających, do części praktycznej 25067 zdających. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 19679 zdających (76,48%)

w 141 kwalifikacjach		Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie otrzymało: 19 679 (76,48%)
przystąpiło do części pisemnej 25 598	zdało część pisemną 23 055 (90,07%)	
przystąpiło do części praktycznej 25 067	zdało część praktyczną 21 172 (84,46%)	

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:

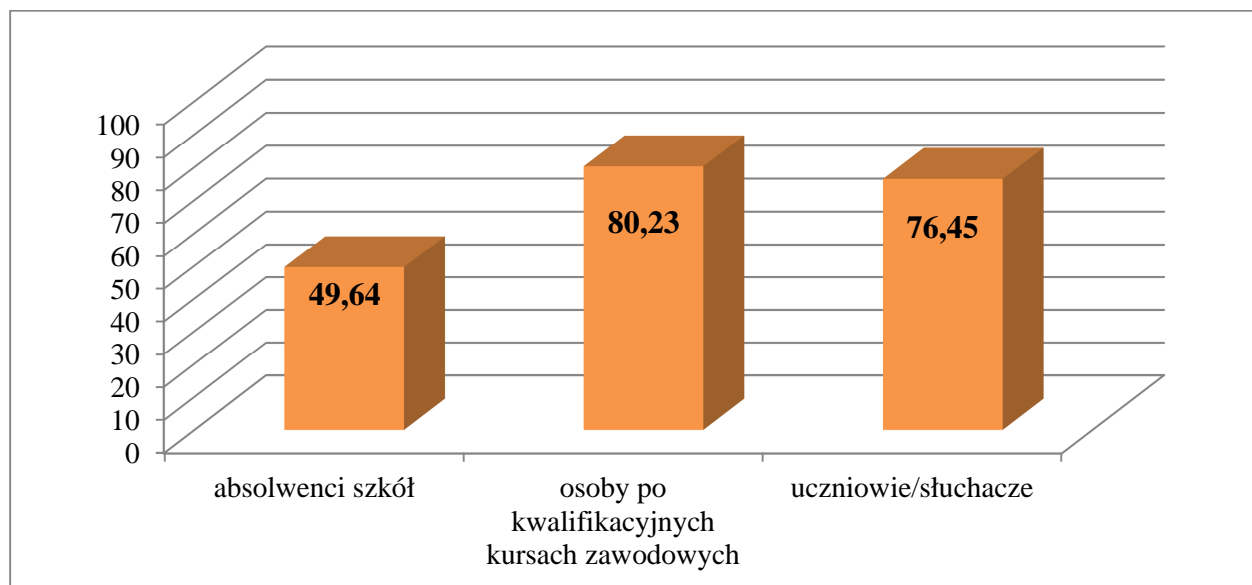
- z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów)

oraz

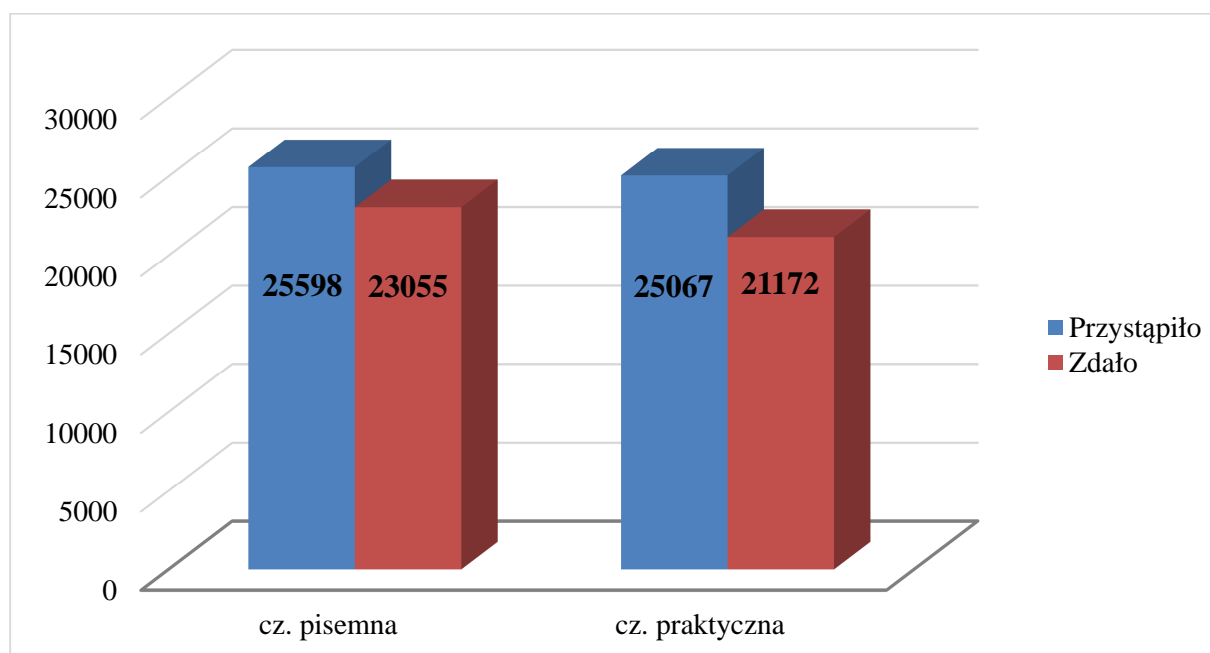
- z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

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	25 582	24 383	18 640	76,45%
Absolwenci	168	139	69	49,64%
Kursanci	1 430	1 209	970	80,23%
Ogółem	27 180	25 731	19 679	76,48%



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 wielkopolskie

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	14	14	12	85,7	14	13	92,9	14	12	85,7
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	30	29	20	69	29	20	69	29	29	100
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	58	55	29	52,7	55	29	52,7	53	52	98,1
4.	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	21	21	18	85,7	21	18	85,7	21	21	100
5.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	918	907	822	90,6	904	839	92,8	899	879	97,8
6.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	178	173	167	96,5	173	172	99,4	170	168	98,8
7.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	108	103	70	68	101	83	82,2	100	79	79
8.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	109	107	76	71	107	104	97,2	105	78	74,3
9.	A.23.	Projektowanie fryzur	80	75	59	78,7	75	73	97,3	74	60	81,1
10.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	217	187	141	75,4	186	161	86,6	185	155	83,8
11.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	401	395	327	82,8	394	385	97,7	392	332	84,7
12.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	102	99	77	77,8	98	94	95,9	98	78	79,6
13.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	80	79	53	67,1	78	74	94,9	78	53	67,9
14.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	967	937	784	83,7	935	897	95,9	933	802	86
15.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	917	909	718	79	905	896	99	893	721	80,7
16.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	245	231	216	93,5	231	229	99,1	225	216	96
17.	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	27	27	26	96,3	27	27	100	27	26	96,3
18.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	936	919	708	77	917	846	92,3	916	738	80,6

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
19.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	767	711	476	66,9	709	580	81,8	681	507	74,4
20.	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	14	14	3	21,4	14	11	78,6	14	3	21,4
21.	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	36	28	19	67,9	28	25	89,3	27	21	77,8
22.	A.5.	Wykańczanie wyrobów włókienniczych	2	2	1	50	2	1	50	1	1	100
23.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	14	14	8	57,1	14	14	100	14	8	57,1
24.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	81	80	43	53,8	79	72	91,1	78	44	56,4
25.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	63	56	47	83,9	55	47	85,5	55	55	100
26.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	8	8	2	25	7	2	28,6	8	6	75
27.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	22	22	19	86,4	22	20	90,9	22	21	95,5
28.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	763	651	372	57,1	646	621	96,1	632	376	59,5
29.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	625	586	541	92,3	585	573	97,9	573	551	96,2
30.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	2	1	0	0	1	1	100	1	0	0
31.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	15	10	7	70	10	9	90	9	7	77,8
32.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	207	166	110	66,3	165	128	77,6	164	126	76,8
33.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	443	392	287	73,2	389	347	89,2	378	304	80,4
34.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	47	45	44	97,8	45	45	100	44	44	100
35.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	118	116	103	88,8	116	105	90,5	115	113	98,3
36.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	2	2	2	100	2	2	100	2	2	100
37.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	155	148	96	64,9	148	99	66,9	142	139	97,9
38.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	164	159	66	41,5	158	157	99,4	159	66	41,5
39.	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	19	19	9	47,4	19	11	57,9	19	17	89,5
40.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	10	10	100	10	10	100	10	10	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
41.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	21	21	21	100	21	21	100	21	21	100
42.	B.3.	Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych	5	5	3	60	5	4	80	5	4	80
43.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	174	162	71	43,8	159	156	98,1	159	71	44,7
44.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	12	11	7	63,6	11	10	90,9	11	8	72,7
45.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	386	380	264	69,5	379	344	90,8	374	269	71,9
46.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	153	147	107	72,8	147	132	89,8	142	115	81
47.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	183	178	98	55,1	176	163	92,6	172	100	58,1
48.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	55	53	33	62,3	53	48	90,6	51	35	68,6
49.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	54	52	43	82,7	50	46	92	49	48	98
50.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	67	62	27	43,5	58	29	50	58	57	98,3
51.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	93	84	73	86,9	82	77	93,9	79	78	98,7
52.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	20	18	8	44,4	18	8	44,4	17	17	100
53.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	12	12	11	91,7	12	11	91,7	12	12	100
54.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1781	1686	1385	82,1	1676	1569	93,6	1634	1447	88,6
55.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1617	1548	1155	74,6	1541	1271	82,5	1483	1324	89,3
56.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1022	922	390	42,3	916	672	73,4	822	418	50,9
57.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	99	97	73	75,3	97	73	75,3	97	95	97,9

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
58.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	65	61	14	23	61	35	57,4	50	19	38
59.	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	6	4	0	0	4	1	25	4	3	75
60.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	373	360	229	63,6	360	345	95,8	353	233	66
61.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	210	196	103	52,6	196	177	90,3	182	104	57,1
62.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	138	136	54	39,7	135	89	65,9	132	59	44,7
63.	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	18	18	15	83,3	18	16	88,9	18	17	94,4
64.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	7	7	3	42,9	7	6	85,7	5	3	60
65.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	104	98	38	38,8	97	70	72,2	91	39	42,9
66.	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	23	23	3	13	22	3	13,6	22	21	95,5
67.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	205	201	184	91,5	200	190	95	198	192	97
68.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	72	66	51	77,3	66	62	93,9	66	54	81,8
69.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	13	13	11	84,6	13	12	92,3	13	12	92,3
70.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	290	288	240	83,3	288	269	93,4	284	251	88,4
71.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	126	120	42	35	119	44	37	111	96	86,5
72.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	289	286	227	79,4	286	237	82,9	274	269	98,2
73.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	273	263	219	83,3	262	221	84,4	255	255	100
74.	M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	588	556	463	83,3	554	477	86,1	535	529	98,9
75.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	28	28	15	53,6	28	15	53,6	28	28	100
76.	M.16.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	32	32	29	90,6	32	29	90,6	32	32	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
77.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	27	27	17	63	27	17	63	26	26	100
78.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	339	318	234	73,6	315	240	76,2	305	302	99
79.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	347	333	270	81,1	327	280	85,6	319	314	98,4
80.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	249	247	224	90,7	247	227	91,9	244	244	100
81.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	226	222	145	65,3	221	158	71,5	209	198	94,7
82.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	1	1	100	1	1	100	1	1	100
83.	M.3.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	4	4	3	75	4	3	75	4	4	100
84.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	12	12	12	100	12	12	100	12	12	100
85.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	14	14	1	7,1	14	2	14,3	14	4	28,6
86.	M.37.	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	6	6	0	0	6	6	100	6	0	0
87.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	212	203	143	70,4	202	202	100	200	144	72
88.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	124	123	114	92,7	123	119	96,7	123	115	93,5
89.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	131	120	72	60	120	103	85,8	114	73	64
90.	M.45.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	8	7	7	100	7	7	100	7	7	100
91.	M.5.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	23	23	15	65,2	23	15	65,2	22	22	100
92.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	172	168	144	85,7	168	149	88,7	164	159	97
93.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	145	142	118	83,1	140	131	93,6	139	122	87,8
94.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	52	48	42	87,5	48	45	93,8	48	44	91,7
95.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	60	60	27	45	60	27	45	60	60	100
96.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	292	256	188	73,4	255	250	98	249	190	76,3
97.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	36	27	8	29,6	27	20	74,1	25	9	36

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
98.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	11	11	7	63,6	11	11	100	11	7	63,6
99.	R.2.	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	8	8	2	25	8	4	50	8	3	37,5
100.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	12	12	12	100	12	12	100	12	12	100
101.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	293	280	201	71,8	279	265	95	277	202	72,9
102.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	83	81	51	63	80	79	98,8	81	51	63
103.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	329	269	222	82,5	261	231	88,5	265	251	94,7
104.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	868	830	770	92,8	823	792	96,2	822	804	97,8
105.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	56	52	37	71,2	52	38	73,1	51	51	100
106.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	50	37	29	78,4	34	34	100	37	32	86,5
107.	R.7.	Ocena stanu środowiska	57	54	26	48,1	54	49	90,7	54	26	48,1
108.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	47	46	30	65,2	46	45	97,8	46	31	67,4
109.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	252	227	125	55,1	227	214	94,3	221	129	58,4
110.	S.5.	Realizacja nagrań studyjnych	20	20	18	90	20	20	100	20	18	90
111.	S.7.	Naprawa fortepianów i pianin	16	15	14	93,3	15	14	93,3	15	15	100
112.	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	9	7	4	57,1	7	7	100	7	4	57,1
113.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	8	8	7	87,5	7	7	100	8	8	100
114.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	367	356	312	87,6	356	353	99,2	353	313	88,7
115.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	185	179	157	87,7	179	179	100	178	157	88,2
116.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	133	132	100	75,8	132	129	97,7	132	100	75,8
117.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	68	67	53	79,1	67	66	98,5	66	53	80,3
118.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	352	346	220	63,6	341	317	93	343	225	65,6

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
119.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	14	12	8	66,7	12	10	83,3	12	9	75
120.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	9	9	8	88,9	9	8	88,9	9	9	100
121.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	15	15	10	66,7	15	12	80	13	12	92,3
122.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	68	67	56	83,6	66	57	86,4	65	65	100
123.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	2	1	1	100	1	1	100	1	1	100
124.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	1835	1787	1663	93,1	1785	1704	95,5	1752	1734	99
125.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	30	26	15	57,7	26	26	100	24	15	62,5
126.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	44	35	27	77,1	34	34	100	34	28	82,4
127.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	12	11	11	100	11	11	100	11	11	100
128.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	292	278	228	82	277	245	88,4	276	259	93,8
129.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	92	84	78	92,9	84	81	96,4	84	80	95,2
130.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	115	85	29	34,1	84	84	100	83	30	36,1
131.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	148	145	138	95,2	145	139	95,9	144	143	99,3
132.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	78	71	64	90,1	71	68	95,8	70	65	92,9
133.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	271	267	203	76	267	214	80,1	265	236	89,1
134.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	81	72	66	91,7	71	69	97,2	70	69	98,6
135.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	1	100	1	1	100	1	1	100
136.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	101	86	48	55,8	83	72	86,7	84	52	61,9
137.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	570	494	469	94,9	492	484	98,4	489	476	97,3

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Ogółem			Część pisemna			Część praktyczna		
				Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %
138.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	15	11	11	100	11	11	100	11	11	100
139.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	23	16	11	68,8	13	13	100	14	14	100
140.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	12	12	11	91,7	12	12	100	11	11	100
141.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	49	47	44	93,6	47	47	100	47	44	93,6

4.3. 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.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	14	64,86	48	80	9,46	65	65; 70
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	29	65,10	38	90	16,67	68	48
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	55	49,53	30	73	11,82	50	40
4.	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	21	65,90	38	90	15,83	65	80
5.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	904	72,54	28	100	13,96	75	80
6.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	173	79,06	35	100	11,06	80	83
7.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	101	60,59	20	90	12,63	63	65
8.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	107	71,36	38	93	9,93	73	68
9.	A.23.	Projektowanie fryzur	75	74,79	48	90	10,07	75	70; 88
10.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	186	66,48	20	93	14,20	68	63; 68
11.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	394	75,94	40	95	11,01	78	83
12.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	98	68,31	28	93	11,82	70	60; 75
13.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	78	69,19	45	88	8,69	70	68
14.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	935	71,33	28	98	11,47	73	75
15.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	905	82,50	25	100	10,66	85	85
16.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	231	81,00	35	100	10,17	83	85
17.	A.33.	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	27	73,96	53	93	8,68	75	70; 75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
18.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	917	70,27	28	100	14,05	70	75; 78
19.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	709	67,41	10	100	18,03	70	78
20.	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	14	56,64	28	83	13,82	56,5	45; 50; 60
21.	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	28	63,89	38	80	10,91	66,5	68; 73
22.	A.5.	Wykańczanie wyrobów włókienniczych	2	34,00	18	50	22,63	34	18; 50
23.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	14	74,00	60	93	10,21	74	63; 80
24.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	79	65,92	30	90	12,39	65	58
25.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	55	64,38	30	88	11,69	68	75
26.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	7	45,29	30	58	9,88	48	48
27.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	22	60,45	35	85	11,96	58	58
28.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	646	75,10	30	100	12,93	78	85
29.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	585	75,68	35	100	11,52	75	75
30.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	63,00	63	63		63	63
31.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	10	61,10	38	73	9,89	64	65; 68
32.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	165	62,62	30	90	14,80	65	73
33.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	389	66,06	28	98	13,31	68	78
34.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	45	78,42	53	95	9,10	78	75
35.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	116	68,79	35	93	13,45	70	70
36.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	2	85,50	83	88	3,54	85,5	83; 88
37.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	148	55,64	25	100	14,63	53	53
38.	B.22.	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	158	74,51	48	100	11,48	75	78

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
39.	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	19	52,68	28	75	11,42	50	45; 48; 60
40.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	70,70	58	80	7,35	70	70
41.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	21	62,76	50	83	9,63	60	58
42.	B.3.	Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych	5	54,40	38	68	11,06	53	53
43.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	159	78,55	38	98	12,38	80	83
44.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	11	71,18	45	85	11,97	73	78
45.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	379	69,96	25	100	14,44	70	68
46.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	147	68,64	30	100	15,07	70	85
47.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	176	67,52	23	98	13,33	70	73
48.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	53	63,55	30	83	11,83	65	65
49.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	50	67,06	40	93	12,17	68	63
50.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	58	50,71	33	75	10,33	49	45
51.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	82	67,76	43	93	10,61	68	63
52.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	18	47,33	28	68	12,90	48	28; 35; 45; 48; 58; 65
53.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	12	64,17	43	100	15,87	60,5	50; 58
54.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń	1676	70,52	20	100	13,20	73	75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
		peryferyjnych							
55.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1541	61,02	18	100	12,63	63	68
56.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	916	59,70	18	98	16,24	60	60
57.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	97	57,41	28	83	11,74	58	58
58.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	61	49,70	23	78	12,66	53	55
59.	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	4	44,75	43	50	3,50	43	43
60.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	360	73,64	35	100	12,46	75	83
61.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	196	70,29	25	100	14,90	73	68
62.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	135	57,11	23	100	16,16	55	45; 53; 60
63.	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	18	76,28	30	95	19,14	80	95
64.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	7	59,00	43	73	10,02	58	43; 53; 55; 58; 63; 68; 73
65.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	97	56,52	25	83	12,23	58	60
66.	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	22	38,59	25	65	10,47	35	35; 40
67.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	200	73,06	30	100	12,35	75	75; 78
68.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	66	65,11	38	88	9,78	65	70
69.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	13	62,85	40	90	12,93	60	55
70.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	288	71,90	33	100	14,57	74	78; 80

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
71.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	119	44,76	15	88	14,54	45	38
72.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	286	62,05	23	93	13,61	63	65
73.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	262	64,65	30	100	15,55	65	50; 60
74.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	554	64,17	20	100	13,89	63	58
75.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	28	52,46	33	70	10,85	51,5	45
76.	M.16.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	32	64,31	30	93	13,21	65	60; 73
77.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	27	57,67	40	78	11,34	58	45; 48
78.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	315	59,14	23	85	13,21	60	65
79.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	327	65,28	28	98	14,72	65	65
80.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	247	66,02	30	93	12,32	68	68
81.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	221	56,78	30	88	12,03	58	63
82.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	60,00	60	60		60	60
83.	M.3.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	4	55,25	48	60	5,25	56,5	48; 55; 58; 60
84.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	12	94,08	88	98	3,53	94	98
85.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	14	40,43	28	55	7,37	39	38
86.	M.37.	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	6	64,83	55	78	8,33	64	55; 58; 63; 65; 70; 78
87.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	202	73,89	50	95	10,23	75	75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
88.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	123	72,83	40	93	10,59	75	78; 80
89.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	120	60,01	33	80	10,75	60	63
90.	M.45.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	7	85,57	78	90	4,28	85	85; 90
91.	M.5.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	23	51,17	20	78	15,51	50	50
92.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	168	64,96	30	100	13,88	65	68
93.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	140	67,24	30	93	12,10	68	65
94.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	48	71,19	45	95	11,38	70	68
95.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	60	48,22	25	75	12,94	46,5	58
96.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	255	74,47	30	100	10,62	75	75
97.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	27	55,93	30	100	15,27	55	55
98.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	11	66,36	53	83	9,82	63	60
99.	R.2.	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	8	52,25	43	65	9,21	51,5	43
100.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	12	85,58	73	95	7,12	85	80; 85; 90; 95
101.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	279	71,30	38	100	10,76	70	68
102.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	80	79,68	45	95	11,06	81,5	88
103.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	261	64,66	25	90	12,96	65	58
104.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	823	69,05	30	100	10,61	70	68
105.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	52	53,33	28	75	11,15	55	53

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
106.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	34	81,79	60	100	11,21	80	80
107.	R.7.	Ocena stanu środowiska	54	64,07	40	90	11,03	64	55
108.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	46	71,65	43	88	8,73	73	68; 75
109.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	227	66,77	30	93	11,06	68	68
110.	S.5.	Realizacja nagrań studyjnych	20	74,00	58	95	12,07	74	63
111.	S.7.	Naprawa fortepianów i pianin	15	71,93	45	88	11,68	73	80
112.	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	7	74,29	68	85	5,94	73	68; 73
113.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	7	73,00	50	80	11,47	78	80
114.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	356	78,56	45	100	10,93	80	83
115.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	179	81,32	53	100	9,33	83	85
116.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	132	74,06	38	95	9,98	75	78
117.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	67	75,72	43	100	12,59	75	75
118.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	341	70,26	28	95	13,13	73	83
119.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	12	65,08	45	100	14,12	68	68
120.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	9	54,56	30	70	11,76	55	55
121.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	15	62,87	38	85	12,83	63	58
122.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	66	71,08	25	100	19,54	75	83; 88
123.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	50,00	50	50		50	50
124.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	1785	71,30	28	100	11,90	73	75
125.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	26	76,88	55	95	10,11	78	78
126.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	34	74,29	50	88	9,63	75	75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
127.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	11	65,09	50	83	10,11	65	58; 68
128.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	277	60,74	30	83	9,51	60	60
129.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	84	64,57	48	80	8,15	68	68
130.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	84	75,32	50	100	13,40	78	78
131.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	145	73,99	38	98	11,86	75	73
132.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	71	76,11	33	98	13,31	78	78
133.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	267	61,36	30	88	14,16	63	68
134.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	71	70,87	30	90	10,46	73	78
135.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	63,00	63	63		63	63
136.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	83	62,88	33	90	11,82	65	60; 70
137.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	492	78,63	43	98	10,27	80	80
138.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	11	75,18	63	85	6,21	75	80
139.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	13	76,92	50	85	8,65	78	78
140.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	12	74,58	58	85	8,44	75,5	73; 78
141.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	47	83,00	68	95	6,98	85	88

4.4. Dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu

Podstawowe dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
1.	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	14	86,00	54	100	12,04	89,5	94
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	29	92,59	80	100	5,45	95	90; 95
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	53	92,47	70	100	6,77	94	100
4.	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	21	95,67	85	100	4,18	95	95
5.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	899	93,62	38	100	7,53	96	100
6.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	170	93,78	53	100	6,42	95	100
7.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	100	80,97	6	100	16,16	83,5	96
8.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	105	83,68	30	100	14,23	86	94
9.	A.23.	Projektowanie fryzur	74	83,07	35	100	12,66	86	93
10.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	185	86,41	19	100	12,58	90	100
11.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	392	86,22	25	100	14,49	90	97
12.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	98	86,05	0	100	21,90	96	100
13.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	78	77,85	14	100	18,60	81	97
14.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	933	87,38	10	100	14,42	92	100
15.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	893	83,38	8	100	15,24	87	97
16.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	225	90,40	2	100	9,54	93	96
17.	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	27	91,30	71	100	6,65	94	95

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
18.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	916	84,41	17	100	12,82	88	98
19.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	681	82,20	0	100	21,79	91	100
20.	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	14	62,93	38	91	16,12	61,5	45; 57; 71
21.	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	27	78,70	35	94	12,91	80	89
22.	A.5.	Wykańczanie wyrobów włókienniczych	1	96,00	96	96		96	96
23.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	14	73,93	42	94	14,31	75	80
24.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	78	73,91	18	98	18,71	80,5	86
25.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	55	93,22	75	100	5,95	95	95; 100
26.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	8	80,75	50	94	17,10	89,5	50; 58; 81; 89; 90; 91; 93; 94
27.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	22	86,73	74	98	6,65	87	84
28.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	632	76,42	25	100	13,64	78	78; 90
29.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	573	92,52	40	100	8,47	95	100
30.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	32,00	32	32		32	32
31.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	9	81,33	51	100	16,00	82	100
32.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	164	82,06	14	100	18,90	88	98
33.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	378	84,26	3	100	12,90	87,5	96
34.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	44	93,48	80	100	4,87	93	96
35.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	115	93,79	68	100	5,85	95	100
36.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	2	100,00	100	100	0,00	100	100
37.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	142	96,00	44	100	6,97	100	100
38.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	159	70,75	42	93	12,53	72	75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
39.	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	19	79,21	71	100	5,78	77	77; 81
40.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	98,00	89	100	3,68	100	100
41.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	21	93,86	79	100	6,22	96	100
42.	B.3.	Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych	5	81,00	70	90	8,94	80	90
43.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	159	68,43	10	99	19,50	73	83
44.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	11	80,64	34	100	27,24	97	100
45.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	374	76,36	0	100	26,04	86	100
46.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	142	87,55	27	100	15,83	94	100
47.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	172	75,79	0	100	24,43	88	98
48.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	51	78,37	19	100	20,16	86	89
49.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	49	89,33	43	100	9,34	90	85
50.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	58	91,34	74	100	6,17	92	96
51.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	79	93,96	71	100	6,09	95	100
52.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	17	89,12	77	97	7,27	93	95
53.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	12	95,50	90	100	3,21	96	96; 97
54.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1634	88,45	0	100	14,31	93	100
55.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1483	90,10	0	100	17,06	96	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
56.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	822	63,87	0	100	31,46	75	100
57.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	97	94,01	0	100	11,28	96	100
58.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	50	53,12	0	100	38,64	61	100
59.	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	4	73,75	45	90	20,16	80	45; 75; 85; 90
60.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	353	76,22	0	100	21,49	84	86
61.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	182	71,48	3	100	24,36	81	88
62.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	132	68,52	0	100	22,30	70	83; 97
63.	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	18	82,72	69	97	7,30	83	75; 77; 83; 86; 87
64.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	5	72,60	49	86	13,94	77	77
65.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	91	66,96	4	100	24,59	69	100
66.	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	22	96,23	71	100	7,13	97	97
67.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	198	96,40	55	100	6,94	100	100
68.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	66	88,15	49	100	11,82	94	98
69.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	13	96,46	63	100	10,36	100	100
70.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	284	89,43	3	100	19,29	97	100
71.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	111	90,35	41	100	16,41	100	100
72.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	274	96,61	36	100	7,10	100	100
73.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	255	96,84	88	100	3,47	96	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
74.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	535	95,85	18	100	6,26	97	100
75.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	28	95,07	77	100	5,98	97	97
76.	M.16.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	32	96,81	77	100	6,90	100	100
77.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	26	94,62	89	100	3,21	95	95
78.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	305	95,48	20	100	6,63	97	97
79.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	319	92,89	26	100	7,92	94	100
80.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	244	96,02	76	100	5,41	100	100
81.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	209	88,31	47	100	9,11	90	93
82.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	100,00	100	100		100	100
83.	M.3.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	4	100,00	100	100	0,00	100	100
84.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	12	93,17	85	96	3,71	94,5	96
85.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	14	62,79	40	85	13,93	60,5	55
86.	M.37.	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	6	47,50	42	56	4,85	47	47
87.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	200	80,28	32	100	13,51	82,5	90
88.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	123	93,29	61	100	8,44	97	100
89.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	114	74,63	0	100	21,68	82	92
90.	M.45.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	7	89,29	85	96	4,86	86	86
91.	M.5.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	22	96,73	92	100	2,19	97	98

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
92.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	164	93,44	66	100	7,02	94	100
93.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	139	90,03	46	100	11,24	94	97
94.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	48	90,94	34	100	12,83	96	100
95.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	60	100,00	100	100	0,00	100	100
96.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	249	82,93	24	100	14,92	86	100
97.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	25	58,92	27	88	18,91	58	37; 75
98.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	11	76,73	49	98	16,87	78	49; 56; 60; 68; 76; 78; 79; 92; 93; 95; 98
99.	R.2.	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	8	49,38	0	97	37,89	46	46
100.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	12	98,67	89	100	3,37	100	100
101.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	277	79,29	12	100	15,01	83	79
102.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	81	75,98	30	100	14,36	78	71; 77
103.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	265	91,86	37	100	10,06	95	100
104.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	822	97,50	30	100	6,56	100	100
105.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	51	98,20	86	100	3,85	100	100
106.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	37	87,89	17	100	17,15	94	100
107.	R.7.	Ocena stanu środowiska	54	71,07	30	94	15,26	73	65
108.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	46	78,46	37	97	13,26	80,5	88
109.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	221	75,39	34	100	15,09	77	91
110.	S.5.	Realizacja nagrań studyjnych	20	87,75	44	100	13,96	91	91

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
111	S.7.	Naprawa fortepianów i pianin	15	93,20	88	100	3,49	94	91
112	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	7	75,71	70	85	5,19	75	70; 71; 73; 75; 77; 79; 85
113	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	8	95,63	86	100	5,04	97	100
114	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	353	87,61	26	100	12,06	91	100
115	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	178	86,46	58	100	8,81	88	97
116	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	132	81,77	39	100	13,27	84	85
117	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	66	84,88	53	100	12,44	88,5	97
118	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343	77,59	10	100	18,14	83	86
119	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	12	79,42	59	92	8,43	81,5	84
120	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	9	96,56	89	100	4,42	100	100
121	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	13	94,00	45	100	14,98	100	100
122	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	65	97,60	78	100	4,64	100	100
123	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	95,00	95	95		95	95
124	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	1752	94,20	38	100	5,67	96	100
125	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	24	79,08	49	98	12,82	79,5	68; 69; 79; 92
126	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	34	87,94	49	100	16,09	95,5	100
127	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	11	97,09	91	100	2,84	98	98
128	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	276	89,06	20	100	10,05	92	92
129	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	84	89,82	64	100	8,46	91,5	98
130	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	83	65,34	20	100	16,94	65	58; 64; 85
131	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem	144	94,47	66	100	5,47	95	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik %	Najniższy wynik %	Najwyższy wynik %	Odchylenie %	Mediana %	Modalna %
		i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia							
132	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	70	88,83	51	100	8,52	91	92
133	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	265	91,00	27	100	13,60	96	100
134	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	70	95,67	73	100	5,06	96	100
135	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	84,00	84	84		84	84
136	Z.3.	Ochrona osób i mienia	84	74,87	17	100	21,19	82	88; 94; 97
137	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	489	91,98	22	100	8,24	94	98
138	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	11	90,55	76	100	7,90	91	91; 97
139	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	14	93,14	86	100	4,69	92,5	100
140	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	11	96,45	93	100	1,97	97	97
141	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	47	91,53	31	100	12,73	96	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	14	12	85,7							14	12	85,71%
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	11	6	54,5	18	14	77,8				29	20	68,97%
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	55	29	52,7							55	29	52,73%
4.	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	21	18	85,7							21	18	85,71%
5.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	906	821	90,6				1	1	100	907	822	90,63%
6.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	150	146	97,3	23	21	91,3				173	167	96,53%
7.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	98	66	67,3	5	4	80				103	70	67,96%
8.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	97	69	71,1	10	7	70				107	76	71,03%
9.	A.23.	Projektowanie fryzur	70	55	78,6	5	4	80				75	59	78,67%
10.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	174	128	73,6	13	13	100				187	141	75,40%
11.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	395	327	82,8							395	327	82,78%
12.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	79	61	77,2				20	16	80	99	77	77,78%
13.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	79	53	67,1							79	53	67,09%
14.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	917	767	83,6	19	17	89,5	1	0	0	937	784	83,67%
15.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	909	718	79							909	718	78,99%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
16.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	231	216	93,5							231	216	93,51%
17.	A.33.	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	27	26	96,3							27	26	96,30%
18.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	919	708	77							919	708	77,04%
19.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	693	467	67,4	16	9	56,2	2	0	0	711	476	66,95%
20.	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	14	3	21,4							14	3	21,43%
21.	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	20	11	55	8	8	100				28	19	67,86%
22.	A.5.	Wykańczanie wyrobów włókienniczych	2	1	50							2	1	50,00%
23.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna				14	8	57,1				14	8	57,14%
24.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	80	43	53,8							80	43	53,75%
25.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	56	47	83,9							56	47	83,93%
26.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	8	2	25							8	2	25,00%
27.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	22	19	86,4							22	19	86,36%
28.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	641	365	56,9	10	7	70				651	372	57,14%
29.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	559	515	92,1	26	25	96,2	1	1	100	586	541	92,32%
30.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	0	0							1	0	0,00%
31.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	9	7	77,8				1	0	0	10	7	70,00%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
32.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	143	90	62,9	22	20	90,9	1	0	0	166	110	66,27%
33.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	387	283	73,1				5	4	80	392	287	73,21%
34.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	45	44	97,8							45	44	97,78%
35.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	116	103	88,8							116	103	88,79%
36.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	2	2	100							2	2	100,00%
37.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	132	94	71,2	16	2	12,5				148	96	64,86%
38.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	147	65	44,2	12	1	8,3				159	66	41,51%
39.	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	19	9	47,4							19	9	47,37%
40.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	10	100							10	10	100,00%
41.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	21	21	100							21	21	100,00%
42.	B.3.	Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych	5	3	60							5	3	60,00%
43.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	162	71	43,8							162	71	43,83%
44.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	11	7	63,6							11	7	63,64%
45.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	369	253	68,6	11	11	100				380	264	69,47%
46.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych	147	107	72,8							147	107	72,79%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów												
47.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	178	98	55,1							178	98	55,06%
48.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	52	33	63,5				1	0	0	53	33	62,26%
49.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	52	43	82,7							52	43	82,69%
50.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	62	27	43,5							62	27	43,55%
51.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	84	73	86,9							84	73	86,90%
52.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	18	8	44,4							18	8	44,44%
53.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	12	11	91,7							12	11	91,67%
54.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1686	1385	82,1							1686	1385	82,15%
55.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1546	1153	74,6				2	2	100	1548	1155	74,61%
56.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	889	370	41,6				33	20	60,6	922	390	42,30%
57.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	97	73	75,3							97	73	75,26%
58.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	43	13	30,2				18	1	5,6	61	14	22,95%
59.	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	4	0	0							4	0	0,00%
60.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów	360	229	63,6							360	229	63,61%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		mechatronicznych												
61.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	186	96	51,6	10	7	70				196	103	52,55%
62.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	124	51	41,1				12	3	25	136	54	39,71%
63.	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	18	15	83,3							18	15	83,33%
64.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	7	3	42,9							7	3	42,86%
65.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	73	29	39,7	25	9	36				98	38	38,78%
66.	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	23	3	13							23	3	13,04%
67.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	186	171	91,9	15	13	86,7				201	184	91,54%
68.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	50	37	74	16	14	87,5				66	51	77,27%
69.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	13	11	84,6							13	11	84,62%
70.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	287	239	83,3				1	1	100	288	240	83,33%
71.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	108	35	32,4	12	7	58,3				120	42	35,00%
72.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	248	194	78,2	38	33	86,8				286	227	79,37%
73.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	263	219	83,3							263	219	83,27%
74.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów	534	443	83	22	20	90,9				556	463	83,27%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		samochodowych												
75.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	28	15	53,6							28	15	53,57%
76.	M.16.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	32	29	90,6							32	29	90,63%
77.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	27	17	63							27	17	62,96%
78.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	306	223	72,9	12	11	91,7				318	234	73,58%
79.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	282	231	81,9	50	39	78	1	0	0	333	270	81,08%
80.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	247	224	90,7							247	224	90,69%
81.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	209	132	63,2	13	13	100				222	145	65,32%
82.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	1	100							1	1	100,00%
83.	M.3.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	4	3	75							4	3	75,00%
84.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych				12	12	100				12	12	100,00%
85.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	14	1	7,1							14	1	7,14%
86.	M.37.	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego				6	0	0				6	0	0,00%
87.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	203	143	70,4							203	143	70,44%
88.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją	123	114	92,7							123	114	92,68%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		środków technicznych stosowanych w rolnictwie												
89.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	80	50	62,5	40	22	55				120	72	60,00%
90.	M.45.	Diagnostowanie i naprawa motocykli				7	7	100				7	7	100,00%
91.	M.5.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	23	15	65,2							23	15	65,22%
92.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	168	144	85,7							168	144	85,71%
93.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	140	117	83,6				2	1	50	142	118	83,10%
94.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	48	42	87,5							48	42	87,50%
95.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	59	27	45,8				1	0	0	60	27	45,00%
96.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	140	122	87,1	116	66	56,9				256	188	73,44%
97.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	17	4	23,5	10	4	40				27	8	29,63%
98.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	11	7	63,6							11	7	63,64%
99.	R.2.	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	8	2	25							8	2	25,00%
100.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	12	12	100							12	12	100,00%
101.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	280	201	71,8							280	201	71,79%
102.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury	81	51	63							81	51	62,96%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		krajobrazu												
103.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	239	197	82,4	25	21	84	5	4	80	269	222	82,53%
104.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	405	378	93,3	425	392	92,2				830	770	92,77%
105.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	39	25	64,1	13	12	92,3				52	37	71,15%
106.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	16	14	87,5	21	15	71,4				37	29	78,38%
107.	R.7.	Ocena stanu środowiska	54	26	48,1							54	26	48,15%
108.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	46	30	65,2							46	30	65,22%
109.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	227	125	55,1							227	125	55,07%
110.	S.5.	Realizacja nagrań studyjnych	20	18	90							20	18	90,00%
111.	S.7.	Naprawa fortepianów i pianin	15	14	93,3							15	14	93,33%
112.	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	7	4	57,1							7	4	57,14%
113.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	8	7	87,5							8	7	87,50%
114.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	356	312	87,6							356	312	87,64%
115.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	179	157	87,7							179	157	87,71%
116.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług	132	100	75,8							132	100	75,76%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
		turystycznych												
117.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	67	53	79,1							67	53	79,10%
118.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	335	215	64,2	11	5	45,5				346	220	63,58%
119.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	12	8	66,7							12	8	66,67%
120.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	9	8	88,9							9	8	88,89%
121.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	15	10	66,7							15	10	66,67%
122.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	67	56	83,6							67	56	83,58%
123.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	1	100							1	1	100,00%
124.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	1751	1629	93	35	34	97,1	1	0	0	1787	1663	93,06%
125.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	25	14	56				1	1	100	26	15	57,69%
126.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	29	25	86,2	5	1	20	1	1	100	35	27	77,14%
127.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	11	11	100							11	11	100,00%
128.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	278	228	82							278	228	82,01%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
129.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	80	75	93,8				4	3	75	84	78	92,86%
130.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	75	29	38,7				10	0	0	85	29	34,12%
131.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	145	138	95,2							145	138	95,17%
132.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	71	64	90,1							71	64	90,14%
133.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	267	203	76							267	203	76,03%
134.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	72	66	91,7							72	66	91,67%
135.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	100							1	1	100,00%
136.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	85	47	55,3				1	1	100	86	48	55,81%

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ogółem		
			Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność %	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność	Przystąpili	Zaliczyli	Zdawalność
137.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	443	422	95,3	38	38	100	13	9	69,2	494	469	94,94%
138.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	11	11	100							11	11	100,00%
139.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	16	11	68,8							16	11	68,75%
140.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	8	7	87,5	4	4	100				12	11	91,67%
141.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	47	44	93,6							47	44	93,62%