



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA
W POZNANIU

**WYNIKI
EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO
KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
RAPORT
(PP 2017)**

**WOJEWÓDZTWO
LUBUSKIE*WIELKOPOLSKIE*ZACHODNIOPOMORSKIE
2021**

Spis treści

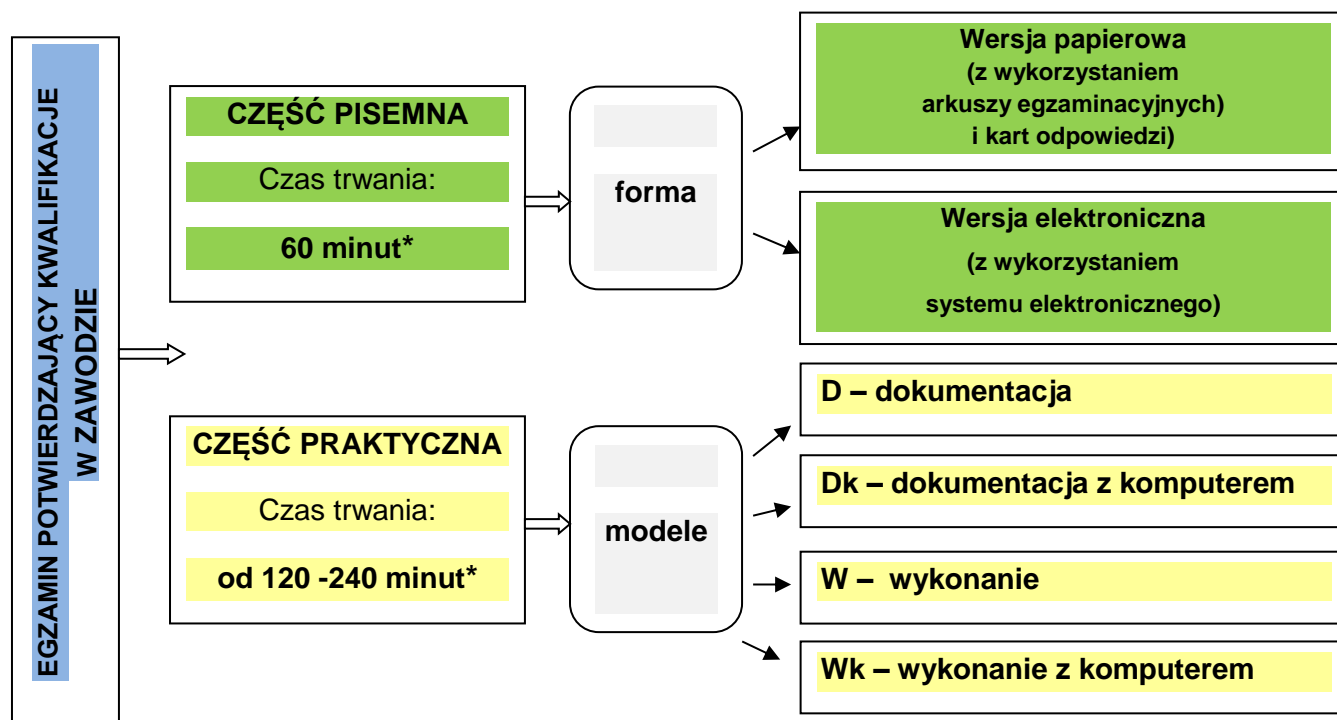
1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE	4
1.1. Struktura egzaminu	4
1.2. Uczestnicy egzaminu	4
1.3. Upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu	5
1.4. Termin i miejsce przeprowadzenia egzaminu	5
1.5. Zestawy egzaminacyjne dla zdających	6
1.6. Warunki uzyskania zaliczenia	6
1.7. Warunki uzyskania dyplomu	6
1.8. Ogłoszenie oraz miejsce odbioru wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe	6
2. DANE STATYSTYCZNE – SESJE: STYCZEŃ-LUTY I CZERWIEC-LPIEC 2021	7
2.1. Liczba wydanych upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe	7
2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2021	7
2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji styczeń-luty 2021	7
2.2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2021	7
2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin w sesjach egzaminacyjnych w 2021 r.	8
2.4. Egzaminatorzy	9
2.5. Osoby przygotowujące i obsługujące stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu	12
2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin w 2021 r.	12
2.7. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	17
2.8. Wglądy	17
2.9. Obserwacje egzaminu	20
3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021	21
4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021	40
4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2021	40
4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2021	49
5. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021	56
5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021	56
5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021	67
6. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LPIEC 2021	72
7. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LPIEC 2021	91

7.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2021	91
7.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2021	103
8. ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2021	112
8.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021	112
8.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe – sesja czerwiec-lipiec 2021	126
9. Laureaci i finaliści turniejów i olimpiad w sesjach egzaminacyjnych w 2021 r.	132

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W 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.

1.1. Struktura egzaminu



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

1.2. Uczestnicy egzaminu

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystępowali:

- uczniowie klas IV dotychczasowego czteroletniego technikum, branżowych szkół I stopnia oraz uczniowie i słuchacze szkół policealnych, którzy rozpoczęli kształcenie w latach szkolnych 2017/2018 i 2018/2019 i realizowali podstawę programową z 2017 r.;
- absolwenci: dotychczasowego czteroletniego technikum, branżowej szkoły I stopnia, szkoły policealnej, którzy realizowali podstawę programową z 2017 r.;
- osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy w oparciu o podstawę programową z 2017 r.;
- osoby, które spełniły warunki określone w przepisach w sprawie egzaminów eksternistycznych;

- osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenia do pracy dorosłych, jeżeli program przyuczenia do pracy uwzględniał wymagania podstawy programowej z 2017 r.

1.3. Upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu

Do przeprowadzenia egzaminu z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu oraz przeprowadzenia części praktycznej egzaminu niezbędne jest posiadanie upoważnienia do przeprowadzenia egzaminu, które jest wydawane przez Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Dyrektor szkoły składał wniosek o udzielenie upoważnienia do dnia 31 sierpnia poprzedzającego rok szkolny, w którym ma być przeprowadzony egzamin. Upoważnienie jest udzielane na okres nie dłuższy niż 3 lata.

1.4. Termin i miejsce przeprowadzenia egzaminu

Termin przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie ustala Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w porozumieniu z Dyrektorem Centralnej Komisji Egzaminacyjnej.

Tabela 1. Miejsce przeprowadzenia egzaminu

Miejsce przeprowadzania egzaminu		
Zdający	Część pisemna	Część praktyczna
Uczeń/słuchacz	szkoła, do której uczęszcza	szkoła, do której uczęszcza, albo placówka lub pracodawca – miejsce odbywania praktycznej nauki zawodu
Absolwent	szkoła, którą ukończył	szkoła, którą ukończył, albo placówka lub pracodawca – miejsce odbywania praktycznej nauki zawodu
Osoba, która ukończyła KKZ	podmiot prowadzący KKZ lub miejsce wskazane przez ten podmiot	
Absolwent KKZ	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	
Absolwenci ze zlikwidowanych szkół/osoby posiadające świadectwo uzyskane za granicą	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	
Osoby przystępujące do eksternistycznego egzaminu zawodowego	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	
Osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	

1.5. Zestawy egzaminacyjne dla zdających

Tabela 2. Zestawy egzaminacyjne dla zdających z uwzględnieniem części egzaminu

Zestawy egzaminacyjne		
Część pisemna		Część praktyczna
w formie papierowej	w formie elektronicznej	
test – 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których jedna jest poprawna	kartki identyfikacyjne z danymi, które umożliwiają dostęp do elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu	arkusz egzaminacyjny
karta odpowiedzi	test udostępniany w systemie – 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których jedna jest poprawna	karta oceny

1.6. Warunki uzyskania zaliczenia

Zdający zdał egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, jeżeli uzyskał:
z części pisemnej – co najmniej 50 % punktów możliwych do uzyskania,
z części praktycznej – co najmniej 75 % punktów możliwych do uzyskania.

1.7. Warunki uzyskania dyplomu

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe może otrzymać osoba, która posiada:

- świadectwa kwalifikacji zawodowych w zakresie wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie, zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa branżowego, oraz
- świadectwo ukończenia szkoły ponadgimnazjalnej albo szkoły ponadpodstawowej lub zaświadczenie o zdaniu egzaminów eksternistycznych z zakresu wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia ogólnego dla zasadniczej szkoły zawodowej, branżowej szkoły I stopnia lub branżowej szkoły II stopnia odpowiednio do poziomu kształcenia w danym zawodzie wskazanym zgodnie z klasyfikacją szkolnictwa branżowego.

1.8. Ogłoszenie oraz miejsce odbioru wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

W dniu ogłaszania wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, określonym w komunikacie dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu, przewodniczący zespołu egzaminacyjnego uzyskuje dostęp w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie do wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie uzyskanych przez zdających.

Informację o wynikach egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe okręgowa komisja egzaminacyjna przekazuje dyrektorowi szkoły, placówki lub centrum, lub pracodawcy, do którego uczeń lub absolwent składał deklarację przystąpienia do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z danej kwalifikacji, lub osobie upoważnionej przez tego dyrektora szkoły, placówki lub centrum, lub pracodawcę, w terminie określonym w komunikacie dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w sprawie harmonogramu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

2. DANE STATYSTYCZNE – SESJE: STYCZEŃ-LUTY I CZERWIEC-LIPIEC 2021

2.1. Liczba wydanych upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe

W 2021 roku na podstawie złożonych wniosków o upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu w części pisemnej z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu oraz przeprowadzenia części praktycznej egzaminu wydano 1139 upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe, w tym: do części pisemnej 68, do części praktycznej 1071.

2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2021

2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji styczeń-luty 2021

Sesja 1. Styczeń-luty 2021		
Termin składania deklaracji na sesję styczeń – luty 2021		do 15 września 2020 r.
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model <i>d</i>	Model <i>w, wk i dk</i>
12 stycznia 2021 r.	11 stycznia 2021 r.	13 stycznia – 19 lutego 2021 r.
Termin ogłoszenia i przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji styczeń – luty 2021		31 marca 2021 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>świadectw</u> potwierdzających kwalifikację w zawodzie dla sesji styczeń – luty 2021 oraz termin przekazania szkołom <u>dypłomów</u> potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla sesji styczeń – luty 2021		8 kwietnia 2021 r.
Termin przekazania szkołom dyplomów potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla absolwentów technikum, którzy ukończą szkołę 30 kwietnia 2021 r.		28 maja 2021 r.

2.2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2021

Sesja 2. Czerwiec-lipiec 2021		
Termin składania deklaracji na sesję czerwiec – lipiec 2021		do 7 lutego 2021 r.
		W przypadku ponownego przystępowania do egzaminu przez zdających, którzy nie zdali tego egzaminu w sesji styczeń-luty 2021 – do 8 kwietnia 2021 r.
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model <i>d</i>	Model <i>w, wk i dk</i>
22 czerwca 2021 r.	21 czerwca 2021 r.	23 czerwca – 8 lipca 2021 r.
Termin ogłoszenia i przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji czerwiec-lipiec 2021		31 sierpnia 2021 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>świadectw</u> potwierdzających kwalifikację w zawodzie dla sesji czerwiec-lipiec 2021 oraz		8 września 2021 r.

termin przekazania szkołom <u>dypłomów</u> potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla sesji czerwiec-lipiec 2021	
--	--

2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin w sesjach egzaminacyjnych w 2021 r.

Tabela 3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z podziałem na typy i status szkół – sesja styczeń-luty 2021

Status szkoły	Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Branżowa szkoła I stopnia	4	16	2	4	15	2	43
	Centrum kształcenia zawodowego	1	4	-	1	4	-	10
	Placówka kształcenia ustawicznego	2	11	4	2	11	4	34
	Szkoła policealna	4	9	3	4	9	3	32
	Technikum	46	97	68	46	98	67	422
	RAZEM	57	137	77	57	137	76	541
Niepubliczna	Branżowa szkoła I stopnia	2	3	-	2	3	-	10
	Centrum kształcenia zawodowego	-	-	-	-	-	-	-
	Placówka kształcenia ustawicznego	-	2	-	-	2	-	4
	Szkoła policealna	16	37	21	16	37	22	149
	Technikum	3	8	13	3	9	13	49
	RAZEM	21	50	34	21	51	35	212

Tabela 4. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z podziałem na typy i status szkół – sesja czerwiec-lipiec 2021

Status szkoły	Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Branżowa szkoła I stopnia	46	125	58	46	124	57	456
	Centrum kształcenia zawodowego	-	1	-	-	1	-	2
	Placówka kształcenia ustawicznego	-	5	1	-	5	1	12
	Szkoła policealna	1	2	1	1	2	1	8
	Technikum	44	136	68	44	136	68	496
	RAZEM	91	269	128	91	268	127	974
Niepubliczna	Branżowa szkoła I stopnia	4	12	7	4	12	6	45
	Centrum kształcenia zawodowego	-	-	-	-	-	-	-
	Placówka kształcenia ustawicznego	1	1	-	1	1	-	4
	Szkoła policealna	5	23	8	5	23	8	72
	Technikum	2	7	10	2	7	10	38
	RAZEM	12	43	25	12	43	24	159

2.4. Egzaminatorzy

Tabela 5. Zestawienie liczbowe egzaminatorów pracujących w ośrodkach egzaminacyjnych (model egzaminu: w) w Okręgu z podziałem na kwalifikacje w sesjach egzaminacyjnych 2021

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
1.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	-	3
2.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	2	24
3.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	12	44
4.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	27	101
5.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	-	20
6.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	-	40
7.	AU.19	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	-	2
8.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	23	414
9.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	12	169
10.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	-	1
11.	AU.55	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	34	37
12.	AU.60	Wykonywanie badań analitycznych	9	4
13.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	63	15
14.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	56	5
15.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	3	130
16.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	2	13
17.	BD.11	Wykonywanie robót ciesielskich	-	1
18.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	2	6
19.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	10	67
20.	BD.19	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	-	6
21.	BD.26	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	-	15
22.	BD.27	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	19	1
23.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	47	164
24.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	14	54
25.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	28	442
26.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	10	111
27.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	-	6
28.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	51	321
29.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	1	8
30.	EE.16	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	5	3
31.	EE.27	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	1	7
32.	EE.28	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	3	2
33.	MG.01	Wykonywanie i naprawa elementów prostych maszyn, urządzeń i narzędzi	-	3

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
34.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	4	252
35.	MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	-	3
36.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	13	122
37.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	-	2
38.	MG.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	-	7
39.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	-	10
40.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	7	25
41.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	25	714
42.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	36	442
43.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	14	156
44.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	1	3
45.	MG.23	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	-	1
46.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	1	5
47.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	-	2
48.	MG.29	Wykonywanie robót szklarskich	-	3
49.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	3	1
50.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	151	107
51.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	15	10
52.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	3	-
53.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	11	10
54.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	16	4
55.	MS.14	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	-
56.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	22	2
57.	MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	2	-
58.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	2	2
59.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	31	3
60.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	-	6
61.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	182	264
62.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	47	6
63.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	2	46
64.	RL.06	Jeździectwo i trening koni	-	2
65.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	152	44
66.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	20	14
67.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	4	10
68.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	8	3

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
69.	ST.06	Budowa fortepianów i pianin	5	1
70.	ST.07	Naprawa fortepianów i pianin	-	4
71.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	-	58
72.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	2	42
73.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	1	24
74.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	1	97
75.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	2
76.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	45	1012
77.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	-	6
RAZEM			1262	5766

Tabela 6. Zestawienie liczbowe egzaminatorów pracujących w ośrodkach egzaminacyjnych (model egzaminu: wk) w Okręgu z podziałem na kwalifikacje w sesjach egzaminacyjnych 2021

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
1.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	319	1228
2.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	25	46
3.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	12	39
4.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	3	41
5.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	1	-
6.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	-	1
7.	ST.05	Realizacja nagrań studyjnych	3	1
RAZEM			363	1356

2.5. Osoby przygotowujące i obsługujące stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu

W 2021 r. Komisja w Poznaniu zatrudniła 1117 osób przygotowujących i obsługujących stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu w zakresie kwalifikacji, do których w specyfikacji wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego ustalono wykorzystanie na egzaminie stanowisk komputerowych, maszyn i urządzeń lub specjalistycznego sprzętu. W sesji styczeń-luty było to 461 osób, w sesji czerwiec-lipiec – 894.

2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin w 2021 r.

W roku 2021 przeprowadzono egzamin w 162 kwalifikacjach (sesja styczeń-luty – 120, sesja czerwiec-lipiec – 141).

Tabela 7. Zestawienie kwalifikacji, w których przeprowadzono egzamin w 2021 r. z podziałem na sesje

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
1.	AU.04	Eksplatacja środków transportu drogowego	x	x
2.	AU.05	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	-	x
3.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	-	x
4.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	x	x
5.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	x	x
6.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	x	x
7.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	-	x
8.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	-	x
9.	AU.19	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	-	x
10.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	x	x
11.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	x	x
12.	AU.22	Obsługa magazynów	x	x
13.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	x	x
14.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	x	x
15.	AU.26	Projektowanie fryzur	x	x
16.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	x	x
17.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	x	x
18.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	x	x
19.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	x	x
20.	AU.32	Organizacja transportu	x	x
21.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	x	-
22.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	x	x
23.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	x	x
24.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	x	x
25.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	x	x
26.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	-	x
27.	AU.40	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	x	-

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
28.	AU.41	Pełnienie wachty morskiej i portowej	x	-
29.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	x	-
30.	AU.43	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	-	x
31.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	x	-
32.	AU.47	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	x	-
33.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	x	x
34.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	x	x
35.	AU.55	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	x	x
36.	AU.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	x	x
37.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	x	x
38.	AU.60	Wykonywanie badań analitycznych	x	x
39.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	x	-
40.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	x	x
41.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	x	x
42.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	x	-
43.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	x	x
44.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	x	x
45.	BD.01	Eksploracja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	x	x
46.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	x	x
47.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	x	x
48.	BD.08	Wykonywanie robót dekarских	-	x
49.	BD.11	Wykonywanie robót ciesielskich	-	x
50.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	x	x
51.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	x	x
52.	BD.18	Eksploracja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	x	x
53.	BD.19	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	-	x
54.	BD.21	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych	x	-
55.	BD.22	Organizacja robót związanych z budową , montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	x	x
56.	BD.23	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	-	x
57.	BD.24	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania	x	-
58.	BD.25	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	x	-
59.	BD.26	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	-	x
60.	BD.27	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	x	-
61.	BD.28	Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych	-	x
62.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	x	x
63.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	x	x

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
64.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	-	x
65.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	x	x
66.	EE.01	Montaż torów i urządzeń telekomunikacyjnych	-	x
67.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	x	x
68.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	x	x
69.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	-	x
70.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	x	x
71.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	x	x
72.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	x	x
73.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	x	x
74.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	x	x
75.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	-	x
76.	EE.16	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	x	x
77.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	-	x
78.	EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	x	x
79.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	x	x
80.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	x	x
81.	EE.24	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	-	x
82.	EE.25	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	x	x
83.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	x	x
84.	EE.27	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	-	x
85.	EE.28	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	x	x
86.	MG.01	Wykonywanie i naprawa elementów prostych maszyn, urządzeń i narzędzi	-	x
87.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	x	x
88.	MG.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	-	x
89.	MG.05	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	-	x
90.	MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	-	x
91.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	x	x
92.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	-	x
93.	MG.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	-	x
94.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	-	x
95.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	x	x

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
96.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	x	x
97.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	x	x
98.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	x	x
99.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	-	x
100.	MG.23	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	-	x
101.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	-	x
102.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	x	x
103.	MG.29	Wykonywanie robót szkodniczych	-	x
104.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	x	-
105.	MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	x	x
106.	MG.32	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	x	-
107.	MG.33	Organizacja budowy i remontu jednostek pływających	x	-
108.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	x	x
109.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	x	x
110.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	x	x
111.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	x	x
112.	MS.03	Ochrona osób i mienia	x	x
113.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	x	x
114.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	x	-
115.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	x	x
116.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	x	x
117.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	x	x
118.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	x	-
119.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	x	x
120.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	x	-
121.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	x	x
122.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	x	x
123.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	-	x
124.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	x	x
125.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	x	x
126.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	x	x
127.	RL.06	Jeździectwo i trening koni	-	x
128.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	x	x
129.	RL.08	Ocena stanu środowiska	x	x
130.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	x	x
131.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	x	x
132.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	x	x
133.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	x	x
134.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	x	x

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
135.	RL.15	Organizacja prac rybackich w akwakulturze	-	x
136.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	x	x
137.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	x	x
138.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	x	x
139.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	-	x
140.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	x	x
141.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	x	x
142.	RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	x	x
143.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	x	-
144.	ST.06	Budowa fortepianów i pianin	x	-
145.	ST.07	Naprawa fortepianów i pianin	-	x
146.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	-	x
147.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	-	x
148.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	x	x
149.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	x	x
150.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	-	x
151.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	x	x
152.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	-	x
153.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	x	x
154.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	-	x
155.	TG.11	Organizacja usług gastronomicznych	x	-
156.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	x	x
157.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	x	x
158.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	x	x
159.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	x	x
160.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	x	x
161.	TG.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	x	x
162.	TG.XX	Produkcja i dystrybucja produktów spożywczych	-	x

2.7. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Tabela 8. Liczba świadectw potwierdzających kwalifikacje w zawodzie wydanych przez OKE z podziałem na województwa w 2021 r.

Sesja egzaminacyjna	Województwo	Liczba wydanych świadectw
Styczeń- luty	LUBUSKIE	2616
	WIELKOPOLSKIE	7765
	ZACHODNIOPOMORSKIE	3422
	OKRĘG	13803
Czerwiec- lipiec	LUBUSKIE	2647
	WIELKOPOLSKIE	13515
	ZACHODNIOPOMORSKIE	3923
	OKRĘG	20085

2.8. Wglądy

Tabela 9. Liczba złożonych wniosków o wgląd i liczba dokonanych wglądów w OKE w 2021 r. z podziałem na części egzaminu

Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	2	1	-	-
AU.20	Prowadzenie sprzedaży	1	1	3	2
AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	3	3	-	-
AU.22	Obsługa magazynów	-	-	6	5
AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	1	1	22	16
AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	-	-	4	4
AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	-	-	4	4
AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	2	2	10	9
AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	2	2	5	4
AU.32	Organizacja transportu	1	1	20	18
AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	-	-	26	21
AU.36	Prowadzenie rachunkowości	2	2	17	15
AU.41	Pełnienie wachty morskiej i portowej	-	-	9	9
AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	-	-	4	3
AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	-	-	6	5
AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	-	-	1	1
AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	-	1	-
AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	1	1	-	-
AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	-	-	4	2
BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	-	-	1	1

Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	1	1	1
BD.18	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	-	-	3	2
BD.22	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	-	-	1	1
BD.25	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	-	-	1	1
BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	1	1	-	-
BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	1	1	3	3
BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	4	4	-	-
BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrum i gospodarką nieruchomościami	-	-	3	2
EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	-	-	2	2
EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	1	1	6	5
EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	-	-	32	27
EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	-	-	1	1
EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	2	2	-	-
EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	-	-	3	3
EE.21	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1	1	22	22
EE.22	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	-	-	10	9
EE.26	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	-	-	5	5
MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	1	1	-	-
MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	-	-	-
MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	-	-	2	2
MG.32	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	-	-	3	1
MG.42	Eksplatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	-	-	2	2
MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	-	-	4	2

Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	-	-	4	4
MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	-	-	1	-
MS.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	-	-	2	-
MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	-	-	2	1
MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1	1	-	-
MS.21	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	-	-	1	1
RL.08	Ocena stanu środowiska	-	-	4	3
RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	-	-	1	1
RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	3	2	10	9
RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	1	1	-	-
RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	5	5	11	11
RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	1	1	-	-
RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	-	-	5	5
RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	-	-	4	4
RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	-	-	7	7
RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	2	1	2	2
TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	2	2	-	-
TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	-	-	4	4
TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	-	-	7	5
TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	-	-	24	20
TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	-	-	2	2
TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	-	-	13	12
TG.XX	Produkcja i dystrybucja produktów spożywczych	-	-	1	1

2.9. Obserwacje egzaminu

Tabela 10. Liczba obserwacji przeprowadzonych w szkołach podczas egzaminów zawodowych – sesja styczeń-luty 2021

Województwo	sesja styczeń-luty			
	Liczba obserwacji		Liczba szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna
LUBUSKIE	-	-	-	-
WIELKOPOLSKIE	5	5	5	5
ZACHODNIOPOMORSKIE	1	1	1	1
RAZEM	6	6	6	6

Tabela 11. Liczba obserwacji przeprowadzonych w szkołach podczas egzaminów zawodowych – sesja czerwiec-lipiec 2021

Województwo	sesja czerwiec-lipiec			
	Liczba obserwacji		Liczba szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna
LUBUSKIE	-	2	-	2
WIELKOPOLSKIE	8	8	8	7
ZACHODNIOPOMORSKIE	2	5	2	1
RAZEM	10	15	10	10

3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021

Tabela 12. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu – sesja styczeń-luty 2021

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
OKRĘG	15121	13824	91,42	15039	11938	79,38	14936	11653	78,02
LUBUSKIE	3087	2790	90,38	3065	2332	76,08	3042	2285	75,12
WIELKOPOLSKIE	8003	7398	92,44	7964	6563	82,41	7913	6398	80,85
ZACHODNIOPOMORSKIE	4031	3636	90,20	4010	3043	75,89	3981	2970	74,60

Tabela 13. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu – sesja styczeń-luty 2021

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Branżowa szkoła I stopnia	127	122	96,06	121	117	96,69	121	112	92,56
Centrum kształcenia zawodowego	56	45	80,36	63	45	71,43	56	28	50,00
Placówka kształcenia ustawicznego	405	374	92,35	406	370	91,13	405	341	84,20
Szkoła policealna	1862	1720	92,37	1843	1652	89,64	1843	1556	84,43
Technikum	12671	11552	91,17	12606	9754	77,38	12606	9363	74,27

Wykres 1. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół

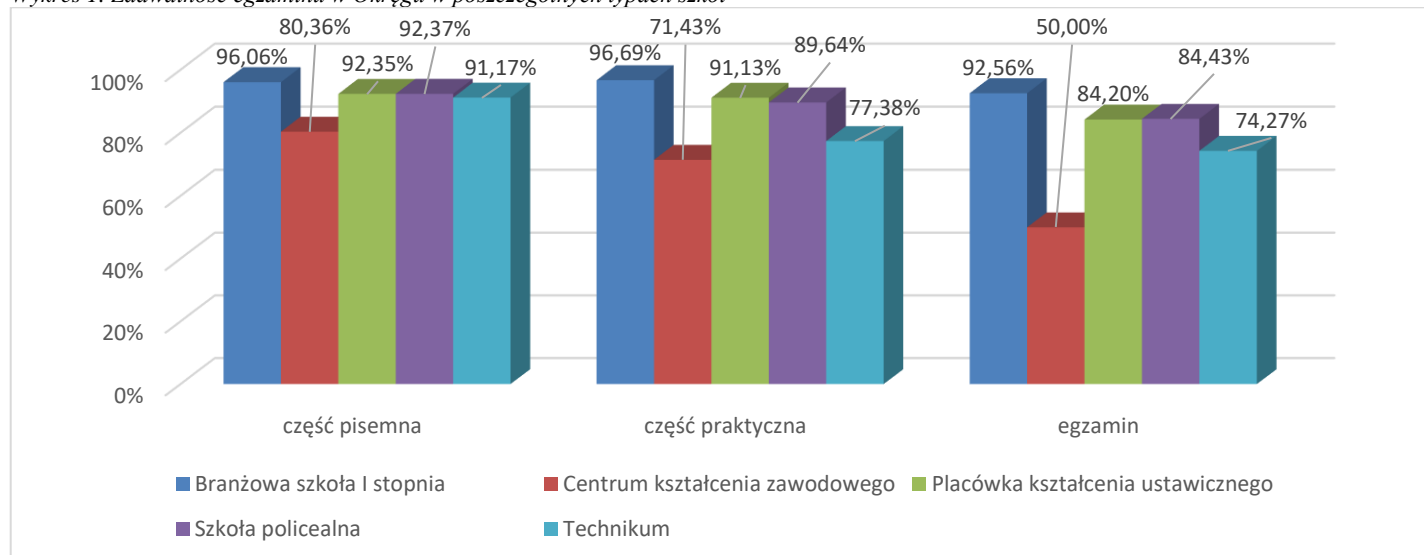


Tabela 14. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół – sesja styczeń-luty 2021

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]
Branżowa szkoła I stopnia	16	14	87,50	14	12	85,71	14	10	71,43
Centrum kształcenia zawodowego	2	2	100,00	2	1	50,00	2	1	50,00
Placówka kształcenia ustawicznego	36	33	91,67	37	35	94,59	36	31	86,11
Szkoła policealna	347	309	89,05	341	273	80,06	341	252	73,90
Technikum	2686	2429	90,43	2671	2011	75,29	2686	1939	72,19

Tabela 15. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół – sesja styczeń-luty 2021

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]
Branżowa szkoła I stopnia	106	103	97,17	102	100	98,04	102	97	95,10
Centrum kształcenia zawodowego	54	43	79,63	61	44	72,13	54	27	50,00
Placówka kształcenia ustawicznego	290	264	91,03	289	258	89,27	289	236	81,66
Szkoła policealna	1255	1198	95,46	1249	1164	93,19	1249	1118	89,51
Technikum	6298	5784	91,84	6263	4997	79,79	6263	4786	76,42

Tabela 16. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół – sesja styczeń-luty 2021

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]
Branżowa szkoła I stopnia	5	5	100,00	5	5	100,00	5	5	100,00
Centrum kształcenia zawodowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Placówka kształcenia ustawicznego	79	77	97,47	80	77	96,25	79	74	93,67
Szkoła policealna	260	213	81,92	253	215	84,98	253	186	73,52
Technikum	3687	3339	90,56	3672	2746	74,78	3687	2638	71,55

Wykres 2. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół zawodzie w poszczególnych województwach – sesja styczeń-luty 2021

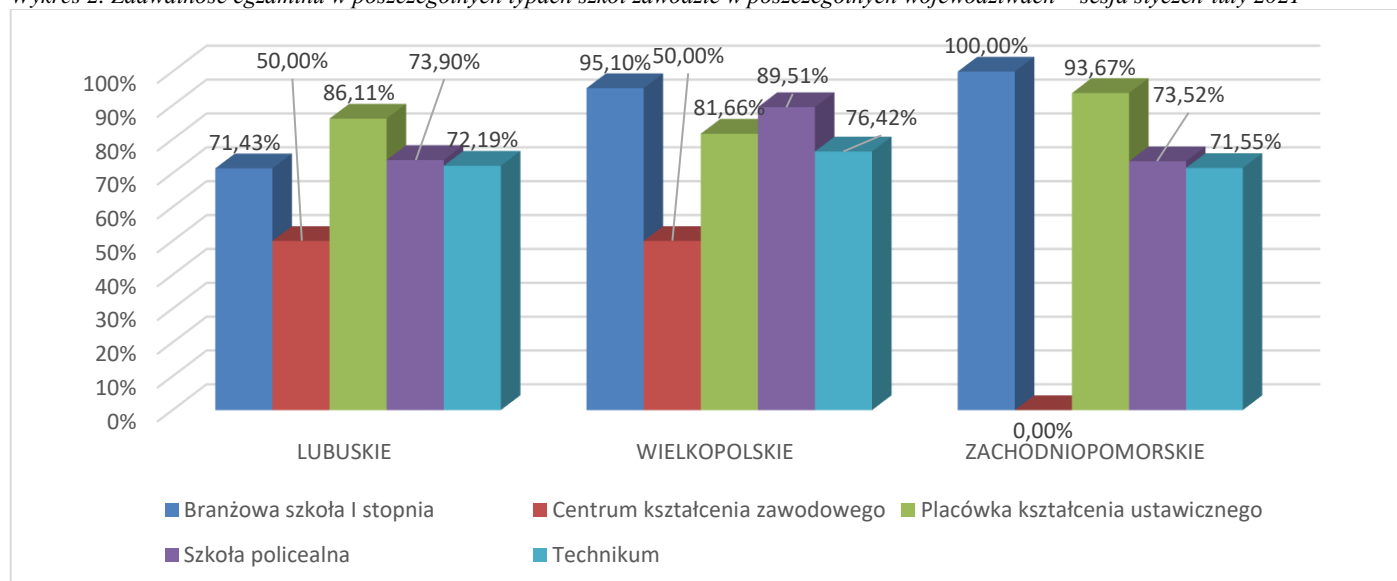


Tabela 17. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2021

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Niepubliczna	2371	2191	92,41	2344	2020	86,18	2344	2189	93,39
Publiczna	12750	11622	91,15	12695	9918	78,13	12695	10330	81,37

Wykres 3. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu – sesja styczeń-luty 2021

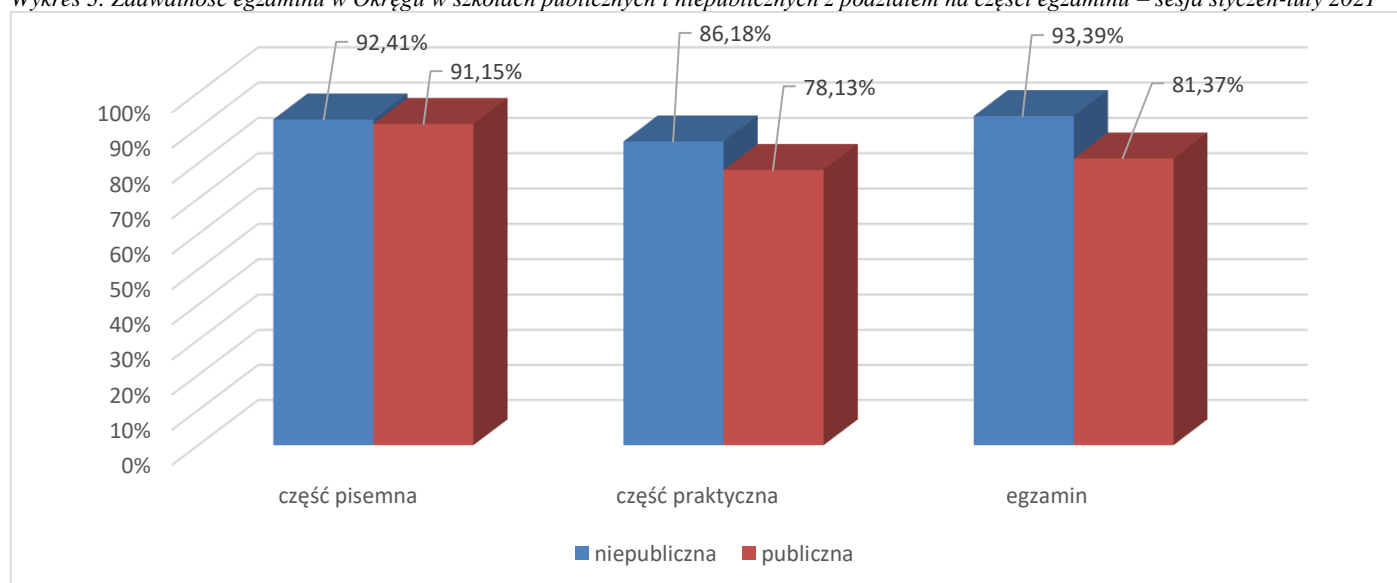


Tabela 18. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2021

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Niepubliczna	331	311	93,96	325	263	80,92	325	311	95,69
Publiczna	2756	2476	89,84	2740	2069	75,51	2740	2142	78,18

Tabela 19. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2021

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpił	zdało	zdawalność [%]
Niepubliczna	1494	1396	93,44	1481	1339	90,41	1481	1421	95,95
Publiczna	6509	5996	92,12	6483	5224	80,58	6483	5435	83,83

Tabela 20. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2021

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Niepubliczna	546	484	88,64	538	418	77,70	538	457	84,94
Publiczna	3485	3150	90,39	3472	2625	75,60	3472	2753	79,29

Wykres 4. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach - sesja styczeń-luty 2021

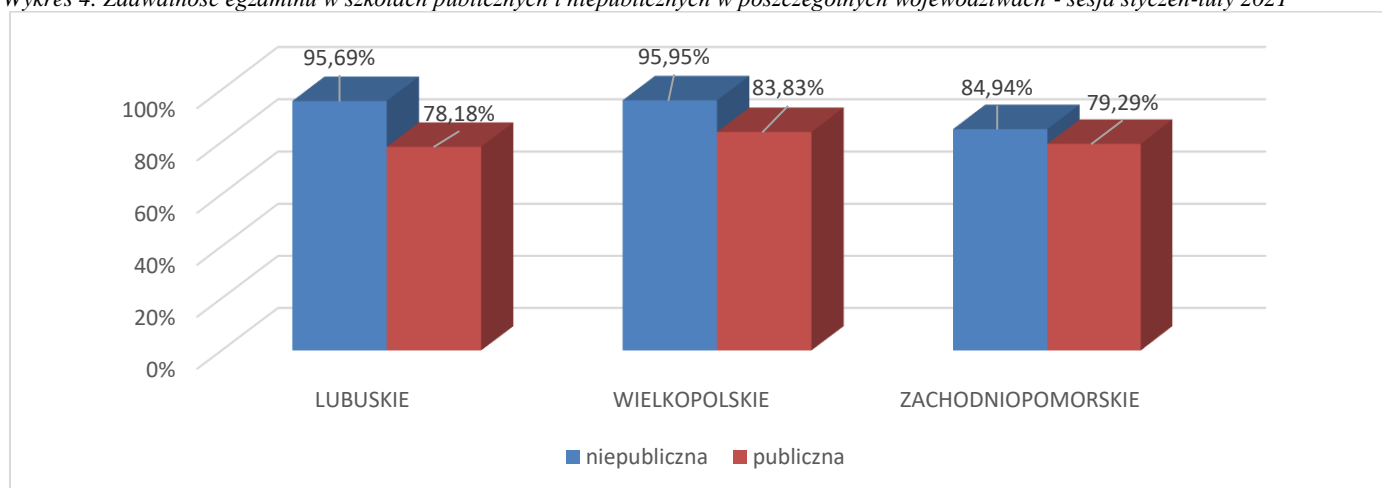


Tabela 21. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/KKZ-absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2021

OKRĘG									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Uczeń / Słuchacz	13388	12149	90,75	13309	10322	77,56	13309	9861	74,09
Absolwent	113	104	92,04	110	93	84,55	109	85	77,98
Uczestnik KKZ	1620	1560	96,30	1620	1523	94,01	1618	1454	89,86
Osoba dorosła / ekstern	35	32	91,43	35	31	88,57	33	28	84,85

Wykres 5. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części – sesja styczeń-luty 2021

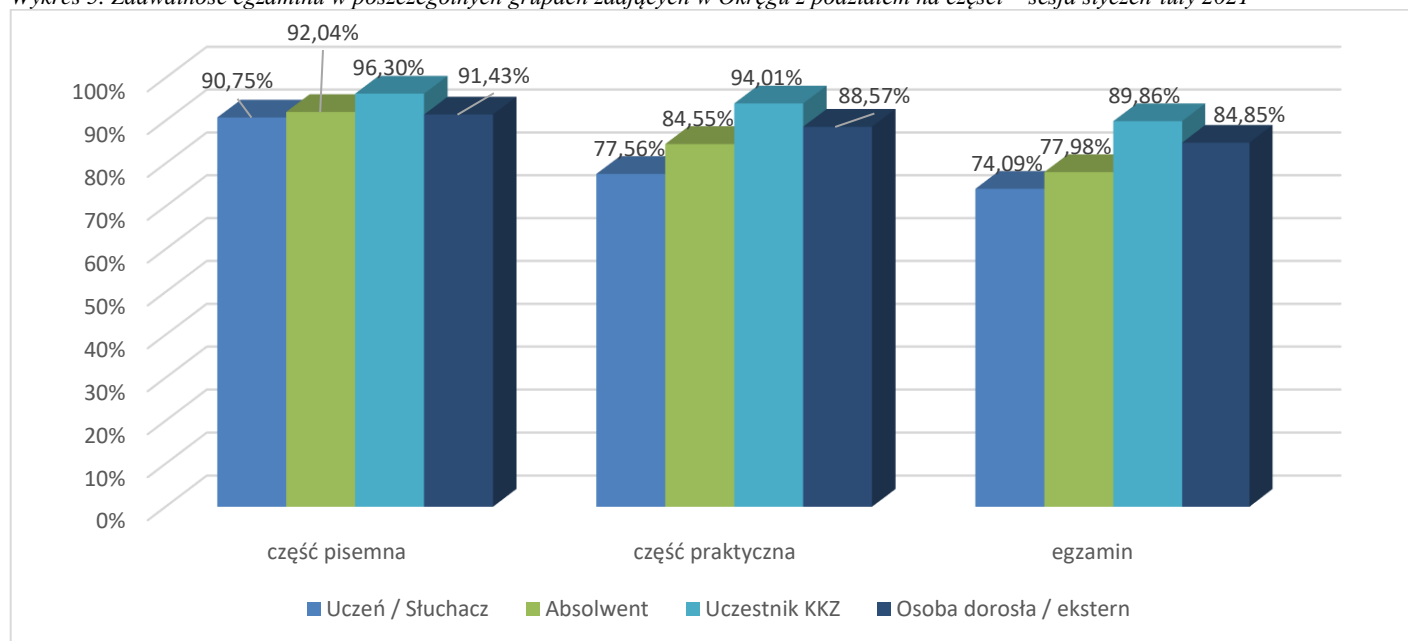


Tabela 22. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/KKZ-absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2021

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Uczeń / Słuchacz	2963	2670	90,11	2941	2224	75,62	2941	2134	72,56
Absolwent	76	72	94,74	74	62	83,78	74	58	78,38
Uczestnik KKZ	48	45	93,75	50	46	92,00	48	41	85,42
Osoba dorosła / ekstern	5	4	80,00	3	1	33,33	3	1	33,33

Tabela 23. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/KKZ-absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2021

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Uczeń / Słuchacz	6553	5994	91,47	6518	5202	79,81	6518	4964	76,16
Absolwent	25	22	88,00	23	19	82,61	23	17	73,91
Uczestnik KKZ	1425	1376	96,56	1423	1342	94,31	1423	1283	90,16
Osoba dorosła / ekstern	26	25	96,15	27	26	96,30	26	24	92,31

Tabela 24. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/KKZ-absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2021

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Uczeń / Słuchacz	3872	3485	90,01	3850	2896	75,22	3850	2763	71,77
Absolwent	12	10	83,33	13	12	92,31	12	10	83,33
Uczestnik KKZ	147	139	94,56	147	135	91,84	147	130	88,44
Osoba dorosła / ekstern	4	3	75,00	5	4	80,00	4	3	75,00

Wykres 6. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w województwach – sesja styczeń-luty 2021

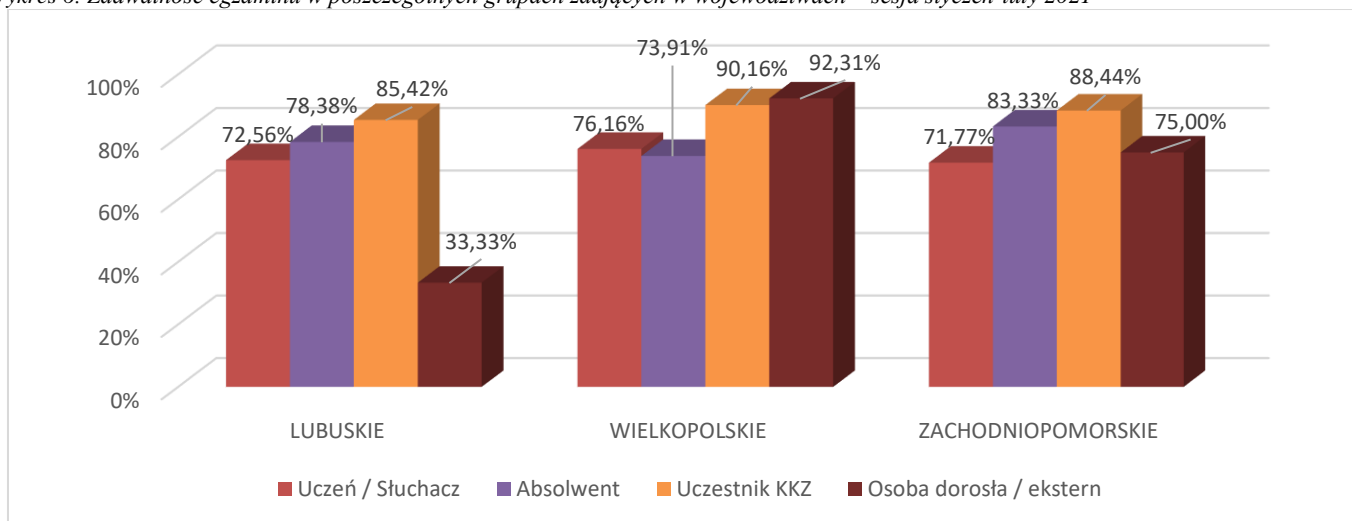


Tabela 25. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okregu – sesja styczeń-luty 2021

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	d	17	17	100,00	16	8	50,00	16	8	50,00
2.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
3.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	w	24	23	95,83	24	23	95,83	24	22	91,67
4.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	w	33	33	100,00	32	32	100,00	32	32	100,00
5.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	w	36	35	97,22	35	35	100,00	35	35	100,00
6.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	w	20	20	100,00	20	20	100,00	20	20	100,00
7.	AU.22	Obsługa magazynów	d	205	205	100,00	206	201	97,57	205	200	97,56
8.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	dk	2	1	50,00	1	0	0,00	1	0	0,00
9.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	dk	121	95	78,51	121	104	85,95	121	86	71,07
10.	AU.26	Projektowanie fryzur	d	282	278	98,58	281	265	94,31	281	261	92,88

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
11.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	dk	138	125	90,58	133	78	58,65	133	77	57,89
12.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	dk	64	51	79,69	63	51	80,95	63	44	69,84
13.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	dk	434	420	96,77	429	399	93,01	429	393	91,61
14.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	d	283	269	95,05	281	220	78,29	281	220	78,29
15.	AU.32	Organizacja transportu	d	1324	1276	96,37	1327	1090	82,14	1324	1086	82,02
16.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	d	24	18	75,00	25	8	32,00	24	8	33,33
17.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	dk	295	283	95,93	294	244	82,99	294	240	81,63
18.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	dk	703	669	95,16	705	617	87,52	703	611	86,91
19.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	d	16	16	100,00	16	5	31,25	16	5	31,25
20.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	d	15	14	93,33	15	10	66,67	15	9	60,00
21.	AU.40	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	dk	15	12	80,00	15	10	66,67	15	8	53,33

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
22.	AU.41	Pełnienie wachty morskiej i portowej	d	108	87	80,56	114	52	45,61	108	48	44,44
23.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	d	22	19	86,36	23	18	78,26	22	18	81,82
24.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	d	18	10	55,56	17	5	29,41	17	5	29,41
25.	AU.47	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	d	19	10	52,63	19	12	63,16	19	8	42,11
26.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	d	81	68	83,95	84	52	61,90	81	49	60,49
27.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	dk	1	1	100,00	2	1	50,00	1	0	0,00
28.	AU.55	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	w	93	83	89,25	92	88	95,65	92	78	84,78
29.	AU.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	d	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00
30.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	d	17	17	100,00	17	13	76,47	17	13	76,47
31.	AU.60	Wykonywanie badań analitycznych	w	34	16	47,06	34	33	97,06	34	16	47,06
32.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	d	33	33	100,00	34	32	94,12	33	31	93,94

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
33.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	w	135	132	97,78	135	119	88,15	135	115	85,19
34.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	5	4	80,00	5	4	80,00	5	4	80,00
35.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	d	5	3	60,00	5	3	60,00	5	3	60,00
36.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	dk	127	116	91,34	122	88	72,13	122	85	69,67
37.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	d	115	89	77,39	114	76	66,67	114	64	56,14
38.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	w	198	197	99,49	199	199	100,00	198	193	97,47
39.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	w	7	7	100,00	7	7	100,00	7	6	85,71
40.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	w	4	4	100,00	4	4	100,00	4	4	100,00
41.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	w	11	11	100,00	11	11	100,00	11	11	100,00
42.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	w	28	20	71,43	29	28	96,55	28	19	67,86
43.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	d	144	137	95,14	144	73	50,69	144	73	50,69

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
44.	BD.21	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych	d	19	19	100,00	20	14	70,00	19	14	73,68
45.	BD.22	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	d	17	17	100,00	17	11	64,71	17	11	64,71
46.	BD.24	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania	d	9	9	100,00	9	2	22,22	9	2	22,22
47.	BD.25	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	d	30	24	80,00	30	27	90,00	30	23	76,67
48.	BD.27	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	w	67	62	92,54	66	66	100,00	66	60	90,91
49.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	w	167	159	95,21	165	163	98,79	165	158	95,76
50.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	d	400	357	89,25	399	260	65,16	399	259	64,91

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
51.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	d	139	133	95,68	140	101	72,14	139	98	70,50
52.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	w	28	27	96,43	28	27	96,43	28	26	92,86
53.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	w	8	5	62,50	8	7	87,50	8	5	62,50
54.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	w	80	67	83,75	76	60	78,95	76	49	64,47
55.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	wk	108	72	66,67	103	73	70,87	103	54	52,43
56.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	dk	1596	1389	87,03	1523	957	62,84	1523	932	61,20
57.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	wk	12	10	83,33	12	4	33,33	12	4	33,33

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
58.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	wk	53	41	77,36	52	52	100,00	52	41	78,85
59.	EE.16	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	w	22	20	90,91	22	22	100,00	22	20	90,91
60.	EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	d	34	28	82,35	34	24	70,59	34	22	64,71
61.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	dk	558	500	89,61	554	411	74,19	554	396	71,48
62.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	d	137	89	64,96	137	78	56,93	137	60	43,80
63.	EE.25	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	d	9	9	100,00	9	6	66,67	9	6	66,67
64.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	d	331	319	96,37	330	180	54,55	330	180	54,55
65.	EE.28	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	w	12	9	75,00	12	12	100,00	12	9	75,00
66.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	w	5	5	100,00	5	5	100,00	5	5	100,00

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
67.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	w	11	9	81,82	12	12	100,00	11	9	81,82
68.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	w	13	7	53,85	12	12	100,00	12	6	50,00
69.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	w	28	12	42,86	28	28	100,00	28	12	42,86
70.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	w	19	13	68,42	25	25	100,00	19	13	68,42
71.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	w	28	28	100,00	28	26	92,86	28	26	92,86
72.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
73.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	w	8	8	100,00	8	7	87,50	8	7	87,50
74.	MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	d	15	14	93,33	15	8	53,33	15	8	53,33
75.	MG.32	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	dk	87	86	98,85	87	75	86,21	87	74	85,06
76.	MG.33	Organizacja budowy i remontu jednostek pływających	d	7	3	42,86	7	6	85,71	7	3	42,86

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
77.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	d	139	125	89,93	139	41	29,50	139	40	28,78
78.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	d	497	479	96,38	498	330	66,27	497	323	64,99
79.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	dk	219	152	69,41	217	86	39,63	217	74	34,10
80.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	w	86	61	70,93	85	71	83,53	85	56	65,88
81.	MS.03	Ochrona osób i mienia	d	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00
82.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	30	30	100,00	30	29	96,67	30	29	96,67
83.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	w	4	4	100,00	5	5	100,00	4	4	100,00
84.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	d	34	34	100,00	34	21	61,76	34	20	58,82
85.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	w	20	17	85,00	20	11	55,00	20	10	50,00
86.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	d	25	25	100,00	25	19	76,00	25	19	76,00

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
87.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	w	47	46	97,87	47	45	95,74	47	43	91,49
88.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	w	81	70	86,42	84	84	100,00	81	70	86,42
89.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	wk	2	2	100,00	2	2	100,00	2	2	100,00
90.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	w	1	0	0,00	1	1	100,00	1	0	0,00
91.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	w	85	60	70,59	81	78	96,30	81	59	72,84
92.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	w	427	416	97,42	434	430	99,08	427	407	95,32
93.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	w	186	186	100,00	185	185	100,00	185	185	100,00
94.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	w	2	2	100,00	2	2	100,00	2	2	100,00
95.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	d	43	43	100,00	41	39	95,12	41	39	95,12

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
96.	RL.08	Ocena stanu środowiska	d	10	10	100,00	10	5	50,00	10	5	50,00
97.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	d	36	32	88,89	36	26	72,22	36	25	69,44
98.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	d	22	17	77,27	21	16	76,19	21	15	71,43
99.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	w	249	226	90,76	249	246	98,80	249	222	89,16
100.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	d	75	55	73,33	74	33	44,59	74	31	41,89
101.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	w	85	56	65,88	84	75	89,29	84	53	63,10
102.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	d	307	291	94,79	304	235	77,30	304	234	76,97
103.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	d	186	186	100,00	185	183	98,92	185	182	98,38
104.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	d	30	28	93,33	30	13	43,33	30	13	43,33
105.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	w	12	12	100,00	12	12	100,00	12	12	100,00
106.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	d	29	27	93,10	30	26	86,67	29	25	86,21

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
107.	RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	d	275	242	88,00	278	207	74,46	275	197	71,64
108.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	w	14	10	71,43	11	11	100,00	11	10	90,91
109.	ST.06	Budowa fortepianów i pianin	w	15	13	86,67	15	14	93,33	15	13	86,67
110.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	w	2	2	100,00	2	2	100,00	2	2	100,00
111.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
112.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	w	84	74	88,10	85	85	100,00	84	73	86,90
113.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	d	5	5	100,00	5	5	100,00	5	5	100,00
114.	TG.11	Organizacja usług gastronomicznych	d	19	18	94,74	19	14	73,68	19	14	73,68
115.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	d	127	127	100,00	127	113	88,98	127	113	88,98
116.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	d	580	573	98,79	587	571	97,27	580	562	96,90
117.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	d	160	153	95,63	160	138	86,25	160	135	84,38
118.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	d	313	312	99,68	316	275	87,03	313	274	87,54
119.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	d	1217	1091	89,65	1218	1029	84,48	1217	976	80,20

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
120.	TG.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	d	58	56	96,55	58	54	93,10	58	53	91,38

4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021

4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2021

Tabela 26. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie papierowej – sesja styczeń-luty 2021

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	17	74,29	58	85	27	7,18	73	70
2.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	1	88,00	-	-	-	-	-	-
3.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	24	75,29	43	90	47	11,17	78	85
4.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	33	69,67	50	98	48	12,63	68	68
5.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	35	73,71	48	90	42	11,79	73	90
6.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	20	77,45	55	95	40	12,13	80	90
7.	AU.22	Obsługa magazynów	184	81,10	53	98	45	9,80	83	83
8.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	2	47,50	45	50	5	3,54	47,5	-
9.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	111	56,53	35	88	53	10,41	55	53
10.	AU.26	Projektowanie fryzur	250	75,54	48	95	47	9,17	78	80
11.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	116	65,85	28	90	62	13,00	68	68
12.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	14	63,21	45	78	33	10,96	65	45;63; 65;70;75
13.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	351	72,21	30	98	68	11,96	73	75
14.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	230	72,94	30	95	65	11,72	73	73
15.	AU.32	Organizacja transportu	1018	73,23	25	100	75	12,03	75	78
16.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	24	62,17	28	90	62	19,13	60	60
17.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	219	73,82	33	98	65	13,58	75	70;90
18.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	550	77,14	28	100	72	14,79	80	83
19.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	16	72,00	50	88	38	10,49	75	75;78
20.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	15	76,93	40	98	58	17,09	83	85

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
21.	AU.40	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	15	61,07	38	80	42	11,87	63	65
22.	AU.41	Pełnienie wachty morskiej i portowej	83	59,19	28	83	55	12,05	60	53
23.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	22	64,18	40	85	45	12,44	65	65
24.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	81	60,74	25	83	58	12,42	63	63
25.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	1	53,00	-	-	-	-	-	-
26.	AU.55	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	78	65,09	33	93	60	13,51	68	78
27.	AU.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	1	40,00	-	-	-	-	-	-
28.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	17	73,00	55	90	35	12,20	78	83
29.	AU.60	Wykonywanie badań analitycznych	34	49,15	28	78	50	11,60	48	53
30.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	33	84,52	70	100	30	6,34	85	85
31.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	135	75,86	48	93	45	10,18	78	75;85
32.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	5	73,00	40	95	55	21,97	75	-
33.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	5	56,40	33	83	50	23,41	53	-
34.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	125	73,34	18	100	82	16,51	75	65;85
35.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	94	58,49	28	88	60	12,42	59	53;70
36.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	198	79,03	45	100	55	11,46	80	90
37.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	7	71,57	65	83	18	7,14	70	65;70
38.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	4	78,50	58	90	32	14,64	83	-
39.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	11	81,45	70	93	23	7,24	83	83

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
40.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	15	52,87	33	85	52	14,58	50	58
41.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	132	76,02	23	98	75	14,34	78	73;80; 83;90
42.	BD.21	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych	19	73,05	63	85	22	7,63	73	63;83
43.	BD.22	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	17	79,82	58	100	42	10,64	85	85
44.	BD.24	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania	9	62,11	50	85	35	10,82	60	53;65
45.	BD.25	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	30	64,03	40	85	45	13,96	64	80
46.	BD.27	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	67	63,43	35	85	50	9,63	63	55
47.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	167	73,25	38	95	57	12,93	75	75
48.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	343	70,71	28	100	72	14,86	73	73
49.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	132	66,35	35	90	55	10,20	68	68
50.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	8	50,00	33	68	35	10,42	50	50
51.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	78	60,81	33	85	52	11,96	60	53
52.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	86	52,21	25	98	73	13,97	50	50
53.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	1303	70,13	18	100	82	16,77	73	85
54.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	12	59,33	33	80	47	14,18	59	53;58
55.	EE.11	Administrowanie sieciami systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	53	57,40	30	78	48	12,09	58	53;63;73

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
56.	EE.16	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	22	66,86	38	80	42	11,72	66,5	80
57.	EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	23	60,57	35	85	50	12,56	63	68
58.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	425	68,97	28	100	72	14,54	70	75
59.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	124	55,40	33	93	60	12,64	53	48
60.	EE.25	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	9	75,44	55	98	43	12,99	80	80
61.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	277	72,93	25	98	73	12,96	75	83
62.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	5	75,60	68	80	12	4,93	75	75;80
63.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	11	68,55	48	93	45	15,10	68	48;68
64.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	13	51,77	35	68	33	10,60	55	55
65.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	18	48,00	20	70	50	13,04	49	50
66.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	19	57,68	28	78	50	13,84	58	48;58
67.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	28	79,93	50	100	50	13,59	84	85
68.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	1	75,00	-	-	-	-	-	-
69.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	8	63,38	50	75	25	9,18	64	-
70.	MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	15	67,87	45	88	43	10,81	68	60;65; 68;75
71.	MG.32	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	58	76,16	45	93	48	10,78	78	78
72.	MG.33	Organizacja budowy i remontu jednostek pływających	7	51,29	43	70	27	9,36	48	45
73.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	114	61,67	30	85	55	10,74	63	63

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
74.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	403	73,32	20	98	78	11,38	75	78
75.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	213	54,59	28	83	55	11,37	53	53
76.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	86	55,76	15	78	63	14,93	59	70
77.	MS.03	Ochrona osób i mienia	1	45,00	-	-	-	-	-	-
78.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	30	81,77	53	95	42	13,50	86,5	95
79.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	4	72,25	63	80	17	8,10	73	-
80.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	34	80,82	58	95	37	8,91	83	83
81.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	15	63,07	35	83	48	11,58	65	60;65; 68;70
82.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	24	82,63	65	93	28	7,95	83	78;83;93
83.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	47	82,13	45	95	50	11,41	88	93
84.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	81	61,40	28	88	60	13,72	63	70
85.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	2	84,00	80	88	8	5,66	84	-
86.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	45,00	-	-	-	-	-	-
87.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	85	57,08	25	83	58	13,00	58	48;60
88.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	391	78,83	20	100	80	13,64	80	95
89.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	186	89,18	60	100	40	7,32	90	93
90.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	2	53,00	53	53	0	0,00	53	53
91.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	43	79,51	58	93	35	8,09	80	85
92.	RL.08	Ocena stanu środowiska	10	69,20	53	83	30	11,83	71,5	80
93.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	25	65,92	48	83	35	9,74	65	65;75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
94.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	19	56,84	35	75	40	11,33	58	58;63;68
95.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	222	70,56	30	98	68	14,44	70	75;78
96.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	75	53,23	28	85	57	11,90	53	50
97.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	85	52,74	28	75	47	10,80	53	53
98.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	293	78,89	30	100	70	15,01	83	90
99.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	186	94,43	70	100	30	5,91	95	98
100.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	26	62,73	30	83	53	12,03	61,5	58
101.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	12	67,33	50	83	33	10,44	70	70
102.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	28	65,64	35	95	60	14,26	65	53;65;80;83
103.	RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	204	62,96	30	85	55	10,73	63	60
104.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	5	75,40	33	93	60	24,62	88	88
105.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	70,50	68	73	5	3,54	70,5	-
106.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	1	90,00	-	-	-	-	-	-
107.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	61	66,00	35	90	55	10,46	68	70
108.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	5	62,40	58	68	10	4,39	63	58
109.	TG.11	Organizacja usług gastronomicznych	19	82,37	43	100	57	12,76	85	85;90
110.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	103	77,95	55	98	43	10,21	78	83
111.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	458	77,60	40	100	60	11,55	78	83
112.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	108	66,83	40	88	48	10,22	65	65
113.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	289	81,72	50	100	50	10,39	83	88
114.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	990	65,14	18	95	77	11,66	65	70
115.	TG.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	58	69,19	35	98	63	10,79	68	68

Tabela 27. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie elektronicznej – sesja styczeń-luty 2021

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	1	83,00	-	-	-	-	-	-
2.	AU.22	Obsługa magazynów	21	78,19	53	95	42	11,04	78	70;78;85
3.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	10	58,60	40	68	28	9,24	60,5	68
4.	AU.26	Projektowanie fryzur	32	72,63	45	90	45	10,03	75	75
5.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	22	73,00	48	85	37	10,76	71,5	83
6.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	50	55,32	38	83	45	8,66	55	53;55;63
7.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	83	72,34	43	90	47	10,32	73	73
8.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	53	69,06	33	100	67	17,12	70	73
9.	AU.32	Organizacja transportu	306	71,88	38	95	57	11,96	73	70
10.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	76	70,24	38	93	55	12,02	70	63
11.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	153	75,38	33	100	67	12,92	78	78
12.	AU.41	Pełnienie wachty morskiej i portowej	25	61,16	43	80	37	10,77	63	68
13.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	18	50,44	0	83	83	18,52	50	68
14.	AU.47	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	19	51,79	28	80	52	15,11	50	40
15.	AU.55	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	15	71,87	58	88	30	9,30	70	75
16.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	2	90,50	83	98	15	10,61	90,5	-
17.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	21	55,71	43	70	27	8,35	58	58
18.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	13	59,23	38	80	42	12,32	58	58
19.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	12	74,50	50	98	48	13,78	74	73;83
20.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	57	59,88	0	93	93	18,03	60	53
21.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrami i gospodarką nieruchomościami	7	57,86	43	68	25	10,75	60	68
22.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	28	69,00	43	93	50	11,37	70	73

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
23.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	2	55,50	38	73	35	24,75	55,5	-
24.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	22	64,86	43	88	45	11,42	64	73
25.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	311	68,18	25	100	75	16,13	70	80
26.	EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	11	60,64	40	80	40	10,98	60	58;60
27.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	133	67,93	25	93	68	14,78	70	70
28.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	13	52,15	35	65	30	10,22	53	60
29.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	54	78,83	53	95	42	10,16	80	85
30.	EE.28	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	12	63,50	28	100	72	20,67	65	65
31.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	10	43,70	30	60	30	9,57	41,5	38
32.	MG.32	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	29	76,38	60	93	33	7,59	75	70;75; 80;85
33.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	25	61,48	35	73	38	9,21	63	68;70
34.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	94	70,61	38	90	52	11,86	73	78
35.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	6	63,17	48	73	25	11,37	67,5	73
36.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	5	63,80	43	80	37	16,99	73	-
37.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	53,00	-	-	-	-	-	-
38.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	36	68,69	45	90	45	11,96	70	53;65; 70;73;83
39.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	11	58,27	38	73	35	10,49	60	48;60;63
40.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	3	57,67	45	65	20	11,02	63	-

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
41.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	27	65,81	38	88	50	14,37	65	85
42.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	14	61,00	43	83	40	12,37	59	43;58;60
43.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	4	59,75	53	65	12	5,38	60,5	-
44.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	1	68,00	-	-	-	-	-	-
45.	RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	71	60,23	30	78	48	9,71	60	58;65
46.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	9	57,11	0	93	93	43,18	85	0
47.	ST.06	Budowa fortepianów i pianin	15	64,53	43	88	45	13,77	65	53
48.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	23	60,17	30	85	55	14,10	60	48
49.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	24	80,88	50	98	48	12,78	81,5	98
50.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	122	79,11	40	100	60	11,08	80	83
51.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	52	66,25	40	95	55	11,01	68	68;70;73
52.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	24	73,88	43	95	52	13,41	75	70;75;78
53.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	227	61,70	30	90	60	12,57	63	63

4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2021

Tabela 28. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja styczeń-luty 2021

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	16	63,50	0	93	93	27,20	74	81
2.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	1	100,00	-	-	-	-	-	-
3.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	24	95,88	61	100	39	8,28	100	100
4.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	32	96,31	90	100	10	3,70	97	100
5.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	35	95,69	86	100	14	3,82	97	98;100
6.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	20	95,10	79	100	21	5,95	97	100
7.	AU.22	Obsługa magazynów	206	92,72	50	100	50	7,42	94,5	100
8.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	1	61,00	-	-	-	-	-	-
9.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	121	87,95	34	100	66	12,85	91	100
10.	AU.26	Projektowanie fryzur	281	87,44	49	100	51	8,60	88	94
11.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	133	71,20	0	100	100	26,19	80	0
12.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	63	80,73	37	100	63	12,33	84	85
13.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	429	90,59	0	100	100	11,45	94	100
14.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	281	81,81	6	100	94	20,30	88	96
15.	AU.32	Organizacja transportu	1327	85,04	2	100	98	14,84	90	97
16.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	25	52,64	6	97	91	31,65	47	6;27
17.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	294	88,19	25	100	75	15,00	94	100
18.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	705	88,51	0	100	100	18,55	96	100
19.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	16	66,69	25	100	75	17,04	65,5	65;66
20.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	15	78,53	34	100	66	19,87	85	85;97;100
21.	AU.40	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	15	80,47	66	94	28	9,15	85	85;88

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
22.	AU.41	Pełnienie wachty morskiej i portowej	114	66,45	2	100	98	23,39	72	72
23.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	23	85,48	59	98	39	12,66	91	96
24.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	17	57,65	0	86	86	25,13	64	79
25.	AU.47	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	19	77,68	38	100	62	15,82	83	64;88;90
26.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	84	73,58	2	100	98	25,92	84	92;97
27.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	2	65,50	42	89	47	33,23	65,5	-
28.	AU.55	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	92	89,93	0	100	100	12,62	93	93
29.	AU.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	1	38,00	-	-	-	-	-	-
30.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	17	79,53	51	94	43	10,86	80	69;79;80;83;94
31.	AU.60	Wykonywanie badań analitycznych	34	89,94	71	99	28	6,39	92	95
32.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	34	87,94	63	100	37	8,49	89,5	88;89;91;96
33.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	135	88,19	48	100	52	10,67	90	100
34.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	5	81,20	24	100	76	32,91	100	100
35.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	5	83,20	63	99	36	18,66	92	63;99
36.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	122	80,16	0	100	100	23,37	90	100
37.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	114	77,41	28	100	72	16,19	81,5	92
38.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	199	99,64	88	100	12	1,46	100	100
39.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	7	95,29	89	100	11	3,64	96	96;97
40.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	4	96,50	90	100	10	4,43	98	98
41.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	11	95,27	85	100	15	4,67	95	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
42.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	29	91,31	0	100	100	18,14	94	100
43.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	144	71,69	22	98	76	17,48	75	81;83; 90;98
44.	BD.21	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych	20	77,65	36	100	64	19,31	79	75;100
45.	BD.22	Organizacja robót związanych z budową , montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	17	74,12	44	95	51	17,23	78	95
46.	BD.24	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania	9	55,89	29	96	67	23,79	50	-
47.	BD.25	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	30	87,73	0	100	100	19,88	92,5	100
48.	BD.27	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	66	94,59	76	100	24	5,70	97	100
49.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	165	92,85	33	100	67	7,44	93	100
50.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	399	74,07	0	100	100	26,81	84	96
51.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	140	80,27	10	100	90	21,02	88	100
52.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	28	94,18	67	100	33	7,10	96,5	100
53.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	8	87,25	3	100	97	34,09	100	100
54.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	76	85,01	0	100	100	24,01	96	100
55.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	103	75,57	0	100	100	28,70	85	85;100
56.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	1523	71,75	0	100	100	31,29	86	100
57.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	12	60,00	4	96	92	30,82	61,5	93

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
58.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	52	96,50	79	100	21	5,46	100	100
59.	EE.16	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	22	99,18	96	100	4	1,47	100	100
60.	EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	34	74,50	35	91	56	17,66	82,5	87
61.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	554	80,87	0	100	100	20,54	88	100
62.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	137	74,77	5	99	94	15,33	77	79
63.	EE.25	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	9	82,67	54	94	40	14,76	90	94
64.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	330	70,48	0	100	100	23,50	77	100
65.	EE.28	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	12	95,00	88	100	12	4,55	96	100
66.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	5	91,00	88	94	6	2,24	91	-
67.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	12	93,75	88	97	9	2,70	94	94
68.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	12	86,92	79	92	13	3,15	87	87
69.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	28	95,18	82	100	18	4,88	96,5	100
70.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	25	89,44	79	100	21	5,35	89	85;87; 89;94
71.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	28	86,11	6	100	94	18,71	89,5	87
72.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	1	97,00	-	-	-	-	-	-
73.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	8	81,00	12	98	86	28,54	90,5	-
74.	MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	15	74,87	34	97	63	16,97	80	68;83
75.	MG.32	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	87	89,07	60	100	40	10,69	93	99

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
76.	MG.33	Organizacja budowy i remontu jednostek pływających	7	81,57	46	100	54	16,77	84	84
77.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	139	63,48	14	91	77	17,16	68	69
78.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	498	76,78	15	100	85	16,48	81	87
79.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	217	60,83	0	100	100	26,28	67	89
80.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	85	84,55	22	100	78	13,55	88	87
81.	MS.03	Ochrona osób i mienia	1	70,00	-	-	-	-	-	-
82.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	30	90,60	74	100	26	6,91	89,5	100
83.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	5	97,40	95	100	5	1,82	97	97
84.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	34	77,94	31	100	69	21,99	86,5	100
85.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	20	78,20	58	96	38	11,40	78	72
86.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	25	82,76	8	100	92	22,23	84	100
87.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	47	93,87	65	100	35	7,60	96	100
88.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	84	95,77	82	100	18	4,14	97	100
89.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	2	95,00	94	96	2	1,41	95	-
90.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	84,00	-	-	-	-	-	-
91.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	81	89,04	68	100	32	6,52	90	95
92.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	434	97,18	67	100	33	5,79	100	100
93.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	185	97,88	84	100	16	3,42	100	100
94.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	2	100,00	100	100	0	0,00	100	100
95.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	41	91,27	50	100	50	10,07	94	94

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
96.	RL.08	Ocena stanu środowiska	10	71,40	24	96	72	20,56	75	24;54; 66;69; 73;77; 81;86; 88;96
97.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	36	78,08	28	97	69	15,30	81	81;94
98.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	21	78,95	63	98	35	8,92	79	76;81
99.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	249	94,64	65	100	35	5,42	97	100
100.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	74	70,30	24	100	76	19,87	72	100
101.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	84	91,79	34	100	66	13,19	98	99
102.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	304	83,95	2	100	98	19,14	92	96
103.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	185	93,08	49	100	51	6,93	95	97
104.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	30	68,97	21	96	75	22,77	73,5	96
105.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	12	90,33	78	98	20	5,30	90	87;89; 94
106.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	30	86,77	51	100	49	11,98	89	100
107.	RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	278	81,00	6	100	94	17,75	86	100
108.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	11	93,82	81	100	19	6,21	96	100
109.	ST.06	Budowa fortepianów i pianin	15	93,13	36	100	64	16,10	97	100
110.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	92,50	88	97	9	6,36	92,5	-
111.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	1	96,00	-	-	-	-	-	-
112.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	85	96,18	85	100	15	3,53	97	100
113.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	5	88,40	75	97	22	10,24	93	97
114.	TG.11	Organizacja usług gastronomicznych	19	77,63	15	96	81	18,73	80	88
115.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	127	87,65	48	100	52	10,81	90	100
116.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	587	90,70	39	100	61	7,42	92	93

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
117.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	160	86,08	38	100	62	10,69	89	94
118.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	316	86,44	34	100	66	11,04	89	90
119.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1218	83,43	0	100	100	12,06	86	89
120.	TG.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	58	90,22	67	100	33	8,41	92	94

5. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021

5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021

Tabela 29. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2021 (część 1 – numery zadań 1-20)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
1.	AU.04	0,94	0,88	0,71	0,59	0,35	0,47	0,65	0,82	0,41	0,29	0,88	0,94	0,47	0,29	0,88	0,47	0,94	0,88	0,00	0,82
2.	AU.12	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00
3.	AU.14	0,79	0,92	0,96	0,75	0,33	0,92	0,75	0,79	0,92	0,79	1,00	0,25	0,96	0,54	0,92	0,71	0,88	0,63	0,63	0,79
4.	AU.15	0,94	0,94	0,67	0,97	0,82	0,88	0,85	0,64	0,73	0,15	0,58	0,79	0,88	0,55	0,85	1,00	0,27	0,82	0,67	0,91
5.	AU.20	0,53	0,61	0,81	0,25	0,31	1,00	0,81	0,94	0,56	0,81	0,75	0,86	0,72	0,58	0,75	0,94	0,94	0,92	0,78	0,44
6.	AU.21	0,60	0,95	0,75	0,40	0,90	0,85	0,85	0,55	0,75	0,60	0,70	0,90	0,70	0,70	0,85	0,95	0,30	0,90	0,75	0,85
7.	AU.22	0,80	0,50	0,86	0,94	0,98	0,81	0,47	0,95	0,85	0,68	0,98	0,95	0,47	0,71	0,95	0,78	0,67	0,96	0,63	0,81
8.	AU.23	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50
9.	AU.25	0,55	0,35	0,90	0,57	0,38	0,45	0,70	0,60	0,61	0,30	0,74	0,83	0,95	0,48	0,90	0,82	0,55	0,64	0,98	0,60
10.	AU.26	0,90	0,62	0,98	0,78	0,88	0,71	0,87	0,85	0,96	0,85	0,65	0,91	0,97	0,85	0,92	0,51	0,82	0,86	0,16	0,74
11.	AU.28	0,82	0,95	0,96	0,92	0,92	0,78	0,46	0,43	0,12	0,69	0,04	0,80	0,22	0,96	0,82	0,84	0,54	0,58	0,55	0,12
12.	AU.29	0,36	0,22	0,77	0,55	0,80	0,16	0,95	0,69	0,30	0,13	0,91	0,69	0,58	0,94	0,75	1,00	0,67	0,64	0,27	0,03
13.	AU.30	0,86	0,84	0,86	0,88	0,79	0,75	0,93	0,33	0,97	0,96	0,73	0,86	0,58	0,88	0,81	0,72	0,84	0,65	0,86	0,65
14.	AU.31	0,64	0,55	0,78	0,87	0,61	0,80	0,85	0,63	0,51	0,86	0,57	0,89	0,72	0,94	0,65	0,91	0,80	0,87	0,58	0,46
15.	AU.32	0,91	0,70	0,96	0,96	0,92	0,89	0,80	0,93	0,45	0,65	0,82	0,87	0,82	0,43	0,39	0,65	0,86	0,93	0,53	0,87
16.	AU.34	0,50	0,71	0,54	0,50	0,50	0,79	0,58	0,38	0,71	0,88	0,63	0,58	0,63	0,38	0,54	0,75	0,83	0,50	0,42	0,71
17.	AU.35	0,62	0,73	0,62	0,95	0,53	0,53	0,91	0,71	0,95	0,95	0,80	0,48	0,96	0,82	0,93	0,78	0,68	0,96	0,64	0,87
18.	AU.36	0,87	0,85	0,98	0,97	0,95	0,47	0,85	0,52	0,71	0,39	0,35	0,67	0,92	0,61	0,68	0,97	0,82	0,71	0,78	0,82
19.	AU.37	0,56	0,94	0,75	0,50	1,00	0,94	0,81	0,63	0,75	0,94	1,00	0,88	0,25	0,88	0,69	0,75	0,19	0,75	0,81	0,38
20.	AU.38	0,87	0,73	0,73	0,80	1,00	0,93	0,93	0,87	0,60	1,00	0,93	0,93	0,33	0,60	0,87	0,80	0,60	0,73	0,53	0,67
21.	AU.40	0,40	0,53	0,33	0,73	0,40	0,67	1,00	0,47	0,67	0,93	0,93	0,73	0,87	0,93	0,80	0,33	0,53	0,73	0,93	0,53

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
22.	AU.41	0,33	0,54	0,80	0,82	0,28	0,45	0,69	0,81	0,55	0,75	0,81	0,76	0,89	0,81	0,49	0,53	0,79	0,62	0,18	0,24
23.	AU.42	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	0,68	0,73	0,77	0,68	0,55	0,64	0,73	0,59	0,68	0,59	0,55	0,91	0,36	0,68	0,23
24.	AU.46	0,71	0,12	0,24	0,53	0,76	0,41	0,71	0,47	0,12	0,35	0,41	0,94	0,53	0,82	0,82	0,82	0,82	0,76	0,41	0,59
25.	AU.47	0,74	0,47	0,63	0,89	0,47	0,32	0,58	0,53	0,89	0,68	0,58	0,26	0,47	0,63	0,37	0,11	0,84	0,37	0,63	0,79
26.	AU.50	0,96	0,42	0,44	0,49	0,31	0,51	0,80	0,86	0,79	0,31	0,70	0,77	0,22	0,32	0,51	0,40	0,30	0,44	0,64	0,90
27.	AU.54	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
28.	AU.55	0,57	0,82	0,90	0,94	0,43	0,96	0,86	0,66	0,87	0,87	0,85	0,88	0,23	0,60	0,83	0,91	0,92	0,56	0,69	0,94
29.	AU.56	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
30.	AU.59	0,88	0,94	0,76	1,00	1,00	0,71	0,41	1,00	1,00	0,94	1,00	0,88	0,41	0,82	0,24	0,71	1,00	0,59	0,82	0,65
31.	AU.60	0,76	0,41	0,50	0,50	0,97	0,03	0,41	0,32	0,18	0,68	0,59	0,65	0,38	0,41	0,68	0,24	0,44	0,62	0,91	0,29
32.	AU.61	0,48	0,97	0,97	1,00	0,97	1,00	0,76	0,15	1,00	0,91	1,00	0,70	1,00	0,79	0,88	0,79	0,88	0,73	0,45	0,91
33.	AU.62	0,10	0,72	0,96	0,73	0,89	0,93	0,53	0,44	0,73	0,93	0,88	0,86	0,45	0,77	0,91	0,87	0,80	0,81	0,67	0,90
34.	AU.63	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,60	0,60	0,60	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,60	0,60	0,60	0,80	0,60	0,40	0,40
35.	AU.64	0,40	0,40	0,40	0,00	0,40	0,40	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,40	0,40	0,40	0,40	1,00	0,80	0,60	0,80	0,40
36.	AU.65	0,95	0,81	0,89	0,68	0,44	0,58	0,86	0,87	0,77	0,55	0,76	0,77	0,64	0,70	0,81	0,55	0,85	0,57	0,83	0,71
37.	AU.68	0,61	0,41	0,37	0,70	0,92	0,70	0,22	0,30	0,80	0,89	0,87	0,43	0,76	0,71	0,97	0,81	0,77	0,86	0,30	0,49
38.	BD.01	0,70	0,96	0,92	0,81	0,96	0,93	0,79	0,96	0,88	0,79	0,98	0,79	0,68	0,93	0,99	0,92	0,90	0,75	0,81	0,91
39.	BD.04	0,29	1,00	0,86	0,57	1,00	0,00	0,57	1,00	1,00	1,00	0,86	0,86	1,00	1,00	0,86	0,86	0,86	0,43	1,00	0,71
40.	BD.05	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00
41.	BD.14	0,64	0,64	0,55	0,91	0,91	0,91	0,82	0,73	0,82	0,73	1,00	1,00	0,64	0,91	0,91	0,82	0,73	0,91	1,00	1,00
42.	BD.17	0,54	0,54	0,68	0,39	0,21	0,21	0,75	0,64	0,18	0,79	0,11	0,64	0,50	0,64	0,43	0,61	1,00	0,29	0,57	0,64
43.	BD.18	0,91	0,80	0,42	0,76	0,93	0,88	0,49	0,77	0,41	0,76	0,67	0,63	0,69	0,65	0,76	0,95	0,80	0,92	0,56	0,81
44.	BD.21	0,47	0,53	0,79	0,47	0,63	0,68	0,79	0,95	0,95	0,89	0,95	0,16	0,95	0,79	0,74	0,16	0,89	0,32	0,74	0,00
45.	BD.22	0,94	0,88	0,47	0,71	0,76	0,88	0,76	0,88	0,82	0,59	0,59	0,82	0,71	0,88	0,94	1,00	1,00	0,71	0,59	0,82
46.	BD.24	0,33	0,56	0,67	0,33	0,22	0,89	0,78	0,44	0,44	0,89	0,56	0,78	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,67	0,78	1,00
47.	BD.25	0,87	0,80	0,90	0,73	0,70	0,83	0,33	0,10	0,73	0,43	0,40	0,70	0,77	0,97	1,00	0,87	0,17	0,70	0,63	0,47

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
48.	BD.27	0,57	0,97	0,76	0,73	0,82	0,39	0,88	0,36	0,93	0,97	0,90	0,54	0,19	1,00	0,66	0,82	0,10	0,88	0,97	0,34
49.	BD.29	0,71	0,83	0,83	0,97	0,72	0,55	0,80	0,72	0,76	0,40	0,37	0,54	0,91	0,79	0,47	0,45	0,51	0,99	0,93	0,77
50.	BD.30	0,52	0,74	0,72	0,55	0,84	0,33	0,59	0,80	0,73	0,62	0,69	0,85	0,40	0,48	0,75	0,84	0,81	0,88	0,65	0,80
51.	BD.32	0,85	0,36	0,71	0,66	0,68	0,96	0,82	0,85	0,61	0,65	0,83	0,71	0,86	0,97	0,18	0,96	1,00	0,09	0,41	0,76
52.	EE.02	0,79	0,96	0,25	0,82	0,89	0,71	0,82	0,25	0,57	0,79	0,82	0,75	0,39	0,75	0,71	0,75	0,46	0,68	0,43	1,00
53.	EE.03	0,25	0,13	0,25	0,13	0,25	0,13	0,25	0,75	0,25	0,38	0,38	0,50	0,63	0,25	0,63	0,25	0,75	0,38	0,88	0,38
54.	EE.05	0,59	0,91	0,70	0,91	0,71	0,43	0,73	0,90	0,84	0,41	0,76	0,71	0,44	0,54	0,35	0,84	0,86	0,88	0,73	0,78
55.	EE.08	0,45	0,97	0,80	0,44	0,18	0,71	0,31	0,53	0,56	0,48	0,51	0,49	0,28	0,56	0,25	0,68	0,18	0,48	0,37	0,25
56.	EE.09	0,44	0,46	0,86	0,60	1,00	0,63	0,50	0,26	0,86	0,24	0,56	0,78	0,76	0,91	0,68	0,26	0,80	0,76	0,77	0,78
57.	EE.10	0,25	0,42	0,50	0,92	0,50	0,67	0,75	0,50	1,00	0,83	0,67	1,00	1,00	0,92	0,42	0,25	0,67	0,58	0,00	0,67
58.	EE.11	0,40	0,75	0,81	0,38	0,40	0,68	0,68	0,62	0,75	0,30	0,91	0,36	0,57	0,40	0,58	0,60	0,15	0,62	0,58	0,58
59.	EE.16	0,55	0,95	0,82	0,77	0,64	0,91	0,64	0,86	0,91	0,82	0,73	0,73	0,55	0,64	0,82	0,55	1,00	0,36	0,64	1,00
60.	EE.18	0,85	0,76	0,50	0,47	0,41	0,82	0,50	0,41	0,65	0,38	0,50	0,62	0,44	0,76	0,59	0,82	0,94	0,88	0,12	0,56
61.	EE.21	0,65	0,62	0,54	0,85	0,89	0,97	0,30	0,82	0,99	0,66	0,75	0,59	0,98	0,91	0,41	0,79	0,86	0,58	0,74	0,48
62.	EE.22	0,38	0,69	0,35	0,26	0,89	0,42	0,36	0,20	0,42	0,60	0,98	0,39	0,75	0,48	0,59	0,46	0,38	0,99	0,55	1,00
63.	EE.25	0,22	0,89	1,00	0,67	1,00	0,78	0,56	0,78	0,44	0,33	0,89	0,78	0,78	0,89	0,33	0,67	0,67	0,89	1,00	0,78
64.	EE.26	0,88	0,38	0,89	0,96	0,46	0,73	0,95	0,68	0,82	0,44	0,72	0,93	0,65	0,46	0,79	0,93	0,91	0,85	0,96	0,77
65.	EE.28	0,83	1,00	0,67	0,92	0,83	0,75	0,33	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,17	0,50	0,58	0,67	0,75	0,67	0,25	0,75
66.	MG.03	1,00	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	0,20	0,60	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80	0,40	0,80	0,20	0,40	1,00	1,00
67.	MG.12	0,55	0,64	0,73	0,82	0,82	0,45	0,73	0,91	0,55	0,45	0,64	0,82	0,55	0,18	0,64	0,45	0,91	0,45	0,64	0,82
68.	MG.17	0,15	0,77	0,31	0,08	0,38	0,69	0,54	0,54	0,08	0,46	0,85	0,38	0,46	0,31	0,46	0,62	0,62	0,38	0,54	0,46
69.	MG.18	0,18	0,39	0,61	0,61	0,25	0,71	0,43	0,46	0,71	0,36	0,50	0,25	0,43	0,86	0,04	0,32	0,71	0,43	0,50	0,86
70.	MG.19	0,58	0,84	0,16	0,11	0,47	0,68	0,84	0,37	0,42	0,21	0,74	0,68	0,47	0,63	0,74	0,89	0,21	0,79	0,58	0,95
71.	MG.20	0,96	0,64	0,89	0,93	1,00	0,50	0,89	0,79	1,00	0,43	0,82	0,89	0,89	0,43	0,86	0,71	0,64	0,64	0,93	0,96
72.	MG.27	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
73.	MG.30	0,38	0,63	1,00	0,75	0,88	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,63	0,63	1,00	0,38	0,38	0,25	0,88	0,88	1,00	0,63

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
74.	MG.31	1,00	0,40	0,60	0,73	0,93	0,80	0,93	0,60	1,00	0,60	0,87	0,60	0,80	0,87	0,93	0,07	0,53	0,53	0,73	0,60
75.	MG.32	0,71	0,98	0,77	0,61	0,18	0,87	1,00	1,00	0,99	0,92	0,49	0,80	0,36	0,66	0,84	0,99	0,62	0,97	0,67	0,75
76.	MG.33	0,71	0,57	0,43	0,71	0,14	0,29	0,00	0,71	1,00	0,57	0,00	0,29	0,29	0,71	0,43	0,43	0,57	0,57	0,43	0,71
77.	MG.42	0,70	0,37	0,88	0,53	0,70	0,33	0,22	0,79	0,76	0,65	0,87	0,33	0,45	0,86	0,95	0,39	0,75	0,30	0,72	0,20
78.	MG.43	0,51	0,55	0,71	0,89	0,73	0,86	0,85	0,95	0,51	0,94	0,95	0,95	0,32	0,48	0,74	0,62	0,81	0,73	0,81	0,75
79.	MG.44	0,14	0,80	0,76	0,73	0,47	0,46	0,79	0,74	0,70	0,70	0,96	0,70	0,43	0,33	0,59	0,74	0,18	0,84	0,37	0,87
80.	MS.01	0,60	0,79	0,40	0,23	0,33	0,22	0,79	0,93	0,57	0,62	0,45	0,57	0,09	0,56	0,92	0,51	0,59	0,62	0,36	0,74
81.	MS.03	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
82.	MS.04	1,00	0,43	0,40	0,53	0,90	0,83	0,87	0,83	0,77	0,97	0,93	0,90	0,87	0,57	0,97	0,80	0,93	1,00	0,87	0,77
83.	MS.08	0,50	0,75	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75
84.	MS.09	0,06	0,94	0,97	0,82	0,76	0,94	0,62	0,88	0,94	0,29	0,65	0,94	0,50	0,91	0,88	0,94	0,94	0,91	0,65	0,94
85.	MS.11	0,95	0,80	0,75	0,75	0,55	0,45	0,80	0,60	0,65	0,70	0,95	0,70	0,20	0,60	0,65	0,60	0,05	0,45	0,65	0,70
86.	MS.12	0,88	0,20	0,84	0,96	0,76	0,96	0,80	0,84	0,92	0,92	1,00	0,88	0,80	0,60	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92
87.	MS.13	0,81	0,89	0,43	0,74	0,89	0,81	0,83	0,91	1,00	0,85	0,79	0,64	0,81	0,96	0,94	0,96	0,72	0,85	0,91	0,85
88.	MS.15	0,96	0,86	0,44	0,49	0,65	0,70	0,80	0,60	0,36	0,85	0,46	0,23	0,51	0,57	0,83	0,63	0,85	0,78	0,26	0,83
89.	MS.16	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
90.	MS.18	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
91.	MS.19	0,75	0,61	0,69	0,66	0,56	0,41	0,62	0,93	0,55	0,58	0,52	0,47	0,86	0,34	0,94	0,21	0,41	0,74	0,16	0,59
92.	RL.03	0,90	0,52	0,70	0,99	0,76	0,72	0,66	0,81	0,83	0,69	0,79	0,32	0,94	0,77	0,74	0,34	0,64	0,79	0,96	0,93
93.	RL.04	0,96	0,96	0,95	0,56	0,91	0,96	0,94	0,98	1,00	0,85	0,97	0,72	0,77	0,88	0,95	0,97	0,98	0,93	0,94	0,81
94.	RL.05	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50
95.	RL.07	0,81	0,88	0,91	0,95	0,07	0,84	0,86	0,98	0,70	0,86	0,91	1,00	1,00	0,86	0,98	0,37	1,00	0,88	0,88	0,95
96.	RL.08	0,20	0,80	1,00	1,00	0,40	0,80	0,60	1,00	0,70	0,60	0,10	0,70	0,90	0,70	0,20	1,00	0,00	0,50	1,00	0,80
97.	RL.09	0,14	0,83	0,17	0,61	0,56	0,61	0,97	0,67	0,28	0,36	0,44	0,17	0,86	0,86	0,25	0,81	0,06	1,00	0,42	0,69
98.	RL.10	0,50	0,86	0,73	0,55	0,82	0,45	0,50	0,73	0,32	0,68	0,41	0,55	0,55	0,77	0,55	0,55	0,36	0,73	0,91	0,50
99.	RL.11	0,91	0,84	0,60	0,49	0,75	0,78	0,55	0,78	0,59	0,53	0,47	0,90	0,72	0,29	0,51	0,82	0,84	0,86	0,67	0,90

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
100.	RL.13	0,79	0,19	0,24	0,11	0,32	0,27	0,44	0,44	0,55	0,63	0,93	0,81	0,05	0,53	0,51	0,15	0,56	0,19	0,45	0,36
101.	RL.14	0,54	0,69	0,42	0,12	0,92	0,35	0,73	0,51	0,78	0,73	0,62	0,69	0,64	0,29	0,36	0,14	0,74	0,36	0,46	0,26
102.	RL.16	0,77	0,92	0,87	0,80	0,94	0,72	0,78	0,56	0,92	0,84	0,77	0,60	0,80	0,69	0,97	0,87	0,93	0,86	0,96	0,68
103.	RL.17	0,96	0,97	0,99	0,97	0,95	0,98	0,99	0,99	0,96	0,95	0,77	0,97	0,98	0,98	0,97	0,96	1,00	0,96	0,97	0,88
104.	RL.18	0,27	0,87	0,87	0,73	0,70	0,53	0,80	0,37	0,17	0,97	0,53	0,73	0,57	0,77	0,77	0,33	0,83	0,90	0,90	0,67
105.	RL.20	0,58	0,00	0,58	0,08	1,00	1,00	0,83	0,50	0,58	0,83	0,92	0,42	0,67	0,42	0,92	1,00	0,67	0,08	1,00	1,00
106.	RL.21	0,62	0,55	1,00	0,72	0,31	0,79	0,38	0,72	0,38	0,45	0,41	1,00	0,90	0,90	0,45	0,83	0,93	0,17	0,76	0,66
107.	RL.22	0,33	0,56	0,54	0,09	0,92	0,57	0,72	0,56	0,79	0,47	0,83	0,17	0,84	0,19	0,43	0,80	0,83	0,54	0,45	0,65
108.	RL.26	0,79	0,50	0,79	0,71	0,71	0,79	0,29	0,71	0,64	0,79	0,64	0,79	0,64	0,71	0,50	0,57	0,79	0,71	0,71	0,57
109.	ST.06	0,13	1,00	0,87	0,33	0,73	0,87	0,60	0,93	0,80	0,87	0,80	1,00	0,80	0,27	0,67	0,73	0,80	0,27	0,93	0,87
110.	TG.03	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00
111.	TG.04	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
112.	TG.07	0,61	0,88	0,87	0,49	0,88	0,50	0,86	0,73	0,60	0,62	0,19	0,32	0,96	0,92	0,74	0,89	0,20	0,20	0,32	0,50
113.	TG.09	0,20	0,40	0,80	0,20	0,20	0,40	1,00	0,60	0,40	0,40	0,60	0,20	1,00	0,20	0,00	0,80	0,40	0,20	0,60	1,00
114.	TG.11	0,74	1,00	0,89	1,00	0,95	0,21	0,95	0,95	0,89	0,53	0,84	0,95	0,63	0,74	0,95	0,63	0,79	0,63	0,84	0,89
115.	TG.12	0,99	0,82	1,00	0,70	0,99	0,39	0,83	0,90	0,80	0,69	0,79	0,80	0,81	0,71	0,61	0,57	0,55	0,66	0,88	0,98
116.	TG.13	0,78	0,93	0,92	0,58	0,82	0,88	0,97	0,78	0,86	0,91	0,63	0,90	0,99	0,87	0,78	0,94	0,35	0,83	0,94	0,97
117.	TG.14	0,46	0,44	0,46	0,49	0,26	0,36	0,58	0,94	0,82	0,94	0,79	0,47	0,79	0,64	0,46	0,21	0,58	0,79	0,79	0,18
118.	TG.15	0,90	0,99	0,77	0,93	0,53	0,79	0,80	0,96	0,82	0,63	0,73	0,76	0,73	0,82	0,55	0,99	0,59	0,81	0,70	0,95
119.	TG.16	0,59	0,76	0,42	0,51	0,65	0,35	0,44	0,88	0,91	0,53	0,65	0,84	0,46	0,65	0,59	0,84	0,45	0,42	0,26	0,75
120.	TG.17	0,76	0,93	0,57	0,21	0,81	0,48	0,95	0,91	0,79	0,31	0,72	0,79	0,36	0,86	0,26	0,64	0,47	0,72	0,91	0,67

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Tabela 30. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2021 (część 2 – numery zadań 21-40)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia łatwość (za cały arkusz)
1.	AU.04	0,71	1,00	0,94	0,94	0,94	0,88	0,76	0,00	0,94	1,00	0,88	0,88	1,00	0,24	0,94	0,94	0,94	1,00	1,00	1,00	0,74
2.	AU.12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,88
3.	AU.14	0,04	0,83	0,42	0,42	0,42	0,42	0,96	0,79	0,71	0,83	1,00	0,79	0,92	1,00	0,88	0,92	0,79	0,96	0,83	0,92	0,75
4.	AU.15	0,91	0,30	0,55	0,94	0,58	0,64	0,88	0,82	0,70	0,67	0,82	0,67	0,58	0,27	0,36	0,76	0,67	0,36	0,82	0,58	0,69
5.	AU.20	1,00	0,83	0,81	0,61	0,78	0,72	0,92	0,83	0,89	0,69	0,86	0,58	0,67	0,94	1,00	0,86	0,50	0,89	0,67	0,14	0,74
6.	AU.21	0,75	0,70	0,70	0,70	0,95	0,60	0,80	0,75	0,65	0,90	0,95	0,95	0,90	0,65	0,80	0,70	0,85	1,00	0,90	0,95	0,77
7.	AU.22	0,94	0,83	0,83	0,90	0,89	0,93	0,73	0,80	0,63	0,90	0,48	0,75	0,93	0,51	0,92	0,95	0,77	0,90	0,97	0,92	0,81
8.	AU.23	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,48
9.	AU.25	0,60	0,21	0,19	0,57	0,62	0,27	0,88	0,55	0,15	0,69	0,21	0,74	0,39	0,36	0,28	0,56	0,74	0,42	0,76	0,49	0,56
10.	AU.26	0,76	0,87	0,84	0,49	0,59	0,78	0,80	0,88	0,59	0,34	0,99	0,25	0,70	0,72	0,80	0,96	0,63	0,79	0,51	0,88	0,75
11.	AU.28	0,77	0,86	0,41	0,93	0,73	0,72	0,35	0,67	0,62	0,64	0,50	0,67	0,83	0,63	0,71	0,86	0,92	0,93	0,60	0,83	0,67
12.	AU.29	0,67	0,19	0,81	0,63	0,25	0,80	0,70	0,70	0,36	0,05	0,75	0,72	0,84	0,89	0,39	0,78	0,53	0,83	0,36	0,09	0,57
13.	AU.30	0,17	0,95	0,95	0,29	0,64	0,84	0,61	0,41	0,74	0,94	0,75	0,53	0,55	0,67	0,54	0,92	0,57	0,94	0,47	0,57	0,72
14.	AU.31	0,48	0,78	0,61	0,76	0,75	0,64	0,81	0,85	0,77	0,53	0,89	0,98	0,78	0,49	0,83	0,79	0,64	0,39	0,94	0,62	0,72
15.	AU.32	0,54	0,88	0,74	0,54	0,59	0,23	0,76	0,40	0,83	0,83	0,57	0,90	0,94	0,61	0,62	0,85	0,97	0,32	0,92	0,67	0,73
16.	AU.34	0,13	0,79	0,71	0,88	0,63	0,54	0,83	0,58	0,67	0,38	0,50	0,75	0,50	0,83	0,92	0,63	0,71	0,17	0,88	0,75	0,62
17.	AU.35	0,49	0,76	0,85	0,62	0,47	0,33	0,52	0,55	0,99	0,81	0,67	0,61	0,52	0,71	0,50	0,88	0,56	0,91	0,93	0,92	0,73
18.	AU.36	0,83	0,48	0,89	0,84	0,92	0,58	0,57	0,46	0,96	0,82	0,75	0,92	0,86	0,49	0,90	0,98	0,83	0,79	0,91	0,93	0,76
19.	AU.37	0,81	0,88	0,81	0,50	0,81	0,81	0,69	0,69	0,50	0,75	0,44	0,94	0,69	0,75	1,00	0,38	0,94	0,63	0,63	0,69	0,72
20.	AU.38	0,87	0,47	1,00	0,93	0,13	0,67	0,93	0,87	1,00	0,80	0,60	0,60	0,73	0,80	0,80	0,73	0,87	0,73	0,93	0,73	0,77
21.	AU.40	0,27	1,00	0,40	1,00	0,27	0,87	0,40	0,20	0,40	0,87	0,13	0,27	0,80	0,53	0,47	0,60	0,47	0,73	0,73	0,47	0,61
22.	AU.41	0,78	0,86	0,53	0,50	0,97	0,13	0,41	0,50	0,52	0,70	0,76	0,92	0,48	0,37	0,82	0,40	0,77	0,13	0,19	0,88	0,59
23.	AU.42	0,23	0,64	0,55	0,86	0,77	0,59	0,32	0,27	0,50	0,73	0,05	0,95	0,68	0,77	0,77	0,55	0,23	0,82	0,64	0,68	0,64
24.	AU.46	0,35	0,41	0,12	0,47	0,41	0,59	0,76	0,47	0,82	0,47	0,53	0,41	0,47	0,35	0,53	0,35	0,59	0,76	0,12	0,88	0,53
25.	AU.47	0,42	0,47	0,37	0,53	0,21	0,68	0,26	0,53	0,68	0,11	0,37	0,79	0,68	0,68	0,47	0,74	0,37	0,58	0,21	0,21	0,52

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia łatwość (za cały arkusz)
26.	AU.50	0,73	0,85	0,67	0,88	0,60	0,36	0,49	0,14	0,77	0,47	0,83	0,53	0,78	0,32	0,58	0,86	0,93	0,69	0,89	0,73	0,60
27.	AU.54	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,53
28.	AU.55	0,56	0,71	0,92	0,89	0,75	0,69	0,41	0,45	0,67	0,30	0,59	0,62	0,53	0,41	0,44	0,31	0,29	0,77	0,47	0,30	0,66
29.	AU.56	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,40
30.	AU.59	0,76	0,82	1,00	0,65	0,94	0,82	0,82	0,29	0,94	0,53	0,88	0,88	0,24	0,94	0,53	0,41	0,41	0,47	0,41	0,59	0,73
31.	AU.60	0,50	0,65	0,35	0,24	0,47	0,41	0,97	0,38	0,12	0,29	0,56	0,65	0,47	0,85	0,50	0,59	0,35	0,50	0,32	0,38	0,49
32.	AU.61	0,36	0,76	0,88	1,00	0,67	0,79	0,97	0,97	0,48	0,97	0,97	1,00	0,91	1,00	0,91	0,94	0,94	1,00	0,91	0,94	0,84
33.	AU.62	0,61	0,35	0,84	0,93	0,87	0,99	0,88	0,80	0,71	0,18	0,77	0,70	0,85	0,99	0,88	0,50	0,88	0,83	0,96	0,87	0,76
34.	AU.63	0,80	0,60	0,60	0,80	0,60	1,00	0,60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,60	0,60	0,80	0,73
35.	AU.64	0,60	0,60	0,40	0,40	0,40	0,60	0,40	1,00	1,00	0,40	1,00	0,20	0,40	1,00	0,80	0,80	0,60	0,40	0,60	1,00	0,56
36.	AU.65	0,91	0,72	0,80	0,70	0,91	0,89	0,83	0,82	0,73	0,66	0,91	0,91	0,43	0,42	0,77	0,83	0,69	0,79	0,68	0,35	0,73
37.	AU.68	0,79	0,59	0,66	0,74	0,80	0,36	0,33	0,64	0,77	0,74	0,48	0,57	0,50	0,42	0,31	0,18	0,53	0,26	0,28	0,23	0,58
38.	BD.01	0,88	0,72	0,67	0,82	0,72	0,74	0,71	0,87	0,57	0,60	0,81	0,44	0,73	0,40	0,49	0,91	0,96	0,62	0,56	0,88	0,79
39.	BD.04	0,14	0,86	0,86	1,00	0,43	0,57	0,71	0,86	0,57	0,71	0,71	0,43	0,43	0,57	1,00	0,57	0,57	0,14	0,71	1,00	0,71
40.	BD.05	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	0,75	0,50	0,78
41.	BD.14	1,00	0,36	1,00	0,91	0,55	0,64	0,73	1,00	0,91	0,45	0,82	0,73	1,00	0,82	1,00	0,73	0,73	0,91	1,00	0,64	0,81
42.	BD.17	0,64	0,64	0,29	0,61	0,57	0,46	0,86	0,46	0,68	0,54	0,61	0,64	0,61	0,64	0,71	0,50	0,50	0,61	0,75	0,54	0,56
43.	BD.18	0,65	0,90	0,78	0,73	0,76	0,65	0,99	0,93	0,56	0,52	0,69	0,69	0,59	0,90	0,81	0,88	0,76	0,94	0,97	0,97	0,76
44.	BD.21	0,84	0,89	0,74	1,00	0,95	0,89	1,00	0,89	1,00	0,21	0,79	0,42	0,79	0,79	0,95	0,84	0,74	0,79	0,89	0,84	0,73
45.	BD.22	1,00	0,47	0,94	0,71	0,41	1,00	0,65	0,82	0,71	0,65	1,00	0,82	1,00	0,88	0,94	1,00	0,88	0,88	0,88	0,47	0,80
46.	BD.24	0,22	0,67	1,00	0,67	1,00	0,33	0,22	0,89	0,44	0,78	0,44	1,00	0,56	0,22	0,44	1,00	1,00	0,89	0,78	0,89	0,62
47.	BD.25	0,53	0,20	0,93	0,83	0,97	0,77	0,53	0,33	0,23	0,63	0,67	0,63	0,30	0,90	0,17	0,70	0,93	0,50	0,73	0,93	0,64
48.	BD.27	0,75	0,72	0,45	0,79	0,49	0,93	0,99	0,84	0,51	0,69	0,33	0,34	0,25	0,64	0,39	0,24	0,93	0,70	0,21	0,34	0,63
49.	BD.29	0,92	0,78	0,87	0,67	0,87	0,64	0,81	0,96	0,56	0,96	0,70	0,63	0,90	0,95	0,55	0,66	0,33	0,86	0,61	0,95	0,73
50.	BD.30	0,79	0,61	0,87	0,83	0,86	0,71	0,93	0,71	0,70	0,93	0,67	0,48	0,53	0,57	0,62	0,51	0,61	0,81	0,66	0,61	0,69

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia łatwość (za cały arkusz)
51.	BD.32	0,66	0,96	1,00	0,71	0,55	0,45	0,32	0,33	0,33	0,91	0,95	0,47	0,68	0,50	0,19	0,81	0,40	0,71	0,86	0,57	0,66
52.	EE.02	0,89	0,96	0,71	0,68	0,50	0,54	0,86	0,39	0,57	0,57	0,64	0,64	0,68	0,32	0,71	0,96	0,64	0,79	1,00	0,82	0,69
53.	EE.03	0,50	0,38	0,88	0,88	0,88	0,88	0,50	0,38	0,75	0,38	0,63	0,88	0,25	0,88	0,38	0,38	0,13	0,88	0,50	0,88	0,50
54.	EE.05	0,55	0,28	0,91	0,16	0,56	0,10	0,21	0,48	0,75	0,18	0,58	0,98	0,64	0,69	0,81	0,25	0,49	0,40	0,44	0,73	0,60
55.	EE.08	0,43	0,78	0,56	0,82	0,81	0,38	0,58	0,55	0,88	0,71	0,85	0,61	0,29	0,69	0,46	0,26	0,32	0,80	0,84	0,72	0,55
56.	EE.09	0,96	0,83	0,92	0,72	0,45	0,59	0,91	0,84	0,66	0,69	0,61	0,86	0,58	0,65	0,76	0,58	0,88	0,84	0,93	0,66	0,70
57.	EE.10	0,17	1,00	0,67	0,42	0,50	0,92	0,75	0,17	0,83	0,50	0,58	0,50	0,58	0,25	0,92	0,08	0,33	0,50	0,83	0,58	0,59
58.	EE.11	0,74	0,58	0,23	0,91	0,85	0,28	0,17	0,57	0,79	0,68	0,47	0,43	0,75	0,40	0,57	0,85	0,40	0,94	0,45	0,64	0,57
59.	EE.16	0,55	0,09	0,73	0,77	0,27	0,18	0,73	0,36	0,95	0,59	0,50	0,82	0,91	0,55	0,82	0,95	0,45	0,00	0,86	0,73	0,67
60.	EE.18	0,32	0,38	0,09	0,65	0,21	0,12	0,59	0,71	0,85	0,85	0,74	0,65	0,65	0,71	0,79	0,85	0,94	0,32	0,91	0,82	0,60
61.	EE.21	0,37	0,71	0,53	0,95	0,65	0,79	0,56	0,33	0,76	0,28	0,69	0,75	0,80	0,84	0,58	0,81	0,42	0,61	0,77	0,79	0,68
62.	EE.22	0,36	0,86	0,82	0,41	0,66	0,44	0,59	0,54	0,45	0,39	0,97	0,15	0,30	0,44	0,50	0,39	0,66	0,36	0,69	0,80	0,55
63.	EE.25	1,00	0,89	1,00	1,00	0,67	0,78	0,67	1,00	1,00	0,78	0,67	0,33	0,67	1,00	1,00	0,44	0,33	0,56	1,00	1,00	0,75
64.	EE.26	0,83	0,38	0,82	0,87	0,72	0,53	0,92	0,96	0,76	0,98	0,91	0,72	0,45	0,83	0,86	0,39	0,90	0,72	0,11	0,64	0,74
65.	EE.28	0,42	0,42	0,67	0,75	0,58	0,67	0,58	0,67	0,58	0,83	0,42	0,67	0,42	0,25	0,75	0,67	0,67	1,00	0,75	0,67	0,63
66.	MG.03	0,80	0,60	1,00	1,00	0,60	0,80	1,00	0,20	1,00	0,20	1,00	1,00	1,00	0,80	0,80	0,80	0,60	0,00	0,60	0,60	0,76
67.	MG.12	0,91	1,00	0,82	0,91	0,18	1,00	0,55	0,36	0,64	0,45	0,73	0,73	0,55	0,73	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,91	0,68
68.	MG.17	0,62	1,00	0,31	0,00	0,62	0,77	0,23	0,31	0,85	0,85	0,31	0,54	0,77	0,92	0,92	0,23	0,92	0,85	0,38	0,15	0,52
69.	MG.18	0,46	0,04	0,71	0,36	0,46	0,36	0,61	0,50	0,93	0,50	0,32	0,32	0,71	0,18	0,86	0,39	0,71	0,29	0,00	0,18	0,46
70.	MG.19	0,16	0,32	0,84	0,42	0,47	0,42	0,53	0,58	0,58	0,95	0,58	0,63	0,37	0,84	0,16	0,95	0,63	0,79	0,47	0,89	0,57
71.	MG.20	0,86	0,96	0,43	0,46	0,18	0,79	0,82	1,00	0,82	0,64	0,96	1,00	0,71	0,93	1,00	0,93	0,86	0,82	1,00	0,86	0,80
72.	MG.27	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,75
73.	MG.30	0,88	0,13	0,38	0,75	1,00	0,75	0,38	1,00	0,88	0,75	0,75	0,13	0,63	0,88	0,38	0,63	0,50	0,50	1,00	0,50	0,63
74.	MG.31	0,60	0,53	0,87	0,87	0,80	1,00	0,20	0,87	0,87	0,67	0,93	0,07	0,93	0,07	0,47	0,87	0,73	0,53	0,73	0,33	0,68
75.	MG.32	0,66	0,61	0,85	0,44	0,89	0,82	0,83	0,86	0,95	0,90	1,00	0,52	0,72	0,79	0,85	0,79	0,83	0,90	0,64	0,40	0,76

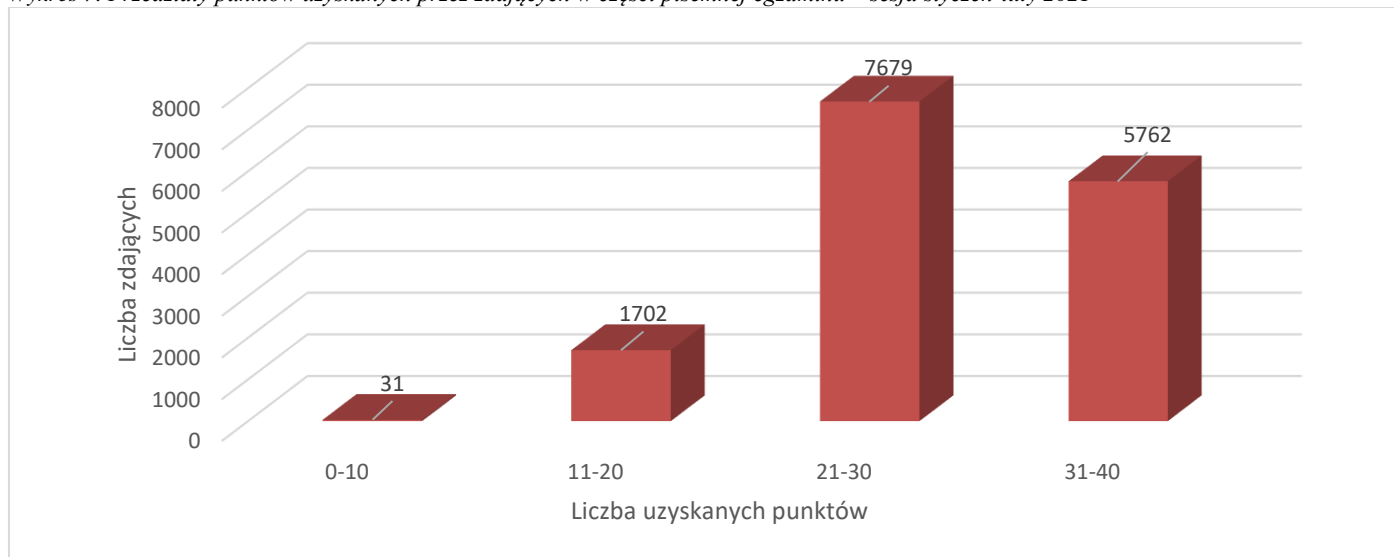
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia łatwość (za cały arkusz)
76.	MG.33	0,43	0,29	0,00	1,00	0,86	0,29	0,71	0,43	0,71	0,29	0,86	0,43	1,00	0,14	0,71	0,43	0,86	0,29	0,57	0,57	0,51
77.	MG.42	0,54	0,29	0,83	0,46	0,75	0,70	0,29	0,24	0,81	0,81	0,80	0,30	0,55	0,95	0,29	0,93	0,79	0,68	0,91	0,89	0,61
78.	MG.43	0,95	0,07	0,47	0,65	0,61	0,82	0,73	0,61	0,85	0,71	0,97	0,76	0,94	0,81	0,99	0,83	0,52	0,79	0,79	0,49	0,73
79.	MG.44	0,38	0,98	0,12	0,63	0,45	0,35	0,33	0,90	0,05	0,56	0,48	0,47	0,55	0,49	0,55	0,61	0,59	0,59	0,14	0,29	0,55
80.	MS.01	0,59	0,50	0,43	0,73	0,69	0,73	0,27	0,47	0,86	0,44	0,44	0,35	0,49	0,78	0,20	0,26	0,81	0,92	0,65	0,71	0,56
81.	MS.03	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,45
82.	MS.04	0,97	0,83	0,63	0,93	0,97	0,83	0,90	0,57	0,83	0,70	0,73	0,90	0,93	0,83	0,67	0,77	0,70	0,93	0,90	0,97	0,82
83.	MS.08	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	0,72
84.	MS.09	0,94	0,97	0,91	0,97	1,00	0,82	0,94	0,97	1,00	0,74	1,00	0,68	0,88	0,91	0,97	0,97	0,29	0,15	0,68	0,94	0,81
85.	MS.11	0,55	0,90	0,65	0,45	0,40	0,50	0,65	0,05	0,50	0,90	0,75	0,75	0,05	0,40	0,70	1,00	0,95	0,70	0,90	0,90	0,63
86.	MS.12	0,80	0,24	0,92	1,00	1,00	0,60	0,96	0,96	0,92	0,96	0,76	0,52	0,96	0,20	0,32	0,88	0,84	0,88	0,72	0,76	0,81
87.	MS.13	1,00	0,85	0,79	0,91	0,91	0,23	0,66	0,81	0,96	1,00	0,89	0,38	0,74	0,89	0,91	0,87	0,87	0,89	0,72	0,83	0,82
88.	MS.15	0,86	0,84	0,91	0,33	0,59	0,69	0,41	0,21	0,54	0,54	0,43	0,40	0,62	0,90	0,68	0,44	0,36	0,93	0,74	0,36	0,61
89.	MS.16	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,84
90.	MS.18	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,45
91.	MS.19	0,14	0,72	0,44	0,74	0,44	0,24	0,51	0,42	0,93	0,61	0,94	0,14	0,71	0,51	0,62	0,65	0,91	0,80	0,20	0,46	0,57
92.	RL.03	0,76	0,69	0,81	0,93	0,92	0,85	0,83	0,86	0,72	0,51	0,86	0,93	0,97	0,63	0,60	0,74	0,83	0,96	0,94	0,94	0,78
93.	RL.04	0,98	0,93	0,89	0,97	0,97	0,69	0,91	0,99	1,00	0,98	0,86	1,00	0,95	0,88	0,81	0,99	0,90	0,70	0,70	0,48	0,89
94.	RL.05	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,53
95.	RL.07	0,88	0,86	0,95	0,63	0,47	0,95	0,60	0,88	0,88	1,00	0,95	0,09	0,35	0,58	0,77	0,93	0,56	0,91	0,84	0,91	0,79
96.	RL.08	0,50	0,70	0,50	0,90	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70	0,40	0,60	0,40	1,00	0,50	0,70	0,90	0,70	0,69
97.	RL.09	0,44	0,97	0,94	0,75	0,72	1,00	0,94	0,97	0,75	0,75	0,53	0,92	0,83	0,94	0,44	0,42	0,50	0,28	0,78	0,69	0,63
98.	RL.10	0,09	0,73	0,86	0,55	0,32	0,59	0,50	0,73	0,32	0,55	0,59	0,95	0,77	0,23	0,68	0,27	0,59	0,23	0,91	0,23	0,57
99.	RL.11	0,43	0,56	0,63	0,93	0,89	0,74	0,71	0,51	0,59	0,29	0,80	0,80	0,85	0,89	0,63	0,85	0,73	0,88	0,46	0,96	0,70
100.	RL.13	0,63	0,59	0,67	0,87	0,33	0,81	0,67	0,83	0,63	0,76	0,63	0,57	0,77	0,28	0,55	0,96	0,73	0,28	0,57	0,64	0,53

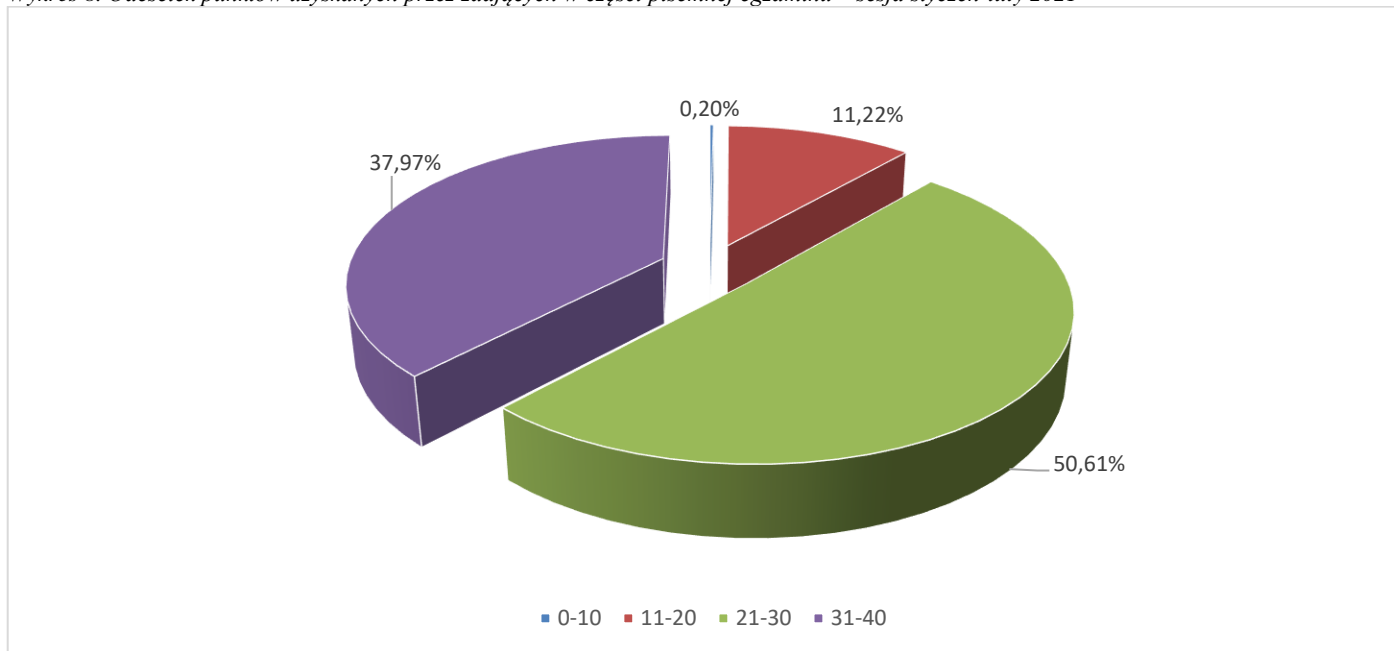
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia latwość (za cały arkusz)
101.	RL.14	0,33	0,20	0,04	0,46	0,18	0,89	0,49	0,51	0,82	1,00	0,28	0,75	0,38	0,92	0,86	0,76	0,62	0,47	0,26	0,40	0,52
102.	RL.16	0,97	0,98	0,90	0,83	0,79	0,81	0,93	0,82	0,48	0,92	0,37	0,70	0,70	0,89	0,84	0,39	0,80	0,75	0,49	0,53	0,78
103.	RL.17	0,98	0,94	0,98	0,95	1,00	1,00	0,97	0,96	0,85	0,98	0,76	0,91	0,96	0,95	0,59	0,98	0,98	0,85	0,99	0,94	0,94
104.	RL.18	0,80	0,90	0,57	0,67	0,77	0,63	0,37	0,23	0,80	0,50	0,13	0,77	0,13	0,37	0,77	0,33	0,53	0,87	0,43	1,00	0,62
105.	RL.20	0,08	0,67	0,42	0,67	0,50	0,75	0,83	0,67	0,75	0,92	0,50	0,92	0,58	0,58	0,92	0,58	0,50	1,00	0,92	1,00	0,67
106.	RL.21	0,45	1,00	0,69	0,97	0,93	0,72	0,93	0,34	0,79	0,52	0,55	0,66	0,86	0,62	0,14	0,66	0,17	0,93	0,76	0,59	0,66
107.	RL.22	0,86	0,30	0,77	0,36	0,91	0,91	0,47	0,81	0,81	0,44	0,33	0,73	0,69	0,79	0,33	0,70	0,80	0,88	0,88	0,77	0,62
108.	RL.26	0,64	0,57	0,36	0,71	0,71	0,64	0,29	0,29	0,50	0,29	0,57	0,71	0,79	0,71	0,64	0,79	0,71	0,71	0,64	0,71	0,63
109.	ST.06	0,73	0,20	0,60	0,47	0,20	0,60	0,80	0,60	0,27	0,47	0,13	0,87	0,93	0,40	0,60	0,93	0,53	0,93	0,40	0,73	0,64
110.	TG.03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,70
111.	TG.04	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90
112.	TG.07	0,80	0,55	0,23	0,75	0,77	0,87	0,75	0,42	0,70	0,99	0,54	0,79	0,98	0,87	0,86	0,31	0,80	0,24	0,25	0,95	0,64
113.	TG.09	0,60	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	0,40	0,80	1,00	1,00	0,80	0,62
114.	TG.11	1,00	0,89	0,84	0,63	0,95	0,95	0,89	0,89	0,74	0,42	0,95	0,42	0,95	0,74	1,00	0,95	0,84	0,89	0,95	1,00	0,82
115.	TG.12	0,72	0,76	0,91	0,81	0,93	0,80	0,84	0,97	0,93	0,61	0,30	0,94	0,79	0,51	0,77	0,95	0,77	0,72	0,88	0,86	0,78
116.	TG.13	0,86	0,50	0,83	0,51	0,78	0,97	0,71	0,37	0,89	0,51	0,89	0,67	0,75	0,72	0,92	0,88	0,35	0,81	0,83	0,71	0,78
117.	TG.14	0,88	0,81	0,49	0,72	0,83	0,71	0,70	0,92	0,95	0,70	0,88	0,64	0,64	0,36	0,91	0,91	0,89	0,93	0,72	0,54	0,66
118.	TG.15	0,84	0,83	0,85	0,66	0,95	0,84	0,81	0,90	0,91	0,86	0,66	0,79	0,98	0,88	0,48	0,81	0,75	0,93	0,90	0,96	0,81
119.	TG.16	0,84	0,60	0,29	0,98	0,74	0,87	0,61	0,63	0,80	0,38	0,90	0,91	0,46	0,59	0,78	0,36	0,56	0,82	0,77	0,84	0,64
120.	TG.17	0,67	0,95	0,81	0,40	0,90	0,45	0,72	0,81	0,67	0,83	0,62	0,81	0,59	0,98	0,97	0,86	0,88	0,26	0,55	0,71	0,69

Wykres 7. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021



Wykres 8. Odesetek punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021



5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021

Tabela 31. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2021

Lp.	Numer kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
1.	AU.04	d	01	16	0,65	0,85	0,43	-	-	-	-	-	-	0,64
2.	AU.12	w	01	1	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1,00	-	-	1,00
3.	AU.14	w	01	24	0,99	0,91	0,96	-	-	-	1,00	-	-	0,96
4.	AU.15	w	01	32	0,97	0,96	-	-	-	-	0,96	-	-	0,96
5.	AU.20	w	01	18	0,98	0,96	0,91	0,94	-	-	1,00	-	-	0,96
6.	AU.20	w	02	17	0,99	0,94	0,89	0,95	-	-	1,00	-	-	0,96
7.	AU.21	w	01	10	1,00	0,94	-	-	-	-	0,99	0,94	0,98	0,97
8.	AU.21	w	02	10	0,88	0,94	-	-	-	-	0,99	0,92	0,92	0,93
9.	AU.22	d	01	206	0,97	0,96	0,92	0,84	0,97	-	-	-	-	0,93
10.	AU.23	dk	02	1	0,43	0,25	1,00	0,67	0,83	-	-	-	-	0,61
11.	AU.25	dk	01	41	0,94	0,90	0,98	0,88	0,75	0,83	-	-	-	0,88
12.	AU.25	dk	02	48	0,98	0,94	0,96	0,92	0,81	0,85	-	-	-	0,91
13.	AU.25	dk	03	32	0,95	0,83	0,90	0,82	0,73	0,81	-	-	-	0,84
14.	AU.26	d	01	281	0,94	0,80	0,85	0,91	-	-	-	-	-	0,87
15.	AU.28	dk	01	22	0,65	0,88	0,81	0,64	-	-	-	-	-	0,74
16.	AU.28	dk	02	69	0,57	0,77	0,70	0,64	-	-	-	-	-	0,66
17.	AU.28	dk	03	42	0,68	0,87	0,87	0,70	-	-	-	-	-	0,77
18.	AU.29	dk	02	63	0,72	0,91	0,79	-	-	-	-	-	-	0,81
19.	AU.30	dk	01	180	0,85	0,95	0,96	0,82	-	-	-	-	-	0,89
20.	AU.30	dk	02	249	0,88	0,96	0,96	0,86	-	-	-	-	-	0,91
21.	AU.31	d	01	281	0,79	0,79	0,86	0,79	0,88	-	-	-	-	0,82
22.	AU.32	d	01	1327	0,87	0,80	0,72	0,89	0,89	0,92	-	-	-	0,85
23.	AU.34	d	01	25	0,56	0,52	0,57	0,45	0,37	0,65	-	-	-	0,53
24.	AU.35	dk	01	187	0,95	0,95	0,96	0,78	0,83	0,72	-	-	-	0,87
25.	AU.35	dk	02	106	0,96	0,94	0,97	0,86	0,87	0,82	-	-	-	0,91
26.	AU.35	dk	03	1	0,75	0,91	0,41	0,00	0,67	0,00	-	-	-	0,47
27.	AU.36	dk	01	78	0,90	0,89	0,93	0,86	0,84	0,91	-	-	-	0,89
28.	AU.36	dk	02	40	0,91	0,89	0,96	0,89	0,84	0,88	-	-	-	0,89
29.	AU.36	dk	03	587	0,95	0,89	0,95	0,87	0,80	0,86	-	-	-	0,88
30.	AU.37	d	01	16	0,88	0,50	0,79	-	-	-	-	-	-	0,67
31.	AU.38	d	01	15	0,72	0,76	0,86	0,77	0,85	-	-	-	-	0,79
32.	AU.40	dk	01	15	0,99	0,84	0,91	0,43	-	-	-	-	-	0,80
33.	AU.41	d	01	114	0,79	0,74	0,69	0,69	0,67	0,46	-	-	-	0,67
34.	AU.42	d	01	23	0,73	0,85	0,80	0,92	0,92	0,85	-	-	-	0,85
35.	AU.46	d	01	17	0,58	0,63	0,51	0,33	0,77	-	-	-	-	0,58
36.	AU.47	d	01	19	0,71	0,71	0,80	0,79	-	-	-	-	-	0,86
37.	AU.50	d	01	84	0,73	0,80	0,75	0,72	0,64	-	-	-	-	0,74
38.	AU.54	dk	02	2	0,64	0,80	0,38	-	-	-	-	-	-	0,66
39.	AU.55	w	01	92	0,96	0,79	-	-	-	-	0,96	-	-	0,90
40.	AU.56	d	01	1	0,00	0,43	0,50	0,00	1,00	1,00	-	-	-	0,38

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia latwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
41.	AU.59	d	01	17	0,68	0,79	0,84	0,77	0,84	0,86	-	-	-	0,80
42.	AU.60	w	01	16	0,92	0,67	0,95	-	-	-	0,99	-	-	0,91
43.	AU.60	w	02	18	0,89	0,64	0,99	-	-	-	0,99	-	-	0,89
44.	AU.61	d	01	34	0,89	0,96	0,94	0,78	0,81	-	-	-	-	0,88
45.	AU.62	w	01	23	0,68	0,95	0,99	-	-	-	0,90	-	-	0,87
46.	AU.62	w	02	56	0,67	0,98	0,98	-	-	-	0,87	-	-	0,86
47.	AU.62	w	03	56	0,69	0,99	0,97	-	-	-	0,95	-	-	0,90
48.	AU.63	d	01	5	0,82	0,80	0,83	0,80	0,89	0,63	-	-	-	0,81
49.	AU.64	d	01	5	0,96	1,00	0,60	0,60	0,85	0,96	-	-	-	0,83
50.	AU.65	dk	01	68	0,82	0,74	0,88	0,72	0,80	0,66	-	-	-	0,78
51.	AU.65	dk	02	39	0,85	0,84	0,91	0,81	0,81	0,66	-	-	-	0,83
52.	AU.65	dk	03	15	0,85	0,84	0,84	0,83	0,85	0,78	-	-	-	0,83
53.	AU.68	d	01	114	0,81	0,86	0,84	0,75	0,56	-	-	-	-	0,77
54.	BD.01	w	01	199	1,00	1,00	0,99	1,00	-	-	1,00	1,00	-	1,00
55.	BD.04	w	01	7	1,00	1,00	0,85	-	-	-	1,00	1,00	1,00	0,95
56.	BD.05	w	01	4	0,92	1,00	1,00	1,00	-	-	0,94	0,91	-	0,97
57.	BD.14	w	01	11	0,92	0,96	-	-	-	-	0,98	0,99	-	0,95
58.	BD.17	w	01	29	0,94	0,93	0,93	-	-	-	0,80	-	-	0,91
59.	BD.18	d	01	144	0,83	0,76	0,43	0,77	0,84	0,52	-	-	-	0,72
60.	BD.21	d	01	20	0,78	0,75	0,95	0,72	0,80	-	-	-	-	0,78
61.	BD.22	d	01	17	0,92	0,66	0,74	0,54	0,62	-	-	-	-	0,74
62.	BD.24	d	01	9	0,52	0,54	0,76	0,57	0,41	-	-	-	-	0,56
63.	BD.25	d	01	30	0,89	0,93	0,70	0,93	0,94	-	-	-	-	0,88
64.	BD.27	w	01	66	0,91	0,96	-	-	-	-	0,95	0,98	-	0,95
65.	BD.29	w	01	165	0,92	0,90	0,94	-	-	-	0,97	0,97	-	0,93
66.	BD.30	d	01	399	0,74	0,73	0,76	0,71	0,75	0,80	-	-	-	0,74
67.	BD.32	d	01	140	0,85	0,83	0,83	0,64	0,72	0,82	-	-	-	0,80
68.	EE.02	w	01	28	0,98	1,00	0,89	0,86	-	-	0,92	-	-	0,94
69.	EE.03	w	01	8	0,88	0,88	0,84	-	-	-	0,90	-	-	0,87
70.	EE.05	w	01	76	0,95	0,82	0,81	0,85	0,84	-	0,95	-	-	0,85
71.	EE.08	wk	01	14	0,70	0,31	0,57	0,41	0,42	0,45	0,86	-	-	0,48
72.	EE.08	wk	02	27	0,81	0,67	0,82	0,67	0,76	0,77	0,91	-	-	0,74
73.	EE.08	wk	03	38	0,93	0,80	0,91	0,74	0,84	0,70	0,99	-	-	0,82
74.	EE.08	wk	04	24	0,96	0,90	1,00	0,52	0,87	0,94	1,00	-	-	0,83
75.	EE.09	dk	01	378	0,76	0,78	0,73	0,76	0,57	-	-	-	-	0,75
76.	EE.09	dk	02	270	0,65	0,72	0,72	0,75	0,52	-	-	-	-	0,70
77.	EE.09	dk	03	260	0,78	0,81	0,73	0,75	0,55	-	-	-	-	0,75
78.	EE.09	dk	04	278	0,73	0,75	0,68	0,69	0,57	-	-	-	-	0,70
79.	EE.09	dk	05	211	0,63	0,70	0,62	0,66	0,50	-	-	-	-	0,65
80.	EE.09	dk	06	126	0,77	0,81	0,74	0,77	0,73	-	-	-	-	0,78
81.	EE.10	wk	03	2	0,25	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,40	-	-	0,13
82.	EE.10	wk	04	10	1,00	0,90	0,82	0,40	0,55	0,30	0,91	-	-	0,69

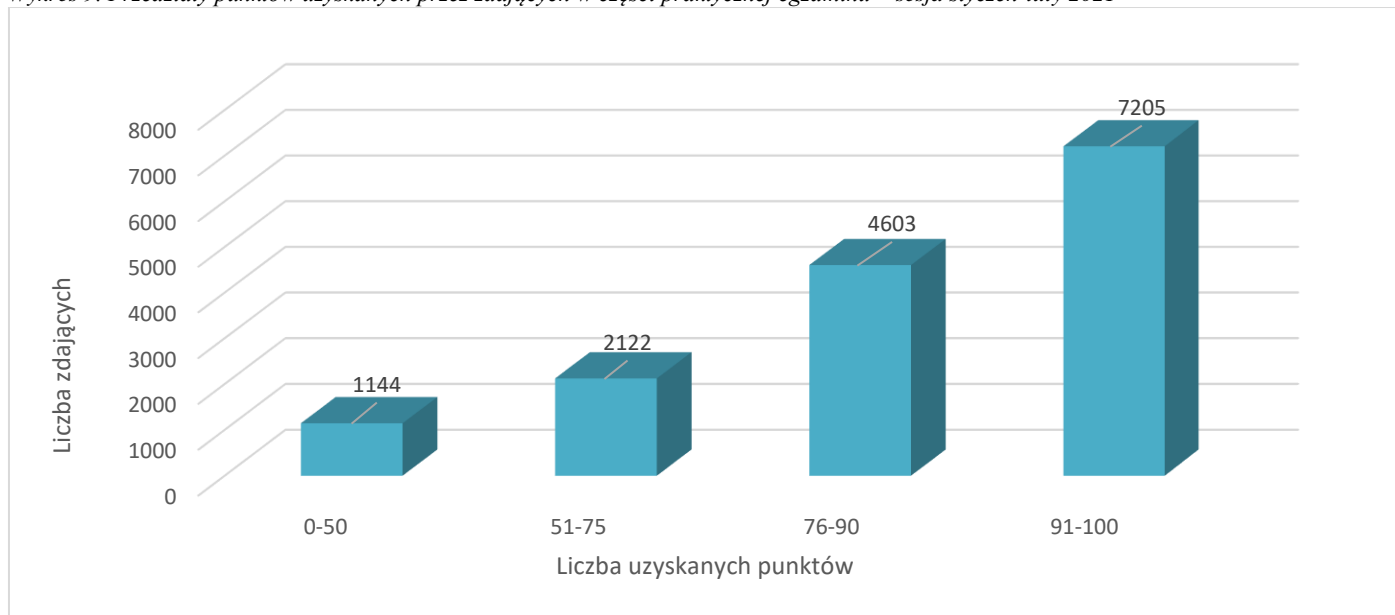
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia latwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
83.	EE.11	wk	01	12	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	-	-	-	-	0,99
84.	EE.11	wk	02	17	1,00	1,00	1,00	0,96	-	-	-	-	-	0,99
85.	EE.11	wk	03	17	1,00	0,99	0,90	0,90	0,81	-	-	-	-	0,92
86.	EE.11	wk	04	6	1,00	0,99	1,00	0,93	-	-	-	-	-	0,98
87.	EE.16	w	01	22	0,94	1,00	1,00	0,96	-	-	1,00	1,00	-	0,99
88.	EE.18	d	01	34	0,91	0,79	0,84	0,89	0,51	-	-	-	-	0,75
89.	EE.21	dk	01	303	0,87	0,84	0,83	0,78	0,82	0,67	-	-	-	0,81
90.	EE.21	dk	02	251	0,82	0,81	0,80	0,79	0,85	0,67	-	-	-	0,81
91.	EE.22	d	01	137	0,86	0,86	0,49	0,95	0,91	0,32	-	-	-	0,75
92.	EE.25	d	01	9	0,78	0,85	0,73	0,89	0,93	-	-	-	-	0,83
93.	EE.26	d	01	330	0,73	0,82	0,68	0,74	0,54	-	-	-	-	0,70
94.	EE.28	w	01	12	0,96	1,00	-	-	-	-	0,86	-	-	0,95
95.	MG.03	w	01	5	0,88	1,00	0,93	0,73	1,00	-	0,92	-	-	0,91
96.	MG.12	w	01	12	1,00	0,98	0,80	1,00	-	-	1,00	-	-	0,94
97.	MG.17	w	01	12	0,83	1,00	0,70	0,94	-	-	0,98	-	-	0,87
98.	MG.18	w	01	28	0,91	0,83	0,99	0,96	-	-	0,98	0,97	-	0,95
99.	MG.19	w	01	25	0,97	0,85	0,89	-	-	-	0,88	-	-	0,89
100.	MG.20	w	01	28	0,93	0,72	0,88	0,81	-	-	0,97	-	-	0,86
101.	MG.27	w	01	1	1,00	1,00	1,00	0,87	-	-	1,00	-	-	0,97
102.	MG.30	w	01	8	0,72	0,80	0,71	0,81	-	-	0,93	-	-	0,81
103.	MG.31	d	01	15	0,86	0,72	0,91	0,61	0,37	-	-	-	-	0,75
104.	MG.32	dk	01	87	0,94	0,92	0,91	0,82	0,95	0,75	-	-	-	0,89
105.	MG.33	d	01	7	0,98	0,75	0,73	1,00	0,78	0,74	-	-	-	0,82
106.	MG.42	d	01	139	0,41	0,51	0,75	0,65	0,63	0,74	-	-	-	0,63
107.	MG.43	d	01	498	0,80	0,93	0,61	0,70	-	-	-	-	-	0,77
108.	MG.44	dk	01	149	0,48	0,72	0,55	0,57	-	-	-	-	-	0,60
109.	MG.44	dk	02	68	0,53	0,74	0,61	0,59	-	-	-	-	-	0,63
110.	MS.01	w	01	27	0,96	0,83	0,96	0,65	0,66	-	0,73	0,89	-	0,79
111.	MS.01	w	02	26	0,99	0,95	1,00	0,67	0,74	-	0,75	0,92	0,84	0,84
112.	MS.01	w	03	14	1,00	0,98	1,00	0,74	0,90	-	0,83	0,98	0,86	0,90
113.	MS.01	w	04	18	1,00	0,98	1,00	0,83	0,93	-	0,79	0,88	-	0,89
114.	MS.03	d	01	1	0,92	1,00	0,50	0,50	0,78	-	-	-	-	0,70
115.	MS.04	w	01	6	0,86	1,00	-	-	-	-	0,93	0,89	-	0,91
116.	MS.04	w	02	12	0,84	0,98	-	-	-	-	0,92	0,94	-	0,92
117.	MS.04	w	03	12	0,71	0,98	-	-	-	-	1,00	0,89	-	0,90
118.	MS.08	w	01	5	0,98	0,96	-	-	-	-	1,00	0,95	1,00	0,97
119.	MS.09	d	01	34	0,86	0,70	0,83	-	-	-	-	-	-	0,78
120.	MS.11	w	01	20	0,69	0,56	0,59	1,00	-	-	1,00	-	-	0,78
121.	MS.12	d	01	25	0,94	0,73	0,78	-	-	-	-	-	-	0,83
122.	MS.13	w	01	33	1,00	0,92	0,80	0,92	0,94	1,00	0,96	0,95	-	0,95
123.	MS.13	w	02	14	0,98	0,88	0,69	0,92	0,80	0,99	0,96	0,95	-	0,92
124.	MS.15	w	01	39	0,96	0,95	0,99	0,94	-	-	0,96	-	-	0,96

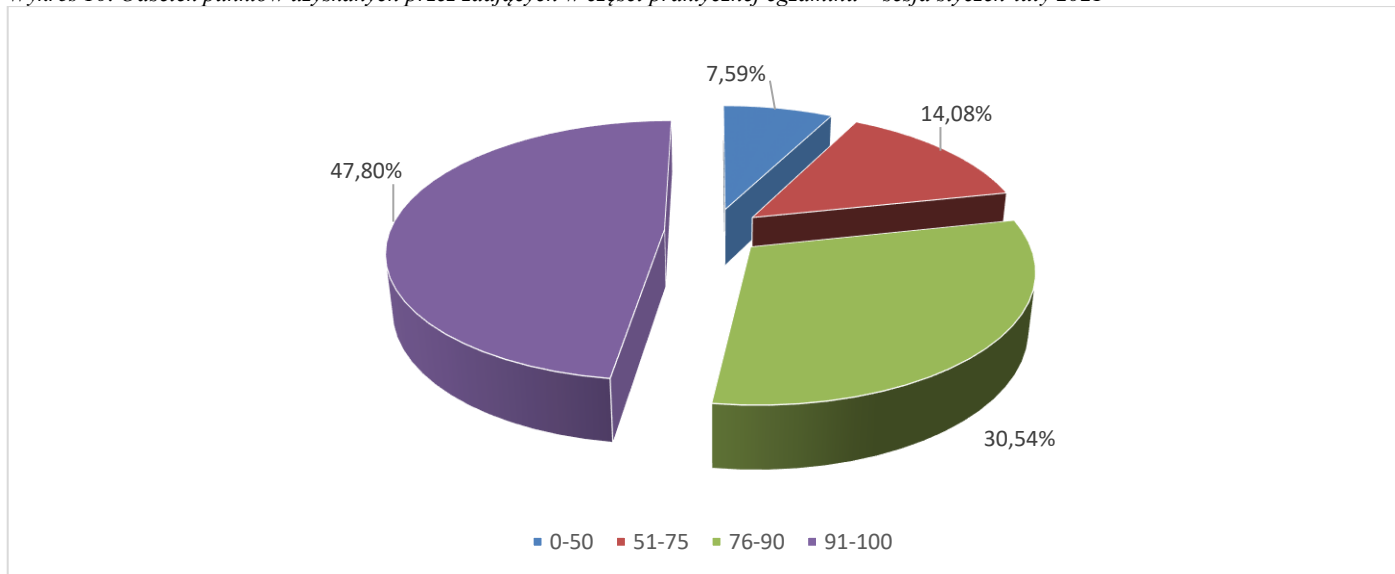
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia latwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
125.	MS.15	w	02	45	0,98	0,96	1,00	0,92	-	-	0,96	-	-	0,96
126.	MS.16	wk	01	2	0,88	0,95	1,00	0,88	1,00	-	1,00	1,00	-	0,95
127.	MS.18	w	01	1	1,00	0,60	1,00	0,40	1,00	-	1,00	-	-	0,84
128.	MS.19	w	01	24	0,73	0,95	0,99	0,78	0,59	0,96	0,90	0,92	0,94	0,89
129.	MS.19	w	02	26	0,76	0,78	0,94	0,49	0,82	0,96	0,88	0,94	0,95	0,88
130.	MS.19	w	03	31	0,75	0,90	0,98	0,67	0,87	0,91	0,92	0,97	0,90	0,90
131.	RL.03	w	01	81	0,98	1,00	0,96	0,99	-	-	0,98	-	-	0,97
132.	RL.03	w	02	140	0,97	0,99	0,96	0,98	-	-	0,97	-	-	0,97
133.	RL.03	w	03	71	0,96	0,98	0,97	0,97	-	-	0,98	-	-	0,97
134.	RL.03	w	04	142	0,99	1,00	0,95	0,98	-	-	0,98	-	-	0,97
135.	RL.04	w	01	185	0,97	0,97	0,97	1,00	-	-	0,97	-	-	0,98
136.	RL.05	w	01	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00	-	-	1,00
137.	RL.07	d	01	41	0,90	0,97	0,99	0,98	0,81	0,83	-	-	-	0,91
138.	RL.08	d	01	10	0,68	0,78	0,94	0,51	0,74	-	-	-	-	0,71
139.	RL.09	d	01	36	0,85	0,97	0,75	0,75	0,57	-	-	-	-	0,78
140.	RL.10	d	01	21	0,87	0,41	0,74	0,93	0,91	-	-	-	-	0,79
141.	RL.11	w	01	249	0,88	0,96	-	-	-	-	0,96	0,99	-	0,95
142.	RL.13	d	01	74	0,91	0,79	0,51	0,44	0,90	-	-	-	-	0,70
143.	RL.14	w	01	84	0,98	0,94	0,91	0,91	0,89	0,83	1,00	-	-	0,92
144.	RL.16	d	01	304	0,88	0,96	0,81	0,70	0,90	-	-	-	-	0,84
145.	RL.17	d	01	185	0,94	0,81	0,97	0,89	0,98	-	-	-	-	0,93
146.	RL.18	d	01	30	0,77	0,64	0,62	0,76	0,97	-	-	-	-	0,69
147.	RL.20	w	01	12	0,68	0,94	1,00	0,99	0,82	1,00	0,97	0,86	-	0,90
148.	RL.21	d	01	30	0,79	0,95	0,88	0,89	0,85	-	-	-	-	0,87
149.	RL.22	d	01	278	0,77	0,75	0,85	0,68	0,90	-	-	-	-	0,81
150.	RL.26	w	01	11	0,93	0,97	0,95	-	-	-	0,90	-	-	0,94
151.	ST.06	w	01	15	0,91	0,93	0,95	-	-	-	0,93	0,96	-	0,93
152.	TG.03	w	01	2	0,81	1,00	-	-	-	-	1,00	0,95	-	0,93
153.	TG.04	w	01	1	1,00	0,75	-	-	-	-	1,00	1,00	-	0,96
154.	TG.07	w	01	30	0,96	0,98	0,94	0,98	-	-	0,98	-	-	0,97
155.	TG.07	w	02	40	0,94	0,98	1,00	0,94	-	-	0,96	-	-	0,96
156.	TG.07	w	03	15	0,95	0,89	1,00	1,00	-	-	0,93	-	-	0,95
157.	TG.09	d	01	5	0,92	0,83	0,84	0,95	-	-	-	-	-	0,88
158.	TG.11	d	01	19	0,75	0,81	0,62	0,90	0,77	-	-	-	-	0,78
159.	TG.12	d	01	127	0,92	0,80	1,00	0,95	0,86	0,84	-	-	-	0,88
160.	TG.13	d	01	587	0,87	0,88	0,97	0,98	1,00	0,81	-	-	-	0,91
161.	TG.14	d	01	160	0,81	0,76	0,96	0,98	0,90	-	-	-	-	0,86
162.	TG.15	d	01	316	0,94	0,94	0,77	0,81	0,84	-	-	-	-	0,86
163.	TG.16	d	01	1218	0,73	0,95	0,91	0,92	0,68	0,44	-	-	-	0,83
164.	TG.17	d	01	58	0,80	0,87	0,94	0,99	-	-	-	-	-	0,90

Wykres 9. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021



Wykres 10. Odsetek punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021



6. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2021

Tabela 32. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
OKRĘG	24395	21099	86,49	23949	20401	85,19	23792	18677	78,50
LUBUSKIE	3076	2623	85,27	2966	2563	86,41	2955	2343	79,29
WIELKOPOLSKIE	16614	14458	87,02	16355	13877	84,85	16239	12779	78,69
ZACHODNIOPOMORSKIE	4705	4018	85,40	4628	3961	85,59	4598	3555	77,32

Tabela 33. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Branżowa szkoła I stopnia	3950	2864	72,51	3819	3471	90,89	3819	2602	68,13
Centrum kształcenia zawodowego	24	16	66,67	25	25	100,00	24	15	62,50
Placówka kształcenia ustawicznego	248	241	97,18	242	230	95,04	242	223	92,15
Szkoła policealna	467	455	97,43	462	414	89,61	462	406	87,88
Technikum	19706	17523	88,92	19401	16261	83,82	19401	15062	77,64

Wykres 11. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół – sesja czerwiec-lipiec 2021

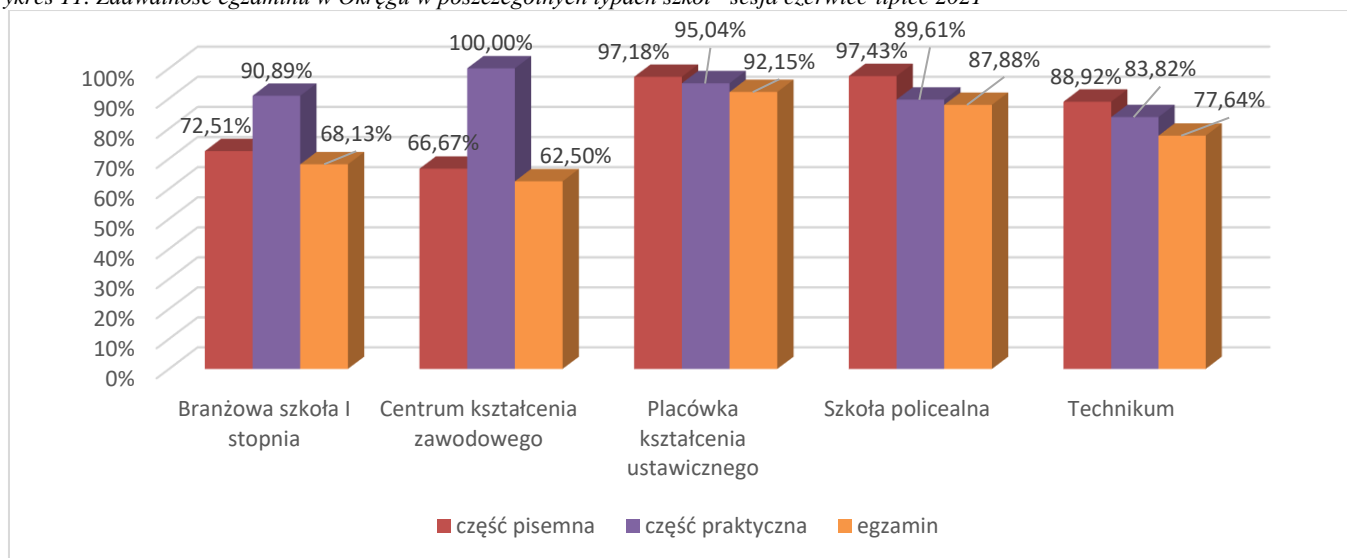


Tabela 34. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół – sesja czerwiec-lipiec 2021

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Branżowa szkoła I stopnia	645	457	70,85	598	528	88,29	598	407	68,06
Centrum kształcenia zawodowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Placówka kształcenia ustawicznego	189	189	100,00	184	173	94,02	184	172	93,48
Szkoła policealna	51	50	98,04	50	42	84,00	50	41	82,00
Technikum	2191	1927	87,95	2133	1820	85,33	2133	1677	78,62

Tabela 35. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół – sesja czerwiec-lipiec 2021

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Branżowa szkoła I stopnia	2468	1808	73,26	2403	2206	91,80	2403	1661	69,12
Centrum kształcenia zawodowego	24	16	66,67	25	25	100,00	24	15	62,50
Placówka kształcenia ustawicznego	58	51	87,93	57	56	98,25	57	50	87,72
Szkoła policealna	354	345	97,46	350	321	91,71	350	315	90,00
Technikum	13710	12238	89,26	13521	11269	83,34	13521	10487	77,56

Tabela 36. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół – sesja czerwiec-lipiec 2021

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Branżowa szkoła I stopnia	837	599	71,57	818	737	90,10	818	534	65,28
Centrum kształcenia zawodowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Placówka kształcenia ustawicznego	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
Szkoła policealna	62	60	96,77	62	51	82,26	62	50	80,65
Technikum	3805	3358	88,25	3747	3172	84,65	3747	2898	77,34

Wykres 12. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół zawodzie w poszczególnych województwach – sesja czerwiec-lipiec 2021

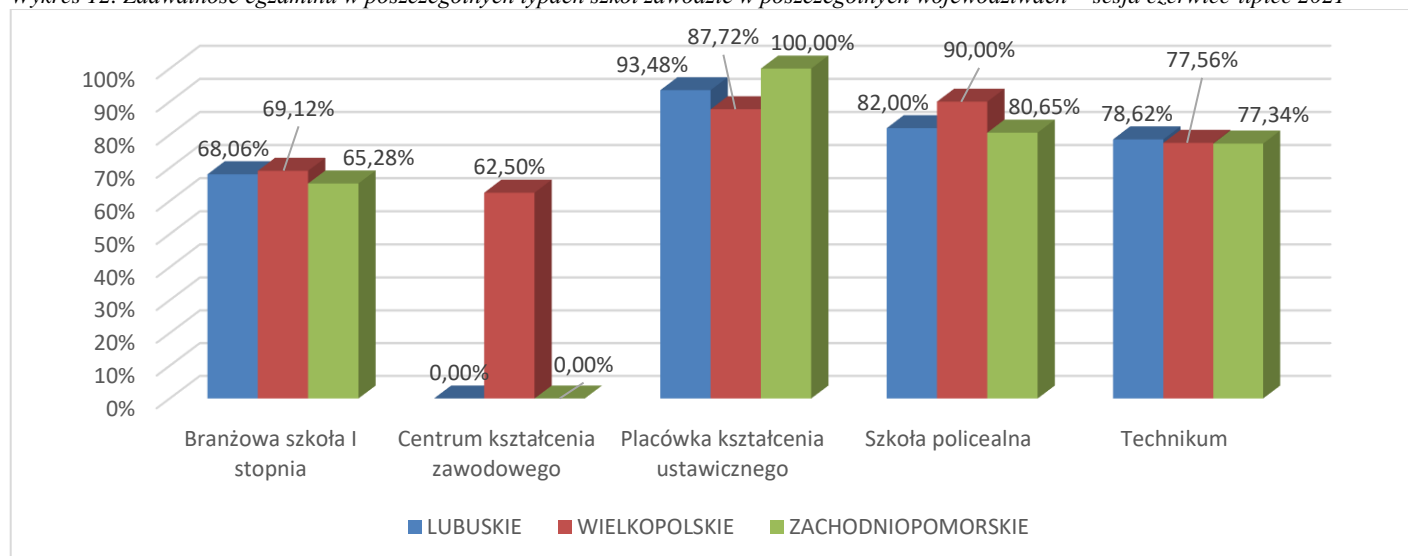


Tabela 37. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2021

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]	przystąpiło	zdalo	zdawalność [%]
Niepubliczne	1558	1395	89,54	1520	1337	87,96	1520	1231	80,99
Publiczne	22837	19704	86,28	22429	19064	85,00	22429	17077	76,14

Wykres 13. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021

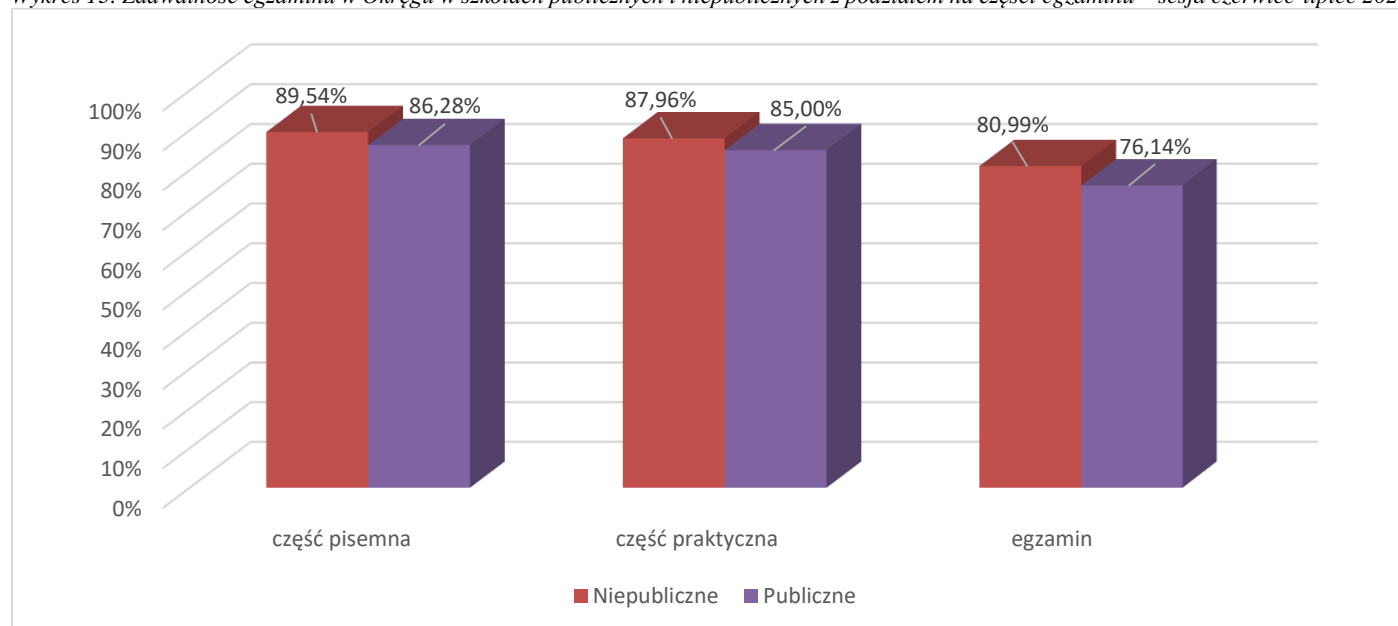


Tabela 38. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2021

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Niepubliczne	274	267	97,45	267	242	90,64	267	237	88,76
Publiczne	2802	2356	84,08	2698	2321	86,03	2698	2060	76,35

Tabela 39. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2021

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Niepubliczne	908	802	88,33	883	785	88,90	883	717	81,20
Publiczne	15706	13656	86,95	15473	13092	84,61	15473	11811	76,33

Tabela 40. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2021

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Niepubliczne	376	326	86,70	370	310	83,78	370	277	74,86
Publiczne	4329	3692	85,29	4258	3651	85,74	4258	3206	75,29

Wykres 14. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach – sesja czerwiec-lipiec 2021

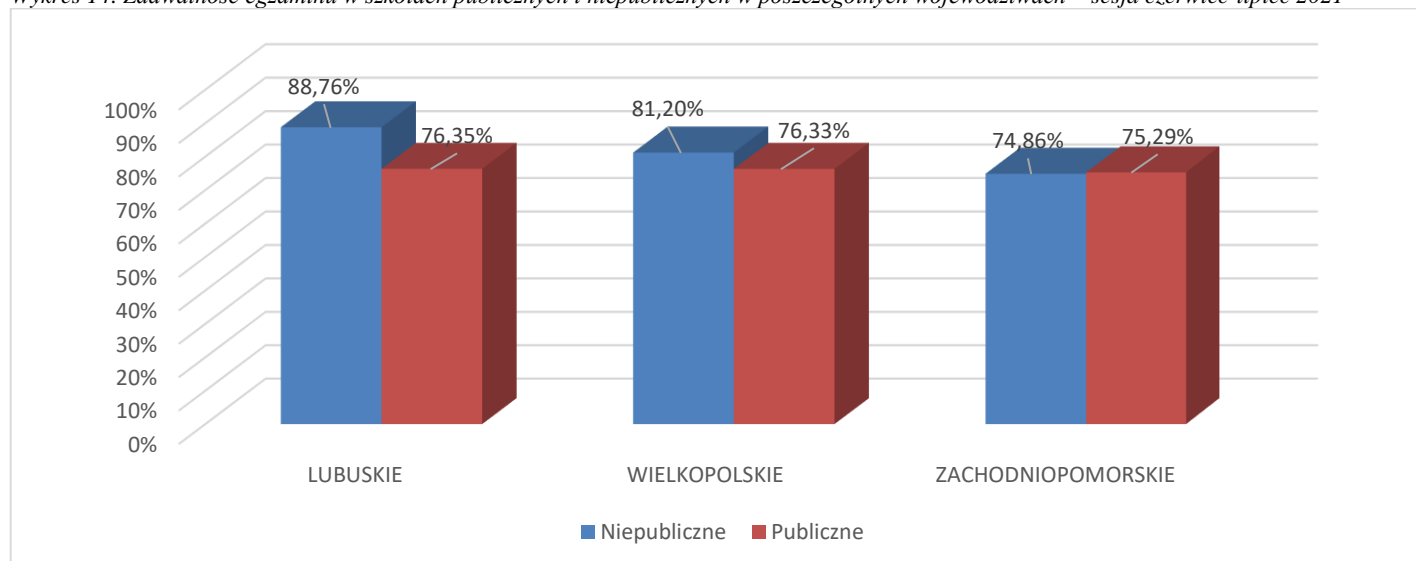


Tabela 41. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (Uczeń / Słuchacz / Absolwent - Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2021

OKRĘG									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Uczeń / Słuchacz	23595	20349	86,24	23164	19678	84,95	23164	17622	76,07
Absolwent	96	73	76,04	88	72	81,82	88	62	70,45
Uczestnik KKZ	704	677	96,16	697	651	93,40	697	624	89,53
Osoba dorosła / ekstern	18	17	94,44	19	15	78,95	18	15	83,33

Wykres 15. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części – sesja czerwiec-lipiec 2021

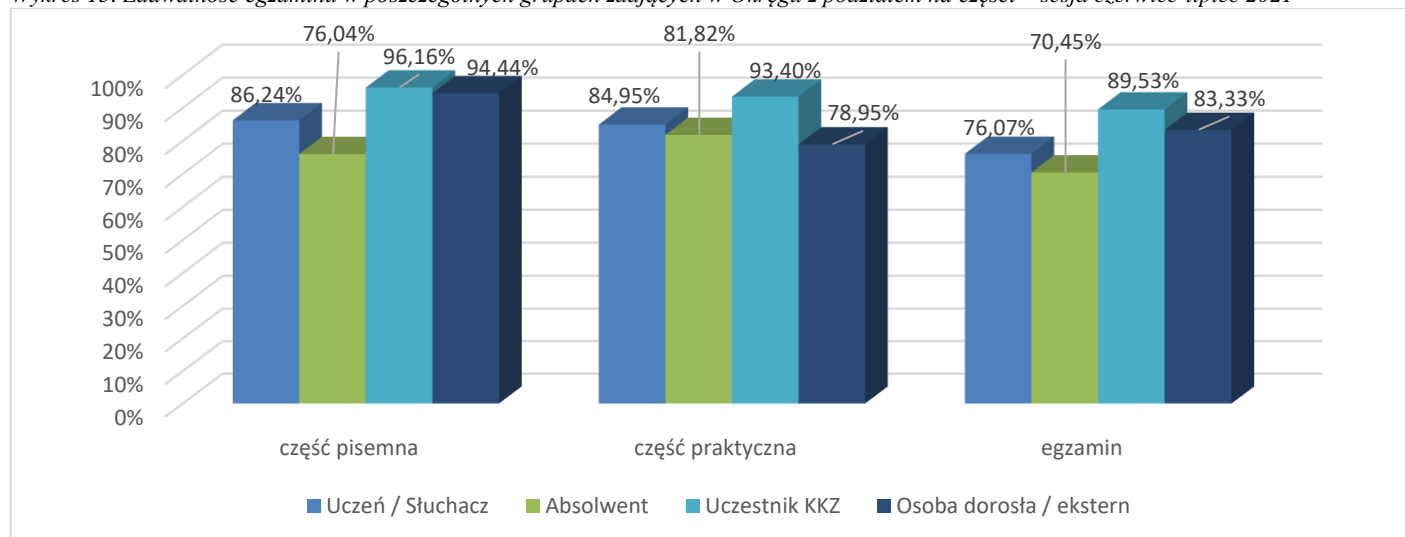


Tabela 42. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (Uczeń / Słuchacz / Absolwent - Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2021

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Uczeń / Słuchacz	2829	2386	84,34	2729	2350	86,11	2729	2086	76,44
Absolwent	44	34	77,27	39	32	82,05	39	31	79,49
Uczestnik KKZ	203	203	100,00	197	181	91,88	197	180	91,37
Osoba dorosła / ekstern	1	1	100,00	1	0	0,00	1	0	0,00

Tabela 43. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (Uczeń / Słuchacz / Absolwent - Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2021

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Uczeń / Słuchacz	16092	13966	86,79	15837	13394	84,57	15837	12072	76,23
Absolwent	27	24	88,89	24	18	75,00	24	17	70,83
Uczestnik KKZ	495	468	94,55	495	465	93,94	495	439	88,69
Osoba dorosła / ekstern	13	12	92,31	13	12	92,31	13	12	92,31

Tabela 44. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (Uczeń / Słuchacz / Absolwent - Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2021

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]	przystąpiło	zdało	zdawalność [%]
Uczeń / Słuchacz	4674	3997	85,52	4598	3934	85,56	4598	3464	75,34
Absolwent	25	15	60,00	25	22	88,00	25	14	56,00
Uczestnik KKZ	6	6	100,00	5	5	100,00	5	5	100,00
Osoba dorosła / ekstern	4	4	100,00	5	3	60,00	4	3	75,00

Wykres 16. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w województwach - sesja czerwiec-lipiec 2021

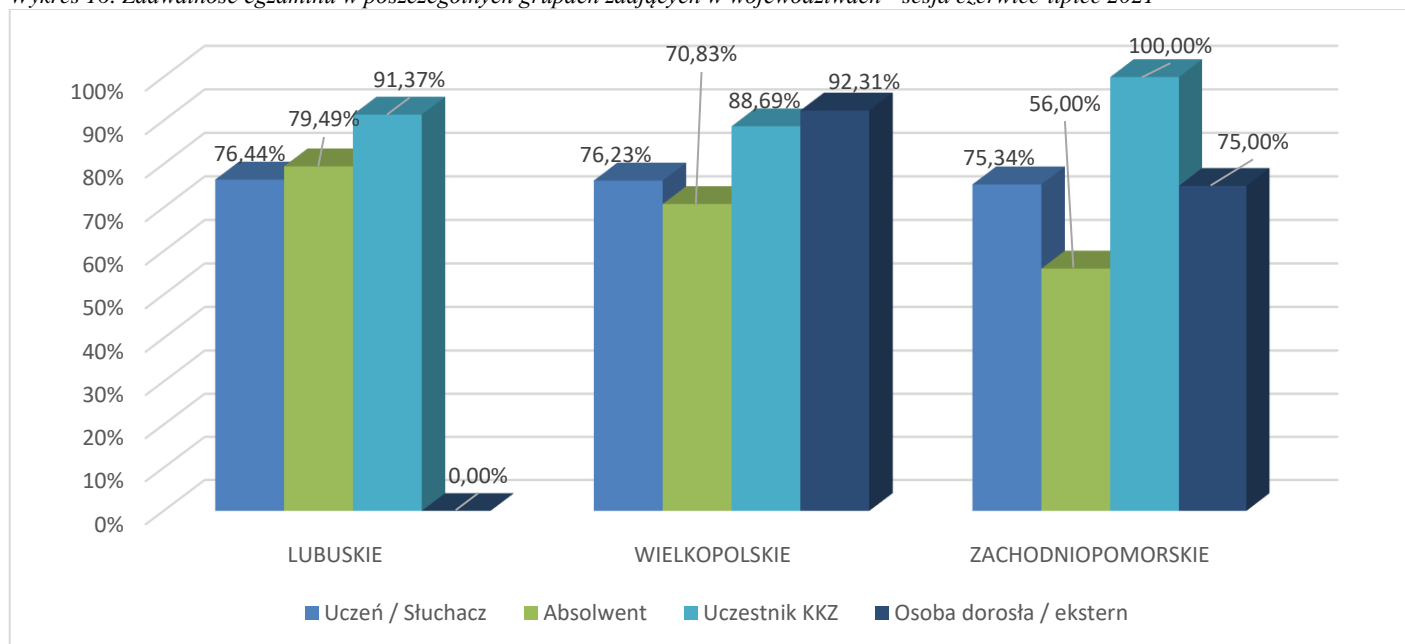


Tabela 45. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2021

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Pzystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	d	116	96	82,76	118	10	8,47	116	10	8,62
2.	AU.05	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	w	1	0	0,00	1	1	100,00	1	0	0,00
3.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	w	12	8	66,67	12	10	83,33	12	8	66,67
4.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	w	80	74	92,50	78	78	100,00	78	71	91,03
5.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	w	74	56	75,68	74	71	95,95	74	54	72,97
6.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	w	165	105	63,64	164	147	89,63	164	94	57,32
7.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	w	13	10	76,92	13	13	100,00	13	10	76,92
8.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	w	28	27	96,43	28	28	100,00	28	27	96,43
9.	AU.19	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	w	5	5	100,00	5	5	100,00	5	5	100,00

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
10.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	w	1099	961	87,44	1075	1001	93,12	1075	892	82,98
11.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	w	469	383	81,66	459	442	96,30	459	370	80,61
12.	AU.22	Obsługa magazynów	d	943	855	90,67	953	865	90,77	943	816	86,53
13.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	dk	369	348	94,31	358	269	75,14	358	261	72,91
14.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	dk	134	116	86,57	127	108	85,04	127	102	80,31
15.	AU.26	Projektowanie fryzur	d	45	43	95,56	44	32	72,73	44	32	72,73
16.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	dk	89	87	97,75	87	65	74,71	87	65	74,71
17.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	dk	207	196	94,69	207	177	85,51	207	172	83,09
18.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	dk	273	263	96,34	272	220	80,88	272	217	79,78
19.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	d	100	84	84,00	100	75	75,00	100	70	70,00
20.	AU.32	Organizacja transportu	d	843	776	92,05	858	723	84,27	843	706	83,75
21.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	dk	684	668	97,66	685	604	88,18	684	599	87,57
22.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	dk	967	837	86,56	932	650	69,74	932	625	67,06
23.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	d	34	33	97,06	34	29	85,29	34	29	85,29
24.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	d	23	23	100,00	23	17	73,91	23	17	73,91
25.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	w	5	5	100,00	5	5	100,00	5	5	100,00
26.	AU.43	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	d	5	5	100,00	6	3	50,00	5	3	60,00

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Pzystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
27.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	d	3	1	33,33	3	2	66,67	3	1	33,33
28.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	dk	290	286	98,62	290	250	86,21	290	249	85,86
29.	AU.55	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	w	177	156	88,14	168	162	96,43	168	147	87,50
30.	AU.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	d	4	3	75,00	4	3	75,00	4	2	50,00
31.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	d	9	9	100,00	9	6	66,67	9	6	66,67
32.	AU.60	Wykonywanie badań analitycznych	w	19	15	78,95	19	19	100,00	19	15	78,95
33.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	w	12	11	91,67	12	10	83,33	12	9	75,00
34.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00
35.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	dk	29	28	96,55	29	27	93,10	29	27	93,10
36.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	d	31	24	77,42	31	18	58,06	31	16	51,61
37.	BD.01	Eksplotacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	w	9	9	100,00	9	9	100,00	9	9	100,00
38.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	w	227	148	65,20	216	212	98,15	216	143	66,20

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
39.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	w	44	33	75,00	44	44	100,00	44	33	75,00
40.	BD.08	Wykonywanie robót dekarских	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
41.	BD.11	Wykonywanie robót ciesielskich	w	2	2	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
42.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	w	12	6	50,00	11	9	81,82	11	5	45,45
43.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	w	176	127	72,16	179	171	95,53	176	126	71,59
44.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	d	72	66	91,67	74	37	50,00	72	37	51,39
45.	BD.19	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	w	8	8	100,00	8	8	100,00	8	8	100,00
46.	BD.22	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	d	10	7	70,00	10	7	70,00	10	6	60,00
47.	BD.23	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	d	3	3	100,00	3	1	33,33	3	1	33,33
48.	BD.26	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	w	54	46	85,19	54	53	98,15	54	45	83,33
49.	BD.28	Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych	d	10	10	100,00	10	3	30,00	10	3	30,00

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Pzystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
50.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	w	502	431	85,86	499	493	98,80	499	427	85,57
51.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	d	184	137	74,46	188	125	66,49	184	111	60,33
52.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	w	164	123	75,00	160	140	87,50	160	111	69,38
53.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	d	42	34	80,95	42	26	61,90	42	25	59,52
54.	EE.01	Montaż torów i urządzeń telekomunikacyjnych	w	1	0	0,00	1	1	100,00	1	0	0,00
55.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	w	953	861	90,35	936	917	97,97	936	848	90,60
56.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	w	311	294	94,53	316	294	93,04	311	274	88,10
57.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	w	23	12	52,17	23	19	82,61	23	12	52,17
58.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	w	569	307	53,95	534	422	79,03	534	266	49,81

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
59.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	wk	2915	2540	87,14	2808	2350	83,69	2808	2149	76,53
60.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	dk	1140	957	83,95	1074	585	54,47	1074	572	53,26
61.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	wk	176	154	87,50	174	145	83,33	174	133	76,44
62.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	wk	121	64	52,89	115	109	94,78	115	61	53,04
63.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	w	35	32	91,43	35	35	100,00	35	32	91,43
64.	EE.16	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	w	9	5	55,56	9	9	100,00	9	5	55,56
65.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	wk	170	167	98,24	170	159	93,53	170	157	92,35
66.	EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	d	38	38	100,00	38	28	73,68	38	28	73,68

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
67.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	dk	332	294	88,55	309	125	40,45	309	122	39,48
68.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	d	128	102	79,69	132	67	50,76	128	65	50,78
69.	EE.24	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	d	10	9	90,00	10	9	90,00	10	8	80,00
70.	EE.25	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	d	6	4	66,67	6	5	83,33	6	4	66,67
71.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	d	88	72	81,82	88	43	48,86	88	42	47,73
72.	EE.27	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	w	21	19	90,48	21	20	95,24	21	18	85,71
73.	EE.28	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	w	5	5	100,00	6	6	100,00	5	6	120,00
74.	MG.01	Wykonywanie i naprawa elementów prostych maszyn, urządzeń i narzędzi	w	7	7	100,00	7	7	100,00	7	7	100,00
75.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	w	390	334	85,64	383	381	99,48	383	327	85,38
76.	MG.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	w	3	3	100,00	2	1	50,00	2	1	50,00

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Pzystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
77.	MG.05	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
78.	MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	w	9	4	44,44	8	8	100,00	8	4	50,00
79.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	w	210	185	88,10	205	203	99,02	205	181	88,29
80.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	w	6	4	66,67	6	6	100,00	6	4	66,67
81.	MG.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	w	19	17	89,47	19	19	100,00	19	17	89,47
82.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	w	25	23	92,00	25	24	96,00	25	22	88,00
83.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	w	52	39	75,00	49	40	81,63	49	35	71,43
84.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	w	945	811	85,82	908	893	98,35	908	771	84,91
85.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	w	452	331	73,23	430	426	99,07	430	323	75,12
86.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	w	281	239	85,05	275	247	89,82	275	213	77,45
87.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	w	13	8	61,54	12	11	91,67	12	8	66,67

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
88.	MG.23	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
89.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	w	12	10	83,33	12	11	91,67	12	10	83,33
90.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	w	7	6	85,71	5	4	80,00	5	4	80,00
91.	MG.29	Wykonywanie robót szklarskich	w	5	5	100,00	5	5	100,00	5	5	100,00
92.	MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	d	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00
93.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	d	121	108	89,26	122	85	69,67	121	78	64,46
94.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	d	154	152	98,70	156	101	64,74	154	101	65,58
95.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	dk	147	118	80,27	144	114	79,17	144	101	70,14
96.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	w	19	19	100,00	17	15	88,24	17	15	88,24
97.	MS.03	Ochrona osób i mienia	d	8	8	100,00	8	0	0,00	8	0	0,00
98.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	29	28	96,55	29	29	100,00	29	28	96,55
99.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	d	20	20	100,00	20	19	95,00	20	19	95,00
100.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	w	22	22	100,00	22	22	100,00	22	22	100,00

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
101.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	d	3	2	66,67	3	1	33,33	3	1	33,33
102.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	w	5	5	100,00	5	4	80,00	5	4	80,00
103.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
104.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	w	2	2	100,00	2	2	100,00	2	2	100,00
105.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	w	16	16	100,00	16	15	93,75	16	15	93,75
106.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	w	480	464	96,67	480	475	98,96	480	458	95,42
107.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	w	15	15	100,00	15	15	100,00	15	15	100,00
108.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	w	82	64	78,05	81	79	97,53	81	65	80,25
109.	RL.06	Jeździectwo i trening koni	w	2	1	50,00	1	1	100,00	1	0	0,00
110.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	d	14	11	78,57	14	10	71,43	14	10	71,43
111.	RL.08	Ocena stanu środowiska	d	25	24	96,00	25	13	52,00	25	13	52,00
112.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	d	56	39	69,64	55	22	40,00	55	19	34,55
113.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	d	174	140	80,46	172	132	76,74	172	112	65,12

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Pzystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
114.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	w	133	131	98,50	132	132	100,00	132	130	98,48
115.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	d	24	13	54,17	24	10	41,67	24	9	37,50
116.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	w	45	33	73,33	44	43	97,73	44	33	75,00
117.	RL.15	Organizacja prac rybackich w akwakulturze	d	7	7	100,00	7	3	42,86	7	3	42,86
118.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	d	224	221	98,66	221	187	84,62	221	186	84,16
119.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	d	16	16	100,00	17	16	94,12	16	16	100,00
120.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	d	2	2	100,00	2	2	100,00	2	2	100,00
121.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	d	38	38	100,00	38	32	84,21	38	32	84,21
122.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	w	25	25	100,00	26	26	100,00	25	25	100,00
123.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	d	227	217	95,59	229	179	78,17	227	177	77,97
124.	RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	d	98	97	98,98	101	77	76,24	98	76	77,55
125.	ST.07	Naprawa fortepianów i pianin	w	12	11	91,67	12	12	100,00	12	11	91,67

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Pzystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
126.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	w	34	32	94,12	32	31	96,88	32	30	93,75
127.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	w	63	63	100,00	63	62	98,41	63	62	98,41
128.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	w	38	26	68,42	40	36	90,00	38	27	71,05
129.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	w	154	139	90,26	156	156	100,00	154	139	90,26
130.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	w	5	3	60,00	5	5	100,00	5	3	60,00
131.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	w	2195	1784	81,28	2161	2143	99,17	2161	1749	80,93
132.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	d	6	6	100,00	6	4	66,67	6	4	66,67
133.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	d	6	4	66,67	6	4	66,67	6	3	50,00
134.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	w	9	9	100,00	9	9	100,00	9	9	100,00
135.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	d	224	223	99,55	223	208	93,27	223	208	93,27
136.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	d	198	197	99,49	199	161	80,90	198	160	80,81
137.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	d	316	304	96,20	319	193	60,50	316	193	61,08
138.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	d	93	89	95,70	95	77	81,05	93	76	81,72
139.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	d	413	374	90,56	416	297	71,39	413	288	69,73

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do obu części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
140.	TG.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	d	29	25	86,21	29	21	72,41	29	19	65,52
141.	TG.XX	Produkcja i dystrybucja produktów spożywczych	d	16	16	100,00	16	14	87,50	16	14	87,50

7. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2021

7.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2021

Tabela 46. Parametry statystyczne wyników części pisemnej w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie papierowej – sesja czerwiec-lipiec 2021

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	95	63,40	38	95	57	12,72	63	63
2.	AU.05	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	1	43,00	-	-	-	-	-	-
3.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	12	55,75	35	75	40	11,28	53	53
4.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	75	67,85	43	90	47	11,27	68	73
5.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	74	61,70	30	90	60	15,18	60	78
6.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	160	54,31	20	85	65	13,07	53	48
7.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	13	62,08	30	85	55	15,85	65	45; 70
8.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	28	67,79	40	88	48	11,45	69	63; 70; 73; 75; 85
9.	AU.19	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	5	57,20	53	63	10	4,15	55	55
10.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	936	65,02	33	98	65	13,19	65	65
11.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	433	60,95	30	85	55	12,40	60	58
12.	AU.22	Obsługa magazynów	765	68,02	23	100	77	13,62	68	73
13.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	357	71,55	25	98	73	13,19	73	78
14.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	102	62,78	35	85	50	10,62	63	60
15.	AU.26	Projektowanie fryzur	32	73,72	48	93	45	12,24	74	78; 80
16.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	89	74,18	45	95	50	11,27	75	73; 80
17.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	196	64,44	33	88	55	10,44	65	60
18.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	259	66,81	43	90	47	9,97	68	68
19.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	82	63,68	13	93	80	16,69	63	58; 68
20.	AU.32	Organizacja transportu	655	67,76	20	95	75	12,10	70	70

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
21.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	624	75,54	35	100	65	12,09	75	73
22.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	791	68,87	23	100	77	16,19	70	80
23.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	34	81,26	43	98	55	10,08	83	83
24.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	23	73,65	53	95	42	10,03	73	73
25.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	5	66,20	60	73	13	5,93	68	60
26.	AU.43	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	5	77,80	68	95	27	10,28	75	-
27.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	3	43,67	33	60	27	14,36	38	-
28.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	265	75,25	35	98	63	11,74	75	80
29.	AU.55	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	177	65,37	28	88	60	12,20	65	68
30.	AU.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	4	60,50	48	68	20	9,57	63	68
31.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	9	83,67	65	98	33	12,93	88	68; 88
32.	AU.60	Wykonywanie badań analitycznych	19	62,47	40	98	58	15,61	60	55; 68
33.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	12	80,67	45	95	50	16,21	86	95
34.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	43,00	-	-	-	-	-	-
35.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	29	83,72	38	95	57	13,75	88	90
36.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	26	57,50	28	80	52	15,02	62	63; 68
37.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	9	76,44	58	88	30	9,49	78	78
38.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	224	53,33	20	90	70	11,65	53	58

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
39.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	41	58,85	38	85	47	11,93	58	55
40.	BD.08	Wykonywanie robót dekarских	1	68,00	-	-	-	-	-	-
41.	BD.11	Wykonywanie robót ciesielskich	2	54,00	53	55	2	1,41	54	-
42.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	12	51,17	33	78	45	15,30	51	33; 65
43.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	176	55,57	30	85	55	11,58	55	58
44.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	72	62,42	35	90	55	10,27	63	58; 63; 73
45.	BD.19	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	8	80,25	68	88	20	7,32	83	83; 85
46.	BD.22	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	10	53,20	33	70	37	10,35	53	53
47.	BD.23	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	3	69,33	55	83	28	14,01	70	-
48.	BD.26	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	54	58,46	28	80	52	11,30	58	53
49.	BD.28	Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych	10	69,60	53	88	35	11,14	67	65
50.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	375	63,40	28	93	65	13,07	65	65
51.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	114	62,32	35	95	60	12,94	63	70
52.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	149	58,59	33	90	57	13,18	58	55; 63
53.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	42	58,38	25	83	58	11,17	59	55; 63
54.	EE.01	Montaż torów i urządzeń telekomunikacyjnych	1	30,00	-	-	-	-	-	-

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
55.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	781	69,98	28	100	72	14,87	73	78
56.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	261	76,11	23	100	77	14,81	78	90
57.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	18	51,44	20	83	63	19,64	49	35
58.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	498	53,11	15	95	80	18,87	50	40; 45
59.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	2094	65,43	23	100	77	12,17	65	68
60.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	740	65,94	18	98	80	15,81	68	73; 90
61.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	153	62,48	33	85	52	11,23	63	65
62.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	106	52,52	23	78	55	12,38	53	48
63.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	35	72,54	38	95	57	15,05	75	73; 85
64.	EE.16	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	9	50,56	33	85	52	17,76	50	33
65.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	109	75,83	43	98	55	11,62	78	78; 80
66.	EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	38	73,71	50	95	45	11,33	73	65; 73; 78
67.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	253	66,88	33	98	65	12,39	68	70; 73
68.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	104	63,85	35	98	63	15,14	65	65
69.	EE.24	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	10	64,30	43	93	50	16,94	62	50; 93
70.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	66	59,29	25	93	68	12,12	62	68
71.	MG.01	Wykonywanie i naprawa elementów prostych maszyn, urządzeń i narzędzi	7	63,71	50	78	28	8,96	65	65

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
72.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	344	70,44	25	100	75	18,38	70	68
73.	MG.05	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	1	70,00	-	-	-	-	-	-
74.	MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	9	53,22	40	90	50	15,55	48	40; 48
75.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	181	67,18	33	98	65	14,29	68	55; 83
76.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	6	62,17	45	85	40	16,01	62	45
77.	MG.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	19	61,21	38	80	42	9,84	60	58; 60
78.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	24	83,13	35	100	65	18,36	90	98
79.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	51	60,73	38	100	62	14,14	58	65
80.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	757	64,34	28	93	65	13,25	65	68
81.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	426	63,34	20	100	80	18,80	63	68
82.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	234	67,64	23	100	77	16,92	68	63; 68
83.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	13	53,92	45	70	25	7,82	55	58
84.	MG.23	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	1	80,00	-	-	-	-	-	-
85.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	7	69,00	45	80	35	12,06	70	80
86.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	7	60,86	45	73	28	10,82	65	-
87.	MG.29	Wykonywanie robót szklarskich	5	61,20	50	68	18	7,26	65	65
88.	MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	1	33,00	-	-	-	-	-	-
89.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	116	70,47	28	100	72	16,16	70	68

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Różnica	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
90.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	128	83,88	35	100	65	10,64	85	88; 95
91.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	141	61,82	10	100	90	16,03	60	58
92.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	19	95,42	55	100	45	11,33	100	100
93.	MS.03	Ochrona osób i mienia	8	64,38	53	78	25	8,55	64	58; 65
94.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	29	79,52	45	98	53	12,37	83	83
95.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	20	91,60	65	98	33	7,13	93	93
96.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	22	79,14	70	88	18	4,00	78	78
97.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3	68,67	40	88	48	25,32	78	-
98.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	5	74,20	70	78	8	2,95	75	75
99.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	75,00	-	-	-	-	-	-
100.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	2	90,00	80	100	20	14,14	90	-
101.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	1	53,00	-	-	-	-	-	-
102.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	480	80,55	18	100	82	16,47	83	100
103.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	15	93,33	88	95	7	2,29	95	95
104.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	65	66,51	28	88	60	15,54	70	83
105.	RL.06	Jeździectwo i trening koni	2	51,50	48	55	7	4,95	52	-
106.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	70,86	43	93	50	18,76	70	93
107.	RL.08	Ocena stanu środowiska	11	71,27	53	88	35	13,51	73	53; 78; 88
108.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	49	54,24	38	78	40	9,25	53	53

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
109.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	150	61,11	38	88	50	11,49	63	63
110.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	133	75,39	43	100	57	10,34	75	75
111.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	24	49,92	28	80	52	15,23	52	55
112.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	45	59,87	30	85	55	13,92	60	73
113.	RL.15	Organizacja prac rybackich w akwakulturze	7	96,14	78	100	22	8,21	100	100
114.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	224	86,00	38	100	62	14,25	90	100
115.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	16	86,94	83	90	7	2,62	85	85
116.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	2	88,00	88	88	0	0,00	88	88
117.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	38	77,95	50	100	50	13,89	78	70; 75; 85
118.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	25	85,40	63	98	35	7,54	85	85
119.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	191	76,91	33	100	67	13,33	78	83
120.	RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	98	76,88	45	100	55	13,04	78	80
121.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	33	75,73	38	98	60	14,26	78	83
122.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	50	73,36	55	95	40	10,05	73	68
123.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	34	54,82	38	78	40	9,46	58	58
124.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	139	71,75	28	100	72	15,20	75	75
125.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	5	50,20	38	65	27	11,21	53	-
126.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	1914	60,65	20	95	75	13,33	60	63
127.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	6	69,67	53	90	37	14,24	68	60

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
128.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	6	59,50	45	78	33	12,08	61	-
129.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	9	66,33	53	80	27	9,75	65	53; 65; 80
130.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	209	77,51	35	100	65	8,58	78	85
131.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	179	69,96	43	93	50	9,06	68	68
132.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	294	74,89	35	100	65	13,19	78	83
133.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	93	72,91	38	95	57	11,34	75	78
134.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	340	68,05	30	93	63	13,48	70	70; 73
135.	TG.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	17	55,41	35	83	48	11,83	55	58
136.	TG.XX	Produkcja i dystrybucja produktów spożywczych	16	66,13	50	83	33	9,36	68	63; 70; 73

Tabela 47. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie elektronicznej – sesja czerwiec-lipiec 2021

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	21	55,10	28	78	50	12,10	55	55; 63
2.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	5	61,20	48	75	27	12,05	55	55
3.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	5	51,20	40	63	23	8,53	50	-
4.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	163	64,25	33	93	60	11,91	65	63
5.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	36	61,17	23	83	60	13,00	60	58
6.	AU.22	Obsługa magazynów	178	66,37	20	98	78	12,97	65	65
7.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	12	66,25	50	85	35	10,94	68	68
8.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	32	63,16	33	83	50	14,11	63	73
9.	AU.26	Projektowanie fryzur	13	71,92	55	93	38	12,80	70	60; 68; 70; 90

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
10.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	11	64,18	35	80	45	14,27	63	58; 78
11.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	14	69,71	50	90	40	11,95	70	70; 83
12.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	18	61,72	30	83	53	15,38	63	63
13.	AU.32	Organizacja transportu	188	69,65	30	95	65	13,05	70	78
14.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	60	74,97	48	98	50	12,73	75	83
15.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	176	66,22	28	98	70	17,23	68	55
16.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	25	80,12	55	98	43	9,35	80	83
17.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	5	56,20	50	73	23	9,63	53	50
18.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	3	59,33	58	60	2	1,15	60	60
19.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	3	59,33	45	78	33	16,92	55	-
20.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	127	62,23	38	90	52	11,24	63	68
21.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	70	54,63	28	85	57	12,98	53	43
22.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	15	58,20	38	73	35	10,59	60	60
23.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	172	70,23	28	98	70	15,63	73	78

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
24.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	50	79,28	45	98	53	12,39	82	88
25.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	5	50,80	33	70	37	14,65	53	-
26.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	71	54,14	13	90	77	19,48	55	55
27.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	821	62,25	15	100	85	15,87	63	63
28.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	400	66,26	20	100	80	17,26	68	70
29.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	23	62,17	48	80	32	9,39	63	48; 53; 60; 63; 68
30.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	15	37,27	30	53	23	7,05	38	30
31.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	61	76,18	58	93	35	8,20	75	75
32.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	79	62,34	30	93	63	15,23	63	63
33.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	24	69,79	33	93	60	14,36	72	73; 83
34.	EE.25	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	6	61,17	48	73	25	11,43	64	48; 70
35.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	22	57,50	30	75	45	11,44	59	68
36.	EE.27	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	21	74,90	25	100	75	20,33	73	73
37.	EE.28	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	5	97,60	95	100	5	2,51	98	95; 100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
38.	MG.03	Eksplotacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	46	68,46	38	100	62	14,96	70	60; 80
39.	MG.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	3	56,00	53	60	7	3,61	55	-
40.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	29	62,83	35	83	48	13,54	68	68
41.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	100,00	-	-	-	-	-	-
42.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	1	85,00	-	-	-	-	-	-
43.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	188	62,70	30	93	63	13,49	63	70
44.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	26	60,81	23	93	70	17,00	59	53
45.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	47	76,21	28	100	72	19,95	80	100
46.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	5	62,60	45	80	35	12,70	65	65
47.	MG.42	Eksplotacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	5	81,40	63	98	35	14,84	83	-
48.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	26	77,73	45	98	53	12,88	78	68; 73; 83; 93
49.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	6	60,17	33	85	52	20,94	63	75
50.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	15	68,87	58	88	30	10,21	65	58; 60; 75
51.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	17	53,06	23	80	57	16,82	50	38; 45; 68
52.	RL.08	Ocena stanu środowiska	14	68,50	30	93	63	17,00	71	55; 58
53.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	7	54,86	45	63	18	5,73	55	53; 55

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
54.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	24	56,88	43	85	42	11,17	53	48; 53
55.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	36	68,28	35	90	55	14,21	69	68; 83
56.	ST.07	Naprawa fortepianów i pianin	12	68,00	33	93	60	17,56	67	58; 85
57.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	1	73,00	-	-	-	-	-	-
58.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	13	75,08	50	95	45	11,81	78	63; 78; 85
59.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	4	62,75	58	70	12	5,25	62	-
60.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	15	73,00	30	90	60	15,54	75	80
61.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	281	62,42	28	90	62	12,03	63	68
62.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	15	78,40	63	95	32	9,18	80	73; 75; 80; 85; 88
63.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	19	73,74	60	90	30	9,09	73	65
64.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	22	65,00	35	80	45	11,38	65	65
65.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	73	66,18	40	90	50	11,20	65	63
66.	TG.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	12	63,50	55	75	20	6,32	63	55; 60; 63; 70

7.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2021

Tabela 48. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2021

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	118	25,79	0	100	100	27,41	14	4
2.	AU.05	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	1	92,00	-	-	-	-	-	-
3.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	12	85,00	66	93	27	7,98	88	88
4.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	78	92,37	75	100	25	6,60	94	96
5.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	74	95,31	53	100	47	8,97	100	100
6.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	164	90,09	52	100	48	11,15	94	100
7.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	13	91,77	82	100	18	4,55	94	94
8.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	28	97,11	88	100	12	3,41	97	100
9.	AU.19	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	5	96,00	85	100	15	6,52	100	100
10.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	1075	92,69	0	100	100	10,90	97	100
11.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	459	91,16	38	100	62	9,06	94	100
12.	AU.22	Obsługa magazynów	953	89,73	6	100	94	12,46	94	98
13.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	358	80,80	0	100	100	14,26	84	82
14.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	127	85,51	0	100	100	17,13	91	93
15.	AU.26	Projektowanie fryzur	44	81,23	52	100	48	13,00	84	93
16.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	87	79,20	0	100	100	22,34	88	94
17.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	207	88,24	53	100	47	11,40	91	100
18.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	272	83,87	0	100	100	15,27	88	100
19.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	100	80,79	0	100	100	22,23	90	93; 97
20.	AU.32	Organizacja transportu	858	87,45	0	100	100	16,81	94	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
21.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	685	89,94	0	100	100	13,62	96	98
22.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	932	78,63	0	100	100	25,13	88	100
23.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	34	85,85	10	100	90	17,76	90	100
24.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żegluga powietrznej	23	81,65	42	100	58	14,56	85	65; 75; 87; 95
25.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żegluga po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	5	98,20	95	100	5	2,05	98	98; 100
26.	AU.43	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	6	62,00	5	83	78	29,18	73	-
27.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	3	77,00	63	84	21	12,12	84	84
28.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	290	86,31	0	100	100	17,43	91	100
29.	AU.55	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	168	92,59	0	100	100	14,93	95	100
30.	AU.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	4	75,00	56	91	35	14,45	77	-
31.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	9	82,56	57	100	43	16,49	89	-
32.	AU.60	Wykonywanie badań analitycznych	19	95,89	86	100	14	4,14	98	98
33.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	12	83,92	67	95	28	8,80	87	87; 90
34.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	44,00	-	-	-	-	-	-
35.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	29	89,83	22	100	78	15,30	94	100
36.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	31	68,48	19	97	78	19,31	77	77

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
37.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	9	91,56	84	97	13	5,25	94	95; 97
38.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	216	91,68	46	100	54	7,52	93	100
39.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	44	94,25	80	100	20	6,84	96	100
40.	BD.08	Wykonywanie robót dekarских	1	91,00	-	-	-	-	-	-
41.	BD.11	Wykonywanie robót ciesielskich	1	98,00	-	-	-	-	-	-
42.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	11	91,73	73	100	27	9,77	94	100
43.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	179	93,15	0	100	100	11,40	96	100
44.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	74	73,11	44	94	50	11,48	75	67; 70; 76; 79; 80; 86
45.	BD.19	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	8	97,00	88	100	12	4,54	100	100
46.	BD.22	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	10	73,20	14	100	86	32,23	84	-
47.	BD.23	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	3	70,67	51	100	49	25,89	61	-
48.	BD.26	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	54	92,33	57	100	43	8,29	96	100
49.	BD.28	Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych	10	55,30	25	94	69	27,15	42	-
50.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	499	94,33	46	100	54	6,30	96	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
51.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	188	73,88	0	100	100	26,68	85	95
52.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	160	90,59	31	100	69	15,30	98	100
53.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	42	67,36	0	100	100	33,17	83	84; 99
54.	EE.01	Montaż torów i urządzeń telekomunikacyjnych	1	87,00	-	-	-	-	-	-
55.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	936	95,41	12	100	88	8,54	97	100
56.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	316	93,72	0	100	100	12,68	100	100
57.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	23	81,65	6	100	94	30,74	93	100
58.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	534	84,54	0	100	100	24,29	96	100
59.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	2808	85,50	0	100	100	24,04	96	100
60.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	1074	67,71	0	100	100	30,97	79	100
61.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	174	85,10	14	100	86	21,46	94	94
62.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	115	93,05	0	100	100	12,68	98	100
63.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	35	95,89	84	100	16	4,73	98	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
64.	EE.16	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	9	100,00	100	100	0	0,00	100	100
65.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	170	92,23	0	100	100	14,02	97	100
66.	EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	38	76,16	5	100	95	31,02	93	97
67.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	309	60,52	0	100	100	28,07	66	81; 89
68.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	132	72,31	0	100	100	22,88	75	67
69.	EE.24	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	10	90,50	62	100	38	13,01	96	100
70.	EE.25	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	6	90,33	50	100	50	19,86	98	100
71.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	88	69,93	16	100	84	21,47	73	68; 94
72.	EE.27	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	21	92,57	0	100	100	21,82	100	100
73.	EE.28	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	6	97,67	94	100	6	2,25	98	97; 100
74.	MG.01	Wykonywanie i naprawa elementów prostych maszyn, urządzeń i narzędzi	7	98,57	95	100	5	2,44	100	100
75.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	383	94,21	50	100	50	5,55	96	97
76.	MG.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	2	50,00	0	100	100	70,71	50	-

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
77.	MG.05	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	1	98,00	-	-	-	-	-	-
78.	MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	8	99,38	98	100	2	0,74	100	100
79.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	205	97,86	0	100	100	8,28	100	100
80.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	6	100,00	100	100	0	0,00	100	100
81.	MG.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	19	98,58	96	100	4	1,22	98	98
82.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	25	92,80	33	100	67	14,49	100	100
83.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	49	85,47	35	100	65	13,67	89	100
84.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	908	94,26	7	100	93	8,14	96	100
85.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	430	93,40	53	100	47	5,81	95	100
86.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	275	87,78	0	100	100	16,11	92	100
87.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	12	88,92	74	100	26	9,08	91	97
88.	MG.23	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	1	100,00	-	-	-	-	-	-
89.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	12	95,67	74	100	26	8,73	100	100
90.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	5	93,20	66	100	34	15,21	100	100
91.	MG.29	Wykonywanie robót szklarskich	5	90,40	83	95	12	4,93	92	-
92.	MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	1	52,00	-	-	-	-	-	-

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
93.	MG.42	Eksplotacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	122	80,19	0	100	100	15,40	84	87
94.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	156	77,17	33	100	67	16,53	81	89; 100
95.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	144	82,65	0	100	100	19,43	89	100
96.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	17	87,00	61	96	35	9,51	91	92; 96
97.	MS.03	Ochrona osób i mienia	8	51,25	35	73	38	12,16	48	47
98.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	29	97,41	87	100	13	3,81	100	100
99.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	20	90,15	68	100	32	7,91	91	85; 89; 91; 94; 98; 100
100.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	22	96,50	89	100	11	3,79	97	100
101.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3	47,33	0	100	100	50,21	42	-
102.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	5	81,40	68	89	21	8,26	83	-
103.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	96,00	-	-	-	-	-	-
104.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	2	96,00	96	96	0	0,00	96	96
105.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	16	93,75	0	100	100	25,00	100	100
106.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	480	98,29	43	100	57	5,24	100	100
107.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	15	97,47	92	100	8	2,29	97	96; 100
108.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	81	97,40	67	100	33	6,12	100	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
109.	RL.06	Jeździectwo i trening koni	1	91,00	-	-	-	-	-	-
110.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	82,43	34	100	66	23,72	96	100
111.	RL.08	Ocena stanu środowiska	25	77,00	34	100	66	16,75	76	66; 71; 96
112.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	55	67,49	29	91	62	14,65	68	75; 77
113.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	172	84,13	26	100	74	14,68	87	100
114.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	132	94,12	75	100	25	5,62	96	98
115.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	24	61,96	28	97	69	24,89	52	94
116.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	44	98,66	55	100	45	6,81	100	100
117.	RL.15	Organizacja prac rybackich w akwakulturze	7	68,14	35	93	58	23,25	74	74
118.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	221	86,90	12	100	88	17,60	94	96
119.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	17	82,47	17	93	76	17,44	87	81; 91
120.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	2	78,00	78	78	0	0,00	78	78
121.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	38	86,92	36	100	64	14,18	92	92
122.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	26	95,85	84	100	16	4,56	97	100
123.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	229	83,00	17	100	83	16,85	88	100
124.	RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	101	81,98	29	100	71	17,73	90	98
125.	ST.07	Naprawa fortepianów i pianin	12	98,75	90	100	10	3,11	100	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
126.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	32	94,47	67	100	33	7,24	96	100
127.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	63	95,40	50	100	50	7,55	98	100
128.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	40	89,90	44	100	56	13,15	95	100
129.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	156	94,69	78	100	22	5,70	96	100
130.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	5	92,40	89	100	11	4,98	89	89
131.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	2162	94,01	3	100	97	7,14	96	100
132.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	6	73,50	47	95	48	15,83	77	78
133.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	6	79,33	54	97	43	16,38	78	97
134.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	9	93,11	82	98	16	6,25	96	96; 98
135.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	223	88,80	55	100	45	9,38	91	100
136.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	199	81,22	52	100	48	8,86	82	78; 81
137.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	319	74,58	8	100	92	15,13	79	82
138.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	95	82,49	21	100	79	13,79	82	97
139.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	416	78,58	0	100	100	19,67	84	98
140.	TG.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	29	79,52	44	98	54	11,94	82	84
141.	TG.XX	Produkcja i dystrybucja produktów spożywczych	16	86,69	56	97	41	10,31	91	92; 94

8. ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2021

8.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021

Tabela 49. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych kwalifikacjach – sesja czerwiec-lipiec 2021 (część I–numery zadań 1-20)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
1.	AU.04	0,87	0,60	0,84	0,72	0,29	0,42	0,40	0,84	0,36	0,57	0,95	0,75	0,33	0,74	0,85	0,84	0,75	0,56	0,52	0,34
2.	AU.05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.	AU.08	0,83	0,58	0,50	0,42	0,83	0,83	1,00	0,83	0,75	0,42	0,75	0,67	0,50	0,08	0,42	0,92	0,75	0,50	0,67	0,42
4.	AU.12	0,91	0,69	0,65	0,55	0,80	0,55	0,48	0,46	0,66	0,85	0,96	0,39	0,21	0,68	0,94	0,65	0,74	0,53	0,94	0,91
5.	AU.14	0,70	0,73	0,47	0,30	0,38	0,82	0,26	0,58	0,77	0,34	0,78	0,43	0,68	0,89	0,92	0,69	0,68	0,89	0,74	0,68
6.	AU.15	0,52	0,93	0,36	0,18	0,18	0,58	0,58	0,28	0,71	0,27	0,53	0,76	0,42	0,98	0,50	0,52	0,48	0,77	0,41	0,87
7.	AU.16	0,69	1,00	0,69	1,00	0,77	0,85	0,54	0,85	0,08	0,62	1,00	0,38	0,92	0,69	0,62	0,85	0,08	0,23	0,46	0,31
8.	AU.17	0,61	0,71	0,89	0,82	0,32	0,68	0,50	0,93	0,57	0,93	0,93	0,54	0,18	0,50	0,82	0,89	0,75	0,57	0,68	0,50
9.	AU.19	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	1,00	0,20	1,00
10.	AU.20	0,72	0,79	0,16	0,75	0,90	0,78	0,67	0,42	0,56	0,67	0,87	0,74	0,78	0,93	0,55	0,91	0,96	0,67	0,56	0,14
11.	AU.21	0,84	0,49	0,90	0,23	0,79	0,39	0,73	0,92	0,72	0,91	0,66	0,73	0,78	0,46	0,61	0,76	0,13	0,77	0,09	0,46
12.	AU.22	0,93	0,88	0,82	0,76	0,41	0,67	0,98	0,64	0,46	0,61	0,73	0,95	0,55	0,96	0,39	0,57	0,43	0,53	0,97	0,50
13.	AU.23	0,94	0,71	0,47	0,57	0,70	0,59	0,54	0,69	0,89	0,24	0,63	0,80	0,86	0,86	0,33	0,66	0,50	0,84	0,44	0,91
14.	AU.25	0,35	0,54	0,72	0,81	0,82	0,77	0,03	0,87	0,84	0,95	0,72	0,84	0,18	0,49	0,88	0,68	0,63	0,85	0,57	0,65
15.	AU.26	0,91	0,76	0,51	0,93	0,71	0,67	0,93	0,80	0,91	0,87	0,98	0,76	0,71	0,91	0,78	0,56	0,20	0,64	0,71	0,96
16.	AU.28	0,99	0,98	0,99	0,58	0,67	0,90	0,83	0,89	0,91	0,75	0,33	0,89	1,00	0,72	0,35	0,71	0,27	0,80	0,90	0,40
17.	AU.29	0,69	0,83	0,79	0,63	0,58	0,93	0,99	0,14	0,24	0,86	0,63	0,96	0,84	0,77	0,86	0,56	0,19	1,00	0,99	0,30
18.	AU.30	0,30	0,64	0,93	0,66	0,70	0,54	0,86	0,97	0,90	0,39	0,99	0,88	0,85	0,70	0,87	0,82	0,93	0,56	0,19	0,99

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
19.	AU.31	0,90	0,68	0,83	0,30	0,32	0,43	0,55	0,87	0,59	0,64	0,53	0,46	0,92	0,43	0,63	0,64	0,47	0,58	0,60	0,67
20.	AU.32	0,48	0,86	0,77	0,57	0,87	0,69	0,76	0,40	0,94	0,86	0,91	0,88	0,86	0,66	0,46	0,54	0,17	0,91	0,75	0,88
21.	AU.35	0,51	0,87	0,83	0,99	0,87	0,69	0,80	0,94	0,61	0,99	0,18	0,84	0,84	0,87	0,90	0,89	0,79	0,82	0,76	0,66
22.	AU.36	0,55	0,63	0,52	0,75	0,52	0,53	0,73	0,68	0,77	0,59	0,59	0,63	0,90	0,54	0,73	0,68	0,55	0,82	0,78	0,64
23.	AU.37	0,50	0,94	1,00	0,68	0,97	1,00	0,71	0,76	0,65	0,44	0,65	0,85	0,94	0,94	1,00	0,62	0,71	0,94	0,94	0,68
24.	AU.38	1,00	0,65	1,00	0,52	0,61	0,26	0,78	0,87	0,91	1,00	0,83	1,00	0,17	0,78	1,00	0,91	0,96	0,70	0,91	0,91
25.	AU.39	0,20	0,40	0,80	0,80	0,20	1,00	0,20	0,80	0,80	0,80	0,60	0,60	0,80	0,00	1,00	0,80	1,00	0,80	0,80	1,00
26.	AU.43	1,00	1,00	0,20	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,80	1,00	0,40	1,00	0,20	1,00	0,60	0,80	1,00	0,60	1,00
27.	AU.50	1,00	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67	0,33	0,33	0,67	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	1,00	0,33	0,33	0,67	1,00	0,00
28.	AU.54	0,65	0,57	0,55	0,75	0,98	0,98	0,96	0,56	0,74	0,65	0,82	0,40	0,99	0,77	0,97	0,41	0,91	0,66	0,77	0,47
29.	AU.55	0,93	0,33	0,64	0,62	0,55	0,63	0,83	0,67	0,87	0,48	0,67	0,46	0,68	0,46	0,79	0,79	0,77	0,42	0,70	0,92
30.	AU.56	0,75	0,50	0,75	0,25	1,00	0,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75
31.	AU.59	0,89	0,89	0,78	1,00	1,00	1,00	0,56	0,78	0,78	0,78	1,00	1,00	0,78	0,78	0,89	0,67	1,00	0,67	0,89	0,67
32.	AU.60	0,53	0,79	0,53	0,16	0,47	0,89	0,53	0,53	0,89	0,95	1,00	0,58	0,42	1,00	0,58	0,47	0,26	0,74	0,89	0,79
33.	AU.62	0,83	0,67	0,92	0,83	0,92	1,00	0,92	0,58	1,00	0,67	0,75	0,17	0,75	1,00	0,75	0,75	0,83	0,75	0,25	0,75
34.	AU.63	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
35.	AU.65	0,93	0,93	0,90	0,79	0,97	0,97	0,90	0,90	0,83	0,90	0,38	0,86	0,86	1,00	0,97	0,93	0,97	1,00	0,86	0,90
36.	AU.68	0,35	0,39	0,52	0,61	0,19	0,32	0,52	0,55	0,39	0,71	0,68	0,42	0,45	0,65	0,71	0,87	1,00	0,90	0,81	0,90
37.	BD.01	1,00	0,67	0,78	0,67	0,78	0,89	0,89	0,78	1,00	0,22	1,00	0,44	0,89	1,00	0,67	0,67	0,89	1,00	0,56	0,44
38.	BD.04	0,38	0,89	0,65	0,41	0,80	0,44	0,68	0,70	0,91	0,53	0,25	0,84	0,77	0,11	0,42	0,79	0,38	0,26	0,16	0,17
39.	BD.05	0,48	0,39	0,80	0,80	0,50	0,61	0,82	0,48	0,84	0,55	0,73	0,61	0,27	0,34	0,73	0,75	0,89	0,66	0,80	0,32
40.	BD.08	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
41.	BD.11	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50
42.	BD.14	0,67	0,50	0,33	0,42	0,33	0,42	0,33	0,92	0,42	0,42	0,08	0,92	0,83	0,50	0,42	0,42	0,67	0,92	0,50	0,25

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
43.	BD.17	0,98	0,69	0,40	0,37	0,31	0,66	0,52	0,93	0,50	0,52	0,36	0,38	0,36	0,85	0,72	0,66	0,39	0,81	0,26	0,79
44.	BD.18	0,36	0,88	0,53	0,82	0,74	0,86	0,57	0,44	0,71	0,82	0,94	0,28	0,61	0,63	0,44	0,90	0,38	0,58	0,76	0,85
45.	BD.19	1,00	0,88	0,88	1,00	1,00	0,88	1,00	0,50	0,75	1,00	0,63	1,00	0,88	1,00	0,50	0,75	0,88	1,00	0,75	0,50
46.	BD.22	0,80	0,40	0,40	0,90	0,90	0,70	0,50	0,90	0,70	0,50	0,80	0,30	0,50	0,10	0,50	0,10	0,20	0,80	0,30	0,90
47.	BD.23	0,67	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
48.	BD.26	0,17	0,89	0,76	0,70	0,11	0,83	0,69	0,63	0,93	0,57	0,76	0,61	0,83	0,39	0,72	0,28	0,30	0,67	0,93	0,41
49.	BD.28	1,00	0,80	0,80	0,60	0,20	0,90	0,70	0,90	0,90	0,70	0,70	0,80	0,90	0,70	0,20	0,10	0,50	0,50	0,60	1,00
50.	BD.29	0,50	0,89	0,54	0,68	0,87	0,59	0,84	0,95	0,59	0,38	0,14	0,79	0,71	0,40	0,80	0,84	0,41	0,54	0,53	0,79
51.	BD.30	0,43	0,60	0,87	0,19	0,75	0,73	0,66	0,71	0,52	0,84	0,79	0,52	0,64	0,63	0,79	0,63	0,64	0,88	0,47	1,00
52.	BD.31	0,74	0,54	0,73	0,52	0,75	0,31	0,61	0,59	0,58	0,85	0,79	0,67	1,00	0,86	0,35	0,64	0,05	0,39	0,69	0,45
53.	BD.32	0,26	0,88	0,45	0,74	0,93	0,74	0,90	0,69	0,33	0,79	0,93	0,60	0,40	0,19	0,95	0,60	0,36	0,79	0,40	0,07
54.	EE.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
55.	EE.02	0,69	0,47	0,99	0,86	0,59	0,49	0,79	0,84	0,91	0,90	0,77	0,68	0,44	0,37	0,76	0,80	0,88	0,97	0,92	0,60
56.	EE.03	0,67	0,93	0,68	0,73	0,65	0,70	0,68	0,82	0,68	0,84	0,58	0,89	0,71	0,66	0,88	0,57	0,72	0,78	0,93	0,84
57.	EE.04	0,74	0,74	0,83	0,70	0,78	0,48	0,39	0,70	0,74	0,48	0,39	0,43	0,70	0,35	0,48	0,52	0,48	0,57	0,43	0,52
58.	EE.05	0,72	0,44	0,65	0,49	0,37	0,70	0,59	0,66	0,54	0,82	0,57	0,72	0,29	0,62	0,30	0,54	0,90	0,55	0,42	0,47
59.	EE.08	0,40	0,52	0,50	0,71	0,62	0,76	0,78	0,31	0,67	0,64	0,55	0,78	0,70	0,56	0,43	0,50	0,59	0,70	0,53	0,79
60.	EE.09	0,50	0,50	0,80	0,73	0,56	0,51	0,37	0,69	0,62	0,89	0,80	0,40	0,46	0,76	0,77	0,81	0,65	0,52	0,64	0,74
61.	EE.10	0,64	0,98	0,38	0,79	0,89	0,77	0,41	0,57	0,81	0,94	0,24	0,52	0,76	0,07	0,54	0,83	0,63	0,14	0,22	0,66
62.	EE.11	0,36	0,48	0,39	0,67	0,98	0,14	0,26	0,40	0,96	0,62	0,88	0,86	0,66	0,83	0,47	0,41	0,88	0,40	0,27	0,48
63.	EE.15	0,77	0,74	0,63	0,97	0,51	0,51	0,63	1,00	1,00	0,91	0,97	0,71	0,97	0,86	0,46	0,80	0,57	0,74	0,97	0,89
64.	EE.16	0,89	1,00	0,78	0,22	0,67	0,11	1,00	0,78	0,56	0,33	0,89	0,33	0,11	0,67	0,67	0,11	0,44	0,89	0,56	0,33
65.	EE.17	0,93	0,62	0,57	0,99	0,55	0,84	0,63	0,86	0,49	0,96	0,96	0,70	0,54	0,95	0,85	1,00	0,97	0,40	0,44	0,55
66.	EE.18	0,79	0,79	1,00	0,95	0,76	0,34	0,84	0,53	0,82	0,76	0,71	0,61	0,53	0,63	0,71	0,53	0,92	0,82	1,00	0,89

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
67.	EE.21	0,90	0,80	0,90	1,00	0,79	0,69	0,62	0,31	0,74	0,96	0,74	0,60	0,79	0,56	0,64	0,41	0,56	0,88	0,70	0,93
68.	EE.22	0,93	0,40	0,27	0,44	0,95	0,58	0,41	0,62	0,61	0,78	0,49	0,62	0,84	0,71	0,66	0,55	0,41	0,84	0,59	1,00
69.	EE.24	0,20	0,40	0,10	1,00	0,90	0,40	0,90	0,80	0,20	0,50	0,70	0,80	0,70	0,60	0,60	0,80	0,70	0,90	1,00	1,00
70.	EE.25	0,50	1,00	0,83	0,33	0,33	0,50	0,50	0,17	0,17	0,50	1,00	0,00	0,83	0,33	1,00	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00
71.	EE.26	0,73	0,86	0,44	0,63	0,90	0,50	0,75	0,88	0,80	0,36	0,49	0,86	0,69	0,56	0,65	0,33	0,47	0,88	0,53	0,59
72.	EE.27	0,71	0,86	0,90	0,43	0,62	0,48	0,38	0,86	1,00	0,90	0,86	0,90	0,76	0,48	0,71	1,00	0,71	1,00	0,48	0,90
73.	EE.28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
74.	MG.01	0,43	0,86	0,43	0,57	0,71	0,43	0,57	0,86	0,71	0,43	1,00	0,86	0,86	0,86	0,57	0,29	0,86	0,71	1,00	0,57
75.	MG.03	0,79	0,93	0,80	0,58	0,71	0,65	0,63	0,67	0,70	0,69	0,83	0,63	0,69	0,90	0,67	0,89	0,81	0,90	0,81	0,66
76.	MG.04	0,67	0,33	0,67	0,67	0,33	0,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,33	0,00	0,67	1,00	1,00	0,00
77.	MG.05	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
78.	MG.06	0,22	0,56	0,67	0,44	0,33	0,78	0,89	0,67	0,44	0,78	0,44	0,78	0,00	0,78	0,33	0,67	0,67	0,78	0,33	0,67
79.	MG.12	0,94	0,64	0,99	0,45	0,63	0,51	0,47	0,75	0,55	0,67	0,94	0,61	0,69	0,64	0,52	0,68	0,91	0,53	0,53	0,55
80.	MG.14	0,67	1,00	0,67	0,67	0,33	1,00	0,83	0,17	0,67	0,67	0,67	0,50	1,00	0,33	0,50	0,67	1,00	0,50	0,67	0,67
81.	MG.15	1,00	1,00	0,95	0,89	1,00	1,00	0,26	0,89	0,32	0,63	0,95	0,26	0,05	0,11	0,63	0,05	0,68	0,26	0,95	0,74
82.	MG.16	0,80	0,96	0,76	0,84	0,96	0,92	0,84	0,72	0,92	0,72	0,76	0,76	0,92	0,84	0,80	0,92	0,56	0,88	0,96	0,72
83.	MG.17	0,79	0,67	0,62	0,83	0,40	0,90	0,71	0,48	0,58	0,50	0,62	0,75	0,94	0,77	0,27	0,62	0,60	0,50	0,60	0,75
84.	MG.18	0,97	0,82	0,90	0,34	0,20	0,86	0,62	0,91	0,34	0,76	0,89	0,15	0,40	0,72	0,54	0,58	0,66	0,58	0,44	0,61
85.	MG.19	0,83	0,60	0,75	0,53	0,25	0,62	0,63	0,41	0,46	0,78	0,75	0,53	0,90	0,49	0,40	0,58	0,65	0,33	0,81	0,80
86.	MG.20	0,71	0,74	0,75	0,71	0,81	0,49	0,66	0,56	0,72	0,61	0,65	0,36	0,58	0,69	0,51	0,51	0,69	0,44	0,92	0,62
87.	MG.22	1,00	0,92	0,85	0,46	0,62	0,62	0,62	0,77	0,23	0,85	0,62	0,15	0,31	0,00	0,23	0,54	0,54	0,15	0,54	0,69
88.	MG.23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
89.	MG.24	0,83	0,75	0,58	0,83	1,00	0,83	0,83	0,08	0,75	0,83	0,92	1,00	0,17	0,25	1,00	0,75	0,33	0,42	0,58	0,33
90.	MG.27	0,43	0,00	0,43	0,43	1,00	0,86	0,86	0,43	0,00	0,43	0,43	0,43	1,00	0,71	1,00	0,86	0,57	1,00	1,00	0,57

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
91.	MG.29	0,00	1,00	0,00	0,20	0,60	0,80	0,20	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	0,20	0,60	0,60
92.	MG.31	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93.	MG.42	0,85	0,76	0,74	0,79	0,89	0,50	0,81	0,54	0,82	0,79	0,82	0,50	0,78	0,43	0,78	0,90	0,73	0,50	0,63	0,40
94.	MG.43	0,36	0,62	0,96	0,97	0,88	0,89	0,88	0,94	0,88	0,54	0,99	0,97	0,84	0,79	0,99	0,81	0,78	0,92	0,79	0,77
95.	MG.44	0,63	0,59	0,35	0,90	0,59	0,25	0,59	0,29	0,59	0,48	0,50	0,89	0,42	0,50	0,83	0,45	0,67	0,86	0,71	0,56
96.	MS.01	0,84	0,89	0,95	0,89	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	0,79	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00
97.	MS.03	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,63	0,50	0,75	0,25	0,63	0,38	1,00	0,13	0,75	0,50	1,00	1,00	0,13	0,88	0,50
98.	MS.04	0,97	0,86	0,76	0,97	0,76	0,97	1,00	0,83	0,83	0,76	0,93	0,83	0,72	0,72	0,45	0,86	0,97	0,93	0,31	0,72
99.	MS.09	0,95	0,70	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	0,95	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	0,85	0,95	1,00	0,35	0,95	1,00	1,00
100.	MS.11	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,50	0,50	0,68	0,00	0,73	0,50	0,64	0,73	1,00	0,50	0,95	0,95
101.	MS.12	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	0,33	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,33	0,33	0,67
102.	MS.15	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,60	1,00	1,00	0,80	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,60
103.	MS.18	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
104.	MS.19	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50
105.	RL.01	0,50	0,75	0,69	0,88	0,81	0,25	0,88	0,56	0,25	1,00	0,75	0,63	0,94	0,81	0,63	0,56	1,00	0,81	0,94	0,56
106.	RL.03	0,93	0,81	0,83	0,72	0,95	0,80	0,52	0,74	0,54	0,74	0,70	0,56	0,94	0,99	0,78	0,90	0,82	0,76	0,82	0,76
107.	RL.04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,73	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
108.	RL.05	0,76	0,57	0,26	0,66	0,55	0,60	0,51	0,70	0,44	0,54	0,88	0,95	0,24	0,77	0,79	0,87	0,87	0,70	0,84	0,65
109.	RL.06	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50
110.	RL.07	0,29	0,71	0,71	1,00	0,64	0,93	0,71	0,79	0,64	1,00	0,64	0,43	0,79	0,64	0,93	0,64	0,93	0,86	0,86	0,71
111.	RL.08	0,64	0,52	0,88	0,72	0,92	0,92	0,72	0,88	0,80	0,96	0,52	0,72	0,28	0,84	0,68	0,44	0,96	0,64	0,56	0,76
112.	RL.09	0,23	0,70	0,25	0,57	0,29	0,38	0,21	0,29	0,38	0,45	0,09	0,66	0,45	0,48	0,63	0,84	0,61	0,71	0,70	0,14
113.	RL.10	0,19	0,51	0,50	0,33	0,77	0,77	0,57	0,80	0,36	0,39	0,63	0,52	0,84	0,51	0,78	0,29	0,61	0,82	0,18	0,18
114.	RL.11	0,48	0,81	0,57	0,98	0,83	0,49	0,67	0,65	1,00	0,78	0,66	0,38	0,77	0,55	0,54	0,70	0,86	0,62	0,71	0,76

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
115.	RL.13	0,54	0,17	0,33	0,25	0,33	0,83	0,42	0,25	0,46	0,88	0,88	0,13	0,33	0,46	0,88	0,25	0,08	0,29	0,96	0,54
116.	RL.14	0,76	0,87	0,56	0,44	0,87	0,20	0,62	0,69	0,18	0,80	0,71	0,64	0,58	0,36	0,73	0,76	0,87	0,78	0,40	0,51
117.	RL.15	1,00	1,00	1,00	0,86	0,86	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
118.	RL.16	0,83	0,86	0,94	0,92	0,92	0,92	0,77	0,90	0,97	0,91	0,93	0,91	0,72	0,86	0,70	0,99	0,89	0,78	0,92	0,73
119.	RL.17	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,81	1,00	0,19	1,00	0,06	1,00	1,00	1,00	1,00	0,81
120.	RL.18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
121.	RL.19	0,66	0,82	0,71	0,84	0,76	0,53	0,61	0,26	0,71	0,97	0,87	0,61	0,53	0,74	0,95	0,95	1,00	0,97	0,66	0,82
122.	RL.20	0,64	0,96	1,00	1,00	0,96	0,60	1,00	1,00	0,60	0,76	0,72	0,12	0,60	1,00	1,00	1,00	0,84	0,80	0,92	0,52
123.	RL.21	0,74	0,93	0,93	0,61	0,44	0,98	0,95	0,81	0,63	0,59	0,71	0,67	0,85	0,78	0,97	0,93	0,95	0,34	0,20	0,73
124.	RL.22	0,98	0,58	0,59	0,24	0,77	0,96	0,73	0,42	0,90	0,99	0,84	1,00	0,87	0,71	0,89	0,81	0,70	0,99	0,94	0,81
125.	ST.07	0,33	0,58	0,83	0,33	1,00	0,33	0,75	0,83	0,83	0,83	0,50	1,00	0,67	0,83	0,58	0,83	0,58	0,83	0,50	0,25
126.	TG.01	0,68	0,91	0,85	0,91	0,65	0,82	1,00	0,88	0,76	0,97	0,74	0,56	0,68	0,74	0,74	0,53	1,00	0,82	0,85	0,91
127.	TG.02	0,95	0,51	0,24	0,73	0,89	1,00	0,87	0,63	0,86	0,70	0,67	0,97	0,62	0,57	0,49	0,60	0,87	0,89	0,95	0,08
128.	TG.03	0,32	0,39	0,82	0,97	0,87	0,63	0,61	0,21	0,68	0,82	0,29	0,82	0,32	0,58	0,45	0,18	0,71	0,13	0,92	0,47
129.	TG.04	0,69	0,87	0,82	0,82	0,77	0,65	0,67	0,93	0,73	0,79	0,84	0,75	0,78	0,56	0,76	0,46	0,88	0,70	0,88	0,56
130.	TG.05	1,00	0,60	0,20	0,60	0,00	0,20	0,40	0,20	0,20	1,00	0,60	0,60	1,00	0,60	0,80	0,20	0,20	0,20	0,00	0,60
131.	TG.07	0,21	0,56	0,44	0,51	0,91	0,83	0,45	0,54	0,60	0,53	0,68	0,57	0,46	0,45	0,93	0,85	0,58	0,64	0,54	0,51
132.	TG.08	1,00	1,00	0,83	0,67	1,00	0,17	0,50	0,83	0,83	1,00	0,33	1,00	0,33	1,00	0,67	0,17	0,83	0,67	0,67	0,50
133.	TG.09	0,00	0,83	1,00	0,67	0,67	0,00	0,67	0,67	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,33	0,33	1,00	0,83	0,50	0,83	1,00
134.	TG.10	0,67	0,67	0,44	0,67	0,44	0,22	0,22	1,00	0,78	0,56	1,00	0,89	0,89	1,00	0,67	1,00	0,33	0,78	0,33	0,44
135.	TG.12	0,90	0,36	0,52	1,00	0,96	0,98	0,92	0,80	0,25	0,92	1,00	0,89	0,14	0,61	0,72	0,65	0,96	0,92	0,75	0,98
136.	TG.13	0,71	0,41	0,55	0,77	0,81	0,97	0,82	0,80	0,93	0,97	0,68	1,00	0,92	0,70	0,93	0,61	0,86	0,80	0,93	0,81
137.	TG.14	0,66	0,78	0,51	0,93	0,71	0,89	0,70	0,53	0,82	0,95	0,57	0,84	0,79	0,78	0,86	0,75	0,99	0,82	0,58	0,51
138.	TG.15	0,41	0,57	0,56	0,80	0,53	0,85	0,78	0,53	0,49	0,87	0,83	0,88	0,89	0,67	0,47	0,94	0,99	1,00	0,97	0,76

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
139.	TG.16	0,48	0,70	0,51	0,65	0,60	0,93	0,66	0,22	0,82	0,63	0,69	0,74	0,97	0,87	0,73	0,73	0,52	0,32	0,53	0,48
140.	TG.17	0,38	0,72	0,72	1,00	0,62	0,28	0,34	0,17	0,38	0,93	0,83	0,48	0,72	0,28	0,55	0,69	0,45	0,86	0,76	0,86
141.	TG.XX	0,56	0,81	0,69	0,19	1,00	0,88	0,31	0,38	0,75	0,44	0,56	0,88	0,19	0,38	0,63	0,94	0,81	0,69	0,44	0,25

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Tabela 50. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych kwalifikacjach – sesja czerwiec-lipiec 2021 (część 2 – numery zadań 21–40)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia łatwość (za cały arkusz)
1.	AU.04	0,52	0,79	0,59	0,47	0,85	0,47	0,34	0,16	0,71	0,94	0,94	0,35	0,97	0,21	0,44	0,75	0,75	0,66	0,31	0,87	0,62
2.	AU.05	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,43
3.	AU.08	0,17	0,25	0,42	0,58	0,58	0,42	0,33	0,58	0,17	0,42	0,42	0,75	0,83	0,42	0,83	0,50	0,75	0,42	0,33	0,33	0,55
4.	AU.12	0,71	0,84	0,65	0,99	0,81	0,45	0,69	0,66	0,91	0,90	0,86	0,58	0,76	0,38	0,78	0,09	0,61	0,29	0,53	0,84	0,67
5.	AU.14	0,41	0,80	0,31	0,55	0,38	0,47	0,45	0,96	0,54	0,82	0,62	0,65	0,59	0,49	0,65	0,30	0,50	0,65	0,84	0,85	0,61
6.	AU.15	0,58	0,45	0,48	0,29	0,53	0,38	0,24	0,45	0,73	0,48	0,65	0,39	0,27	0,85	0,47	0,28	0,75	0,92	0,89	0,69	0,54
7.	AU.16	0,54	0,69	0,77	0,62	0,69	0,46	0,31	0,46	0,46	0,69	0,46	0,85	0,31	0,77	0,46	0,85	0,77	0,77	0,69	0,54	0,62
8.	AU.17	0,96	0,86	0,68	0,36	0,39	0,32	1,00	0,64	0,79	0,96	0,64	0,68	0,61	0,64	0,25	0,79	0,89	0,89	0,68	0,68	0,68
9.	AU.19	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,00	0,80	1,00	0,20	0,00	0,60	0,40	0,80	1,00	0,60	0,20	0,60	0,60	1,00	0,00	0,57
10.	AU.20	0,67	0,30	0,78	0,54	0,96	0,93	0,46	0,20	0,87	0,90	0,45	0,69	0,90	0,95	0,26	0,79	0,08	0,91	0,19	0,50	0,65
11.	AU.21	0,91	0,81	0,57	0,36	0,68	0,59	0,24	0,73	0,70	0,73	0,38	0,12	0,51	0,69	0,60	0,52	0,57	0,52	0,92	0,81	0,61
12.	AU.22	0,94	0,91	0,76	0,88	0,53	0,16	0,95	0,71	0,73	0,91	0,57	0,79	0,74	0,16	0,64	0,62	0,66	0,47	0,66	0,42	0,67
13.	AU.23	0,51	0,62	0,24	0,78	0,95	0,85	0,92	0,60	0,74	0,79	0,95	0,76	0,90	0,87	0,93	0,34	0,93	0,80	0,81	0,95	0,71
14.	AU.25	0,61	0,72	0,11	0,25	0,51	0,56	0,70	0,40	0,76	0,83	0,66	0,62	0,47	0,96	0,90	0,75	0,53	0,20	0,67	0,65	0,63
15.	AU.26	0,33	0,96	0,80	0,24	0,33	1,00	0,87	0,56	1,00	0,89	0,89	0,76	0,93	0,33	0,71	0,82	0,67	0,78	0,60	0,51	0,73
16.	AU.28	0,64	0,69	0,64	0,97	0,78	0,92	0,38	0,79	0,99	0,30	0,60	0,74	0,98	0,80	0,58	0,84	0,81	0,73	0,72	0,83	0,74
17.	AU.29	0,56	0,57	0,81	0,69	0,15	0,85	0,72	1,00	0,69	0,27	0,60	0,29	0,69	0,74	0,44	0,81	0,92	0,27	0,67	0,19	0,64
18.	AU.30	0,54	0,88	0,92	0,69	0,35	0,29	0,81	0,93	0,08	0,67	0,48	0,62	0,31	0,76	0,85	0,45	0,53	0,51	0,38	0,97	0,67
19.	AU.31	0,90	0,74	0,70	0,50	0,74	0,30	0,93	0,66	0,79	0,59	0,23	0,90	0,64	0,43	0,77	0,93	0,86	0,49	0,48	0,60	0,63
20.	AU.32	0,84	0,11	0,44	0,88	0,15	0,82	0,55	0,88	0,63	0,57	0,77	0,83	0,85	0,78	0,95	0,89	0,40	0,53	0,62	0,46	0,68
21.	AU.35	0,96	0,90	0,37	0,59	0,36	0,76	0,47	0,59	0,80	0,68	0,96	0,85	0,86	0,47	0,67	0,94	0,82	0,91	0,88	0,61	0,75
22.	AU.36	0,55	0,81	0,88	0,71	0,86	0,76	0,69	0,86	0,75	0,73	0,60	0,57	0,73	0,74	0,79	0,88	0,65	0,38	0,43	0,80	0,68
23.	AU.37	1,00	0,94	0,97	0,97	0,88	0,50	0,59	0,88	0,85	0,29	0,65	1,00	0,79	0,97	0,88	0,82	0,74	0,82	0,91	1,00	0,81
24.	AU.38	0,48	0,30	1,00	1,00	0,61	0,57	0,96	0,17	0,91	0,48	0,65	0,43	0,52	0,74	0,78	0,96	0,83	0,26	1,00	0,91	0,73

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia latwość (za cały arkusz)
25.	AU.39	0,60	0,60	1,00	1,00	0,80	0,60	1,00	0,80	0,40	0,40	0,80	1,00	0,80	0,80	0,60	0,00	0,60	0,20	0,40	0,60	0,66
26.	AU.43	0,80	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	0,80	0,40	0,40	0,40	0,60	1,00	0,60	0,80	0,60	1,00	0,60	0,40	0,78
27.	AU.50	0,33	1,00	0,33	1,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,67	0,33	0,00	0,33	0,33	0,67	0,00	0,33	0,33	0,43
28.	AU.54	0,47	0,80	0,45	0,92	0,65	0,96	0,93	0,74	0,81	0,98	0,72	0,43	0,66	0,85	0,63	0,94	0,78	0,98	0,97	0,92	0,75
29.	AU.55	0,92	0,95	0,69	0,66	0,91	0,71	0,76	0,61	0,63	0,23	0,44	0,72	0,41	0,55	0,18	0,84	0,88	0,60	0,40	0,73	0,65
30.	AU.56	1,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,60
31.	AU.59	0,56	0,56	0,89	1,00	1,00	1,00	0,78	0,56	0,78	1,00	0,56	0,78	1,00	0,78	0,78	0,56	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83
32.	AU.60	0,63	0,47	0,53	0,47	0,37	1,00	0,47	0,95	0,53	0,21	0,79	0,32	0,84	0,47	0,32	0,63	0,58	0,42	1,00	0,89	0,62
33.	AU.62	0,83	1,00	0,83	0,92	0,92	0,58	0,92	0,83	0,92	1,00	0,83	0,75	1,00	0,67	0,67	0,83	0,67	1,00	0,92	1,00	0,80
34.	AU.63	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,43
35.	AU.65	0,86	0,90	0,97	0,97	0,38	0,86	0,97	0,59	0,86	0,97	0,83	0,97	0,90	0,83	0,17	0,86	0,93	0,72	0,86	0,31	0,84
36.	AU.68	0,39	0,61	0,35	0,68	0,48	0,26	0,84	0,29	0,16	0,84	0,77	0,35	0,58	0,48	0,55	0,77	0,42	0,74	0,74	0,55	0,57
37.	BD.01	0,89	0,89	0,89	0,89	0,78	0,89	0,33	0,78	0,67	1,00	0,78	0,78	0,89	0,78	0,89	0,56	0,89	0,78	0,33	0,56	0,76
38.	BD.04	0,47	0,18	0,96	0,83	0,75	0,94	0,53	0,74	0,61	0,11	0,60	0,33	0,53	0,60	0,59	0,82	0,19	0,20	0,34	0,36	0,53
39.	BD.05	0,25	0,41	0,77	0,52	0,75	0,75	0,45	0,36	1,00	0,20	0,32	1,00	0,25	0,34	0,57	0,50	0,70	0,66	0,48	0,82	0,59
40.	BD.08	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,68
41.	BD.11	0,50	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,54
42.	BD.14	0,33	0,50	0,67	0,83	0,58	0,17	0,25	0,42	0,50	0,42	0,50	0,83	0,50	0,58	0,92	0,25	0,67	0,42	0,17	0,58	0,51
43.	BD.17	0,23	0,48	0,97	0,21	0,66	0,76	0,53	0,31	0,44	0,66	0,69	0,85	0,38	0,50	0,28	0,20	0,50	0,82	0,44	0,82	0,55
44.	BD.18	0,86	0,71	0,69	0,54	0,57	0,63	0,97	0,32	0,90	0,63	0,56	0,42	0,86	0,13	0,56	0,49	0,15	0,57	0,96	0,26	0,62
45.	BD.19	1,00	0,75	0,75	1,00	0,88	0,38	1,00	0,75	1,00	0,88	1,00	0,63	0,75	0,25	0,63	0,50	1,00	0,88	0,75	0,50	0,80
46.	BD.22	0,40	0,00	0,00	0,70	0,70	0,60	0,60	1,00	1,00	0,20	0,40	0,70	0,00	0,80	0,90	0,20	0,90	0,10	0,40	0,30	0,53
47.	BD.23	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,67	1,00	0,33	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,69
48.	BD.26	0,69	0,33	0,56	0,93	0,61	0,43	0,65	0,35	0,65	0,22	0,54	0,13	0,15	0,28	0,52	0,69	1,00	0,94	0,69	0,78	0,58

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia latwość (za cały arkusz)
49.	BD.28	1,00	0,90	0,60	0,90	0,50	0,90	0,70	0,80	0,40	0,70	0,30	1,00	0,30	0,90	0,70	1,00	0,70	1,00	0,50	0,40	0,69
50.	BD.29	0,98	0,59	0,45	0,53	0,47	0,61	0,47	0,48	0,75	0,92	0,77	0,50	0,43	0,91	0,55	0,70	0,84	0,54	0,23	0,64	0,63
51.	BD.30	0,41	0,68	0,32	0,90	0,66	0,61	0,72	0,28	0,53	0,86	0,72	0,07	0,54	0,53	0,42	0,68	0,15	0,52	0,21	0,54	0,59
52.	BD.31	0,68	0,39	0,77	0,38	0,11	0,54	0,68	0,38	0,31	0,65	0,60	0,85	0,57	1,00	0,88	0,68	0,70	0,52	0,38	0,16	0,58
53.	BD.32	0,88	0,62	0,12	0,93	0,55	0,90	0,88	0,36	0,50	0,40	0,64	0,43	0,52	0,83	0,14	0,33	0,07	0,43	0,88	0,83	0,58
54.	EE.01	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,30
55.	EE.02	0,73	0,70	0,56	0,57	0,52	0,52	0,56	0,73	0,69	0,40	0,98	0,66	0,38	0,68	0,71	0,93	0,13	0,88	0,95	0,93	0,70
56.	EE.03	0,75	0,85	0,85	0,99	0,54	0,93	0,85	0,96	0,95	0,42	0,47	0,82	0,84	0,92	0,82	0,76	0,73	0,98	0,93	0,27	0,76
57.	EE.04	0,22	0,52	0,22	0,61	0,22	0,74	0,96	0,22	0,39	0,35	0,87	0,61	0,43	0,22	0,39	0,39	0,26	0,65	0,30	0,43	0,51
58.	EE.05	0,45	0,33	0,48	0,30	0,39	0,50	0,43	0,37	0,56	0,55	0,70	0,87	0,37	0,74	0,36	0,51	0,63	0,46	0,44	0,39	0,53
59.	EE.08	0,58	0,77	0,81	0,70	0,87	0,99	0,83	0,68	0,58	0,78	0,40	0,80	0,35	0,90	0,67	0,46	0,54	0,64	0,59	0,74	0,64
60.	EE.09	0,72	0,85	0,86	0,60	0,47	0,54	0,64	0,68	0,62	0,73	0,71	0,72	0,58	0,83	0,68	0,78	0,44	0,74	0,90	0,57	0,66
61.	EE.10	0,74	0,77	0,26	0,45	0,25	0,62	0,59	0,68	0,81	0,86	0,85	0,95	0,65	0,69	0,54	0,73	0,77	0,78	0,56	0,53	0,62
62.	EE.11	0,44	0,22	0,79	0,83	0,23	0,26	0,52	0,21	0,26	0,32	0,13	0,12	0,60	0,64	0,60	0,80	0,16	0,60	0,21	0,78	0,50
63.	EE.15	0,29	0,63	0,46	0,89	0,57	0,71	0,94	0,91	0,71	0,86	0,66	0,83	0,37	0,26	0,49	0,60	0,66	0,77	0,91	0,80	0,72
64.	EE.16	0,44	0,78	0,22	0,22	0,56	0,56	0,33	0,44	0,22	0,11	1,00	0,33	0,67	0,33	0,11	0,78	0,78	0,33	0,33	0,22	0,50
65.	EE.17	0,94	0,87	0,76	0,99	0,89	0,86	0,32	0,81	0,85	0,78	0,81	0,88	0,18	0,82	0,53	0,92	0,98	0,99	0,91	0,39	0,76
66.	EE.18	0,89	0,71	0,50	0,92	0,66	0,82	0,24	0,74	0,74	0,74	1,00	0,82	0,63	0,26	0,82	1,00	0,87	0,84	0,37	0,92	0,73
67.	EE.21	0,50	0,85	0,89	0,62	0,28	0,80	0,77	0,14	0,73	0,66	0,22	0,58	0,54	0,42	0,92	0,56	0,45	0,55	0,75	0,46	0,66
68.	EE.22	0,57	0,83	0,86	0,27	0,95	0,56	0,48	0,48	0,73	0,78	1,00	0,41	0,41	0,58	0,55	0,66	0,93	0,50	0,72	0,90	0,65
69.	EE.24	0,50	0,40	0,40	0,40	0,20	0,40	0,70	0,40	0,80	1,00	0,90	1,00	0,80	0,50	0,70	0,90	0,40	0,40	0,90	0,70	0,64
70.	EE.25	0,17	1,00	0,17	0,33	0,67	1,00	1,00	0,67	0,50	0,33	0,67	1,00	0,83	0,50	0,33	0,83	1,00	1,00	0,50	0,17	0,61
71.	EE.26	0,89	0,53	0,31	0,26	0,91	0,84	0,63	0,30	0,43	0,19	0,88	0,81	0,45	0,07	0,32	0,42	0,49	0,59	0,86	0,36	0,59
72.	EE.27	0,86	0,76	0,71	0,76	0,76	0,52	0,62	0,62	0,52	0,71	0,67	1,00	1,00	0,43	0,71	1,00	0,86	0,76	0,81	0,81	0,75

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia latwość (za cały arkusz)
73.	EE.28	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,98
74.	MG.01	1,00	1,00	0,29	1,00	0,14	0,86	0,71	1,00	0,29	0,29	0,57	0,57	0,86	1,00	0,14	0,43	0,71	0,29	0,57	0,14	0,64
75.	MG.03	0,51	0,64	0,49	0,64	0,52	0,82	0,77	0,51	0,61	0,73	0,49	0,71	0,83	0,84	0,42	0,39	0,68	0,94	0,83	0,65	0,70
76.	MG.04	0,33	1,00	1,00	1,00	0,00	0,33	0,67	1,00	1,00	0,33	0,67	0,00	0,67	0,67	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,67	0,56
77.	MG.05	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,70
78.	MG.06	0,44	0,56	0,78	0,22	0,22	0,67	0,44	0,33	0,56	0,44	0,78	0,89	0,78	0,44	0,56	0,67	0,33	0,56	0,11	0,22	0,53
79.	MG.12	0,73	0,75	0,48	0,91	0,72	0,58	0,45	0,67	0,48	0,74	0,35	0,72	0,70	0,60	0,61	0,47	0,94	0,66	0,91	0,84	0,66
80.	MG.14	0,67	0,33	0,83	0,50	0,67	0,67	0,67	0,50	1,00	0,33	0,50	0,50	0,17	1,00	0,17	0,50	0,83	0,50	0,33	1,00	0,62
81.	MG.15	0,53	1,00	0,47	0,63	0,11	0,68	0,47	0,58	0,00	0,05	0,95	0,21	0,89	0,68	0,68	0,84	0,79	0,26	0,89	1,00	0,61
82.	MG.16	0,52	0,96	0,76	0,72	1,00	1,00	0,84	0,92	0,88	0,76	0,92	0,88	0,68	0,84	0,96	0,84	0,68	0,84	0,96	0,92	0,84
83.	MG.17	0,75	0,42	0,42	0,60	0,62	0,25	0,46	0,35	0,52	0,85	0,37	0,69	0,63	0,88	0,52	0,44	0,54	0,77	0,63	0,77	0,61
84.	MG.18	0,93	0,83	0,67	0,59	0,78	0,94	0,30	0,74	0,21	0,81	0,53	0,75	0,54	0,36	0,83	0,49	0,76	0,58	0,97	0,61	0,64
85.	MG.19	0,75	0,38	0,70	0,93	0,55	0,43	0,58	0,89	0,66	0,59	0,50	0,60	0,59	0,66	0,40	0,63	1,00	0,35	0,92	0,95	0,63
86.	MG.20	0,82	0,69	0,91	0,92	0,46	0,75	0,89	0,70	0,57	0,66	0,63	0,89	0,74	0,62	0,58	0,56	0,78	0,96	0,95	0,71	0,69
87.	MG.22	0,38	0,54	0,69	0,69	0,69	0,15	0,31	0,69	0,77	0,46	0,46	0,85	0,23	0,77	0,69	0,46	0,54	0,38	0,85	0,15	0,54
88.	MG.23	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80
89.	MG.24	0,92	0,50	0,75	0,83	0,25	0,67	0,92	0,25	0,08	0,83	0,83	0,92	0,83	0,67	0,58	0,83	0,92	0,75	0,33	0,75	0,66
90.	MG.27	1,00	0,86	0,14	0,86	0,14	0,14	1,00	0,71	0,43	0,14	0,57	0,86	0,71	0,43	0,86	0,86	0,43	1,00	0,00	0,71	0,61
91.	MG.29	0,80	0,40	0,20	1,00	0,40	0,60	1,00	0,20	0,00	0,40	0,60	0,60	0,40	1,00	0,60	0,60	0,80	1,00	0,40	0,00	0,61
92.	MG.31	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33
93.	MG.42	0,62	0,54	0,58	0,49	0,79	0,87	0,87	0,83	0,67	0,90	0,97	0,90	0,31	0,86	0,60	0,65	0,93	0,81	0,37	0,78	0,71
94.	MG.43	0,93	0,98	0,99	0,85	0,84	0,66	0,57	0,74	0,97	0,99	0,92	0,82	0,74	0,90	0,78	0,54	0,79	0,83	0,72	0,91	0,83
95.	MG.44	0,83	0,69	0,46	0,78	0,29	0,45	0,71	0,93	0,66	0,72	0,71	0,57	0,86	0,35	0,61	0,71	0,54	0,78	0,80	0,50	0,62
96.	MS.01	0,84	0,89	1,00	0,95	0,89	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,79	0,95

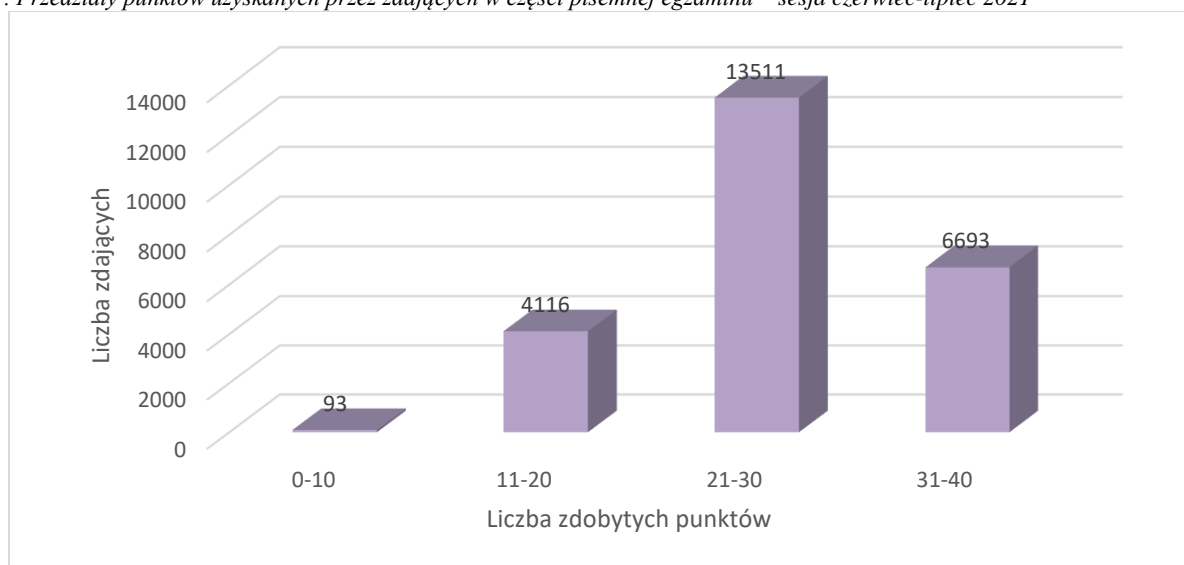
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia latwość (za cały arkusz)
97.	MS.03	0,13	0,50	0,75	0,50	0,63	0,63	0,00	1,00	0,63	0,63	0,88	0,75	0,75	0,13	0,63	0,75	0,50	0,88	0,38	0,75	0,64
98.	MS.04	0,90	0,79	0,86	0,83	0,90	0,76	0,72	0,72	0,48	0,90	0,28	0,45	0,86	0,86	0,97	0,90	0,45	0,97	1,00	0,97	0,79
99.	MS.09	0,30	0,95	0,95	0,95	0,95	0,90	1,00	0,90	0,95	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,91
100.	MS.11	1,00	1,00	0,50	0,91	0,68	0,36	0,91	0,27	0,32	0,95	0,82	0,91	0,95	1,00	1,00	0,91	0,91	1,00	1,00	0,95	0,79
101.	MS.12	1,00	0,67	0,67	0,33	0,33	0,67	1,00	0,33	0,33	1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	1,00	0,68
102.	MS.15	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	0,80	0,40	0,00	1,00	0,20	0,60	0,00	0,20	0,80	0,80	1,00	1,00	0,74
103.	MS.18	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,75
104.	MS.19	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,90
105.	RL.01	0,31	0,31	0,69	0,44	0,94	0,94	0,19	0,69	0,94	1,00	0,06	0,56	0,69	0,31	0,25	0,94	1,00	0,69	1,00	0,94	0,68
106.	RL.03	0,77	0,79	0,65	0,71	0,79	0,72	0,77	0,76	0,77	0,85	0,90	0,99	0,91	0,88	0,97	0,86	0,96	0,78	0,89	0,79	0,80
107.	RL.04	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93
108.	RL.05	0,85	0,49	0,35	0,70	0,80	0,50	0,40	0,55	0,57	0,78	0,30	0,91	0,76	0,63	0,51	0,28	0,78	0,59	0,72	0,77	0,63
109.	RL.06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,51
110.	RL.07	0,14	0,64	0,71	0,79	0,86	0,71	0,79	1,00	0,93	0,57	0,57	0,86	0,93	0,57	0,71	0,57	0,79	0,50	0,64	0,07	0,71
111.	RL.08	0,96	0,60	0,44	0,08	0,84	0,80	0,52	0,48	0,24	0,92	0,88	0,60	0,96	0,44	0,88	0,84	0,76	0,80	0,52	0,84	0,69
112.	RL.09	1,00	0,66	0,80	0,66	0,86	0,23	0,89	0,36	0,91	0,84	0,86	0,43	0,50	0,18	0,25	0,61	0,86	0,88	0,55	0,25	0,54
113.	RL.10	0,90	0,50	0,98	0,89	0,62	0,72	0,90	0,49	0,41	0,86	0,59	0,84	0,92	0,81	0,53	0,82	0,45	0,29	0,53	0,48	0,60
114.	RL.11	0,81	0,35	0,88	0,83	0,89	0,90	0,92	0,98	0,87	1,00	0,83	0,89	0,33	0,92	0,71	0,78	0,45	0,91	0,98	0,99	0,75
115.	RL.13	0,58	0,25	0,29	0,58	0,58	0,50	0,46	0,83	0,42	0,79	0,79	0,17	0,50	0,54	0,33	1,00	0,79	0,71	0,17	0,33	0,50
116.	RL.14	0,89	0,02	0,51	0,51	0,78	0,64	0,40	0,98	0,40	0,47	0,73	0,64	0,60	0,31	0,18	0,89	0,80	0,60	0,73	0,42	0,60
117.	RL.15	0,71	1,00	0,86	1,00	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	0,96
118.	RL.16	0,59	0,67	0,92	0,92	0,89	0,92	0,74	0,81	0,73	0,94	0,82	0,90	0,90	0,81	0,81	0,94	0,99	0,85	0,89	0,94	0,86
119.	RL.17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,56	0,31	1,00	1,00	0,06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,87
120.	RL.18	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88

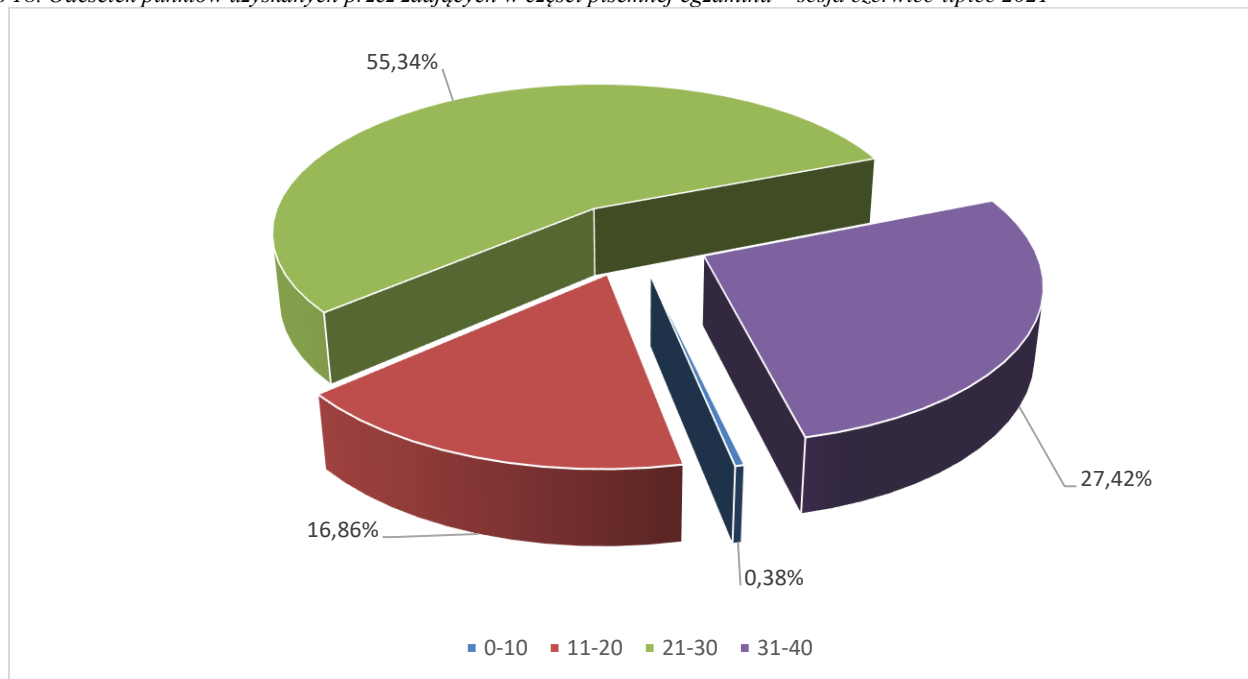
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	Średnia latwość (za cały arkusz)
121.	RL.19	1,00	0,84	1,00	0,58	0,66	1,00	0,89	0,76	0,79	0,97	0,84	0,55	0,82	0,84	0,95	0,95	0,92	0,66	0,39	0,74	0,78
122.	RL.20	1,00	1,00	0,64	1,00	0,92	0,96	0,88	0,72	1,00	0,96	0,76	0,96	0,88	1,00	1,00	0,80	1,00	0,52	1,00	1,00	0,85
123.	RL.21	0,83	0,78	0,63	0,89	0,88	0,56	0,67	0,74	0,95	0,82	0,69	0,87	0,25	0,86	0,91	0,68	0,72	0,87	0,95	0,81	0,75
124.	RL.22	0,88	0,91	0,88	0,45	0,70	0,61	0,78	0,72	0,27	0,91	0,90	0,74	0,86	0,81	0,66	0,67	0,71	0,80	0,84	0,86	0,77
125.	ST.07	0,33	1,00	0,67	0,75	0,75	0,33	0,75	0,67	0,83	0,92	0,83	0,83	0,92	0,92	0,83	0,50	0,42	0,83	0,17	0,58	0,68
126.	TG.01	0,88	0,94	0,74	0,65	0,50	0,59	0,85	0,76	0,62	0,88	0,85	0,38	0,56	0,35	0,94	0,76	0,88	0,44	0,74	0,82	0,75
127.	TG.02	0,95	0,27	0,76	0,62	0,65	0,62	0,95	0,71	0,84	0,75	0,94	0,94	0,94	0,94	0,97	0,68	0,83	0,37	0,86	0,70	0,73
128.	TG.03	0,92	0,61	0,47	0,47	0,55	0,79	0,13	0,29	0,58	0,55	0,29	0,68	0,82	0,76	0,47	0,26	0,89	0,82	0,21	0,39	0,55
129.	TG.04	0,88	0,68	0,79	0,69	0,38	0,42	0,84	0,83	0,86	0,79	0,60	0,76	0,55	0,11	0,73	0,81	0,90	0,79	0,57	0,76	0,72
130.	TG.05	0,60	0,60	0,60	0,40	0,60	0,60	0,60	0,80	0,20	0,60	0,40	0,20	0,40	0,80	0,80	0,80	0,40	0,80	0,20	0,40	0,50
131.	TG.07	0,67	0,78	0,22	0,84	0,87	0,82	0,63	0,89	0,82	0,68	0,02	0,61	0,69	0,59	0,69	0,51	0,21	0,53	0,65	0,73	0,61
132.	TG.08	0,50	0,17	1,00	1,00	0,83	0,83	0,83	0,50	0,50	0,83	0,67	0,50	1,00	0,83	0,50	0,33	0,67	0,67	1,00	0,67	0,70
133.	TG.09	0,83	0,67	0,00	0,50	0,67	0,33	0,17	0,33	1,00	1,00	0,83	0,17	0,83	0,83	0,33	0,50	0,67	1,00	0,83	0,83	0,59
134.	TG.10	1,00	0,11	0,67	0,11	0,56	0,44	0,78	0,67	0,78	0,56	0,33	0,89	1,00	0,78	0,67	0,78	0,67	1,00	0,78	0,89	0,66
135.	TG.12	0,97	0,70	0,78	1,00	0,99	0,56	1,00	0,99	0,20	0,49	0,77	0,43	0,91	1,00	0,93	0,73	0,77	0,65	0,89	0,95	0,77
136.	TG.13	0,87	0,36	0,84	0,06	0,58	0,63	0,37	0,79	0,65	0,28	0,86	0,69	0,92	0,35	0,59	0,98	0,84	0,39	0,56	0,40	0,70
137.	TG.14	0,96	0,92	0,87	0,72	0,93	0,88	0,99	0,27	0,93	0,43	0,93	0,94	0,63	0,87	0,77	0,58	0,80	0,50	0,26	0,45	0,74
138.	TG.15	0,73	0,73	0,81	0,91	0,37	0,95	0,92	0,69	0,65	0,45	0,60	0,71	0,74	0,85	1,00	0,88	0,88	0,61	0,40	0,38	0,73
139.	TG.16	0,45	0,98	0,46	0,69	1,00	0,89	0,82	0,88	0,69	0,73	0,81	0,73	0,58	0,65	0,81	0,74	0,75	0,32	0,54	0,69	0,67
140.	TG.17	0,38	0,10	0,55	0,83	0,41	0,97	0,97	0,17	0,07	0,24	0,97	0,28	0,79	0,52	0,14	0,69	0,86	0,93	0,69	0,83	0,59
141.	TG.XX	0,75	0,63	0,38	1,00	0,94	0,19	0,81	0,94	1,00	0,88	1,00	0,38	0,44	0,63	0,50	0,81	0,94	0,69	0,75	0,94	0,66

Wykres 17. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021



Wykres 18. Odesetek punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021



8.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe – sesja czerwiec-lipiec 2021

Tabela 51. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja czerwiec-lipiec 2021

Lp.	Numer kwalifikacji	Forma	Numer	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
1.	AU.04	d	1	118	0,19	0,14	0,41	-	-	-	-	-	-	0,26
2.	AU.05	w	1	1	0,76	1	1	0,82	1	-	1	-	-	0,92
3.	AU.08	w	1	12	0,7	0,81	0,64	0,56	0,92	-	0,97	0,98	1	0,85
4.	AU.12	w	1	78	0,96	0,97	0,91	0,86	-	-	1	-	-	0,92
5.	AU.14	w	1	74	0,94	0,96	0,94	-	-	-	0,99	-	-	0,95
6.	AU.15	w	1	164	0,97	0,93	0,75	-	-	-	0,98	-	-	0,9
7.	AU.16	w	1	13	0,91	-	-	-	-	-	0,93	-	-	0,92
8.	AU.17	w	1	28	0,98	-	-	-	-	-	0,96	0,96	-	0,97
9.	AU.19	w	1	5	1	0,97	1	0,87	-	-	1	-	-	0,96
10.	AU.20	w	1	554	0,99	0,98	0,91	0,81	-	-	0,99	-	-	0,93
11.	AU.20	w	2	521	0,98	0,97	0,9	0,81	-	-	0,99	-	-	0,93
12.	AU.21	w	1	154	0,94	0,95	-	-	-	-	0,93	0,92	0,9	0,93
13.	AU.21	w	2	173	0,95	0,78	-	-	-	-	0,96	0,97	0,91	0,91
14.	AU.21	w	3	132	0,96	0,89	-	-	-	-	0,93	0,86	0,86	0,9
15.	AU.22	d	1	953	0,79	0,98	0,89	0,93	0,89	-	-	-	-	0,9
16.	AU.23	dk	1	126	0,76	0,7	0,87	0,81	0,89	-	-	-	-	0,8
17.	AU.23	dk	2	137	0,75	0,78	0,87	0,84	0,91	-	-	-	-	0,82
18.	AU.23	dk	3	71	0,77	0,78	0,84	0,84	0,92	-	-	-	-	0,82
19.	AU.23	dk	4	24	0,76	0,7	0,79	0,75	0,81	-	-	-	-	0,76
20.	AU.25	dk	1	103	0,9	0,92	0,9	0,85	0,85	0,56	-	-	-	0,84
21.	AU.25	dk	3	24	0,96	0,97	0,97	0,92	0,95	0,86	-	-	-	0,94
22.	AU.26	d	1	44	0,87	0,76	0,75	0,89	-	-	-	-	-	0,81
23.	AU.28	dk	1	43	0,77	0,75	0,82	0,82	0,88	-	-	-	-	0,8
24.	AU.28	dk	2	41	0,88	0,72	0,73	0,86	-	-	-	-	-	0,78
25.	AU.28	dk	3	3	0,86	0,95	0,75	1	-	-	-	-	-	0,87
26.	AU.29	dk	1	151	0,96	0,84	0,8	-	-	-	-	-	-	0,87
27.	AU.29	dk	2	56	0,97	0,92	0,88	-	-	-	-	-	-	0,93
28.	AU.30	dk	1	225	0,89	0,85	0,87	0,75	-	-	-	-	-	0,84
29.	AU.30	dk	2	47	0,93	0,85	0,88	0,68	-	-	-	-	-	0,83
30.	AU.31	d	1	100	0,66	0,86	0,78	0,87	0,83	-	-	-	-	0,81
31.	AU.32	d	1	858	0,96	0,84	0,87	0,76	0,9	-	-	-	-	0,87
32.	AU.35	dk	1	350	0,98	0,95	0,92	0,88	0,68	0,82	-	-	-	0,88
33.	AU.35	dk	2	277	0,98	0,96	0,93	0,92	0,83	0,87	-	-	-	0,92
34.	AU.35	dk	3	58	0,98	0,98	0,96	0,92	0,89	0,85	-	-	-	0,93

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	Forma	Numer	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
35.	AU.36	dk	1	164	0,71	0,75	0,95	0,76	0,58	0,82	-	-	-	0,76
36.	AU.36	dk	2	28	0,77	0,69	0,82	0,62	0,59	0,89	-	-	-	0,71
37.	AU.36	dk	3	741	0,82	0,78	0,92	0,8	0,66	0,81	-	-	-	0,8
38.	AU.37	d	1	34	0,95	0,87	0,74	-	-	-	-	-	-	0,86
39.	AU.38	d	1	23	0,8	0,89	0,93	0,78	0,57	-	-	-	-	0,82
40.	AU.39	w	1	5	0,97	0,95	1	-	-	-	1	0,98	1	0,98
41.	AU.43	d	1	6	0,76	0,4	0,65	-	-	-	-	-	-	0,62
42.	AU.50	d	1	3	0,82	0,83	0,54	0,84	-	-	-	-	-	0,77
43.	AU.54	dk	1	62	0,9	0,74	0,85	0,88	0,83	-	-	-	-	0,84
44.	AU.54	dk	2	49	0,96	0,74	0,91	0,77	0,91	-	-	-	-	0,86
45.	AU.54	dk	3	30	0,93	0,96	0,86	-	-	-	-	-	-	0,93
46.	AU.54	dk	4	149	0,94	0,85	0,85	0,88	0,77	-	-	-	-	0,86
47.	AU.55	w	1	168	0,96	0,86	-	-	-	-	0,94	-	-	0,93
48.	AU.56	d	1	4	0,62	0,75	0,83	0,7	1	0,75	-	-	-	0,75
49.	AU.59	d	1	9	0,7	0,97	0,89	0,83	0,91	0,36	-	-	-	0,83
50.	AU.60	w	1	8	0,86	0,86	1	-	-	-	0,98	1	-	0,94
51.	AU.60	w	2	11	0,91	0,96	1	-	-	-	1	1	-	0,97
52.	AU.62	w	1	3	0,62	0,98	1	-	-	-	1	-	-	0,89
53.	AU.62	w	2	4	0,66	0,92	1	-	-	-	0,89	-	-	0,85
54.	AU.62	w	3	5	0,64	0,95	0,96	-	-	-	0,78	-	-	0,8
55.	AU.63	d	1	1	1	1	0,09	0,09	0,13	0,75	-	-	-	0,44
56.	AU.65	dk	1	15	0,99	0,99	0,98	0,82	0,74	0,97	-	-	-	0,92
57.	AU.65	dk	2	8	0,97	0,94	0,97	0,92	0,68	0,98	-	-	-	0,92
58.	AU.65	dk	3	6	0,83	0,83	0,96	0,7	0,74	0,9	-	-	-	0,82
59.	AU.68	d	1	31	0,76	0,86	0,64	0,64	0,53	-	-	-	-	0,68
60.	BD.01	w	1	9	1	0,78	1	0,87	1	-	0,96	0,91	-	0,92
61.	BD.04	w	1	216	0,95	0,94	0,96	0,78	-	-	0,95	0,95	-	0,92
62.	BD.05	w	1	44	0,92	0,94	0,93	-	-	-	0,98	-	-	0,94
63.	BD.08	w	1	1	1	1	0,86	1	1	-	0,6	-	-	0,91
64.	BD.11	w	1	1	1	1	1	-	-	-	0,89	-	-	0,98
65.	BD.14	w	1	11	0,91	0,93	-	-	-	-	0,93	0,9	-	0,92
66.	BD.17	w	1	179	0,84	0,93	0,94	0,95	-	-	0,92	-	-	0,93
67.	BD.18	d	1	74	0,75	0,79	0,78	0,79	0,5	0,67	-	-	-	0,73
68.	BD.19	w	1	8	0,9	0,94	1	1	-	-	1	-	-	0,97
69.	BD.22	d	1	10	0,84	0,64	0,77	-	-	-	-	-	-	0,73
70.	BD.23	d	1	3	0,63	0,57	0,83	0,92	-	-	-	-	-	0,71
71.	BD.26	w	1	54	0,97	0,96	0,86	-	-	-	0,97	-	-	0,92

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

Lp.	Numer kwalifikacji	Forma	Numer	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
72.	BD.28	d	1	10	0,68	0,8	0,58	0,76	0,37	0,3	-	-	-	0,55
73.	BD.29	w	1	499	0,97	0,91	-	-	-	-	0,98	0,96	-	0,94
74.	BD.30	d	1	188	0,77	0,79	0,71	0,71	0,66	-	-	-	-	0,74
75.	BD.31	w	1	25	1	0,97	0,98	0,86	0,94	-	1	-	-	0,95
76.	BD.31	w	2	29	1	0,96	0,98	0,68	0,88	-	1	-	-	0,89
77.	BD.31	w	3	74	1	0,93	0,93	0,8	0,91	-	1	-	-	0,91
78.	BD.31	w	4	32	0,99	0,96	0,92	0,77	0,85	-	0,97	-	-	0,89
79.	BD.32	d	1	42	0,67	0,56	0,72	0,71	0,68	0,62	-	-	-	0,67
80.	EE.01	w	1	1	1	1	1	1	-	-	0,54	-	-	0,87
81.	EE.02	w	1	936	0,94	0,98	0,96	0,91	-	-	0,95	-	-	0,95
82.	EE.03	w	1	316	0,98	0,96	0,88	-	-	-	0,92	-	-	0,94
83.	EE.04	w	1	23	0,84	0,78	-	-	-	-	0,93	-	-	0,82
84.	EE.05	w	1	534	0,92	0,89	0,76	-	-	-	0,89	-	-	0,85
85.	EE.08	wk	1	1128	0,96	0,82	0,89	0,8	0,78	0,82	0,98	-	-	0,84
86.	EE.08	wk	2	970	0,97	0,86	0,9	0,86	0,78	0,89	0,98	-	-	0,87
87.	EE.08	wk	3	604	0,92	0,89	0,92	0,82	0,82	-	0,98	-	-	0,87
88.	EE.08	wk	4	106	0,86	0,8	0,89	0,73	0,76	-	0,97	-	-	0,81
89.	EE.09	dk	1	495	0,53	0,83	0,63	0,68	0,53	-	-	-	-	0,65
90.	EE.09	dk	2	308	0,59	0,78	0,65	0,73	0,51	-	-	-	-	0,66
91.	EE.09	dk	3	217	0,8	0,85	0,68	0,79	0,66	-	-	-	-	0,76
92.	EE.09	dk	4	54	0,54	0,81	0,72	0,76	0,51	-	-	-	-	0,68
93.	EE.10	wk	1	89	0,95	0,92	0,88	0,93	0,72	-	0,91	-	-	0,89
94.	EE.10	wk	2	85	0,89	0,91	0,85	0,82	0,76	0,61	0,82	-	-	0,81
95.	EE.11	wk	1	55	0,97	0,97	0,89	0,75	-	-	-	-	-	0,91
96.	EE.11	wk	2	60	1	0,99	0,95	0,86	-	-	-	-	-	0,95
97.	EE.15	w	1	35	1	0,87	0,97	0,93	-	-	1	0,98	1	0,96
98.	EE.16	w	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1
99.	EE.17	wk	1	170	0,94	0,82	0,97	0,94	-	-	0,96	-	-	0,92
100.	EE.18	d	1	38	0,83	0,72	0,75	0,74	-	-	-	-	-	0,76
101.	EE.21	dk	1	147	0,57	0,79	0,71	0,6	0,66	-	-	-	-	0,65
102.	EE.21	dk	2	162	0,51	0,79	0,66	0,45	0,52	-	-	-	-	0,56
103.	EE.22	d	1	132	0,73	0,78	0,76	0,76	0,52	0,4	-	-	-	0,72
104.	EE.24	d	1	10	0,87	0,83	1	0,89	1	-	-	-	-	0,91
105.	EE.25	d	1	6	0,85	0,95	0,87	1	0,92	0,92	-	-	-	0,9
106.	EE.26	d	1	88	0,76	0,53	0,81	0,65	0,7	-	-	-	-	0,7
107.	EE.27	w	1	21	0,92	0,95	-	-	-	-	0,89	-	-	0,93
108.	EE.28	w	1	6	0,97	1	1	1	-	-	0,9	-	-	0,98

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

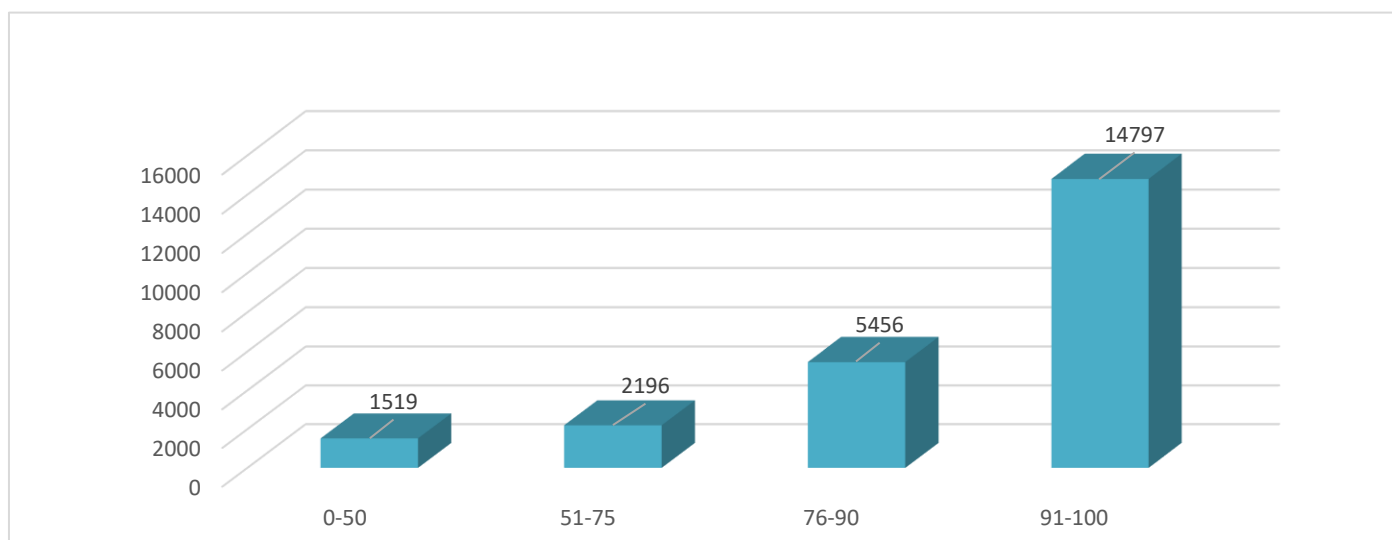
Lp.	Numer kwalifikacji	Forma	Numer	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
109.	MG.01	w	1	7	1	0,96	0,95	1	-	-	1	-	-	0,99
110.	MG.03	w	1	383	0,99	0,96	0,98	0,92	0,88	-	0,94	-	-	0,94
111.	MG.04	w	1	2	0,5	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5
112.	MG.05	w	1	1	1	1	1	1	-	-	0,92	-	-	0,98
113.	MG.06	w	1	8	1	1	1	1	1	1	1	0,96	-	0,99
114.	MG.12	w	1	205	0,98	0,99	0,97	-	-	-	0,96	-	-	0,98
115.	MG.14	w	1	6	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1
116.	MG.15	w	1	19	0,94	1	1	0,99	-	-	1	-	-	0,99
117.	MG.16	w	1	25	0,97	0,93	0,81	0,88	-	-	0,99	-	-	0,93
118.	MG.17	w	1	49	0,86	0,94	0,74	-	-	-	0,86	-	-	0,85
119.	MG.18	w	1	908	0,9	0,83	0,99	0,97	-	-	0,96	0,94	-	0,94
120.	MG.19	w	1	325	1	0,93	0,85	-	-	-	0,94	-	-	0,93
121.	MG.19	w	2	105	0,99	0,91	0,9	-	-	-	0,92	-	-	0,93
122.	MG.20	w	1	275	0,84	0,87	-	-	-	-	0,95	-	-	0,88
123.	MG.22	w	1	12	0,82	0,92	0,98	0,82	-	-	0,95	0,99	-	0,89
124.	MG.23	w	1	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-	1
125.	MG.24	w	1	12	0,97	0,92	0,93	-	-	-	1	-	-	0,96
126.	MG.27	w	1	5	0,86	0,97	1	0,93	-	-	0,92	-	-	0,93
127.	MG.29	w	1	5	0,93	1	-	-	-	-	0,94	0,71	-	0,9
128.	MG.31	d	1	1	0,47	0,56	0,17	0,5	0,82	-	-	-	-	0,52
129.	MG.42	d	1	122	0,98	0,6	0,92	0,75	0,8	-	-	-	-	0,8
130.	MG.43	d	1	156	0,94	0,9	0,58	0,72	-	-	-	-	-	0,77
131.	MG.44	dk	1	73	0,9	0,75	0,76	0,84	-	-	-	-	-	0,82
132.	MG.44	dk	2	71	0,89	0,8	0,8	0,85	-	-	-	-	-	0,84
133.	MS.01	w	1	9	1	0,93	1	0,77	-	-	0,73	0,86	-	0,84
134.	MS.01	w	2	8	1	0,92	1	0,81	0,96	-	0,81	0,93	-	0,9
135.	MS.03	d	1	8	0,18	0,41	0,38	0,87	0,75	-	-	-	-	0,51
136.	MS.04	w	1	19	0,96	0,95	0,92	-	-	-	0,99	0,96	-	0,96
137.	MS.04	w	2	10	0,97	1	1	-	-	-	1	1	-	0,99
138.	MS.09	d	1	20	0,88	0,91	0,92	-	-	-	-	-	-	0,9
139.	MS.11	w	1	22	0,92	1	0,98	0,99	-	-	0,93	0,98	-	0,97
140.	MS.12	d	1	3	0,47	0,5	0,43	-	-	-	-	-	-	0,47
141.	MS.15	w	1	5	0,83	0,72	-	-	-	-	0,94	-	-	0,81
142.	MS.18	w	1	1	1	1	1	0,8	1	-	1	-	-	0,96
143.	MS.19	w	1	2	1	1	0,92	0,94	1	-	1	0,89	1	0,96
144.	RL.01	w	1	16	0,94	0,94	-	-	-	-	0,94	0,94	-	0,94
145.	RL.03	w	1	117	0,99	0,99	0,95	0,99	-	-	0,99	-	-	0,97

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2021 (PP 2017)

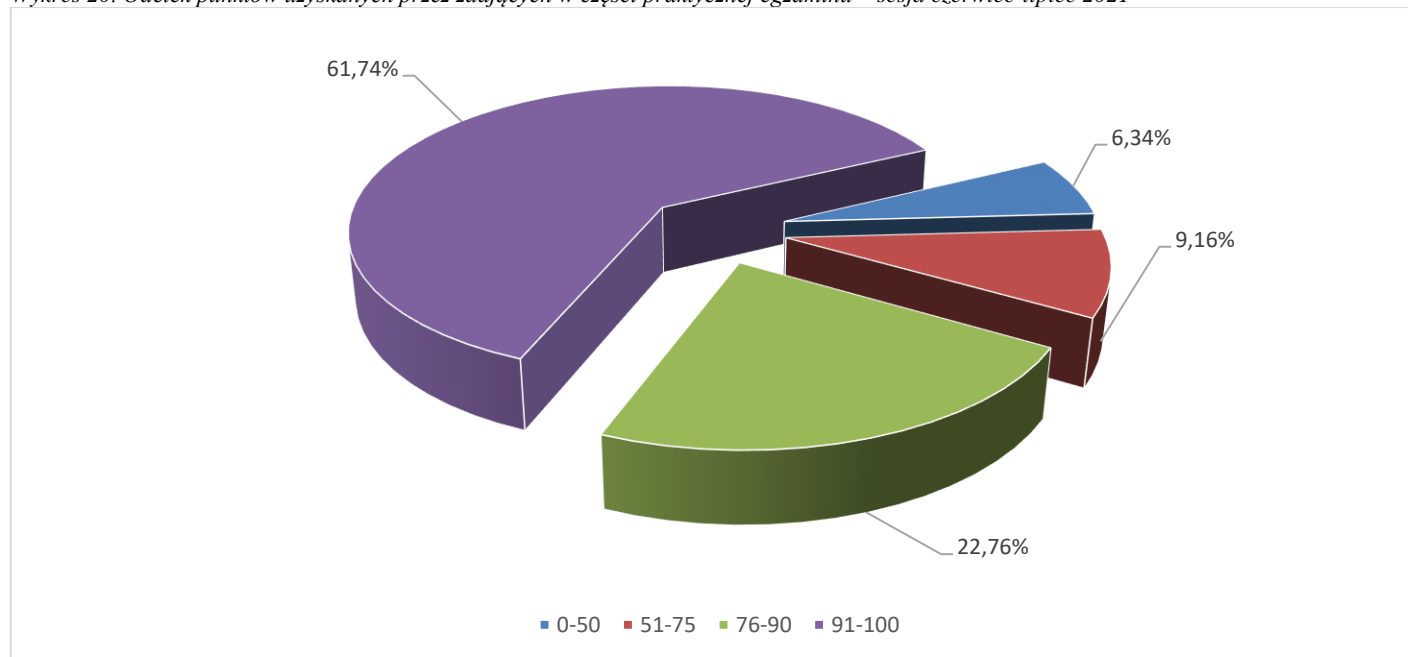
Lp.	Numer kwalifikacji	Forma	Numer	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
146.	RL.03	w	2	94	0,99	0,99	0,99	1	-	-	0,99	-	-	0,99
147.	RL.03	w	3	119	-	0,95	0,97	1	-	-	0,98	-	-	0,98
148.	RL.03	w	4	150	0,99	0,99	0,98	-	-	-	0,99	-	-	0,99
149.	RL.04	w	1	15	0,99	0,98	0,92	0,96	0,98	-	1	0,99	-	0,97
150.	RL.05	w	1	81	0,98	0,97	1	0,91	-	-	0,98	-	-	0,97
151.	RL.06	w	1	1	1	0,88	-	-	-	-	0,88	0,9	-	0,91
152.	RL.07	d	1	14	0,84	0,81	0,85	0,84	0,77	-	-	-	-	0,82
153.	RL.08	d	1	25	0,92	0,89	0,61	0,54	-	-	-	-	-	0,77
154.	RL.09	d	1	55	0,34	0,57	0,68	0,86	0,66	-	-	-	-	0,67
155.	RL.10	d	1	169	0,79	0,91	0,9	0,87	0,77	-	-	-	-	0,85
156.	RL.10	d	2	3	0,57	0,8	0,63	0,47	-	-	-	-	-	0,63
157.	RL.11	w	1	132	0,99	0,84	0,98	0,83	-	-	0,98	-	-	0,94
158.	RL.13	d	1	24	0,64	0,81	0,45	0,4	0,86	0,83	-	-	-	0,62
159.	RL.14	w	1	44	0,97	1	0,98	-	-	-	1	-	-	0,99
160.	RL.15	d	1	7	0,73	0,62	0,74	0,73	0,57	-	-	-	-	0,68
161.	RL.16	d	1	221	0,75	0,92	0,94	0,86	0,91	0,78	-	-	-	0,87
162.	RL.17	d	1	17	0,93	0,67	0,88	0,81	0,69	0,97	-	-	-	0,82
163.	RL.18	d	1	2	0,57	0,95	0,77	-	-	-	-	-	-	0,78
164.	RL.19	d	1	38	0,86	0,76	0,9	0,91	0,93	-	-	-	-	0,87
165.	RL.20	w	1	26	0,99	0,96	0,97	1	-	-	0,9	0,94	-	0,96
166.	RL.21	d	1	229	0,85	0,92	0,84	0,78	0,77	-	-	-	-	0,83
167.	RL.22	d	1	101	0,78	0,78	0,84	0,83	0,86	-	-	-	-	0,82
168.	ST.07	w	1	12	1	1	1	-	-	-	0,97	0,97	1	0,99
169.	TG.01	w	1	32	0,93	0,97	0,96	-	-	-	0,93	-	-	0,94
170.	TG.02	w	1	63	0,91	0,95	0,89	-	-	-	0,99	-	-	0,95
171.	TG.03	w	1	40	0,91	0,74	-	-	-	-	0,87	0,97	-	0,9
172.	TG.04	w	1	156	0,92	0,96	-	-	-	-	0,97	-	-	0,95
173.	TG.05	w	1	5	0,81	1	-	-	-	-	1	-	-	0,92
174.	TG.07	w	1	563	0,92	0,85	0,92	0,97	0,96	-	0,91	-	-	0,92
175.	TG.07	w	2	491	0,94	0,84	0,94	0,97	0,97	-	0,93	-	-	0,92
176.	TG.07	w	3	545	0,96	0,99	0,96	0,94	0,99	-	0,95	-	-	0,96
177.	TG.07	w	4	562	0,94	1	0,98	0,93	0,99	-	0,93	-	-	0,96
178.	TG.08	d	1	6	0,89	0,55	0,81	0,72	-	-	-	-	-	0,74
179.	TG.09	d	1	6	0,5	0,96	0,73	0,83	-	-	-	-	-	0,79
180.	TG.10	w	1	9	0,96	0,94	0,98	0,9	0,89	0,99	0,98	0,81	-	0,93
181.	TG.12	d	1	223	0,94	0,88	0,99	0,92	0,81	0,83	-	-	-	0,89
182.	TG.13	d	1	199	0,75	0,62	0,94	0,92	0,99	0,73	-	-	-	0,81

Lp.	Numer kwalifikacji	Forma	Numer	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
183.	TG.14	d	1	319	0,82	0,63	0,74	0,82	-	-	-	-	-	0,75
184.	TG.15	d	1	95	0,83	0,78	0,89	0,82	-	-	-	-	-	0,82
185.	TG.16	d	1	416	0,88	0,82	0,9	0,77	0,74	0,42	-	-	-	0,79
186.	TG.17	d	1	29	0,7	0,75	0,87	0,62	0,92	-	-	-	-	0,8
187.	TG.XX	d	1	16	0,86	0,9	0,99	0,99	0,63	-	-	-	-	0,87

Wykres 19. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021



Wykres 20. Odetek punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021



9. Laureaci i finaliści turniejów i olimpiad w sesjach egzaminacyjnych w 2021 r.

Tabela 52. Liczbowe zestawienie laureatów i finalistów olimpiad i turniejów w Okręgu w sesjach egzaminacyjnych 2021 r. z podziałem na województwa i kwalifikacje

Lp.	Nazwa Olimpiady/Turnieju	Numer kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								
			Styczeń-luty				Czerwiec-lipiec				Razem w 2021 r.
			L	W	Z	OKRĘG	L	W	Z	OKRĘG	
1.	Ogólnopolska Olimpiada Logistyczna	AU.32	-	-	-	-	-	1	-	1	1
2.	Ogólnopolska Olimpiada Specyjno-Logistyczna	AU.22	-	-	-	-	-	-	2	2	2
3.		AU.31	-	2	-	2	-	-	-	-	2
4.		AU.32	-	-	2	2	-	5	3	8	10
5.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektronicznej i Elektronicznej	EE.03	-	-	-	-	-	1	-	1	1
6.		EE.08	-	-	-	-	2	-	-	2	2
7.		EE.09	-	-	2	2	-	-	-	-	2
8.		EE.28	-	-	-	-	-	1	-	1	1
9.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy i Umiejętności z Zakresu Projektowania i Wytwarzania i Odzieży	AU.42	1	-	-	1	-	-	-	-	1
10.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy o Żywności	TG.04	-	-	-	-	-	1	-	1	1
11.	Ogólnopolski Turniej Kucharski	TG.07	-	-	-	-	-	1	1	2	2

Lp.	Nazwa Olimpiady/Turnieju	Numer kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								
			Styczeń-luty				Czerwiec-lipiec				Razem w 2021 r.
			L	W	Z	OKRĘG	L	W	Z	OKRĘG	
12.	Ogólnopolski Turniej Piekarski im. Anny Butki	TG.03	-	-	-	-	-	1	-	1	1
13.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	AU.22	-	-	-	-	-	-	1	1	1
14.		AU.32	2	-	-	2	-	1	-	1	3
15.		AU.35	-	1	-	1	-	1	-	1	2
16.		BD.17	-	-	-	-	-	2	-	2	2
17.		BD.18	-	-	-	-	-	2	-	2	2
18.		BD.30	1	-	-	1	-	-	-	-	1
19.		EE.02	-	-	-	-	-	4	5	9	9
20.		EE.03	-	-	-	-	-	1	-	1	1
21.		EE.08	-	-	-	-	1	3	2	6	6
22.		EE.09	-	-	1	1	-	1	-	1	2
23.		EE.10	-	-	-	-	-	-	1	1	1
24.		EE.21	1	-	-	1	-	1	-	1	2
25.		EE.22	-	-	-	-	-	2	-	2	2
26.		RL.21	-	-	-	-	-	1	-	1	1
27.		RL.22	2	-	-	2	-	-	-	-	2
28.	Olimpiada Wiedzy Hotelarskiej	TG.13	-	1	2	3	-	2	-	2	5
29.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Budowlanych	BD.29	1	-	-	1	-	1	-	1	2
30.		BD.30	-	2	1	3	-	2	-	2	5
31.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Handlowo-Menedżerskich	AU.30	-	-	-	-	-	1	-	1	1
32.		AU.35	-	-	-	-	-	-	2	2	2
33.		AU.36	-	3	-	3	-	3	-	3	6

Lp.	Nazwa Olimpiady/Turnieju	Numer kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								
			Styczeń-luty				Czerwiec-lipiec				Razem w 2021 r.
			L	W	Z	OKRĘG	L	W	Z	OKRĘG	
34.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	RL.03	-	-	-	-	1	1	-	2	2
35.		RL.05	-	-	-	-	-	1	-	1	1
36.		RL.11	-	-	-	-	-	3	-	3	3
37.		RL.16	1	1	-	2	-	1	-	1	3
38.		RL.22	-	1	-	1	-	-	-	-	1
39.		TG.07	-	-	-	-	-	2	-	2	2
40.		TG.16	-	-	-	-	-	1	-	1	1
41.	Olimpiada Wiedzy o Turystyce	TG.14	-	-	-	-	-	2	1	3	3
42.		TG.15	-	-	1	1	-	2	-	2	3
43.	Olimpiada Wiedzy o Żywnieniu i Żywności	TG.07	-	-	-	-	-	1	-	1	1
44.		TG.16	-	-	-	-	-	1	-	1	1
RAZEM			9	11	9	29	4	54	18	76	105

Wykres 21. Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów w województwach i okręgu – sesja styczeń-luty i czerwiec-lipiec 2021

