



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA
W POZNANIU

**WYNIKI
EGZAMINU ZAWODOWEGO
RAPORT
(PP 2019)**

**WOJEWÓDZTWO
LUBUSKIE*WIELKOPOLSKIE*ZACHODNIOPOMORSKIE
2021**

Spis treści

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE ZAWODOWYM	4
1.1. Struktura egzaminu	4
1.2. Uczestnicy egzaminu.....	4
1.3. Upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu	6
1.4. Termin i miejsce przeprowadzenia egzaminu	6
1.5. Zestawy egzaminacyjne dla zdających.....	7
1.6. Warunki uzyskania certyfikatu kwalifikacji zawodowej	7
1.7. Warunki uzyskania dyplomu	8
1.8. Ogłoszenie oraz miejsce odbioru wyników egzaminu zawodowego	8
2. DANE STATYSTYCZNE.....	9
2.1. Liczba wydanych upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe	9
2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2021 r.	9
2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji styczeń-luty 2021	9
2.2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2021	10
2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin	11
2.4. Egzaminatorzy.....	12
2.5. Osoby przygotowujące i obsługujące stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu	14
2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin 2021 r.....	14
2.7. Certyfikaty kwalifikacji zawodowych.....	16
2.8. Wglądy	17
2.9. Obserwacje egzaminu	18
3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021 r. 19	
4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021 r.	27
4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2021 r.	27
4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2021 r.	28
5. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021 r. 29	
5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021 r.....	29
5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021 r	32
6. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2021 r. 34	

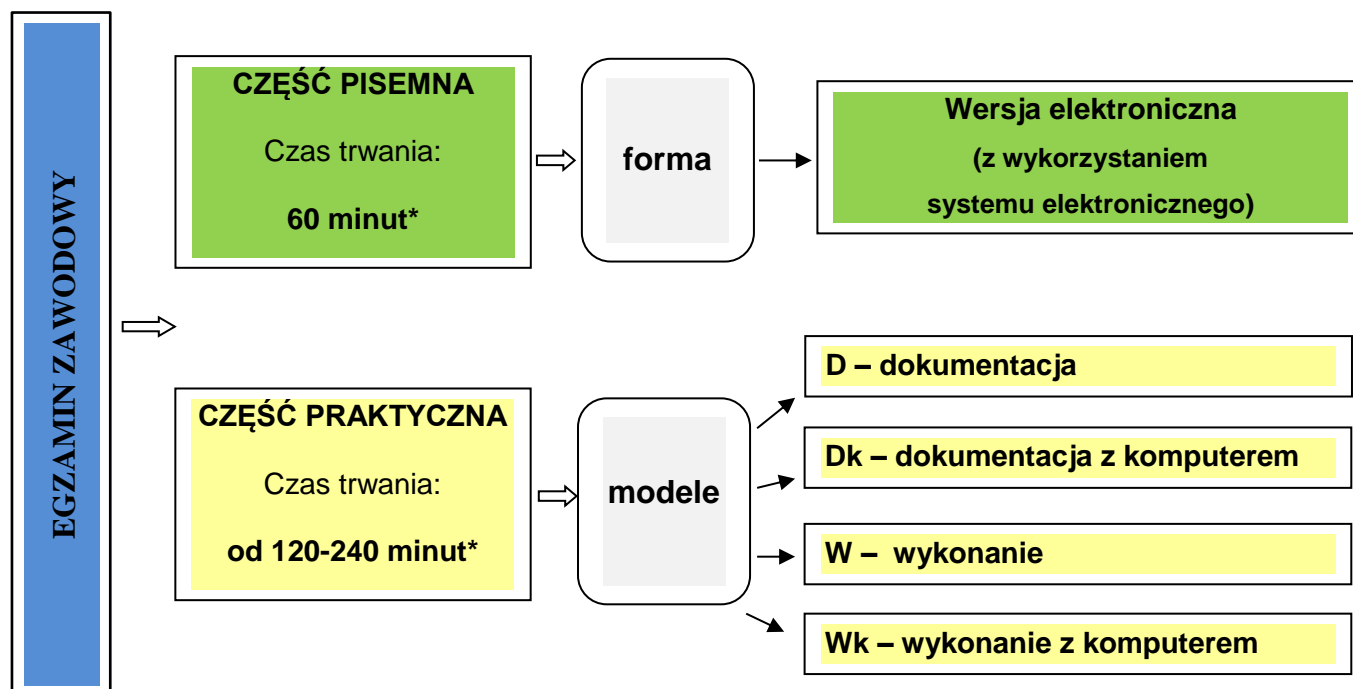
7. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2021 r.	49
7.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2021 r.....	49
7.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu zawodowego w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2021 r.....	55
8. ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2021 r.	59
8.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021 r.	59
8.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu zawodowego – sesja czerwiec-lipiec 2021 r.	67
9. LAUREACI I FINALIŚCI TURNIEJÓW I OLIMPIAD W SESJACH EGZAMINACYJNYCH 2021 R.	72

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE ZAWODOWYM

Egzamin zawodowy jest przeprowadzany:

- z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie lub w zawodach szkolnictwa branżowego
- na podstawie wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego.

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 zawodowego przystępują:

- uczniowie branżowych szkół I stopnia niebędący młodocianymi pracownikami,
- uczniowie branżowych szkół I stopnia będący młodocianymi pracownikami zatrudnionymi w celu przygotowania zawodowego u pracodawcy niebędącego rzemieślnikiem,
- uczniowie techników,
- słuchacze szkół policealnych

którzy rozpoczęli kształcenie od roku szkolnego 2019/2020 lub w kolejnych latach szkolnych i realizują podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego oraz

- słuchacze branżowych szkół II stopnia, którzy **rozpoczęli kształcenie od roku szkolnego 2020/2021** i w kolejnych latach oraz realizują podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego,

Do egzaminu zawodowego mogą przystąpić:

1. uczniowie branżowych szkół I stopnia będący młodocianymi pracownikami zatrudnionymi w celu przygotowania zawodowego u pracodawcy będącego rzemieślnikiem, którzy rozpoczęli kształcenie od roku szkolnego 2019/2020 i w kolejnych latach oraz realizowali podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego;
2. absolwenci branżowych szkół I stopnia, branżowych szkół II stopnia, techników i szkół policealnych, którzy realizowali podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego;
3. osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy, prowadzony w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego;

Uwaga: kształcenie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego jest możliwe od 1 września 2020 r.

4. osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych, o których mowa odpowiednio w art. 53c i art. 53d ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1265, z późn. zm.), jeżeli program przyuczenia do pracy uwzględniał wymagania określone w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego;
5. osoby spełniające warunki dopuszczenia do egzaminu eksternistycznego zawodowego określone w przepisach wydanych na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy o systemie oświaty, które po raz pierwszy złożą wniosek po dniu 31 stycznia 2021 roku;

oraz

6. absolwenci szkół ponadgimnazjalnych zawodowych: zasadniczych szkół zawodowych i dotychczasowych czteroletnich techników oraz absolwenci szkół policealnych, którzy realizowali podstawę programową kształcenia w zawodach z 2012 roku – począwszy od roku szkolnego 2025/2026;
7. absolwenci branżowych szkół I stopnia, którzy realizowali podstawę programową kształcenia w zawodach z 2017 roku – począwszy od roku szkolnego 2026/2027;
8. absolwenci dotychczasowych czteroletnich techników, którzy realizowali podstawę programową kształcenia w zawodach z 2017 roku – począwszy od roku szkolnego 2027/2028;
9. absolwenci szkół policealnych, którzy realizowali podstawę programową kształcenia w zawodach z 2017 roku – począwszy od roku szkolnego 2026/2027;
10. osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych, jeżeli program przyuczenia do pracy uwzględniał wymagania określone w podstawie programowej kształcenia w zawodzie podstawie programowej kształcenia w zawodach z 2012 roku – począwszy od 1 listopada 2025 roku;
11. osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych, jeżeli program przyuczenia do pracy uwzględniał wymagania określone w podstawie programowej kształcenia w zawodach z 2017 r. – od 1 listopada 2027 r.;
12. osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy prowadzony w oparciu o podstawę programową z 2017 r. – od dnia 1 listopada 2027 r.;
13. osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy prowadzony w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodach z 2012 r. – od dnia 1 listopada 2025 r.;
14. osoby, które do dnia 31 stycznia 2019 r. złożyły wniosek o dopuszczenie do egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu co najmniej jednej z kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodach z 2012 r. oraz przystępujący do eksternistycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie absolwenci dotychczasowej

- zasadniczej szkoły zawodowej, dotychczasowego czteroletniego technikum i absolwenci szkoły policealnej, w których kształcenie było realizowane zgodnie z podstawą programową z 2012 roku a także osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy przeprowadzany zgodnie z podstawą programową z 2012 roku, którzy przystępują do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie lub jego części po raz trzeci lub kolejny – od dnia 1 listopada 2025 r.;
15. osoby spełniające warunki określone w przepisach w sprawie egzaminów eksternistycznych, które w okresie po dniu 31 stycznia 2019 r. do dnia 31 stycznia 2021 r. po raz pierwszy złożą wniosek o dopuszczenie do egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu co najmniej jednej z kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodach z 2017 r. – od dnia 1 września 2028 r.;
16. osoby przystępujące do egzaminu na zasadach egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, które przystępują do egzaminu lub jego części po raz trzeci lub kolejny jako absolwenci branżowej szkoły I stopnia, dotychczasowego czteroletniego technikum i szkoły policealnej, w których kształcenie było realizowane zgodnie z podstawą programową z 2017 roku, a także osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy przeprowadzany zgodnie z podstawą programową z 2017 roku, którzy przystępują do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie lub jego części po raz trzeci lub kolejny – od dnia 1 listopada 2027 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 roku szkolnego, w którym ma być przeprowadzony egzamin. Upoważnienie jest udzielane na okres nie dłuższy niż 3 lata.

1.4. Termin i miejsce przeprowadzenia egzaminu

Egzamin zawodowy jest przeprowadzany w terminach ustalonych przez Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej, na podstawie harmonogramu ogłoszonego przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w komunikacie w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu zawodowego w terminie głównym i terminie dodatkowym.

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/centrum lub pracodawca – miejsce odbywania praktycznej nauki zawodu
Absolwent	szkoła, którą ukończył	szkoła, do której uczęszcza, albo placówka/centrum 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	

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

1.6. Warunki uzyskania certyfikatu kwalifikacji zawodowej

- Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:
 - z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania oraz
 - z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.
- Dla zdającego, który zdał egzamin zawodowy, dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej ustala wynik egzaminu zawodowego według wzoru:

$$W = 0,3 \times W_p + 0,7 \times W_{pr}$$

w którym poszczególne symbole oznaczają:

W – wynik z egzaminu zawodowego,

W_p – wynik z części pisemnej egzaminu zawodowego,

W_{pr} – wynik z części praktycznej egzaminu zawodowego.

- Zdający, który zdał egzamin zawodowy, otrzymuje certyfikat kwalifikacji zawodowej wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną.
- Zdający, który nie zdał egzaminu zawodowego, otrzymuje informację o wynikach z poszczególnych części tego egzaminu opracowaną przez okręgową komisję egzaminacyjną.
- Dla zdających, którzy zdali egzaminy zawodowe ze wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie, dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej ustala końcowy wynik egzaminów zawodowych według wzoru:

$$W_k = \frac{\sum K_n}{n}$$

w którym poszczególne symbole oznaczają:

W_k – wynik końcowy z egzaminów zawodowych,

Kn – wynik z egzaminu zawodowego z kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie,
n – liczba kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie.

1.7. Warunki uzyskania dyplomu

Dyplom zawodowy może otrzymać osoba, która posiada:

- a. certyfikaty kwalifikacji zawodowych w zakresie wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie, zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa branżowego, oraz
- b. 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 zawodowego

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

Informację o wynikach egzaminu zawodowego, certyfikaty kwalifikacji zawodowej lub dyplomy zawodowe okręgowa komisja egzaminacyjna przekazuje dyrektorowi szkoły, placówki lub centrum, lub pracodawcy, do którego uczeń, słuchacz lub absolwent składał deklarację przystąpienia do egzaminu zawodowego 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 zawodowego.

2. DANE STATYSTYCZNE

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 2630 upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe, w tym: do części pisemnej 483, do części praktycznej 2147.

(Dane z dnia 22.10.2021)

2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2021 r.

2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji styczeń-luty 2021

Sesja Zima 2021 (styczeń-luty 2021)		
Termin składania deklaracji na sesję styczeń-luty 2021	do 15 września 2020 r.	
	W przypadku ponownego przystępowania do egzaminu przez zdających, którzy nie zdali tego egzaminu w sesji <i>sierpień-wrzesień 2020</i> – do 19 października 2020 r.	
Termin główny: 11-24 stycznia 2021 r.		
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model d	Model w, wk i dk
12-16 stycznia 2021 r.	11 stycznia 2021 r.	13-24 stycznia 2021 r. <i>Szczegółowy harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik</i>
Termin dodatkowy: 1-5 lutego 2021 r.		
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model d	Model w, wk i dk
2 lutego 2021 r.	1 lutego 2021 r.	3-5 lutego 2021 r. <i>Szczegółowy harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik</i>
Termin ogłoszenia i przekazania szkołom, placówkom lub centrom, pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu zawodowego dla sesji styczeń-luty 2021		31 marca 2021 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>certyfikatów</u> kwalifikacji zawodowych dla sesji styczeń-luty 2021 oraz termin przekazania szkołom dyplomów zawodowych dla sesji styczeń-luty 2021		8 kwietnia 2021 r.

2.2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2021

Sesja Lato 2021 (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 <i>styczeń-luty 2021</i> – do 8 kwietnia 2021 r.	
Termin główny: 7-21 czerwca 2021 r.		
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model d	Model w, wk i dk
8-12 czerwca 2021 r.	7 czerwca 2021 r.	11-21 czerwca 2021 r. <i>Szczegółowy harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik</i>
Termin dodatkowy: 23 czerwca – 2 lipca 2021 r.		
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model d	Model w, wk i dk
23 czerwca 2021 r.	29 czerwca 2021 r.	1-2 lipca 2021 r. <i>Szczegółowy harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik</i>
Termin ogłoszenia i przekazania szkołom, placówkom lub centrom, pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu zawodowego dla sesji czerwiec-lipiec 2021		31 sierpnia 2021 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>certyfikatów</u> kwalifikacji zawodowych dla sesji czerwiec-lipiec 2021 oraz termin przekazania szkołom dyplomów zawodowych dla sesji czerwiec-lipiec 2021		8 września 2021 r.

2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin

2.3.1. Sesji egzaminacyjna styczeń-luty 2021

Tabela 3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin zawodowy z podziałem na typy i status szkół

Status szkół	Typ szkół	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Szkoła Policealna	3	18	2	3	17	1	23
	Technikum	-	1	-	-	1	-	1
	Branżowa szkoła II stopnia	-	-	-	-	-	-	-
	Centrum Kształcenia Zawodowego	-	-	-	-	-	-	-
	Placówka Kształcenia Ustawicznego	-	-	-	-	-	-	-
	Razem	3	19	2	3	18	1	24
Niepubliczna	Szkoła Policealna	12	39	25	12	39	24	76
	Technikum	-	-	-	-	-	-	-
	Branżowa szkoła II stopnia	-	1	-	-	1	-	1
	Centrum Kształcenia Zawodowego	-	-	1	-	-	1	1
	Placówka Kształcenia Ustawicznego	1	-	-	1	-	-	1
	Razem	13	40	26	13	40	25	79

2.3.2. Sesji egzaminacyjnej czerwiec-lipiec 2021

Tabela 4. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin zawodowy z podziałem na typy i status szkół

Status szkół	Typ szkół	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Branżowa szkoła I stopnia	-	5	2	-	5	2	7
	Branżowa szkoła II stopnia	-	1	-	-	1	-	1
	Centrum Kształcenia Zawodowego	2	1	-	2	1	-	3
	Placówka Kształcenia Ustawicznego	-	5	-	-	5	-	5
	Szkoła Policealna	6	18	5	6	19	5	30
	Technikum	23	55	21	23	55	21	99
	Razem	31	85	28	31	86	28	145

Status szkoły	Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Niepubliczna	Branżowa szkoła I stopnia	-	1	2	-	1	2	3
	Branżowa szkoła II stopnia	-	2	-	-	1	-	2
	Centrum Kształcenia Zawodowego	-	-	-	-	-	-	-
	Placówka Kształcenia Ustawicznego	1	4	-	1	4	-	5
	Szkoła Policealna	19	83	48	19	84	49	152
	Technikum	2	9	2	2	9	2	13
	Razem	22	99	52	22	99	53	175

2.4. Egzaminatorzy

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

Tabela 5. Egzaminatorzy w sesji styczeń-luty 2021 - model egzaminu: w

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
1.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	1
2.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	5
3.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	14
4.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	4
5.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1
6.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	7
7.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	1
8.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	3

Tabela 6. Egzaminatorzy w sesji czerwiec-lipiec 2021 - model egzaminu: w

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
1.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	1
2.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	4
3.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	4
4.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	1
5.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	1
6.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1
7.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	2
8.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	4
9.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	2
10.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	2

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
11.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	7
12.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	7
13.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	12
14.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	13
15.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	25
16.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	15
17.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	10
18.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1
19.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	2
20.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	1
21.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	3
22.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	10
23.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	1
24.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	9
25.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	2
26.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	3
27.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	2
28.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	9
29.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1

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

Tabela 7. Egzaminatorzy w sesji styczeń-luty 2021 - model egzaminu: wk

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
1.	AUD.08	Montaż dźwięku	1

Tabela 8. Egzaminatorzy w sesji czerwiec-lipiec 2021 - model egzaminu: wk

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
1.	AUD.08	Montaż dźwięku	1
2.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	1
3.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	1
4.	ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1
5.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	19
6.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	1

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

Liczba osób przygotowujących i obsługujących stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu w zakresie kwalifikacji, do których w specyfikacji wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego ustalono wykorzystanie na egzaminie maszyn i urządzeń lub specjalistycznego sprzętu:

- w sesji styczeń-luty 2021 – 60 osób,
- w sesji czerwiec-lipiec 2021 – 291 osób.

2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin 2021 r.

W sesji styczeń-luty 2021 przeprowadzono egzamin w 12 kwalifikacjach.

Tabela 9. Zestawienie kwalifikacji, w których przeprowadzono egzamin w sesji styczeń-luty 2021

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
1.	AUD.08	Montaż dźwięku
2.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy
3.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum
4.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich
5.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
6.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
7.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych
8.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych
9.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych
10.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej
11.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt
12.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej

W sesji czerwiec-lipiec 2021 przeprowadzono egzamin w 74 kwalifikacjach.

Tabela 10. Zestawienie kwalifikacji, w których przeprowadzono egzamin w sesji czerwiec-lipiec 2021

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu
2.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych
3.	AUD.08	Montaż dźwięku
4.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych
5.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy
6.	BPO.02	Ochrona osób i mienia
7.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
8.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
9.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
10.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
11.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów
12.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
13.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
14.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych
15.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji
16.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum
17.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych
18.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej
19.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
20.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości
21.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych
22.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
23.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
24.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
25.	ELE.11	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
26.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
27.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
28.	ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
29.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich
30.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur
31.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
32.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży
33.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych
34.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich
35.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań
36.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
37.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji
38.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych
39.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
40.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
41.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
42.	INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji
43.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
44.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
45.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
46.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia
47.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
48.	MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki
49.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu
50.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
51.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych
52.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
53.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych
54.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych
55.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
56.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
57.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
58.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych
59.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich
60.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
61.	PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych
62.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego
63.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej
64.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie
65.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni
66.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej
67.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt
68.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych
69.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych
70.	SPL.01	Obsługa magazynów
71.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
72.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
73.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
74.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych

2.7. Certyfikaty kwalifikacji zawodowych

Tabela 11. Liczba certyfikatów kwalifikacji zawodowych wydanych przez OKE z podziałem na województwa

Sesja	Województwo	Liczba wydanych certyfikatów
Styczeń-luty 2021	lubuskie	183
	wielkopolskie	504
	zachodniopomorskie	208
	Okręg	895
Czerwiec-lipiec 2021	lubuskie	1 738
	wielkopolskie	4 727
	zachodniopomorskie	1 969
	Okręg	8 434
W sumie certyfikatów		9 329

2.8. Wglądy

Tabela 12. Liczba złożonych wniosków o wgląd i liczba dokonanych wglądów w OKE w 2021 z podziałem na części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	-	-	8	3
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	-	-	5	3
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	-	-	12	7
CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	-	-	2	2
EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	-	-	6	6
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	-	-	5	5
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	1	1	6	5
ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	1	0	-	-
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	-	-	19	14
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	-	-	3	1
HGT.06	Realizacja usług w recepcji	-	-	1	1
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	-	-	1	1
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	-	-	1	1
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	-	-	1	1
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	-	-	3	2
MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	-	-	1	0
MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	-	-	3	2
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	1	1	2	2
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	-	-	3	2
MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	-	-	6	4

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	-	-	1	1
OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	-	-	2	1
OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	1	1	-	-
PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	-	-	4	4
PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	-	-	14	9
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	-	-	9	7
ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	-	-	1	0
SPL.01	Obsługa magazynów	-	-	6	6

2.9. Obserwacje egzaminu

Tabela 13. Liczba obserwacji przeprowadzonych w szkołach podczas egzaminów zawodowych – sesja styczeń-luty 2021 r.

Województwo	Liczba obserwacji		Liczba szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna
lubuskie	-	-	-	-
wielkopolskie	3	-	3	-
zachodniopomorskie	-	-	-	-
	3	-	3	-

Tabela 14. Liczba obserwacji przeprowadzonych w szkołach podczas egzaminów zawodowych – sesja czerwiec-lipiec 2021 r.

Województwo	Liczba obserwacji		Liczba szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna
lubuskie	1	-	1	-
wielkopolskie	8	20	8	16
zachodniopomorskie	3	2	3	2
	12	22	12	18

3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021 r.

Tabela 15. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	Przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
OKRĘG	1191	1114	93,53	1185	946	79,83	1171	895	76,43
Woj. lubuskie	226	213	94,25	225	192	85,33	224	183	81,70
Woj. wielkopolskie	689	647	93,90	690	531	76,96	680	504	74,12
Woj. zachodniopomorskie	276	254	92,03	270	223	82,59	267	208	77,90

Tabela 16. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Szkoła Policealna	1101	1026	93,19	1094	858	78,43	1081	810	74,93
Technikum (kształcenie w trybie 4-letnim)	28	28	100,00	28	25	89,29	28	25	89,29
Branżowa szkoła II stopnia	46	45	97,83	47	47	100,00	46	45	97,83
Centrum kształcenia zawodowego	6	5	83,33	6	6	100,00	6	5	83,33
Placówka kształcenia ustawicznego	10	10	100,00	10	10	100,00	10	10	100,00

Wykres 1. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół

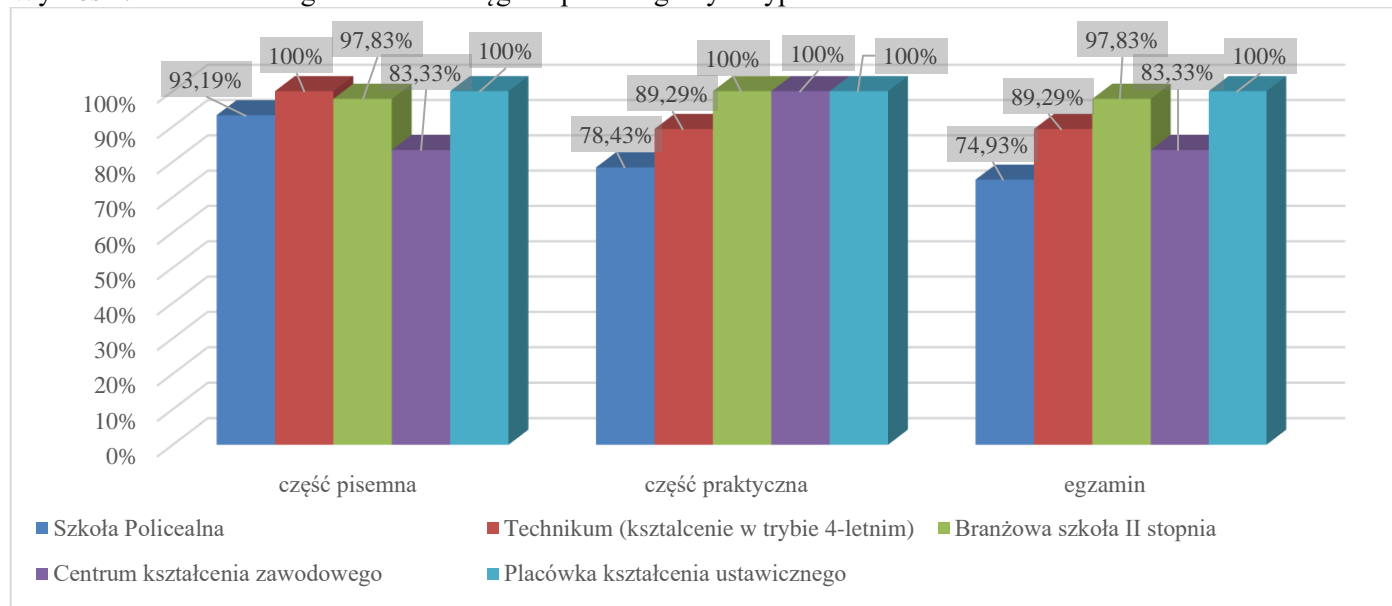


Tabela 17. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)
Szkoła Policealna	216	203	93,98	215	182	84,65	214	173	80,84
Placówka Kształcenia Ustawicznego	10	10	100,00	10	10	100,00	10	10	100,00

Tabela 18. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)
Szkoła Policealna	615	574	93,33	615	459	74,63	606	434	71,62
Technikum (kształcenie w trybie 4-letnim)	28	28	100,00	28	25	89,29	28	25	89,29
Branżowa Szkoła II Stopnia	46	45	97,83	47	47	100,00	46	45	97,83

Tabela 19. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Szkoła Policealna	270	249	92,22	264	217	82,20	261	203	77,78
Centrum kształcenia zawodowego	6	5	83,33	6	6	100,00	6	5	83,33

Wykres 2. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół w poszczególnych województwach

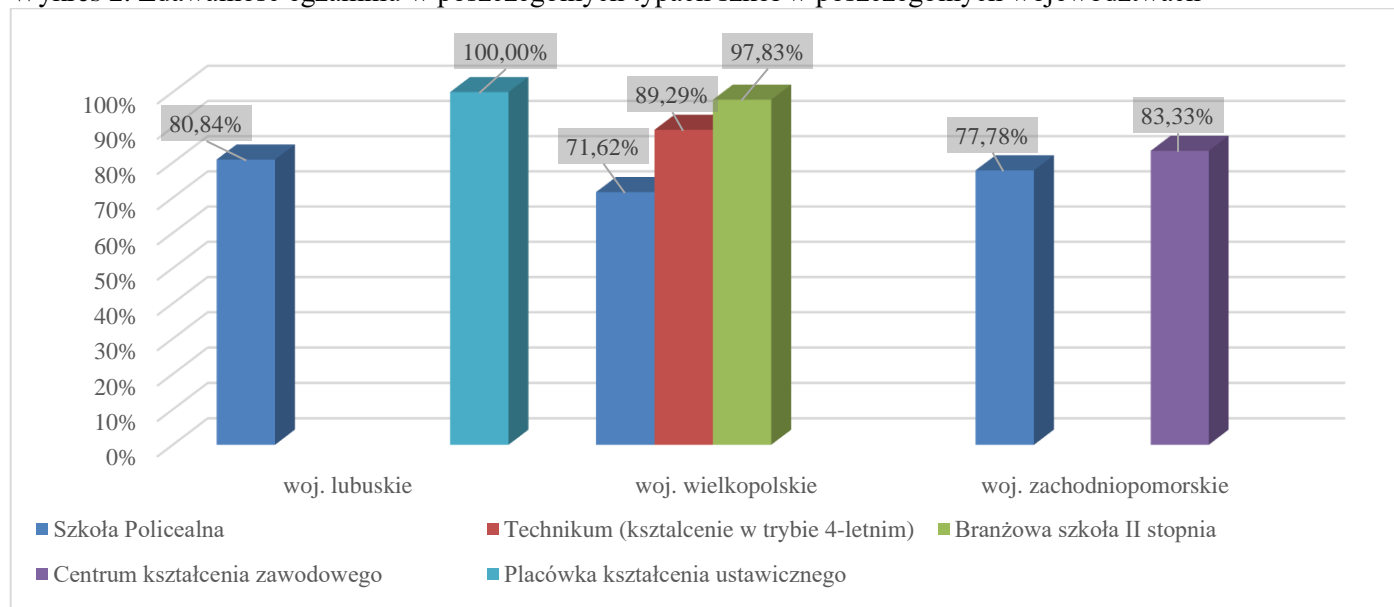


Tabela 20. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	201	193	96,02	202	156	77,23	198	150	75,76
Niepubliczne	990	921	93,03	983	790	80,37	973	745	76,57

Wykres 3. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu

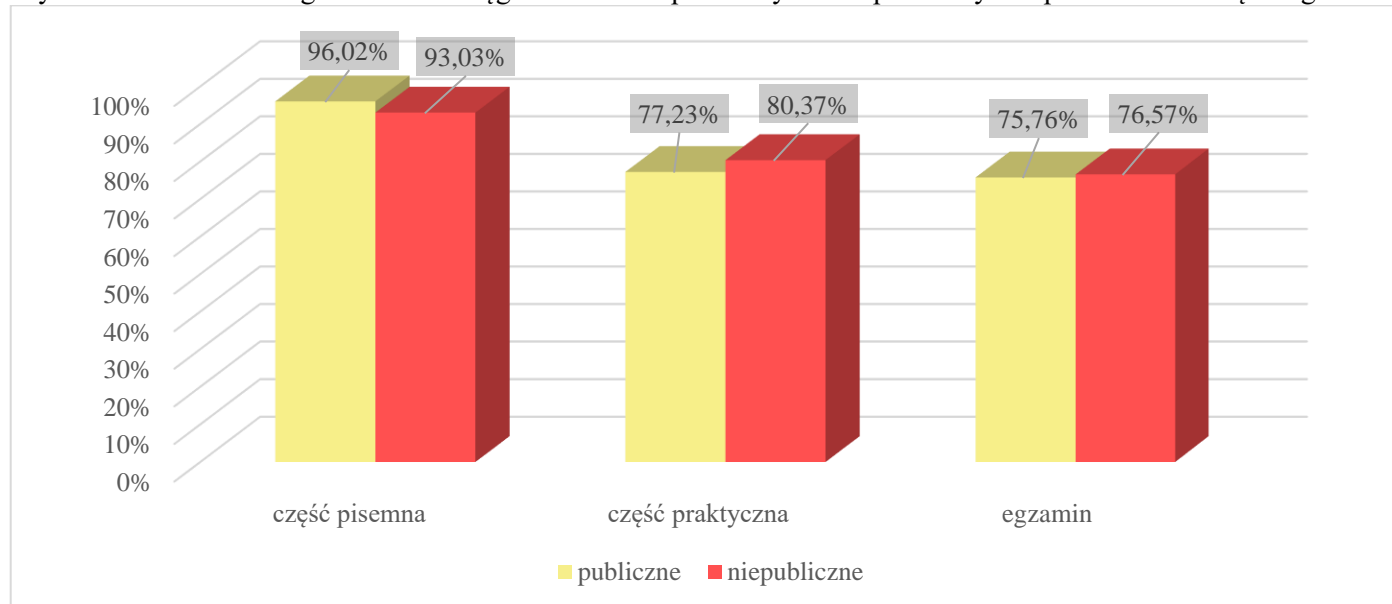


Tabela 21. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	46	40	86,96	46	31	67,39	46	26	56,52
Niepubliczne	180	173	96,11	179	161	89,94	178	157	88,20

Tabela 22 Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	153	151	98,69	154	123	79,87	150	122	81,33
Niepubliczne	536	496	92,54	536	408	76,12	530	382	72,08

Tabela 23. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim z uwzględnieniem statusu szkół

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	2	2	100,00	2	2	100,00	2	2	100,00
Niepubliczne	274	252	91,97	268	221	82,46	265	206	77,74

Wykres 4. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach

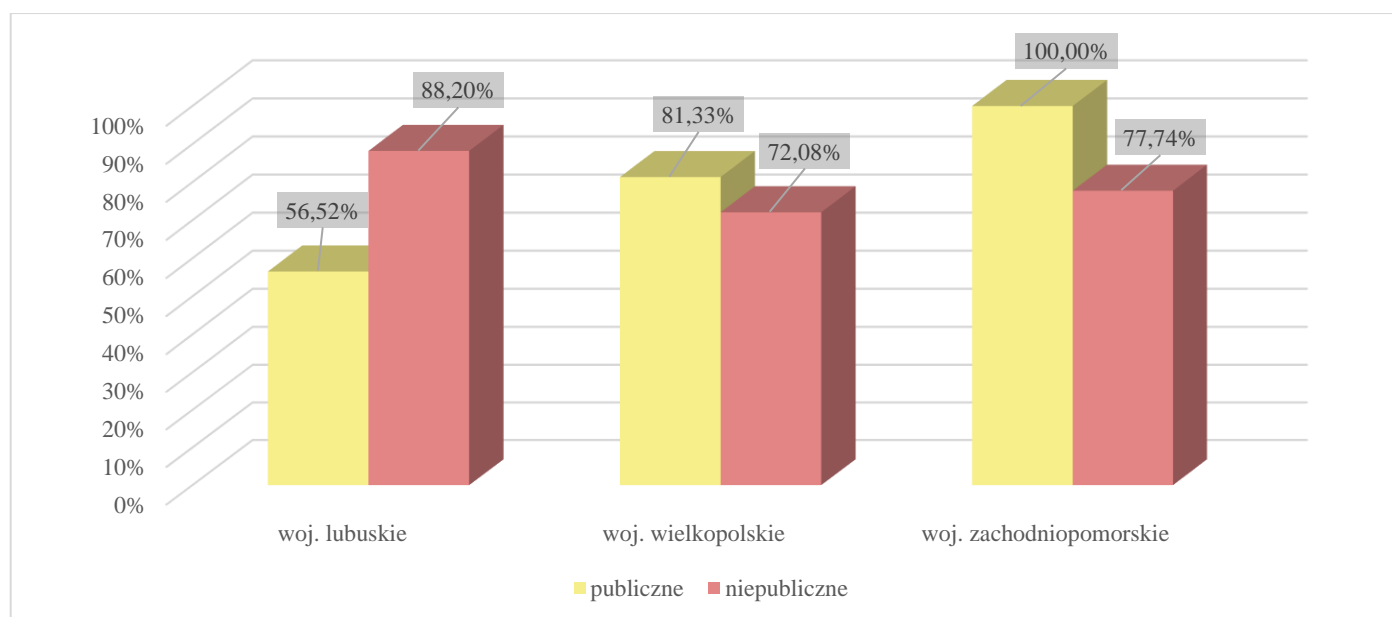


Tabela 24. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/uczestnik KKZ)

OKRĘG									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	1064	991	93,14	1058	825	77,98	1045	778	74,45
ABSOLWENT	65	63	96,92	64	58	90,63	64	57	89,06
UCZESTNIK KKZ	62	60	96,77	63	63	100,00	62	60	96,77

Wykres 5. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części

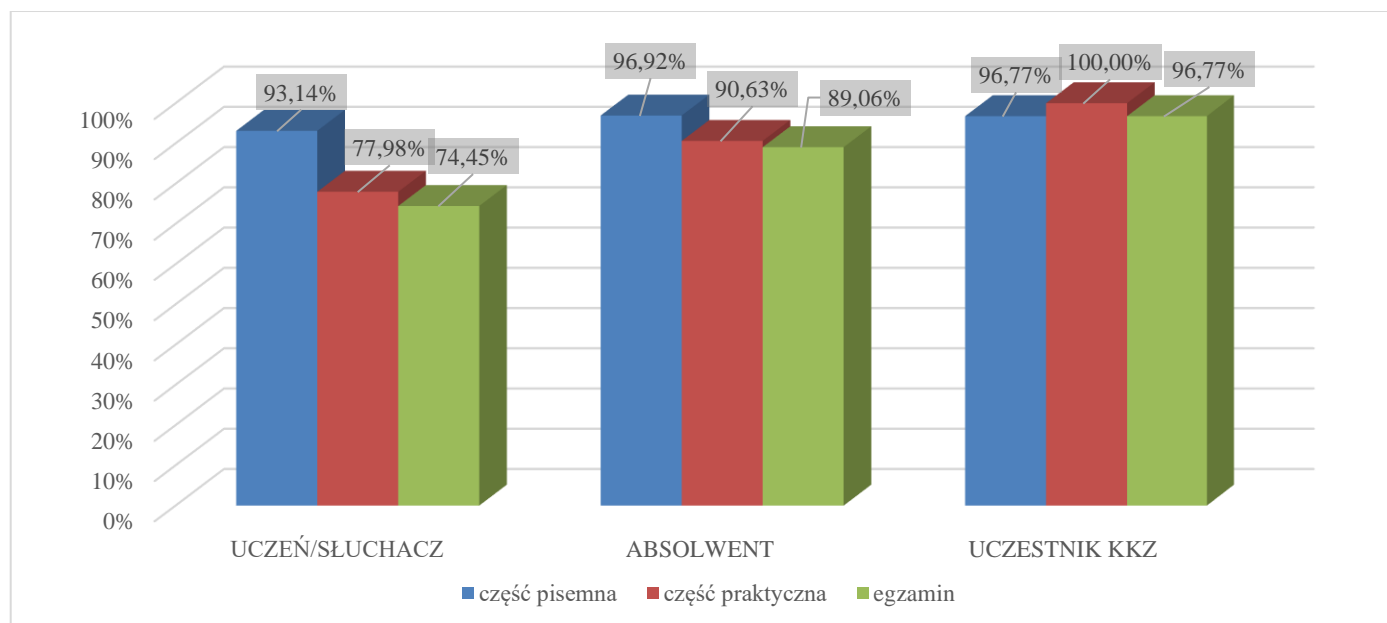


Tabela 25. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim (uczeń/absolwent/uczestnik KKZ)

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	171	159	92,98	170	138	81,18	169	130	76,92
ABSOLWENT	45	44	97,78	45	44	97,78	45	43	95,56
UCZESTNIK KKZ	10	10	100,00	10	10	100,00	10	10	100,00

Tabela 26. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim (uczeń/absolwent/ uczestnik KKZ)

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	642	602	93,77	642	484	75,39	633	459	72,51
ABSOLWENT	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00
UCZESTNIK KKZ	46	45	97,83	47	47	100,00	46	45	97,83

Tabela 27. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim (uczeń/absolwent/ uczestnik KKZ)

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	251	230	91,63	246	203	82,52	243	189	77,78
ABSOLWENT	19	19	100,00	18	14	77,78	18	14	77,78
UCZESTNIK KKZ	6	5	83,33	6	6	100,00	6	5	83,33

Wykres 6. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w województwach

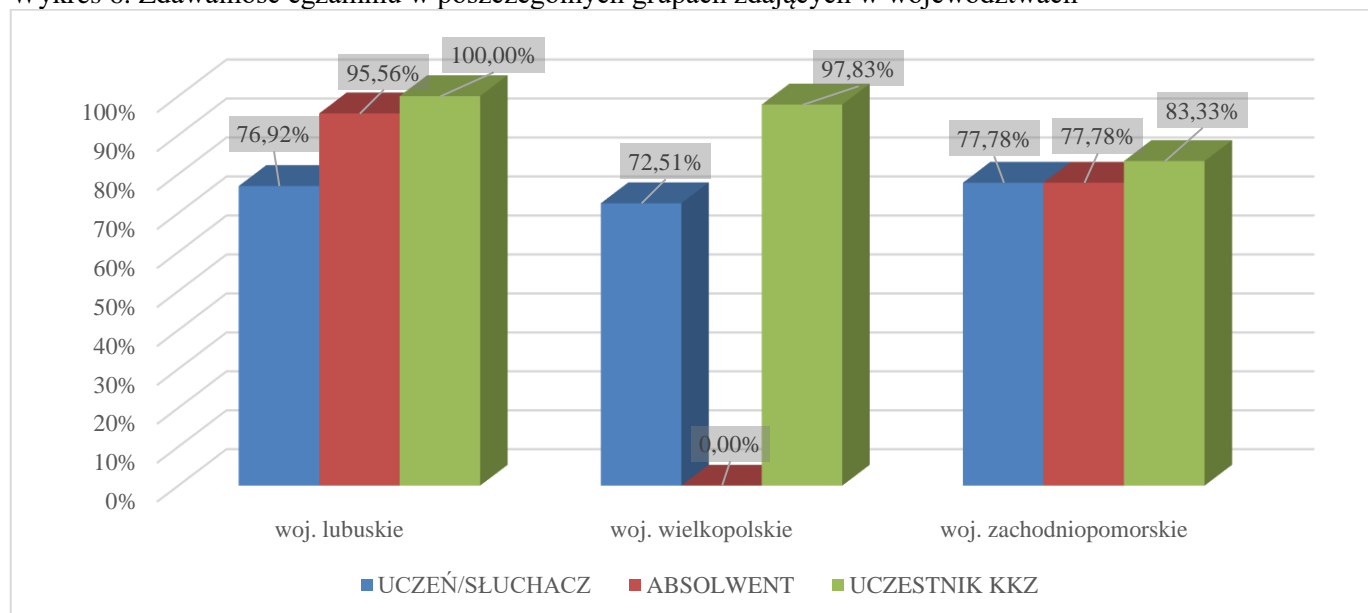


Tabela 28. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
1	AUD.08	Montaż dźwięku	wk	11	10	90,91	10	8	80,00	10	8	80,00
2	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	d	446	433	97,09	446	261	58,52	437	258	59,04
3	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	23	17	73,91	23	15	65,22	23	13	56,52

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
4	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	w	6	5	83,33	6	6	100,00	6	5	83,33
5	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	w	57	56	98,25	57	47	82,46	57	47	82,46
6	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	264	235	89,02	261	251	96,17	258	226	87,60
7	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	w	90	79	87,78	88	85	96,59	88	78	88,64
8	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	w	17	17	100,00	17	16	94,12	17	16	94,12
9	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	w	174	161	92,53	174	157	90,23	173	147	84,97
10	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	w	46	45	97,83	47	47	100,00	46	45	97,83
11	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	d	38	38	100,00	38	35	92,11	38	35	92,11
12	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	w	19	18	94,74	18	18	100,00	18	17	94,44

4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021 r.

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

Tabela 29. 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.	AUD.08	Montaż dźwięku	11	68,18	40	83	43	12,94	68	68;75;83
2.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	446	75,45	28	98	70	13,70	75	70
3.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	23	63,48	35	93	58	17,05	68	68
4.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	6	74,50	48	85	37	13,49	78	78
5.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	57	82,67	35	100	65	13,45	85	88
6.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	264	74,23	0	100	100	17,08	78	90
7.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	90	70,71	28	100	72	18,08	73	73;88
8.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	17	84,65	63	95	32	9,05	88	88
9.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	174	76,17	30	100	70	16,43	80	90
10.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	46	81,13	48	100	52	12,34	80	70;75;88;90
11.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	38	76,08	50	98	48	10,83	77	65

12.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	19	77,95	45	100	55	15,08	83	83;88
-----	--------	--	----	-------	----	-----	----	-------	----	-------

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

Tabela 30. 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.	AUD.08	Montaż dźwięku	10	80,40	20	96	76	28,01	93	96
2.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	446	68,08	0	100	100	35,93	78	100
3.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	23	78,65	53	98	45	13,32	81	81
4.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	6	95,50	90	100	10	4,46	96	100
5.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	57	86,60	28	100	72	14,04	90	100
6.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	261	92,98	26	100	74	10,33	96	100
7.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	88	92,85	60	100	40	7,87	96	100
8.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	17	89,65	55	100	45	11,32	94	88; 97
9.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	174	90,17	0	100	100	12,12	93	100
10.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	47	97,02	84	100	16	4,10	100	100
11.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	38	91,61	66	100	34	10,08	96	100
12.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	18	96,17	91	100	9	2,77	97	97

5. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2021 r.

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

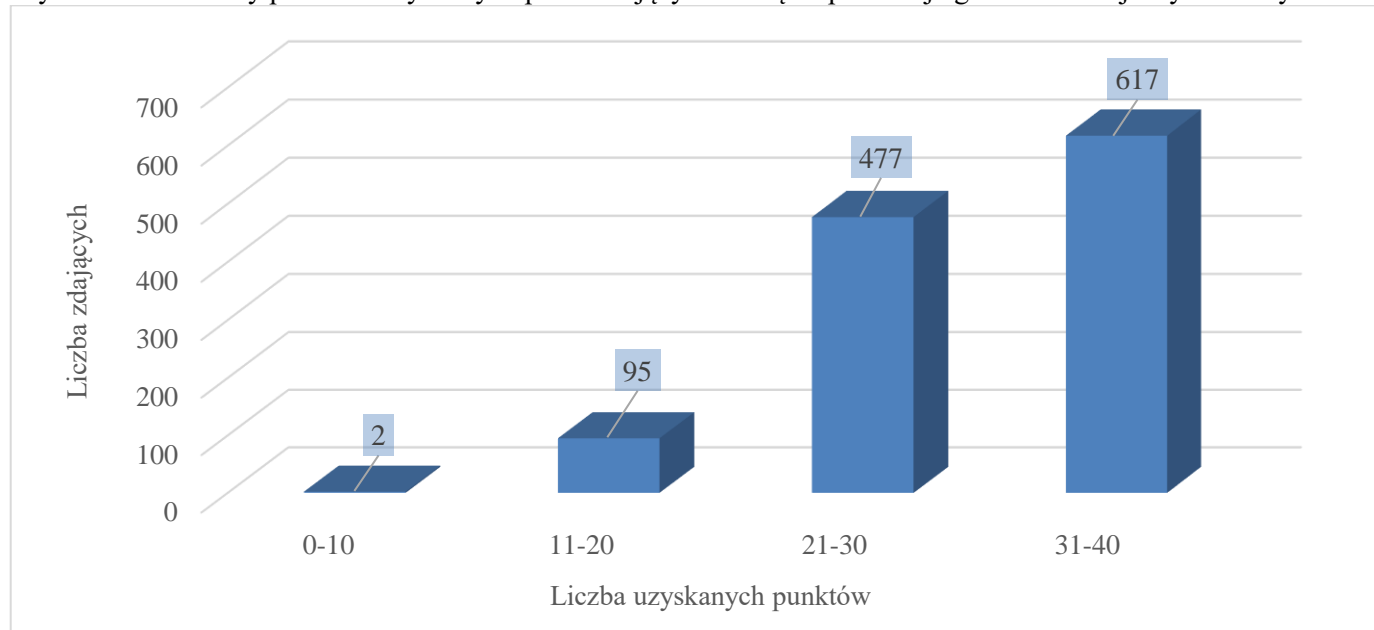
Tabela 31. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021 (część 1 – zadania 1-20)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
1.	AUD.08	0,82	0,82	0,82	0,55	0,55	0,36	1,00	0,82	0,45	0,73	0,73	0,55	0,82	0,82	0,82	0,73	0,64	0,73	0,91	0,18
2.	BPO.01	0,72	0,79	0,72	0,78	0,63	0,90	0,61	0,61	0,91	0,80	0,94	0,52	0,68	0,88	0,83	0,76	0,43	0,88	0,70	0,88
3.	EKA.02	0,78	0,87	0,83	0,39	0,39	0,70	0,78	0,61	0,57	0,70	0,43	0,48	0,48	0,65	0,57	0,52	0,70	0,61	0,48	0,74
4.	FRK.01	0,67	0,50	0,83	1,00	1,00	0,67	0,17	0,83	0,67	0,83	0,67	1,00	0,67	0,50	0,67	0,67	1,00	0,83	0,33	0,67
5.	MED.01	0,88	0,86	0,82	0,75	0,86	0,93	0,89	0,89	0,72	0,88	0,82	0,58	0,93	0,67	0,84	0,81	0,95	0,82	0,93	0,82
6.	MED.03	0,65	0,52	0,69	0,83	0,77	0,65	0,64	0,94	0,60	0,75	0,73	0,68	0,74	0,70	0,57	0,86	0,83	0,77	0,77	0,67
7.	MED.12	0,63	0,86	0,77	0,76	0,76	0,61	0,74	0,89	0,58	0,78	0,76	0,70	0,86	0,87	0,77	0,54	0,66	0,72	0,72	0,51
8.	MEP.02	0,00	1,00	0,88	0,76	0,88	1,00	0,82	0,94	1,00	1,00	1,00	0,88	1,00	0,76	1,00	0,76	1,00	0,82	0,71	0,82
9.	OGR.01	0,85	0,93	0,75	0,58	0,63	0,72	0,72	0,74	0,83	0,80	0,74	0,63	0,76	0,85	0,86	0,89	0,80	0,77	0,61	0,67
10.	ROL.04	0,80	0,76	0,63	0,83	0,87	0,54	0,76	0,63	0,76	0,76	0,63	0,91	0,74	0,61	0,76	0,76	0,80	0,87	0,91	0,91
11.	ROL.11	0,82	0,92	0,82	0,87	0,82	0,71	0,79	0,89	0,84	0,63	0,55	0,89	0,97	0,68	0,71	0,82	0,92	0,68	0,97	0,76
12.	SPO.01	0,68	0,95	0,84	0,68	0,68	0,53	0,84	0,89	0,58	0,89	0,68	0,89	0,89	0,74	0,95	0,95	0,79	0,89	0,53	0,74

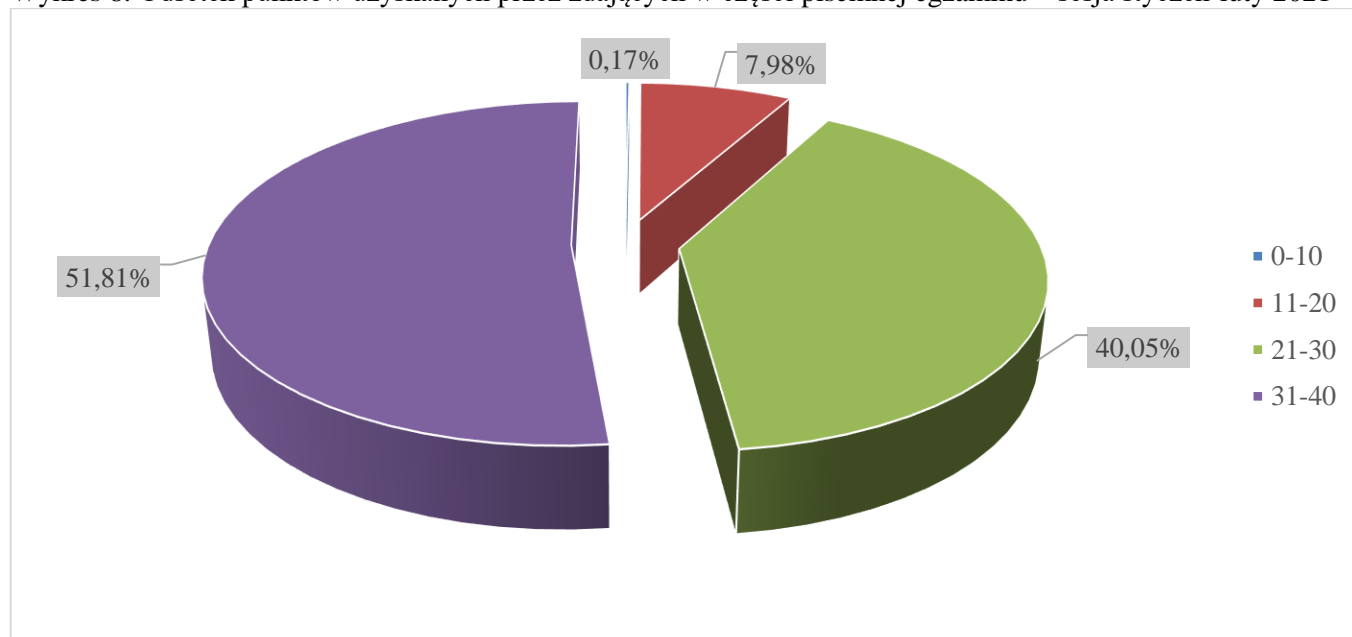
Tabela 32. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021 (część 2 – numery zadań 21-40)

Lp.	Oznaczenie 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.	AUD.08	0,73	0,91	0,36	0,73	0,91	0,64	0,82	0,82	0,73	0,64	0,91	0,64	0,64	0,64	0,64	0,55	0,45	0,73	0,45	0,45	0,68
2.	BPO.01	0,96	0,94	0,87	0,73	0,84	0,77	0,85	0,71	0,60	0,79	0,73	0,67	0,67	0,58	0,65	0,67	0,69	0,63	0,79	0,96	0,75
3.	EKA.02	0,70	0,78	0,65	0,57	0,78	0,70	0,96	0,48	0,61	0,52	0,74	0,30	0,83	0,30	0,65	0,74	0,74	0,65	0,74	0,57	0,63
4.	FRK.01	0,67	0,83	0,67	0,83	0,83	0,83	1,00	0,67	0,50	0,83	0,83	0,67	0,83	0,33	0,50	0,83	1,00	1,00	0,83	1,00	0,74
5.	MED.01	0,82	0,67	0,74	0,81	0,79	0,89	0,89	0,79	0,79	0,81	0,81	0,95	0,77	0,93	0,86	0,68	0,96	0,72	0,89	0,74	0,82
6.	MED.03	0,88	0,75	0,74	0,87	0,76	0,80	0,81	0,69	0,83	0,69	0,77	0,88	0,68	0,67	0,69	0,78	0,79	0,82	0,62	0,67	0,74
7.	MED.12	0,59	0,69	0,71	0,74	0,80	0,54	0,70	0,61	0,62	0,61	0,67	0,80	0,86	0,62	0,56	0,79	0,79	0,84	0,57	0,58	0,70
8.	MEP.02	0,82	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,88	0,88	1,00	0,24	0,94	0,29	1,00	1,00	1,00	0,71	1,00	0,59	0,53	1,00	0,84
9.	OGR.01	0,59	0,75	0,67	0,77	0,76	0,74	0,69	0,75	0,64	0,70	0,75	0,90	0,83	0,91	0,76	0,74	0,79	0,89	0,77	0,84	0,76
10.	ROL.04	0,87	0,96	0,65	0,93	0,72	0,76	0,70	0,87	0,87	0,91	0,96	0,98	0,89	0,91	0,87	0,78	0,91	0,59	0,98	1,00	0,81
11.	ROL.11	0,76	0,82	0,74	0,71	0,79	0,92	0,92	0,74	0,68	0,82	0,47	0,63	0,97	0,42	0,82	0,63	0,79	0,32	0,34	0,97	0,76
12.	SPO.01	0,68	0,58	0,79	0,84	0,89	0,89	0,58	0,32	0,89	0,84	0,84	0,84	0,89	0,79	0,63	0,95	0,84	0,84	0,68	0,79	0,78

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



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

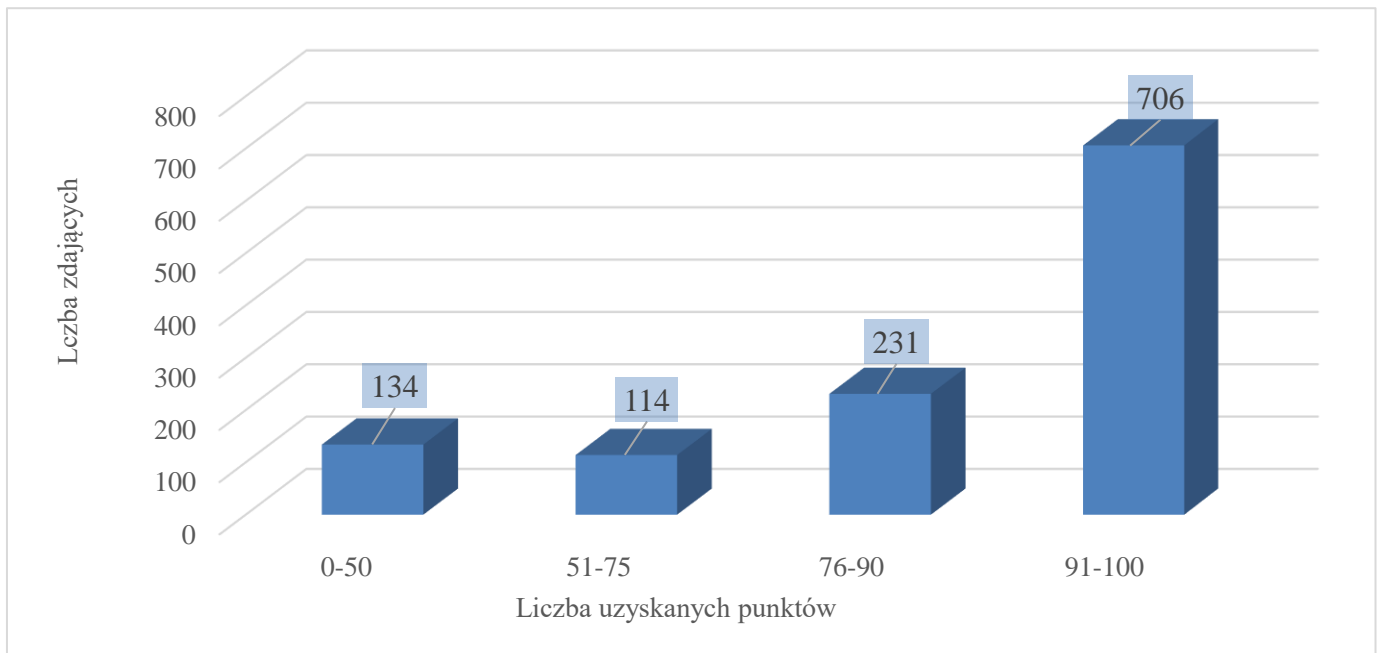


5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2021 r

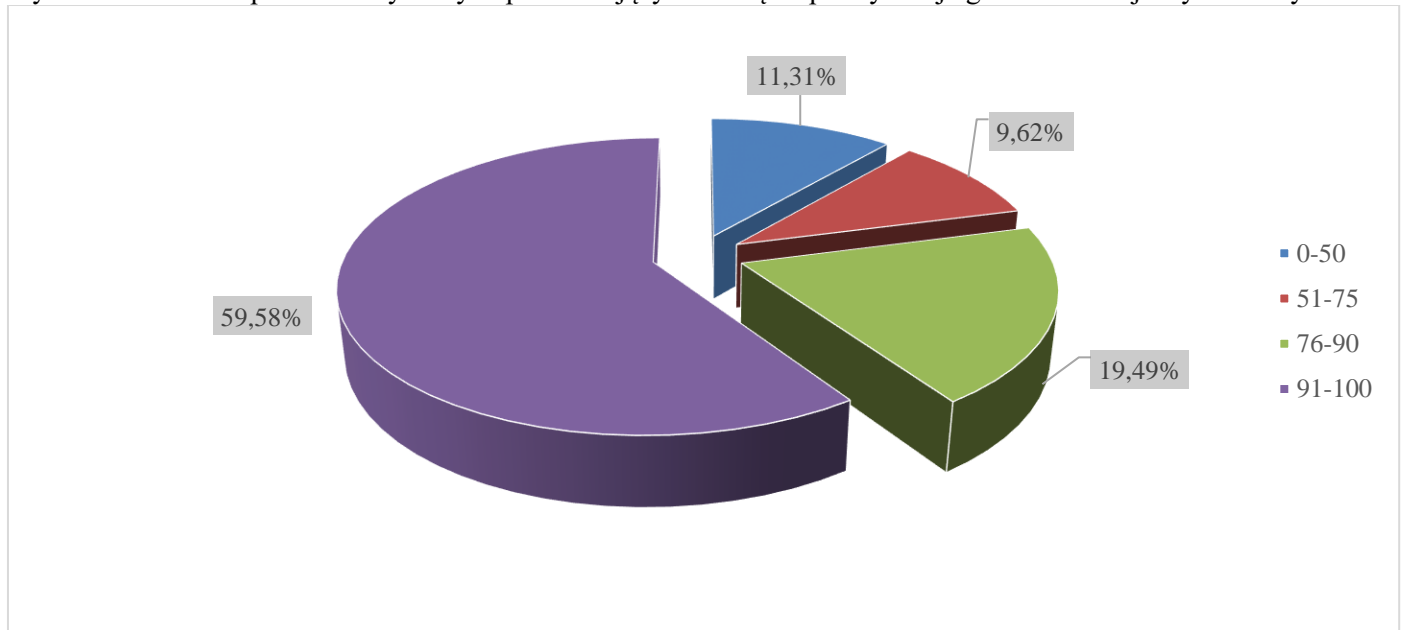
Tabela 33. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2021

Lp.	Oznaczenie 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.	AUD.08	wk	01	4	0,75	0,75	0,76	0,69						0,74
2.	AUD.08	wk	02	6	0,79	0,83	0,89							0,85
3.	BPO.01	d	01	446	0,70	0,67	0,65	0,66						0,68
4.	EKA.02	d	01	23	0,90	0,77	0,72	0,76	0,96	0,53				0,79
5.	FRK.01	w	01	2	1,00	0,94					0,94	0,89	1,00	0,96
6.	FRK.01	w	02	2	1,00	0,88					0,87	0,88	1,00	0,92
7.	FRK.01	w	03	2	1,00	0,97					1,00	1,00	1,00	0,99
8.	MED.01	w	01	25	0,96	0,96	0,96	0,81	0,80	0,93	0,91	0,93		0,89
9.	MED.01	w	02	13	0,90	0,85	0,71	0,85	0,90	0,97	0,97	1,00		0,90
10.	MED.01	w	03	19	0,63	0,89	0,71	0,72	0,96		0,93	0,82	0,77	0,81
11.	MED.03	w	01	56	0,93	0,98					0,95	0,89	0,89	0,92
12.	MED.03	w	02	74	0,98	0,98					0,96	0,96	0,89	0,94
13.	MED.03	w	03	131	0,97	0,98					0,96	0,89	0,92	0,93
14.	MED.12	w	01	37	0,98	0,88	0,94	0,99			0,99			0,96
15.	MED.12	w	02	21	0,96	0,94	0,92	0,99			0,98			0,96
16.	MED.12	w	03	30	0,62	0,89	0,87	0,90	1,00		0,96			0,87
17.	MEP.02	w	01	9	1,00	0,80					0,89			0,91
18.	MEP.02	w	02	8	0,86	0,77	1,00	0,81			0,97			0,88
19.	OGR.01	w	01	28	0,92	0,95	0,93				0,95			0,93
20.	OGR.01	w	02	34	0,89	0,89	0,88				0,88			0,88
21.	OGR.01	w	03	26	0,91	0,86	0,89				0,87			0,88
22.	OGR.01	w	04	20	0,96	0,94	0,84				0,87			0,89
23.	OGR.01	w	05	10	0,87	1,00	0,80				1,00			0,89
24.	OGR.01	w	06	14	0,94	0,99	0,91				0,99			0,95
25.	OGR.01	w	07	42	0,93	0,91	0,87				0,94			0,90
26.	ROL.04	w	01	14	0,98	0,97	0,99				0,86			0,96
27.	ROL.04	w	02	12	1,00	1,00	1,00				0,86			0,96
28.	ROL.04	w	03	21	1,00	1,00					0,94	0,98		0,98
29.	ROL.11	d	01	38	0,88	0,96	0,96	0,92	0,86					0,92
30.	SPO.01	w	01	12	0,93	0,96					0,99			0,96
31.	SPO.01	w	02	6	0,88	0,98					1,00			0,96

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



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



6. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2021 r.

Tabela 34. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
OKRĘG	10876	10013	92,07	10793	8830	81,81	10728	8434	78,62
Woj. lubuskie	2181	2030	93,08	2163	1810	83,68	2152	1738	80,76
Woj. wielkopolskie	6152	5664	92,07	6111	4935	80,76	6068	4727	77,90
Woj. zachodniopomorskie	2543	2319	91,19	2519	2085	82,77	2508	1969	78,51

Tabela 35. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	120	99	82,50	119	108	90,76	119	93	78,15
Branżowa szkoła II stopnia	265	254	95,85	261	259	99,23	250	244	97,60
Centrum kształcenia zawodowego	84	83	98,81	87	83	95,40	84	79	94,05
Placówka kształcenia ustawicznego	226	216	95,58	226	181	80,09	224	177	79,02
Szkoła policealna	5352	4893	91,42	5294	4364	82,43	5257	4140	78,75
Technikum	4828	4467	92,52	4805	3834	79,79	4793	3700	77,20

Wykres 11. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół

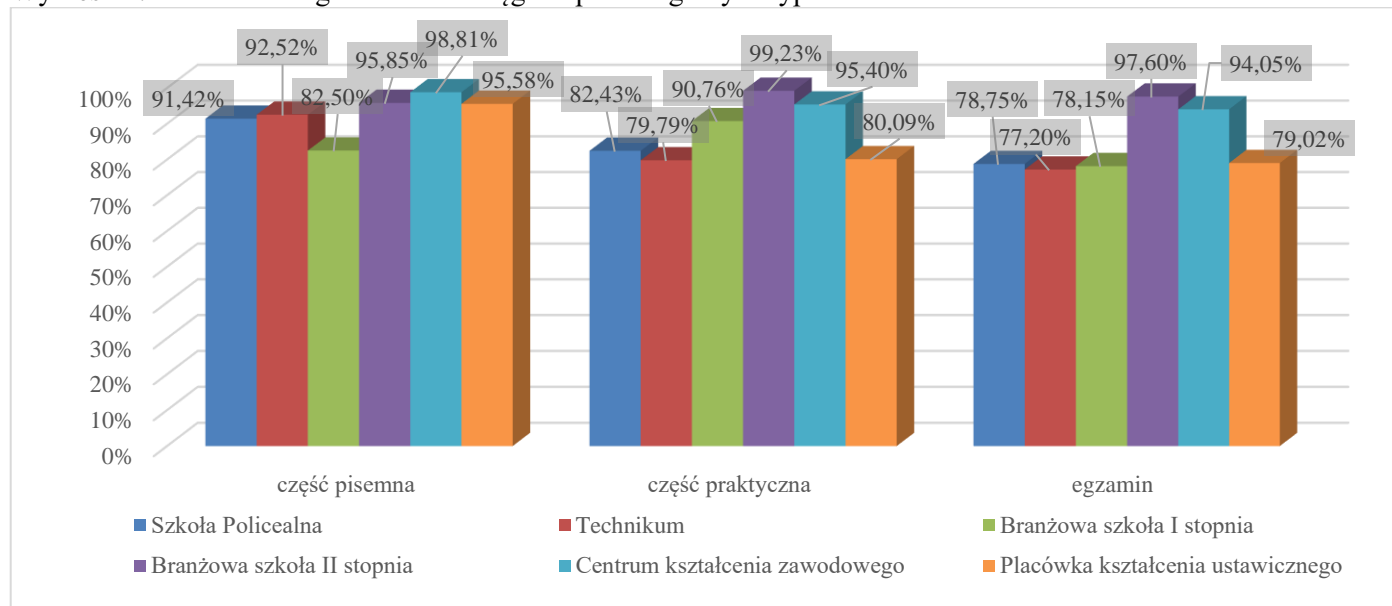


Tabela 36. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)
Centrum kształcenia zawodowego	70	69	98,57	73	69	94,52	70	65	92,86
Placówka kształcenia ustawicznego	32	30	93,75	32	15	46,88	32	15	46,88
Szkoła policealna	1020	951	93,24	1003	843	84,05	999	809	80,98
Technikum	1059	980	92,54	1055	883	83,70	1051	849	80,78

Tabela 37. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	72	56	77,78	71	60	84,51	71	50	70,42
Branżowa szkoła II stopnia	265	254	95,85	261	259	99,23	250	244	97,60
Centrum kształcenia zawodowego	14	14	100,00	14	14	100,00	14	14	100,00
Placówka kształcenia ustawicznego	194	186	95,88	194	166	85,57	192	162	84,38
Szkoła policealna	2885	2641	91,54	2865	2328	81,26	2842	2221	78,15
Technikum	2721	2512	92,32	2705	2107	77,89	2698	2035	75,43

Tabela 38. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	48	43	89,58	48	48	100,00	48	43	89,58
Szkoła policealna	1447	1301	89,91	1426	1193	83,66	1416	1110	78,39
Technikum	1048	975	93,03	1045	844	80,77	1044	816	78,16

Wykres 12. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół w poszczególnych województwach

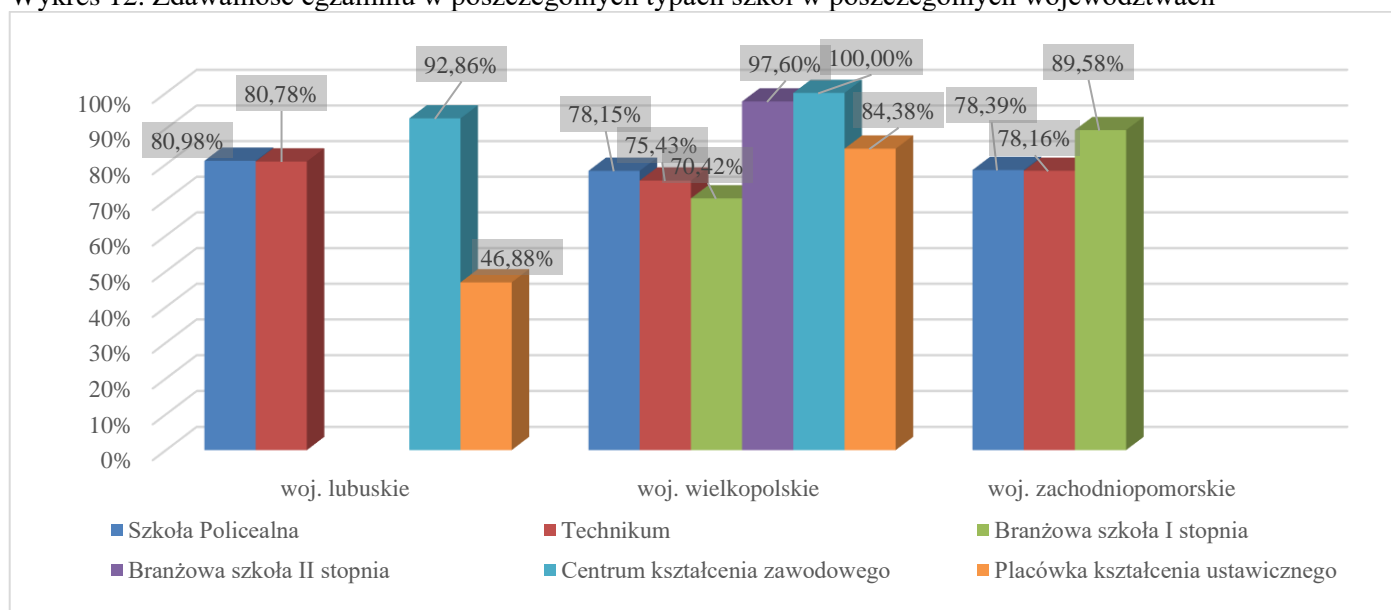


Tabela 39. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	5425	5112	94,23	5411	4571	84,48	5394	4415	81,85
Niepubliczne	5450	4900	89,91	5381	4258	79,13	5333	4018	75,34

Wykres 13. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu

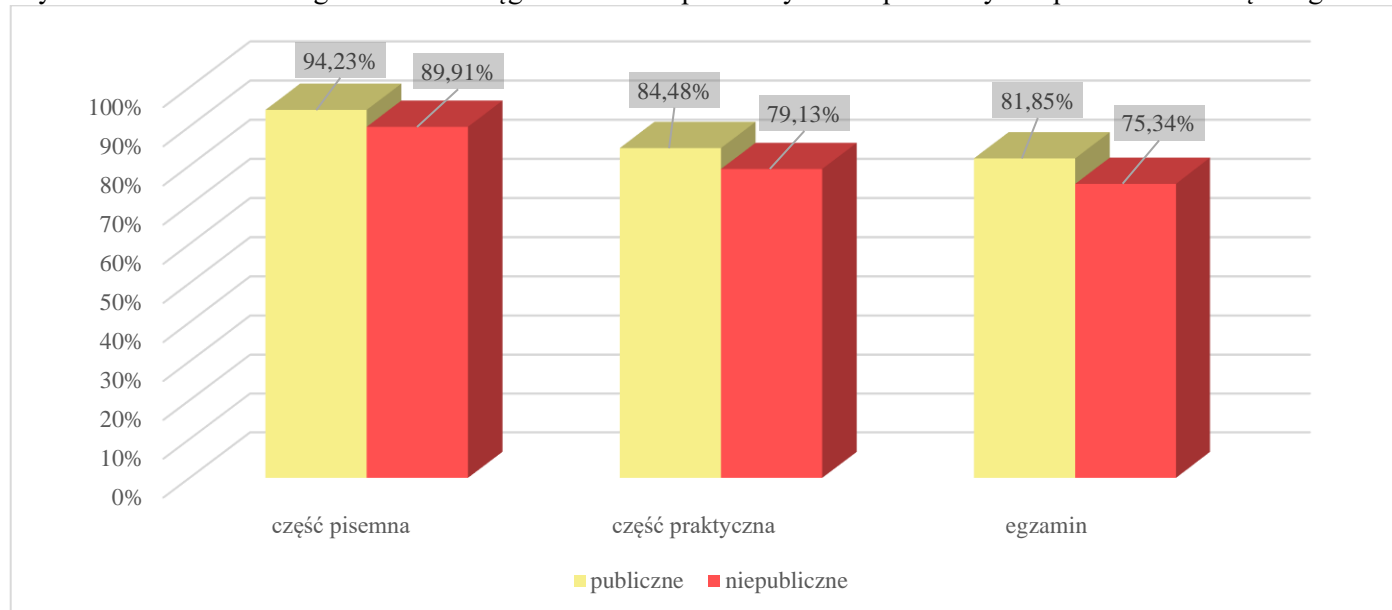


Tabela 40. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Status	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
szkoły	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	1323	1239	93,65	1321	1124	85,09	1316	1084	82,37
Niepubliczne	858	791	92,19	842	686	81,47	836	654	78,23

Tabela 41. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Status	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
szkoły	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	2873	2724	94,81	2863	2422	84,60	2852	2344	82,19
Niepubliczne	3278	2939	89,66	3247	2512	77,36	3215	2382	74,09

Tabela 42. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim z uwzględnieniem statusu szkół

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Status	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
szkoły	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	1229	1149	93,49	1227	1025	83,54	1226	987	80,51
Niepubliczne	1314	1170	89,04	1292	1060	82,04	1282	982	76,60

Wykres 14. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach

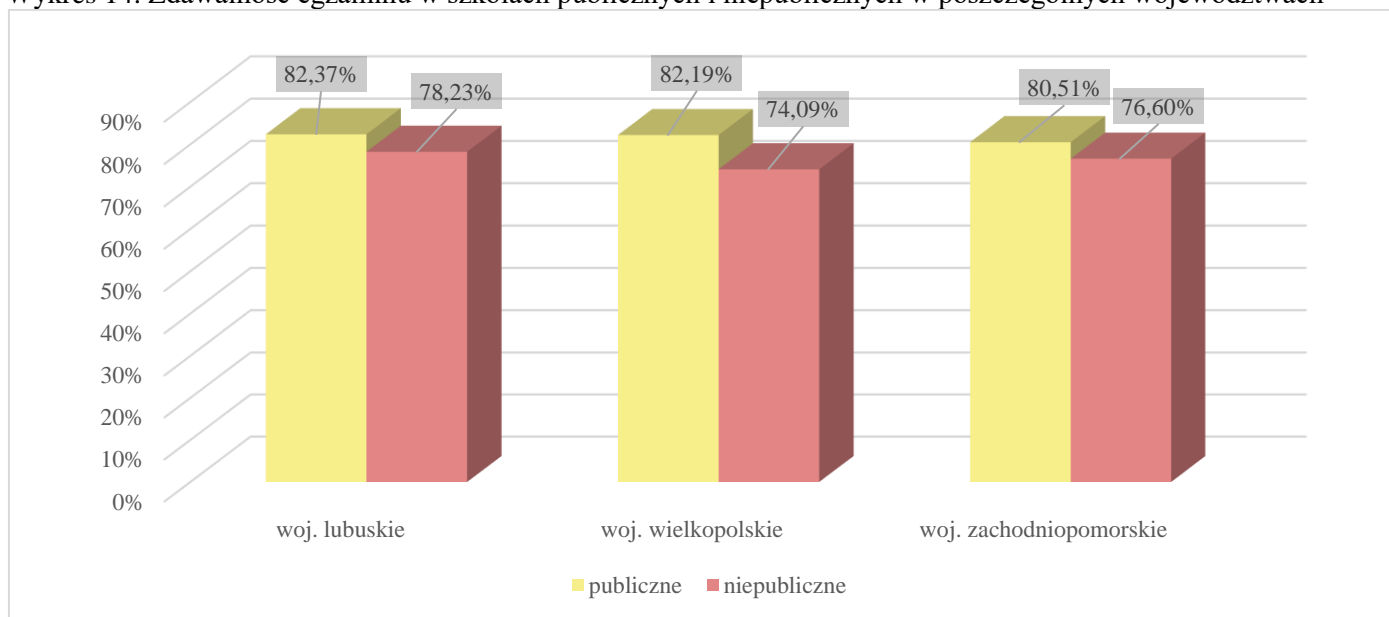


Tabela 43. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/słuchacz KKZ)

OKRĘG									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	9235	8442	91,41	9174	7369	80,32	9133	7026	76,93
ABSOLWENT	241	234	97,10	232	215	92,67	232	211	90,95
SŁUCHACZ KKZ	1399	1336	95,50	1386	1245	89,83	1362	1196	87,81
EKSTERN	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00

Wykres 15. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części

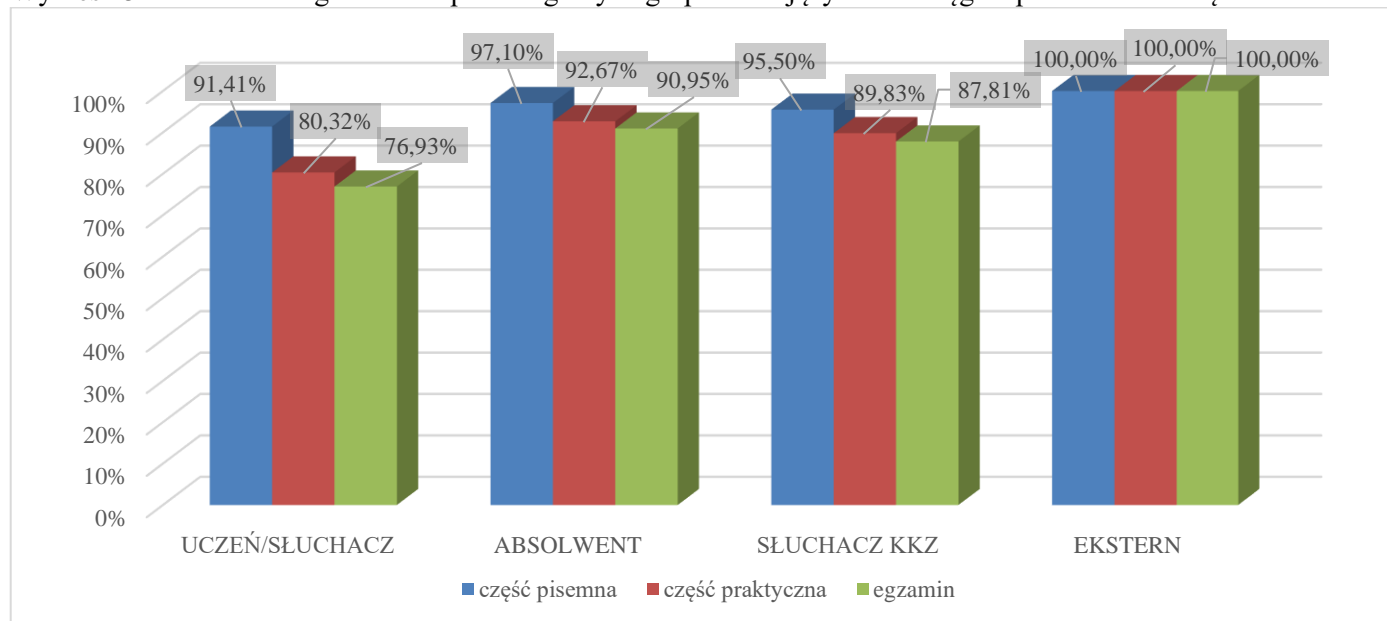


Tabela 44. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/słuchacz KKZ)

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	1773	1631	91,99	1758	1451	82,54	1750	1388	79,31
ABSOLWENT	177	175	98,87	172	164	95,35	172	162	94,19
SŁUCHACZ KKZ	231	224	96,97	233	195	83,69	230	188	81,74

Tabela 45. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/słuchacz KKZ)

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	4991	4559	91,34	4965	3890	78,35	4943	3724	75,34
ABSOLWENT	4	4	100,00	4	3	75,00	4	3	75,00
SŁUCHACZ KKZ	1156	1100	95,16	1141	1041	91,24	1120	999	89,20
EKSTERN	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00

Tabela 46. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/słuchacz KKZ)

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	2471	2252	91,14	2451	2028	82,74	2440	1914	78,44
ABSOLWENT	60	55	91,67	56	48	85,71	56	46	82,14
SŁUCHACZ KKZ	12	12	100,00	12	9	75,00	12	9	75,00

Wykres 16. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w województwach

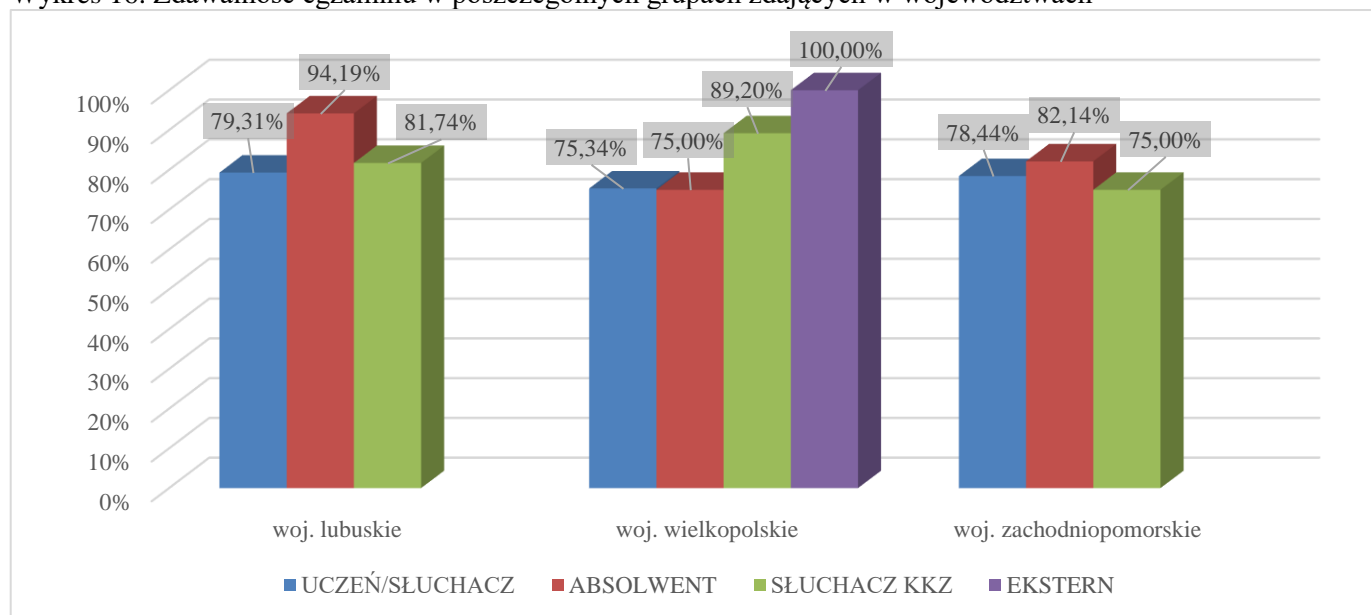


Tabela 47. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	dk	24	24	100,00	24	10	41,67	24	10	41,67
2.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	dk	15	14	93,33	15	7	46,67	15	7	46,67

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
3.	AUD.08	Montaż dźwięku	wk	1	1	100,00	1	0	0,00	1	0	0,00
4.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	wk	1	1	100,00	-	-	-	0	0	0,00
5.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	d	165	156	94,55	162	76	46,91	160	76	47,50
6.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	d	53	50	94,34	53	38	71,70	53	38	71,70
7.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	w	8	8	100,00	8	8	100,00	8	8	100,00
8.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	w	95	93	97,89	95	95	100,00	95	93	97,89
9.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	w	76	74	97,37	80	80	100,00	75	73	97,33
10.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	dk	11	11	100,00	11	11	100,00	11	11	100,00
11.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	dk	1	1	100,00	1	0	0,00	1	0	0,00

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
12.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	d	34	32	94,12	34	8	23,53	34	8	23,53
13.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	w	11	11	100,00	11	11	100,00	11	11	100,00
14.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	d	6	6	100,00	5	4	80,00	5	4	80,00
15.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	d	577	465	80,59	571	380	66,55	565	347	61,42
16.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	10	10	100,00	10	9	90,00	10	9	90,00
17.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	d	39	31	79,49	39	36	92,31	39	29	74,36
18.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	dk	756	708	93,65	755	667	88,34	755	645	85,43
19.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	dk	169	162	95,86	169	129	76,33	169	127	75,15

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
20.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	dk	52	50	96,15	50	40	80,00	50	39	78,00
21.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	d	81	55	67,90	83	15	18,07	81	10	12,35
22.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	w	15	15	100,00	17	17	100,00	15	15	100,00
23.	ELE.05	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	d	41	27	65,85	42	29	69,05	40	24	60,00
24.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	w	3	3	100,00	2	2	100,00	2	2	100,00
25.	ELE.11	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	d	8	7	87,50	8	3	37,50	8	3	37,50
26.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	w	27	22	81,48	27	26	96,30	27	22	81,48

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
27.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	wk	31	29	93,55	31	18	58,06	31	18	58,06
28.	ELM.06	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	wk	11	11	100,00	11	11	100,00	11	11	100,00
29.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	w	17	17	100,00	17	17	100,00	17	17	100,00
30.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	d	10	10	100,00	10	7	70,00	10	7	70,00
31.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	d	945	893	94,50	941	623	66,21	935	615	65,78
32.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	w	47	45	95,74	47	46	97,87	47	44	93,62
33.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	dk	10	10	100,00	10	7	70,00	10	7	70,00
34.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	w	33	31	93,94	33	33	100,00	33	31	93,94
35.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	w	118	110	93,22	118	118	100,00	118	110	93,22
36.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	d	378	361	95,50	378	284	75,13	378	278	73,54

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
37.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	d	47	37	78,72	47	29	61,70	47	29	61,70
38.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	d	139	134	96,40	139	108	77,70	139	108	77,70
39.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	d	13	9	69,23	15	7	46,67	13	6	46,15
40.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	wk	488	413	84,63	478	318	66,53	476	291	61,13
41.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	dk	50	47	94,00	49	36	73,47	49	36	73,47
42.	INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	dk	3	2	66,67	3	1	33,33	3	1	33,33
43.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	w	202	190	94,06	194	193	99,48	188	182	96,81
44.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	dk	17	17	100,00	17	14	82,35	17	14	82,35

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
45.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	w	235	222	94,47	232	219	94,40	231	211	91,34
46.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	w	258	252	97,67	255	241	94,51	255	239	93,73
47.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	1147	1055	91,98	1130	1101	97,43	1120	1019	90,98
48.	MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	d	5	5	100,00	4	0	0,00	4	0	0,00
49.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	wk	7	7	100,00	7	7	100,00	7	7	100,00
50.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	w	517	479	92,65	512	479	93,55	511	455	89,04
51.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	w	328	288	87,80	323	299	92,57	322	272	84,47

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
52.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	d	173	172	99,42	173	140	80,92	172	139	80,81
53.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	w	11	11	100,00	11	10	90,91	11	10	90,91
54.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	w	28	28	100,00	27	18	66,67	27	18	66,67
55.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	w	2	2	100,00	2	2	100,00	2	2	100,00
56.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	w	27	18	66,67	27	27	100,00	27	18	66,67
57.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	d	33	33	100,00	33	31	93,94	33	31	93,94
58.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	w	507	455	89,74	499	438	87,78	493	414	83,98
59.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	w	3	3	100,00	3	3	100,00	3	3	100,00
60.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	d	136	130	95,59	137	112	81,75	136	111	81,62

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
61.	PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	dk	136	114	83,82	135	86	63,70	135	82	60,74
62.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	dk	265	233	87,92	261	156	59,77	260	154	59,23
63.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	w	334	316	94,61	327	318	97,25	322	300	93,17
64.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	d	5	5	100,00	5	4	80,00	5	4	80,00
65.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	d	3	3	100,00	3	1	33,33	3	1	33,33
66.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	d	52	52	100,00	52	39	75,00	52	39	75,00
67.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	d	344	318	92,44	345	185	53,62	344	184	53,49
68.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	w	20	20	100,00	20	15	75,00	20	15	75,00
69.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	d	5	5	100,00	5	5	100,00	5	5	100,00
70.	SPL.01	Obsługa magazynów	d	1252	1184	94,57	1251	1131	90,41	1250	1097	87,76

Lp.	Oznaczenie 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 dwóch części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
71.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	w	42	41	97,62	40	39	97,50	40	38	95,00
72.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	w	26	26	100,00	26	26	100,00	26	26	100,00
73.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	w	133	129	96,99	133	123	92,48	132	120	90,91
74.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	w	4	4	100,00	4	4	100,00	4	4	100,00

7. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2021 r.

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

Tabela 48. 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.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	24	66,54	53	85	32	8,86	65	58
2.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	15	66,20	45	80	35	9,57	65	68
3.	AUD.08	Montaż dźwięku	1	73,00	-	-	-	-	-	-

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
4.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	1	60,00	-	-	-	-	-	-
5.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	165	74,17	38	100	62	13,13	75	88
6.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	53	72,89	40	93	53	12,43	73	60
7.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	8	69,75	60	83	23	6,48	70	70
8.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	93	81,06	45	100	55	12,13	85	75; 88; 90
9.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	76	72,43	45	95	50	11,06	73	70
10.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	11	84,27	78	98	20	6,08	85	80; 85
11.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	1	83,00	-	-	-	-	-	-
12.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	34	69,41	33	95	62	14,35	68	65
13.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	11	63,82	50	78	28	8,64	63	55; 63
14.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	6	84,00	75	93	18	7,29	84	-
15.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	577	64,30	23	98	75	15,59	65	70
16.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	10	71,60	50	88	38	13,59	72	83; 88
17.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	39	69,18	20	93	73	18,41	73	93
18.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	756	70,50	33	98	65	12,73	73	73; 75
19.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	168	76,96	20	100	80	13,49	80	85

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
20.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	52	75,73	43	100	57	14,72	79	75; 80; 83; 93
21.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	81	54,83	25	90	65	13,96	55	60
22.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	15	75,20	50	90	40	11,58	75	75
23.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	41	57,39	33	98	65	15,77	58	63
24.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	3	78,00	73	83	10	5,00	78	-
25.	ELE.11	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	8	59,88	43	85	42	12,52	58	58; 65
26.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	27	60,56	28	95	67	15,81	60	60
27.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	31	68,65	33	98	65	12,92	70	78
28.	ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	11	76,64	63	90	27	9,62	78	68; 83; 90
29.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	17	68,35	50	88	38	10,52	70	70
30.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	10	78,70	63	93	30	9,51	81	83
31.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	945	75,67	25	100	75	14,67	78	85
32.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	47	69,57	43	90	47	10,53	70	70; 73
33.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	10	64,20	53	85	32	10,22	64	55
34.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	33	64,73	43	85	42	11,79	65	70
35.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	118	67,54	35	93	58	11,42	68	68
36.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	378	71,96	40	100	60	11,78	73	75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
37.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	47	61,45	40	85	45	13,32	63	50
38.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	139	76,07	33	100	67	13,83	78	78; 80; 90
39.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	13	62,08	35	85	50	14,79	68	68
40.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	487	65,14	23	100	77	15,16	65	73
41.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	50	73,10	35	98	63	16,18	74	90
42.	INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	3	56,00	40	73	33	16,52	55	-
43.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	202	73,74	33	100	67	14,57	75	75; 88
44.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	17	71,12	53	85	32	7,73	70	70
45.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	235	79,34	25	100	75	16,11	83	88
46.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	258	81,81	40	100	60	12,87	83	95
47.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1147	76,10	15	100	85	16,21	80	90
48.	MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	5	71,80	60	78	18	7,43	73	78
49.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	7	78,86	68	93	25	9,72	75	-
50.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	514	70,76	33	98	65	13,37	73	75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
51.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	328	70,88	23	100	77	17,54	73	78; 88
52.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	173	81,66	48	100	52	10,62	83	88
53.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	11	78,09	58	88	30	8,35	78	78; 83
54.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	28	91,89	58	100	42	8,12	93	93
55.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	2	71,50	60	83	23	16,26	72	-
56.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	27	62,44	35	98	63	19,49	65	43; 68
57.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	33	76,48	50	95	45	11,27	78	85
58.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	507	72,63	23	100	77	17,29	75	83
59.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	3	85,33	83	90	7	4,04	83	83
60.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	131	69,77	35	95	60	13,10	70	68; 73
61.	PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	136	64,71	30	95	65	14,29	65	73
62.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	265	68,19	20	95	75	14,48	70	73
63.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	333	71,37	30	98	68	13,77	73	65
64.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	5	75,60	60	95	35	14,03	75	-
65.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	3	67,67	55	75	20	11,02	73	-
66.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	52	78,37	55	95	40	9,84	80	80
67.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	343	69,67	35	100	65	14,20	70	75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
68.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	20	75,20	53	85	32	8,83	75	73; 75; 80; 83; 85
69.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	5	78,80	73	85	12	6,02	78	73; 85
70.	SPL.01	Obsługa magazynów	1251	71,08	20	100	80	12,76	73	78
71.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	42	84,86	40	100	60	11,69	88	78; 88; 90
72.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	26	79,31	60	95	35	9,99	79	85
73.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	133	80,72	35	100	65	13,74	83	88
74.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	4	75,25	68	85	17	7,80	74	-

Tabela 49. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu 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.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	1	83,00	-	-	-	-	-	-
2.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	3	73,67	60	83	23	12,10	78	-
3.	SPL.01	Obsługa magazynów	1	60,00	-	-	-	-	-	-

7.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu zawodowego w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2021 r.

Tabela 50. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach o Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2021

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	24	65,08	0	86	86	23,42	72	78
2.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	15	68,47	0	100	100	27,63	74	70; 74; 78; 92
3.	AUD.08	Montaż dźwięku	1	61,00	-	-	-	-	-	-
4.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	162	71,87	32	100	68	16,73	73	94
5.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	53	78,81	38	96	58	15,19	85	88
6.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	8	95,00	92	98	6	2,56	96	92
7.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	95	95,49	85	100	15	3,75	96	96; 100
8.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	80	99,96	97	100	3	0,34	100	100
9.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	11	88,27	78	100	22	8,04	89	80; 96
10.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	1	34,00	-	-	-	-	-	-
11.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	34	60,09	31	96	65	18,66	56	53
12.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	11	95,55	89	100	11	4,59	97	100
13.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	5	84,40	70	93	23	11,04	91	93
14.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	571	78,53	0	100	100	16,30	83	91
15.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	10	93,60	73	100	27	11,00	100	100
16.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	39	90,64	0	100	100	18,12	97	100
17.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	755	88,64	3	100	97	13,53	92	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
18.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	169	82,64	0	100	100	15,44	86	94
19.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	50	83,38	8	100	92	22,69	91	100
20.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	83	58,55	20	96	76	17,55	60	52; 60; 65
21.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	17	98,41	85	100	15	3,99	100	100
22.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	42	76,48	13	100	87	25,43	88	97; 100
23.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	91,50	89	94	5	3,54	92	-
24.	ELE.11	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	8	54,75	10	93	83	27,80	52	-
25.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	27	93,33	65	100	35	7,50	96	97
26.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	31	67,45	0	100	100	30,45	81	44; 88; 91; 97; 100
27.	ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	11	86,64	75	90	15	5,12	90	90
28.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	17	98,06	89	100	11	3,63	100	100
29.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	10	74,80	40	94	54	19,99	82	-
30.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	941	78,41	25	100	75	12,54	80	85
31.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	47	93,64	67	100	33	7,63	97	100
32.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	10	70,30	0	100	100	33,74	84	78; 90; 100
33.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	33	93,33	82	100	18	4,68	93	100
34.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	118	94,70	81	100	19	4,25	96	98; 100
35.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	378	82,00	39	100	61	12,09	83	94
36.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	47	79,81	46	100	54	14,39	81	67
37.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	139	80,90	11	100	89	17,51	85	97

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
38.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	15	65,80	11	100	89	28,55	70	97
39.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	478	73,59	0	100	100	30,22	86	100
40.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	49	82,00	11	100	89	23,40	92	100
41.	INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	3	69,33	56	78	22	11,72	74	-
42.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	194	94,86	71	100	29	5,12	95	100
43.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	17	86,00	67	99	32	9,75	89	89
44.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	232	92,16	0	100	100	12,58	96	100
45.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	255	94,09	23	100	77	10,67	98	100
46.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1130	94,17	19	100	81	8,53	97	100
47.	MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	4	47,00	42	50	8	3,46	48	48
48.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	7	95,57	86	99	13	4,83	98	98
49.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	512	90,57	20	100	80	10,10	92	100
50.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	323	91,54	21	100	79	11,15	95	100
51.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	173	81,01	0	100	100	17,57	86	93
52.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	11	84,45	73	96	23	7,09	84	80
53.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	27	73,78	26	94	68	22,15	82	89
54.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	2	86,50	85	88	3	2,12	87	-
55.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	27	95,89	85	100	15	4,33	98	98; 100
56.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	33	84,61	37	98	61	12,30	85	81; 98
57.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	499	88,88	0	100	100	18,04	95	100

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
58.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	3	100,00	100	100	0	0,00	100	100
59.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	137	86,51	27	100	73	15,03	92	100
60.	PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	135	76,83	0	100	100	21,74	84	97
61.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	261	73,37	0	100	100	24,07	81	94
62.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	327	96,95	32	100	68	7,50	100	100
63.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	5	90,20	69	98	29	12,05	96	96
64.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	3	67,00	53	75	22	12,17	73	-
65.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	52	84,23	34	100	66	17,08	92	98
66.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	345	73,89	16	100	84	18,33	76	89; 97; 100
67.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	20	86,55	61	100	39	12,47	90	100
68.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	5	92,60	84	100	16	6,19	95	95
69.	SPL.01	Obsługa magazynów	1252	89,57	0	100	100	12,72	93	100
70.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	40	93,20	72	100	28	6,94	94	94; 100
71.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	26	98,27	94	100	6	1,73	98	98
72.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	133	90,22	0	100	100	12,58	93	100
73.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	4	88,00	76	98	22	9,09	89	-

8. ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2021 r.

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

Tabela 51. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021 (część 1 – zadania 1-20)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
1.	AUD.02	0,38	0,79	0,79	0,50	0,75	0,71	0,33	0,75	0,83	0,38	0,83	0,67	0,63	0,54	0,92	0,79	0,67	0,63	0,83	0,88
2.	AUD.05	0,60	0,40	0,87	0,27	0,27	0,33	0,67	0,67	0,53	0,73	0,73	0,93	0,47	0,67	0,60	1,00	0,27	0,73	1,00	0,60
3.	AUD.08	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
4.	AUD.09	0,77	0,69	0,69	0,54	0,54	0,92	0,69	0,54	0,54	0,62	0,54	0,54	0,69	0,77	0,92	0,77	0,46	0,77	0,77	0,77
5.	BPO.01	0,59	0,85	0,78	0,76	0,75	0,88	0,61	0,65	0,91	0,77	0,89	0,48	0,70	0,82	0,62	0,81	0,50	0,80	0,75	0,90
6.	BPO.02	0,55	0,66	0,81	0,68	0,75	0,58	0,81	0,75	0,68	0,79	0,57	0,74	0,49	0,51	0,79	0,74	0,70	0,89	0,72	0,79
7.	BUD.11	1,00	0,50	0,88	0,88	0,75	0,75	0,88	0,50	1,00	0,38	0,75	0,25	0,88	0,63	0,88	0,50	0,63	0,63	0,88	0,50
8.	BUD.12	0,84	0,83	0,81	0,91	0,83	0,84	0,85	0,87	0,90	0,78	0,95	0,85	0,77	0,96	0,76	0,88	0,94	0,76	0,60	0,90
9.	BUD.13	0,82	0,64	0,80	0,57	0,62	0,78	0,82	0,72	0,61	0,76	0,54	0,80	0,88	0,82	0,84	0,93	0,83	0,79	0,75	0,87
10.	BUD.14	0,82	1,00	0,91	0,91	1,00	0,55	0,64	0,64	0,91	1,00	1,00	1,00	0,73	0,91	0,73	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00
11.	BUD.15	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	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	1,00
12.	CHM.03	0,97	0,65	0,85	0,56	0,47	0,79	0,74	0,82	0,74	0,65	0,79	0,68	0,65	0,56	0,41	0,74	0,62	0,68	0,62	0,85
13.	DRM.04	0,91	0,45	0,55	0,91	0,64	0,73	0,64	0,36	0,82	0,82	0,73	0,45	0,91	0,45	0,64	0,36	0,36	0,73	0,73	0,55
14.	DRM.08	1,00	0,00	0,67	1,00	0,33	0,83	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,50	1,00	0,83	0,83	1,00	0,33	0,67	1,00	0,83
15.	EKA.01	0,56	0,80	0,61	0,74	0,42	0,59	0,68	0,63	0,49	0,68	0,53	0,83	0,60	0,61	0,62	0,63	0,79	0,61	0,72	0,73
16.	EKA.02	0,60	0,60	0,60	0,50	0,60	0,90	0,90	1,00	0,60	0,60	0,70	0,40	0,80	0,70	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70	0,80
17.	EKA.03	0,69	0,79	0,62	0,74	0,77	0,77	0,69	0,79	0,46	0,51	0,59	0,72	0,59	0,79	0,62	0,69	0,54	0,64	0,77	0,69
18.	EKA.04	0,65	0,78	0,77	0,78	0,55	0,78	0,80	0,74	0,72	0,42	0,71	0,76	0,67	0,57	0,86	0,58	0,35	0,48	0,77	0,79
19.	EKA.05	0,88	0,65	0,77	0,79	0,90	0,96	0,84	0,59	0,77	0,90	0,74	0,86	0,88	0,83	0,97	0,80	0,73	0,82	0,76	0,70
20.	EKA.07	0,94	0,62	0,73	0,79	0,98	0,60	0,83	0,73	0,79	0,67	0,85	0,85	0,94	0,71	0,81	0,79	0,73	0,83	0,77	0,63
21.	EKA.08	0,64	0,32	0,58	0,49	0,56	0,77	0,60	0,81	0,59	0,46	0,62	0,64	0,65	0,67	0,51	0,47	0,60	0,72	0,58	0,49
22.	ELE.02	0,87	0,73	0,47	0,60	0,67	0,93	1,00	0,67	0,80	0,73	0,73	0,93	0,60	0,80	0,93	0,93	0,87	0,87	0,80	1,00
23.	ELE.05	0,66	0,59	0,41	0,93	0,56	0,68	0,56	0,54	0,59	0,73	0,51	0,90	0,61	0,76	0,46	0,44	0,22	0,83	0,37	0,56

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
24.	ELE.10	0,67	0,67	0,33	1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	0,33	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	1,00
25.	ELE.11	0,63	0,75	0,50	0,38	0,25	0,63	0,50	0,63	0,88	0,75	0,63	0,38	0,63	0,38	1,00	0,63	0,38	0,50	0,75	0,88
26.	ELM.02	0,93	0,74	0,81	0,74	0,41	0,22	0,48	0,41	0,59	0,37	0,11	0,22	0,52	0,37	0,52	0,52	0,19	0,67	0,59	0,93
27.	ELM.03	0,29	0,48	0,84	0,77	0,81	0,84	0,77	0,94	0,97	0,65	0,52	0,58	0,65	0,58	0,87	0,55	0,81	0,55	0,52	0,65
28.	ELM.06	0,73	0,73	0,55	1,00	0,91	0,18	0,64	0,82	0,91	0,91	0,64	0,91	0,91	1,00	0,73	0,55	0,36	0,91	0,91	0,82
29.	FRK.01	0,65	0,65	0,65	0,76	0,71	0,71	0,65	0,71	0,59	0,71	0,53	0,82	0,65	0,82	0,53	0,53	0,82	0,82	0,29	0,59
30.	FRK.03	1,00	1,00	1,00	0,50	0,60	0,90	0,90	0,90	0,80	0,80	0,70	0,90	0,60	0,50	1,00	0,80	0,90	0,60	0,80	0,80
31.	FRK.04	0,90	0,83	0,69	0,77	0,63	0,74	0,66	0,75	0,82	0,69	0,52	0,51	0,83	0,61	0,77	0,74	0,81	0,68	0,68	0,68
32.	HAN.01	0,87	0,70	0,64	0,60	0,87	0,60	0,60	0,64	0,40	0,28	0,62	0,85	0,70	0,51	0,85	0,68	0,79	0,66	0,85	0,66
33.	HAN.02	0,70	0,50	0,60	0,90	0,60	0,80	0,10	0,50	1,00	0,30	0,70	0,60	0,80	0,60	0,90	0,50	0,60	0,90	0,70	0,80
34.	HGT.01	0,76	0,42	0,79	0,58	0,61	0,55	0,55	0,88	0,70	0,61	0,73	0,79	0,58	0,82	0,61	0,70	0,64	0,70	0,55	0,64
35.	HGT.02	0,84	0,69	0,68	0,84	0,69	0,69	0,50	0,70	0,74	0,70	0,64	0,57	0,77	0,77	0,79	0,72	0,78	0,61	0,64	0,49
36.	HGT.03	0,87	0,45	0,80	0,62	0,66	0,51	0,66	0,58	0,83	0,69	0,86	0,71	0,85	0,80	0,87	0,76	0,77	0,68	0,60	0,60
37.	HGT.06	0,83	0,53	0,85	0,57	0,53	0,40	0,45	0,60	0,55	0,55	0,77	0,70	0,62	0,79	0,49	0,47	0,70	0,55	0,30	0,74
38.	HGT.07	0,65	0,83	0,63	0,65	0,76	0,86	0,93	0,73	0,96	0,68	0,63	0,81	0,90	0,53	0,83	0,73	0,72	0,35	0,81	0,84
39.	HGT.12	0,62	0,62	0,38	0,46	0,77	0,31	0,69	0,92	0,31	0,31	0,54	0,62	0,38	0,62	0,38	0,46	0,85	0,46	0,77	0,46
40.	INF.02	0,30	0,55	0,71	0,51	0,75	0,64	0,73	0,82	0,61	0,39	0,64	0,80	0,56	0,78	0,81	0,68	0,68	0,74	0,46	0,71
41.	INF.03	0,70	0,64	0,92	0,66	0,90	0,92	0,64	0,68	0,76	0,54	0,76	0,72	0,70	0,52	0,76	0,68	0,68	0,68	0,78	0,90
42.	INF.04	0,33	0,00	0,67	1,00	0,00	0,67	1,00	0,33	0,33	0,67	0,33	0,33	0,67	0,67	0,67	0,67	0,33	0,33	0,33	1,00
43.	MEC.08	0,54	0,56	0,75	0,51	0,74	0,86	0,86	0,73	0,89	0,77	0,67	0,49	0,79	0,84	0,82	0,67	0,76	0,79	0,65	0,67
44.	MEC.09	0,53	0,41	0,47	1,00	0,47	0,88	0,59	0,76	1,00	0,53	0,41	0,76	0,53	0,76	0,53	0,82	0,47	0,59	0,82	0,94
45.	MED.01	0,90	0,85	0,88	0,80	0,72	0,93	0,78	0,80	0,68	0,77	0,84	0,69	0,83	0,74	0,81	0,77	0,91	0,84	0,84	0,76
46.	MED.02	0,86	0,94	0,82	0,92	0,83	0,76	0,79	0,74	0,69	0,89	0,85	0,84	0,97	0,88	0,74	0,78	0,62	0,91	0,84	0,95
47.	MED.03	0,70	0,58	0,71	0,85	0,78	0,72	0,70	0,88	0,62	0,80	0,72	0,73	0,76	0,71	0,62	0,86	0,79	0,81	0,83	0,69
48.	MED.04	1,00	0,60	0,60	0,40	0,60	0,80	0,80	1,00	0,80	0,80	0,60	0,80	0,60	0,60	1,00	0,60	0,80	1,00	1,00	1,00
49.	MED.05	0,43	1,00	0,86	0,86	0,86	0,71	1,00	0,86	1,00	0,71	0,57	0,57	0,57	0,43	0,86	0,86	0,86	0,71	0,86	1,00
50.	MED.10	0,68	0,48	0,55	0,56	0,60	0,73	0,68	0,61	0,71	0,59	0,87	0,88	0,90	0,75	0,63	0,66	0,62	0,64	0,88	0,79

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
51.	MED.12	0,63	0,80	0,76	0,80	0,86	0,66	0,78	0,80	0,59	0,77	0,71	0,70	0,83	0,82	0,73	0,55	0,69	0,72	0,76	0,51
52.	MED.13	0,80	0,72	0,75	0,64	0,69	0,90	0,84	0,64	0,84	0,84	0,81	0,82	0,91	0,71	0,62	0,69	0,80	0,92	0,72	0,81
53.	MEP.02	0,27	1,00	0,82	1,00	0,36	0,82	0,82	0,64	1,00	1,00	0,91	0,09	0,55	0,73	0,91	0,91	1,00	1,00	0,91	0,73
54.	MEP.03	0,82	1,00	0,86	0,96	1,00	0,93	0,89	0,93	0,82	0,96	0,93	0,82	0,86	1,00	0,89	1,00	1,00	0,86	0,89	0,93
55.	MOT.03	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50
56.	MOT.05	0,63	0,63	0,67	0,52	0,70	0,63	0,74	0,52	0,81	0,52	0,67	0,70	0,56	0,74	0,30	0,74	0,48	0,52	0,22	0,59
57.	MOT.06	0,94	0,33	0,64	0,76	0,67	0,70	0,48	0,55	0,91	0,85	0,73	0,82	0,85	0,88	0,73	0,85	0,70	0,52	0,67	0,79
58.	OGR.01	0,82	0,86	0,61	0,61	0,57	0,67	0,65	0,76	0,72	0,78	0,61	0,66	0,79	0,81	0,78	0,83	0,77	0,70	0,68	0,72
59.	OGR.02	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00
60.	OGR.03	0,63	0,85	0,48	0,92	0,45	0,55	0,77	0,79	0,54	0,83	0,52	0,86	0,49	0,89	0,76	0,49	0,47	0,61	0,83	0,82
61.	PGF.04	0,88	0,44	0,86	0,54	0,50	0,46	0,68	0,56	0,65	0,71	0,67	0,71	0,78	0,57	0,33	0,62	0,66	0,60	0,83	0,92
62.	PGF.07	0,79	0,60	0,62	0,68	0,69	0,68	0,74	0,68	0,58	0,70	0,79	0,68	0,81	0,69	0,69	0,64	0,63	0,63	0,68	0,66
63.	ROL.04	0,73	0,63	0,37	0,70	0,78	0,53	0,66	0,60	0,45	0,59	0,48	0,83	0,75	0,65	0,65	0,68	0,56	0,70	0,84	0,88
64.	ROL.05	0,60	1,00	0,80	1,00	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,80	0,40	0,80	0,20	1,00	0,60	0,80
65.	ROL.06	0,67	0,67	0,67	1,00	0,67	0,00	0,33	0,67	0,67	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00
66.	ROL.10	0,90	0,92	0,98	0,79	0,94	0,92	0,44	0,90	0,69	0,87	0,40	0,31	0,75	0,81	0,88	0,73	0,87	0,90	0,96	0,79
67.	ROL.11	0,72	0,79	0,70	0,71	0,83	0,63	0,65	0,78	0,77	0,65	0,53	0,78	0,89	0,72	0,52	0,73	0,80	0,66	0,86	0,70
68.	ROL.12	0,70	0,80	0,65	0,85	0,55	0,80	0,90	0,80	0,85	0,85	0,70	0,60	0,70	1,00	0,65	0,85	0,85	0,80	0,75	0,85
69.	SPC.07	1,00	1,00	1,00	0,40	0,60	0,40	1,00	0,60	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,80
70.	SPL.01	0,82	0,65	0,59	0,73	0,76	0,77	0,84	0,81	0,76	0,58	0,66	0,42	0,73	0,75	0,72	0,66	0,63	0,74	0,69	0,48
71.	SPO.01	0,76	0,95	1,00	0,90	0,64	0,83	0,86	0,98	0,83	0,90	0,86	0,90	0,88	0,76	0,95	0,95	0,90	0,88	0,76	0,76
72.	SPO.03	0,69	0,81	1,00	0,88	0,96	0,62	0,65	0,38	0,73	0,73	0,81	0,77	0,92	0,88	0,85	0,73	0,81	0,92	0,88	0,81
73.	SPO.04	0,91	0,82	0,92	0,80	0,76	0,71	0,80	0,86	0,76	0,90	0,97	0,79	0,71	0,86	0,77	0,63	0,83	0,78	0,77	0,82
74.	SPO.05	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,25	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00

Tabela 52. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2021 (część 2 – numery zadań 21-40)

Lp.	Oznaczenie 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.	AUD.02	0,33	0,50	0,38	0,92	0,83	0,75	0,79	0,63	0,67	0,63	0,67	0,08	0,29	0,58	0,71	0,88	0,79	0,92	0,96	0,63	0,66
2.	AUD.05	0,60	0,80	0,80	0,67	0,93	0,67	1,00	0,40	0,67	0,73	0,87	0,87	0,73	0,73	0,80	0,47	0,47	0,73	0,47	0,67	0,66
3.	AUD.08	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,73
4.	AUD.09	0,46	0,77	0,85	0,77	0,54	0,92	0,92	0,46	0,54	0,92	0,85	0,77	0,85	0,77	0,85	0,46	0,69	0,77	0,54	0,23	0,69
5.	BPO.01	0,96	0,81	0,82	0,73	0,69	0,85	0,84	0,67	0,72	0,75	0,77	0,67	0,64	0,50	0,72	0,65	0,73	0,59	0,76	0,90	0,74
6.	BPO.02	0,79	0,89	0,51	0,68	0,85	0,75	0,77	0,75	0,96	0,68	0,87	0,79	0,77	0,81	0,66	0,70	0,79	0,83	0,58	0,62	0,73
7.	BUD.11	0,50	0,88	0,63	0,75	0,75	0,75	0,38	0,63	0,88	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	0,63	1,00	0,63	0,88	1,00	0,63	0,70
8.	BUD.12	0,76	0,84	0,89	0,89	0,57	0,90	0,71	0,70	0,47	0,66	0,84	0,80	0,95	1,00	0,80	0,82	0,83	0,89	0,59	0,60	0,81
9.	BUD.13	0,86	0,72	0,82	0,93	0,78	0,93	0,36	0,78	0,93	0,45	0,46	0,80	0,57	0,45	0,76	0,47	0,57	0,74	0,92	0,41	0,72
10.	BUD.14	0,91	0,91	1,00	0,91	0,82	0,73	1,00	0,64	1,00	0,36	0,82	0,73	0,91	1,00	0,73	0,82	0,73	0,82	0,64	0,55	0,84
11.	BUD.15	0,00	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	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,83
12.	CHM.03	0,76	0,59	0,68	0,65	0,65	0,76	0,85	0,79	0,62	0,59	0,47	0,65	0,91	0,68	0,74	0,68	0,59	0,82	0,68	0,71	0,69
13.	DRM.04	0,73	0,45	0,73	0,45	0,82	0,45	0,91	0,82	0,55	0,36	0,55	0,91	0,73	0,45	0,55	0,73	0,64	0,64	0,36	0,91	0,64
14.	DRM.08	1,00	0,83	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,83	0,83	0,83	1,00	1,00	0,84
15.	EKA.01	0,45	0,63	0,63	0,52	0,77	0,68	0,54	0,69	0,62	0,56	0,67	0,53	0,62	0,61	0,74	0,66	0,56	0,66	0,85	0,75	0,64
16.	EKA.02	0,80	0,90	0,90	0,90	0,80	0,80	0,70	0,60	0,80	0,70	0,80	0,60	0,80	0,40	0,70	1,00	0,80	0,70	0,50	0,60	0,71
17.	EKA.03	0,69	0,77	0,69	0,74	0,54	0,72	0,79	0,82	0,77	0,74	0,72	0,77	0,77	0,72	0,69	0,72	0,72	0,44	0,59	0,67	0,69
18.	EKA.04	0,85	0,86	0,89	0,77	0,82	0,75	0,49	0,72	0,67	0,61	0,71	0,70	0,66	0,72	0,65	0,66	0,65	0,79	0,70	0,91	0,70
19.	EKA.05	0,83	0,78	0,77	0,89	0,84	0,62	0,89	0,75	0,70	0,57	0,69	0,67	0,83	0,64	0,73	0,58	0,83	0,42	0,70	0,84	0,77
20.	EKA.07	0,77	0,65	0,54	0,81	0,85	0,69	0,56	0,79	0,75	0,73	0,81	0,67	0,81	0,77	0,83	0,73	0,83	0,54	0,77	0,73	0,75
21.	EKA.08	0,52	0,67	0,80	0,69	0,42	0,63	0,46	0,40	0,23	0,23	0,56	0,38	0,42	0,49	0,56	0,54	0,37	0,59	0,59	0,51	0,55

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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)
22.	ELE.02	0,87	0,93	0,80	0,67	0,53	0,67	0,73	0,40	0,80	0,33	0,27	0,87	0,53	0,80	0,73	0,87	0,80	0,53	1,00	0,93	0,75
23.	ELE.05	0,93	0,37	0,51	0,41	0,32	0,66	0,51	0,56	0,54	0,44	0,78	0,76	0,20	0,54	0,51	0,32	0,51	0,73	0,61	0,76	0,57
24.	ELE.10	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,33	0,33	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78
25.	ELE.11	0,38	0,25	0,50	0,38	0,63	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,88	0,50	0,63	0,63	0,63	0,38	0,38	1,00	0,60
26.	ELM.02	0,85	0,19	0,81	0,89	0,63	0,70	0,81	0,85	0,63	0,26	0,81	0,70	0,59	0,93	0,70	0,93	0,67	0,44	0,59	0,78	0,60
27.	ELM.03	0,90	0,48	0,87	0,55	0,84	0,90	0,32	0,29	0,77	0,71	0,81	0,81	0,71	0,81	0,71	0,90	0,52	0,35	0,58	0,87	0,68
28.	ELM.06	0,64	0,82	0,64	1,00	1,00	0,91	0,82	0,91	0,73	0,73	0,82	0,55	0,64	0,73	0,55	1,00	0,64	0,82	0,91	0,64	0,76
29.	FRK.01	0,53	0,59	0,82	0,59	0,53	0,82	0,71	0,71	0,88	0,88	0,82	0,47	0,82	0,76	0,76	0,59	0,71	0,82	0,71	0,53	0,68
30.	FRK.03	0,70	0,80	0,50	0,80	0,70	0,80	1,00	0,70	0,90	0,70	0,70	0,70	0,80	0,40	0,70	0,70	0,90	0,80	1,00	1,00	0,78
31.	FRK.04	0,68	0,66	0,78	0,88	0,78	0,85	0,70	0,79	0,79	0,76	0,80	0,82	0,70	0,84	0,80	0,87	0,84	0,86	0,84	0,82	0,75
32.	HAN.01	0,64	0,57	0,62	0,81	0,72	0,74	0,74	0,87	0,68	0,77	0,60	0,53	0,72	0,83	0,87	0,81	0,74	0,72	0,55	0,81	0,69
33.	HAN.02	0,80	0,70	0,50	0,80	0,90	0,40	0,70	0,80	0,60	0,40	0,50	0,50	0,50	0,30	0,70	0,50	0,60	0,90	0,80	0,60	0,64
34.	HGT.01	0,45	0,61	0,91	0,55	0,61	0,67	0,48	0,76	0,76	0,45	0,48	0,52	0,55	0,76	0,48	0,76	0,73	0,82	0,64	0,70	0,65
35.	HGT.02	0,66	0,81	0,77	0,76	0,72	0,50	0,48	0,52	0,44	0,54	0,46	0,64	0,68	0,70	0,46	0,80	0,78	0,70	0,97	0,68	0,67
36.	HGT.03	0,69	0,86	0,51	0,71	0,71	0,69	0,76	0,83	0,77	0,65	0,65	0,67	0,80	0,83	0,66	0,75	0,85	0,64	0,75	0,75	0,72
37.	HGT.06	0,43	0,47	0,70	0,74	0,74	0,47	0,77	0,64	0,49	0,38	0,62	0,51	0,77	0,53	0,68	0,74	0,70	0,62	0,74	0,74	0,61
38.	HGT.07	0,63	0,73	0,68	0,93	0,86	0,75	0,86	0,78	0,77	0,90	0,87	0,74	0,87	0,72	0,47	0,89	0,83	0,65	0,57	0,99	0,76
39.	HGT.12	0,46	0,77	0,31	0,46	0,77	0,77	0,31	0,85	0,54	0,92	1,00	0,85	0,62	0,69	0,92	0,77	0,54	0,54	0,69	1,00	0,62
40.	INF.02	0,68	0,74	0,81	0,57	0,46	0,63	0,53	0,48	0,65	0,72	0,72	0,50	0,71	0,63	0,68	0,67	0,43	0,68	0,96	0,87	0,65
41.	INF.03	0,92	0,86	0,68	0,78	0,84	0,62	0,80	0,56	0,68	0,82	0,80	0,66	0,66	0,74	0,78	0,42	0,60	0,82	1,00	0,56	0,73
42.	INF.04	0,33	0,67	0,33	0,67	1,00	0,67	0,00	0,67	1,00	1,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,33	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,56
43.	MEC.08	0,75	0,72	0,76	0,67	0,76	0,50	0,74	0,54	0,76	0,87	0,88	0,80	0,87	0,80	0,82	0,84	0,84	0,58	0,72	0,77	0,73
44.	MEC.09	0,94	0,71	0,53	1,00	0,53	0,76	0,82	0,29	0,82	0,53	0,65	0,82	0,71	1,00	0,94	1,00	0,88	0,41	0,88	0,82	0,71
45.	MED.01	0,72	0,75	0,69	0,80	0,83	0,75	0,85	0,69	0,79	0,74	0,89	0,87	0,74	0,81	0,81	0,72	0,89	0,63	0,80	0,71	0,79

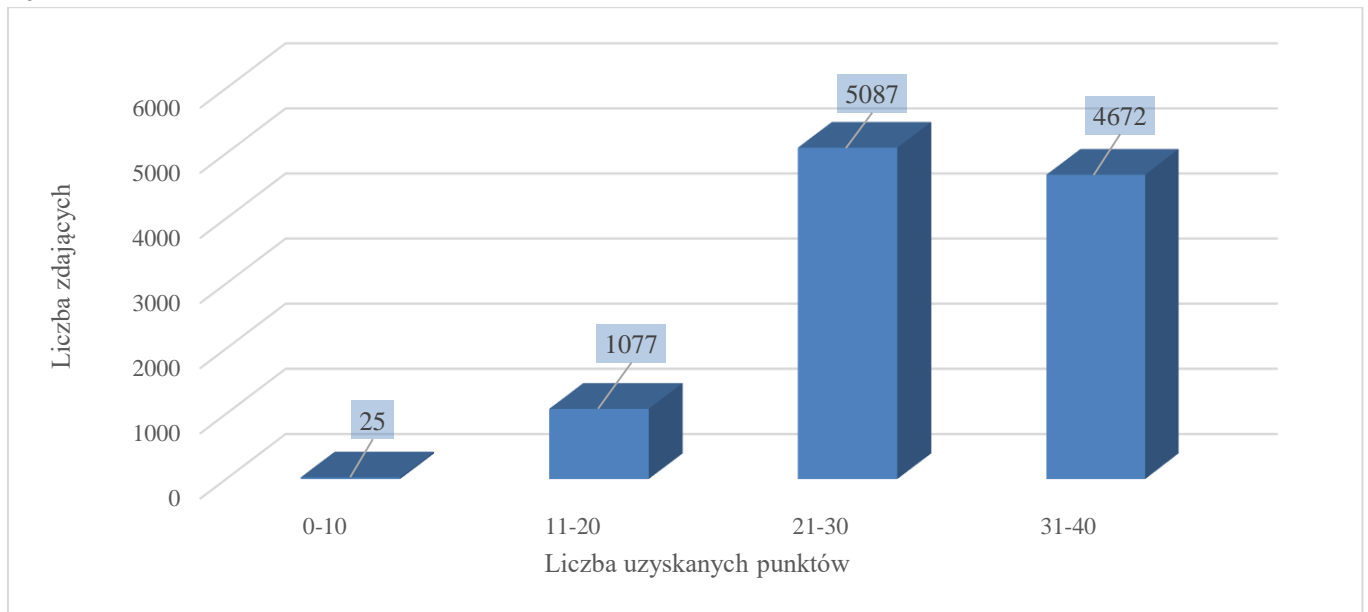
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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)
46.	MED.02	0,79	0,64	0,81	0,81	0,88	0,81	0,72	0,81	0,92	0,84	0,94	0,79	0,73	0,70	0,88	0,76	0,67	0,74	0,90	0,87	0,82
47.	MED.03	0,86	0,73	0,79	0,84	0,74	0,76	0,80	0,73	0,84	0,76	0,73	0,86	0,68	0,73	0,69	0,83	0,85	0,87	0,69	0,75	0,76
48.	MED.04	0,80	0,80	0,20	0,60	0,60	0,80	1,00	1,00	0,20	1,00	0,60	0,60	0,40	0,60	0,40	0,80	0,60	1,00	0,60	0,60	0,72
49.	MED.05	0,71	1,00	0,57	0,43	0,86	1,00	0,86	1,00	0,57	1,00	0,57	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,14	0,43	0,79
50.	MED.10	0,74	0,79	0,86	0,73	0,75	0,51	0,80	0,60	0,74	0,77	0,66	0,77	0,67	0,50	0,80	0,69	0,63	0,58	0,88	0,92	0,71
51.	MED.12	0,58	0,69	0,76	0,70	0,76	0,49	0,63	0,68	0,65	0,73	0,65	0,78	0,76	0,65	0,56	0,72	0,81	0,83	0,73	0,65	0,71
52.	MED.13	0,92	0,97	0,98	0,80	0,94	0,90	0,90	0,83	0,90	0,91	0,84	0,89	0,80	0,88	0,71	0,83	0,87	0,70	0,64	0,88	0,81
53.	MEP.02	0,73	0,91	1,00	0,82	0,91	0,45	0,73	0,36	0,55	0,73	1,00	0,82	1,00	0,91	1,00	0,91	0,45	0,45	0,91	1,00	0,78
54.	MEP.03	0,93	0,96	0,96	0,93	1,00	0,96	0,96	0,96	0,86	0,96	0,54	0,89	0,82	1,00	0,86	0,96	1,00	0,75	1,00	0,93	0,92
55.	MOT.03	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,71
56.	MOT.05	0,52	0,59	0,78	0,56	0,74	0,52	0,63	0,44	0,44	0,67	0,78	0,78	0,30	0,74	0,78	0,74	0,74	0,74	0,67	0,81	0,62
57.	MOT.06	0,91	0,94	0,76	0,97	0,88	0,91	0,97	0,76	0,82	0,70	0,58	0,79	0,64	0,79	0,97	0,76	0,67	0,91	0,79	0,67	0,76
58.	OGR.01	0,61	0,66	0,67	0,74	0,71	0,70	0,68	0,69	0,64	0,59	0,64	0,83	0,82	0,83	0,76	0,70	0,72	0,90	0,77	0,88	0,72
59.	OGR.02	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,85
60.	OGR.03	0,88	0,59	0,48	0,89	0,64	0,92	0,85	0,56	0,88	0,56	0,66	0,58	0,63	0,44	0,90	0,85	0,56	0,59	0,90	0,89	0,70
61.	PGF.04	0,82	0,61	0,61	0,61	0,78	0,81	0,73	0,46	0,68	0,76	0,69	0,79	0,49	0,38	0,85	0,66	0,37	0,47	0,61	0,63	0,64
62.	PGF.07	0,60	0,70	0,81	0,68	0,58	0,62	0,82	0,60	0,71	0,60	0,80	0,60	0,57	0,59	0,40	0,72	0,75	0,60	0,88	0,89	0,68
63.	ROL.04	0,84	0,77	0,56	0,86	0,62	0,71	0,62	0,67	0,72	0,80	0,83	0,91	0,69	0,80	0,85	0,79	0,92	0,55	0,96	0,95	0,71
64.	ROL.05	0,80	1,00	0,80	0,40	0,60	1,00	0,60	0,60	0,80	0,20	0,80	0,40	1,00	1,00	0,80	0,60	0,60	0,80	0,80	0,60	0,76
65.	ROL.06	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	0,00	1,00	1,00	0,33	0,67	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,33	0,68
66.	ROL.10	0,62	0,90	0,62	0,81	0,73	0,96	0,90	0,71	0,92	0,60	0,90	0,90	0,87	0,81	0,92	0,56	0,40	0,94	0,96	0,44	0,78
67.	ROL.11	0,75	0,84	0,62	0,60	0,82	0,73	0,76	0,68	0,62	0,76	0,39	0,62	0,71	0,55	0,87	0,50	0,75	0,36	0,48	0,94	0,69
68.	ROL.12	0,55	0,30	0,60	0,85	1,00	0,85	0,65	0,60	0,95	0,90	0,80	0,55	0,85	0,25	0,45	0,80	1,00	1,00	0,80	0,75	0,75
69.	SPC.07	1,00	0,60	1,00	0,80	1,00	0,20	0,60	1,00	0,60	0,60	0,40	0,60	0,60	0,60	1,00	0,80	1,00	0,00	1,00	0,80	0,79

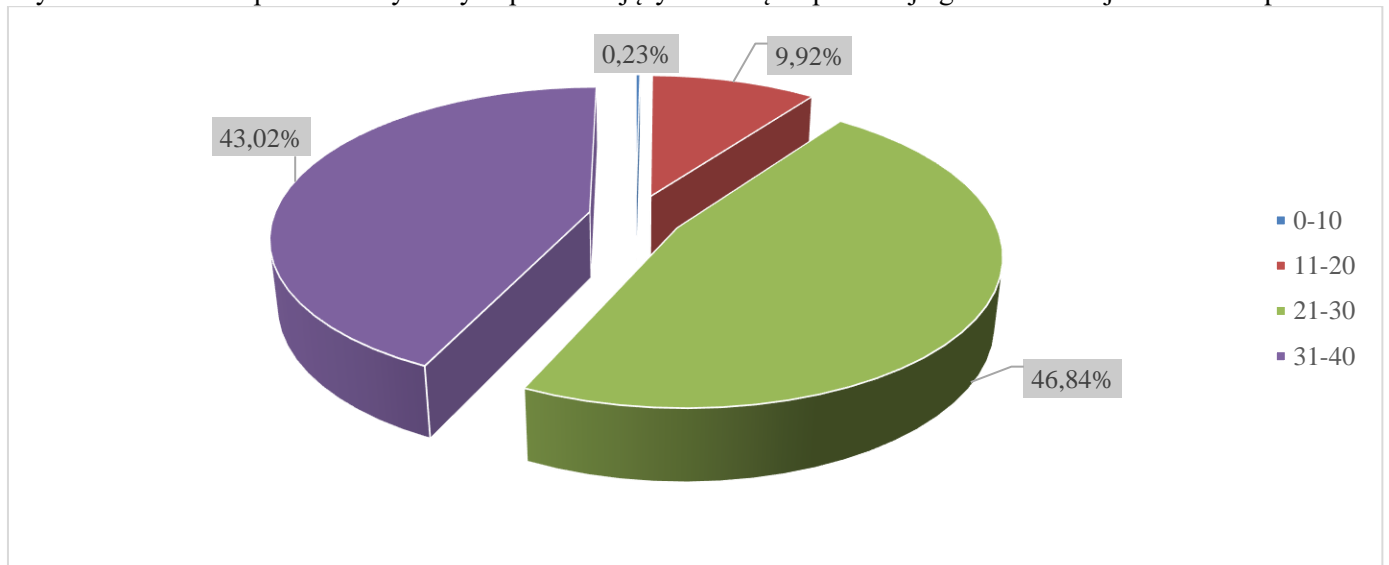
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie 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)
70.	SPL.01	0,69	0,89	0,82	0,72	0,46	0,80	0,70	0,65	0,90	0,58	0,50	0,48	0,75	0,66	0,71	0,85	0,85	0,84	0,91	0,75	0,71
71.	SPO.01	0,79	0,88	0,81	0,76	0,90	0,86	0,64	0,64	0,83	0,90	0,90	0,81	0,98	0,86	0,90	0,88	0,57	0,83	0,90	0,90	0,85
72.	SPO.03	0,73	0,62	0,77	0,96	0,96	0,88	0,62	0,65	0,88	0,92	0,65	0,69	0,77	0,92	0,88	0,92	0,73	0,58	0,85	0,77	0,79
73.	SPO.04	0,81	0,67	0,68	0,71	0,88	0,73	0,65	0,89	0,79	0,95	0,73	0,79	0,85	0,77	0,86	0,90	0,95	0,76	0,83	0,80	0,80
74.	SPO.05	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75

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



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



8.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu zawodowego – sesja czerwiec-lipiec 2021 r.

Tabela 53. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja czerwiec-lipiec 2021

Lp.	Oznaczenie 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.	AUD.02	dk	01	14	0,70	0,94	0,64	0,64	0,60	0,73				0,69
2.	AUD.02	dk	02	10	0,53	0,60	0,52	0,63	0,80					0,60
3.	AUD.05	dk	01	5	0,53	0,60	0,40	0,55	0,53					0,51
4.	AUD.05	dk	02	10	0,60	0,71	0,92	0,87	0,86					0,77
5.	AUD.08	wk	01	1	0,86	0,50	0,27	0,87						0,61
6.	BPO.01	d	01	162	0,54	0,98	0,98	0,63						0,72
7.	BPO.02	d	01	53	0,86	0,85	0,76	0,49	0,93	0,98				0,79
8.	BUD.11	w	01	8	1,00	1,00	1,00	0,83	0,97		1,00			0,95
9.	BUD.12	w	01	95	0,92	0,96					0,98	0,99		0,95
10.	BUD.13	w	01	54	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00		1,00
11.	BUD.13	w	02	26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12.	BUD.14	dk	01	11	0,91	0,94	0,93	0,89	0,70	0,95				0,88
13.	BUD.15	dk	01	1	0,86	0,63	0,33	0,00	0,00	0,00				0,34
14.	CHM.03	d	01	34	0,76	0,60	0,51	0,64	0,41	0,85				0,60
15.	DRM.04	w	01	3	0,97	0,93					1,00			0,96
16.	DRM.04	w	02	7	0,97	0,90					0,97			0,95
17.	DRM.04	w	03	1	1,00	0,91					1,00			0,97
18.	DRM.08	d	01	5	0,83	1,00	0,81	0,75						0,84
19.	EKA.01	d	01	571	0,71	0,78	0,81	0,82						0,79
20.	EKA.02	d	01	10	1,00	1,00	0,92	0,91	0,87	0,90				0,94
21.	EKA.03	d	01	39	0,94	0,95	0,83	0,92	0,90					0,91
22.	EKA.04	dk	01	95	0,95	0,91	0,91	0,92	0,82	0,63				0,86
23.	EKA.04	dk	02	200	0,96	0,92	0,97	0,87	0,88	0,73				0,89
24.	EKA.04	dk	03	460	0,95	0,93	0,96	0,86	0,91	0,71				0,89
25.	EKA.05	dk	01	105	0,96	0,81	0,79	0,53	0,88	0,81				0,80
26.	EKA.05	dk	02	12	0,98	0,92	0,95	0,73	0,94	0,93				0,90
27.	EKA.05	dk	03	39	0,96	0,91	0,98	0,81	0,89	0,75				0,88
28.	EKA.05	dk	04	13	0,85	0,91	0,92	0,84	0,79	0,60				0,83
29.	EKA.07	dk	01	14	0,90	0,97	0,75	0,99	0,94	0,66				0,88
30.	EKA.07	dk	02	16	0,96	0,94	0,89	0,99	0,93	0,91				0,93
31.	EKA.07	dk	03	20	0,83	0,63	0,73	0,88	0,66	0,75				0,73

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
32.	EKA.08	d	01	83	0,78	0,75	0,71	0,38	0,39					0,59
33.	ELE.02	w	01	6	1,00	1,00	0,98	0,97			1,00			0,99
34.	ELE.02	w	02	6	1,00	0,97	1,00	0,87	0,98		1,00			0,97
35.	ELE.02	w	03	5	1,00	1,00	1,00	0,98			1,00			1,00
36.	ELE.05	d	01	42	0,78	0,69	0,83	0,74	0,78					0,76
37.	ELE.10	w	01	1	1,00	1,00	1,00	1,00			0,60			0,94
38.	ELE.10	w	02	1	1,00	0,89	0,85				0,86			0,89
39.	ELE.11	d	01	8	0,54	0,59	0,66	0,60	0,25					0,55
40.	ELM.02	w	01	27	0,97	0,97	0,91				0,84			0,93
41.	ELM.03	wk	01	20	0,91	0,88	0,53	0,68			0,93			0,75
42.	ELM.03	wk	02	11	0,82	0,72	0,32	0,31			0,86			0,54
43.	ELM.06	wk	01	11	0,99	0,44	1,00	0,90	0,98		0,98			0,87
44.	FRK.01	w	01	13	1,00	0,97					0,96	0,97	0,99	0,97
45.	FRK.01	w	02	4	1,00	1,00					1,00	1,00	1,00	1,00
46.	FRK.03	d	01	10	0,88	0,60	0,73	0,78						0,75
47.	FRK.04	d	01	941	0,82	0,88	0,92	0,94	0,58	0,69				0,78
48.	HAN.01	w	01	16	0,99	0,98	0,98	0,89			1,00			0,97
49.	HAN.01	w	02	11	0,96	0,95	0,90	0,85	0,95		1,00			0,94
50.	HAN.01	w	03	11	0,99	0,93	0,87	0,97			1,00			0,94
51.	HAN.01	w	04	9	0,96	0,93	0,78	0,72			1,00			0,88
52.	HAN.02	dk	02	10	0,79	0,76	0,54	0,70	0,75	0,73				0,70
53.	HGT.01	w	01	24	0,67	0,73	0,97	0,96	0,95	0,99	0,91	0,97	0,98	0,93
54.	HGT.01	w	02	3	0,90	0,90	0,90	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97
55.	HGT.01	w	03	6	0,72	0,78	1,00	1,00	0,85	0,94	0,94	1,00	1,00	0,93
56.	HGT.02	w	01	43	0,96	0,98	0,89	0,94			0,99	0,95	0,92	0,95
57.	HGT.02	w	02	31	0,97	0,99	0,93	0,95			0,99	0,96	0,94	0,96
58.	HGT.02	w	03	29	0,89	0,90	0,92	0,95			0,93	0,96	0,89	0,92
59.	HGT.02	w	04	15	0,96	0,88	0,98	0,98			0,98	0,99	0,98	0,97
60.	HGT.03	d	01	378	0,71	0,96	0,70	0,85	0,77	0,99				0,82
61.	HGT.06	d	01	47	0,86	0,69	0,56	0,99	0,95	0,76				0,80
62.	HGT.07	d	01	139	0,91	0,71	0,81	0,82						0,81
63.	HGT.12	d	01	15	0,79	0,69	0,59	0,54	0,71					0,66
64.	INF.02	wk	01	478	0,85	0,60	0,80	0,64	0,74		0,94			0,74
65.	INF.03	dk	01	49	0,74	0,90	0,81	0,93	0,69					0,82
66.	INF.04	dk	01	3	0,87	0,41	0,75	0,80						0,69
67.	MEC.08	w	01	194	0,87	0,98					0,99			0,95
68.	MEC.09	dk	01	17	0,93	0,88	0,98	0,95	0,64					0,86

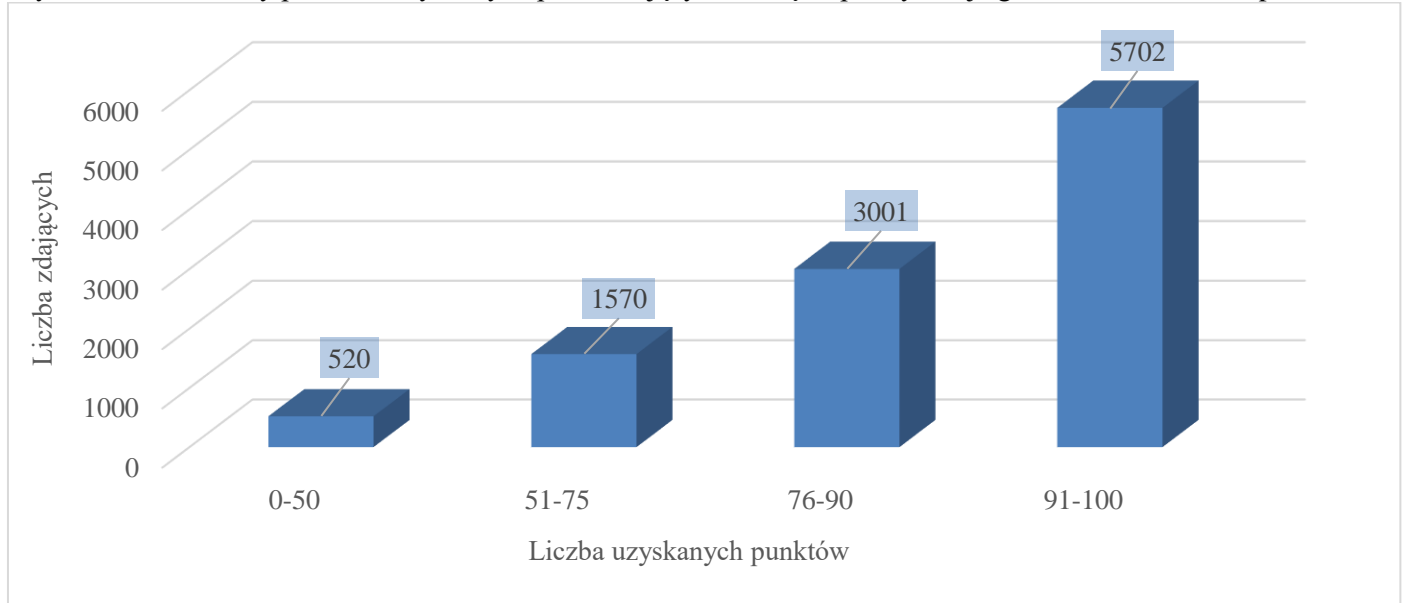
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
69.	MED.01	w	01	78	0,98	0,77	0,81	0,88	0,92		0,95	0,87		0,90
70.	MED.01	w	02	78	0,97	0,91	0,76	0,94	0,83	0,94	0,98	0,94		0,91
71.	MED.01	w	03	76	0,99	0,93	0,91	0,97			0,98	0,93		0,95
72.	MED.02	w	01	67	0,99	0,96	0,96	0,89	0,98		0,95	0,94		0,95
73.	MED.02	w	02	72	0,98	0,94	0,96				0,97	0,90		0,95
74.	MED.02	w	03	116	0,92	0,92	0,94	0,89	0,98		0,98			0,93
75.	MED.03	w	01	388	0,99	0,98					0,96	0,91	0,94	0,94
76.	MED.03	w	02	248	0,96	0,98					0,93	0,94	0,94	0,94
77.	MED.03	w	03	173	0,96	0,99					0,97	0,93	0,93	0,95
78.	MED.03	w	04	120	0,99	0,99					0,95	0,92	0,93	0,95
79.	MED.03	w	05	88	0,97	0,96					0,93	0,91		0,94
80.	MED.03	w	06	63	0,95	0,98					0,94	0,91		0,94
81.	MED.03	w	07	51	0,96	0,98					0,90	0,85		0,91
82.	MED.04	d	01	4	0,65	0,53	0,42	0,08	0,37	0,39				0,47
83.	MED.05	wk	01	7	0,93	0,90	0,95	0,97	1,00		1,00	1,00		0,96
84.	MED.10	w	01	84	0,98	0,94	0,98	0,98	0,69	0,90	0,93	0,92	0,98	0,91
85.	MED.10	w	02	113	1,00	0,98	0,99	0,99	0,70	0,81	0,88	0,93	0,95	0,91
86.	MED.10	w	03	99	0,99	0,97	0,99	1,00	0,71	0,89	0,85	0,93		0,90
87.	MED.10	w	04	126	1,00	0,98	0,99	0,99	0,57	0,81	0,85	0,97	0,96	0,90
88.	MED.10	w	05	90	1,00	0,96	0,99	0,99	0,59	0,84	0,88	0,93	0,95	0,91
89.	MED.12	w	01	106	0,88	0,97	0,80	0,91			0,97			0,92
90.	MED.12	w	02	89	0,82	0,71	0,92				0,98			0,85
91.	MED.12	w	03	128	0,96	0,94	0,95				0,96			0,95
92.	MED.13	d	01	173	0,75	0,82	0,84	0,83	0,92					0,81
93.	MEP.02	w	01	11	0,99	0,61					0,84			0,84
94.	MEP.03	w	01	27	0,75	0,67	0,73				0,87			0,74
95.	MOT.03	w	01	2	1,00	0,80	0,57	1,00	0,90		1,00			0,87
96.	MOT.05	w	01	13	0,89	0,98					1,00	0,91	0,95	0,94
97.	MOT.05	w	02	14	0,98	0,99	0,98	0,99			0,96	0,96		0,98
98.	MOT.06	d	01	33	0,91	0,98	0,68	0,85						0,85
99.	OGR.01	w	01	70	0,86	0,88	0,86				0,89			0,87
100.	OGR.01	w	02	42	0,87	0,89	0,84				0,93			0,88
101.	OGR.01	w	03	78	0,93	0,91	0,90				0,91			0,92
102.	OGR.01	w	04	83	0,94	0,88	0,90				0,90			0,91
103.	OGR.01	w	05	83	0,88	0,89	0,87				0,89			0,88
104.	OGR.01	w	06	87	0,91	0,87	0,89				0,88			0,89
105.	OGR.01	w	07	56	0,86	0,86	0,84				0,89			0,86

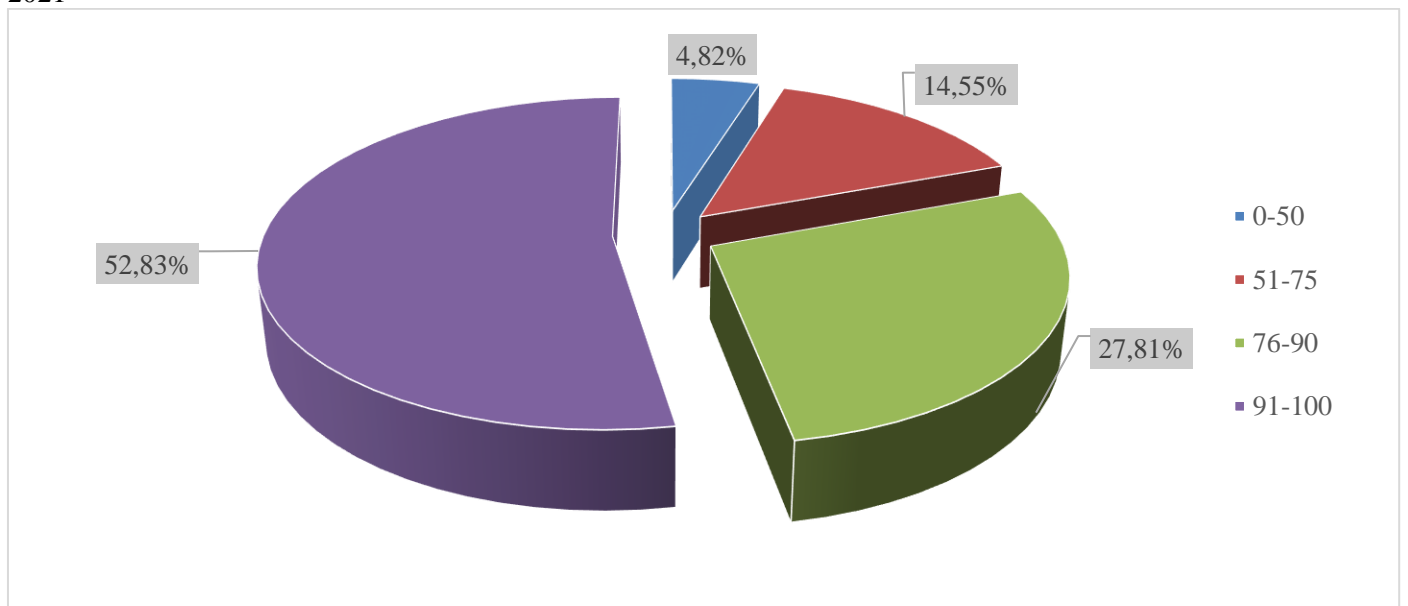
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2021 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
106.	OGR.02	w	02	3	1,00	1,00					1,00			1,00
107.	OGR.03	d	01	137	0,91	0,91	0,83	0,84	0,84					0,87
108.	PGF.04	dk	01	80	0,80	0,70	0,83	0,71						0,76
109.	PGF.04	dk	02	48	0,88	0,62	0,88	0,82	0,75					0,78
110.	PGF.04	dk	03	7	0,80	0,92	0,56							0,76
111.	PGF.07	dk	01	168	0,88	0,76	0,65	0,43						0,70
112.	PGF.07	dk	02	93	0,91	0,82	0,82	0,61						0,80
113.	ROL.04	w	01	28	0,99	0,99	1,00				1,00			1,00
114.	ROL.04	w	02	36	1,00	1,00	1,00	0,96	0,96		0,98			0,98
115.	ROL.04	w	03	263	0,98	0,92	1,00				0,98			0,96
116.	ROL.05	d	01	5	0,88	0,84	0,98	0,93	0,80					0,90
117.	ROL.06	d	01	3	0,48	0,83	0,13	0,87	0,71					0,67
118.	ROL.10	d	01	52	0,85	0,83	0,78	0,88	0,89	0,82				0,84
119.	ROL.11	d	01	345	0,77	0,72	0,67	0,81						0,74
120.	ROL.12	w	01	20	0,82	0,82	0,87				0,96			0,87
121.	SPC.07	d	01	5	1,00	1,00	0,78	0,83						0,93
122.	SPL.01	d	01	1251	0,95	0,92	0,95	0,79	0,82					0,90
123.	SPO.01	w	02	8	0,94	0,94					0,96			0,95
124.	SPO.01	w	03	8	0,84	0,85					0,98			0,90
125.	SPO.01	w	04	8	0,99	0,86					0,99			0,95
126.	SPO.01	w	05	16	0,90	0,93					0,97			0,93
127.	SPO.03	w	01	17	0,97	0,96					1,00	1,00		0,99
128.	SPO.03	w	02	9	0,90	1,00					1,00	0,99		0,98
129.	SPO.04	w	01	33	0,81	0,94					0,93	0,97		0,90
130.	SPO.04	w	02	37	0,80	0,91					0,96	0,96		0,90
131.	SPO.04	w	03	26	0,91	0,87					0,98	0,97		0,93
132.	SPO.04	w	04	37	0,93	0,80					0,92			0,89
133.	SPO.05	w	01	4	0,88	0,68					0,90	1,00		0,88

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



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



9. LAUREACI I FINALIŚCI TURNIEJÓW I OLIMPIAD W SESJACH EGZAMINACYJNYCH 2021 R.

Tabela 54. Liczbowe zestawienie laureatów i finalistów olimpiad i turniejów w Okręgu w sesji egzaminacyjnej w 2021 r. z podziałem na województwa i kwalifikacje

Lp.	Nazwa Olimpiady/Turnieju	Numer kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów			
			Czerwiec-lipiec			Razem w 2021 r.
			L	W	Z	
1.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	BUD.12	2	-	-	2
2.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Handlowo-Menedżerskich	EKA.05	1	-	-	1
3.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	OGR.03	4	1	-	5
4.		ROL.04	1	-	-	1
5.		ROL.11	-	1	-	1
RAZEM			8	2	0	10

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

