



**OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA
W POZNANIU**

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

**WOJEWÓDZTWO
LUBUSKIE*WIELKOPOLSKIE*ZACHODNIOPOMORSKIE
2020**

Spis treści

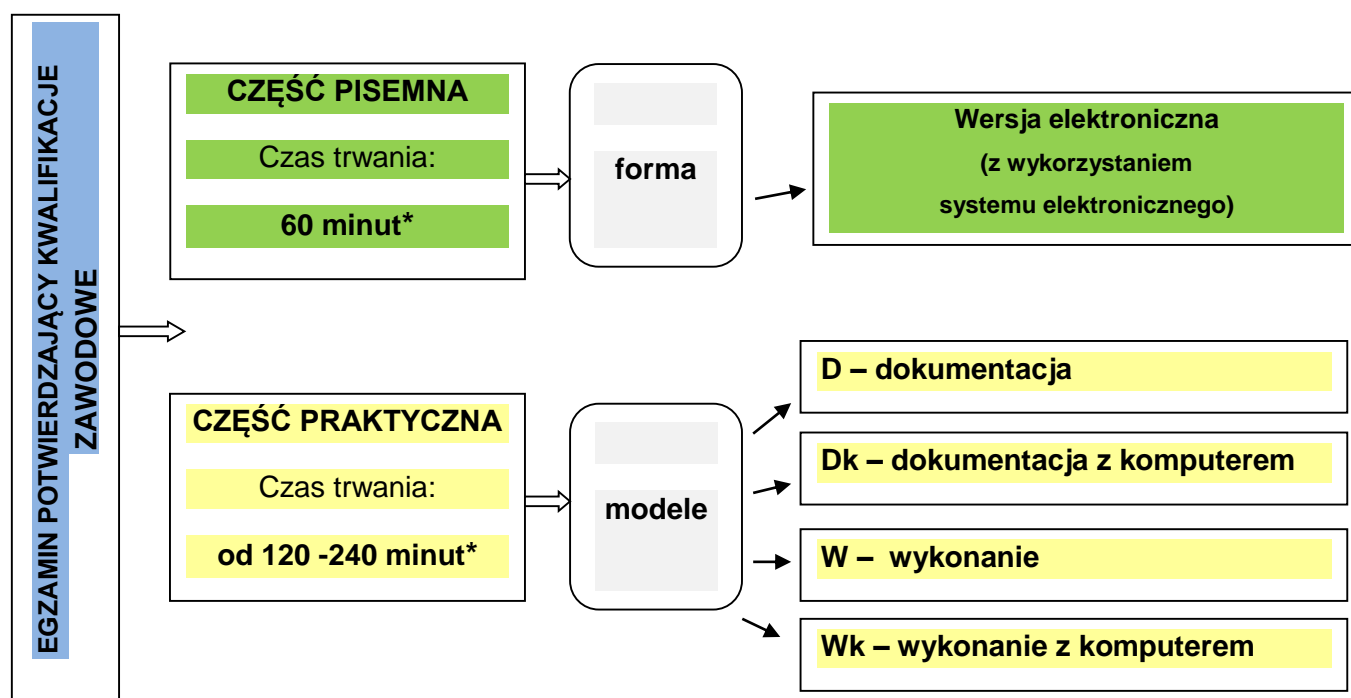
1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE ZAWODOWYM	3
1.1. Struktura egzaminu	3
1.2. Uczestnicy egzaminu.....	3
1.3. Upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu	6
1.4. Termin i miejsce przeprowadzenia egzaminu	6
1.5. Zestawy egzaminacyjne dla zdających.....	7
1.6. Warunki uzyskania certyfikatu kwalifikacji zawodowej	7
1.7. Warunki uzyskania dyplomu	7
1.8. Ogłaszania wyników egzaminu zawodowego	8
1.9. Miejsce odbioru informacji o wyniku, certyfikatu i dyplomu zawodowego	8
2. DANE STATYSTYCZNE – SESJA: SIERPIEŃ-WRZESIEŃ 2020 r.	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 2020 r.	9
2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji sierpień-wrzesień 2020 r.	9
2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin w sesji egzaminacyjnej sierpień-wrzesień 2020 r.	10
2.4. Egzaminatorzy.....	10
2.5. Osoby przygotowujące i obsługujące stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu	10
2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin 2020 r.....	11
2.7. Certyfikaty kwalifikacji zawodowych.....	11
2.8. Wglądy	11
3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA SIERPIEŃ-WRZESIEŃ 2020 r.	12
4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA SIERPIEŃ-WRZESIEŃ 2020 r.	19
4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.	19
4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu zawodowego w Okręgu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.	20
5. ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA SIERPIEŃ-WRZESIEŃ 2020 r.....	21
5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.	21
5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu zawodowego – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.	24

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

5. 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	
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

1. Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:
 - a. z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania oraz
 - b. z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.
2. 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.

3. Zdający, który zdał egzamin zawodowy, otrzymuje certyfikat kwalifikacji zawodowej wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną.
4. Zdający, który nie zdał egzaminu zawodowego, otrzymuje informację o wynikach z poszczególnych części tego egzaminu opracowaną przez okręgową komisję egzaminacyjną.
5. 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,

K_n – wynik z egzaminu zawodowego z kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie,

n – liczba kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie.

1.7. Warunki uzyskania dyplomu

1. 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 może otrzymać dyplom zawodowy.

1.8. Ogłaszania 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.

1.9. Miejsce odbioru informacji o wyniku, certyfikatu i dyplomu zawodowego

Informację o wynikach egzaminu zawodowego, certyfikat kwalifikacji zawodowej lub dyplom zawodowy 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 – SESJA: SIERPIEŃ-WRZESIEŃ 2020 r.

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

W 2020 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 1007 upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe, w tym: do części pisemnej 175, do części praktycznej 832.

2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2020 r.

2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji sierpień-wrzesień 2020 r.

Sesja Lato 2020 (sierpień-wrzesień 2020)		
Termin składania deklaracji na sesję sierpień – wrzesień 2020		do 7 lutego 2020 r.
Termin główny: 17-28 sierpnia 2020 r.		
<i>Część pisemna</i>	<i>Część praktyczna</i>	
	Model d	Model w, wk i dk
18-20 sierpnia 2020 r.	17 sierpnia 2020 r.	od 19 sierpnia do 28 sierpnia 2020 r. <i>Szczegółowy harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik</i>
Termin główny: 1-5 września 2020 r.		
<i>Część pisemna</i>	<i>Część praktyczna</i>	
	Model d	Model w, wk i dk
2 września 2020 r.	1 września 2020 r.	4-5 września 2020 r. <i>Szczegółowy harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik</i>
Uwaga egzaminy zawodowe zaplanowane zgodnie z komunikatem dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 10 września 2019 r. w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu zawodowego w 2020 roku, który utracił moc 10 kwietnia 2020 r. – będą musiały zostać ponownie zaplanowane przez szkoły/ośrodki egzaminacyjne w systemie informatycznym obsługi egzaminów zawodowych (SIOEPKZ).		
Termin ogłaszania wyników egzaminu zawodowego dla sesji sierpień – wrzesień 2020		12 października 2020 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom lub centrom, pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu zawodowego dla sesji sierpień – wrzesień 2020		12 października 2020 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom <u>certyfikatów kwalifikacji zawodowych</u> oraz termin przekazania szkołom <u>dyplomów</u> zawodowych dla sesji sierpień – wrzesień 2020		19 października 2020 r.

2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin w sesji egzaminacyjnej sierpień-wrzesień 2020 r.

Tabela 3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin zawodowy z podziałem na typy i status szkół – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

Status szkoły	Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Szkoła policealna	3	14	4	3	14	4	21
Niepubliczna	Szkoła policealna	14	38	22	14	38	22	73

2.4. Egzaminatorzy

Tabela 4. Zestawienie liczbowe egzaminatorów pracujących w ośrodkach egzaminacyjnych (model egzaminu: w) w Okręgu z podziałem na kwalifikacje w sesjach egzaminacyjnych w sesji sierpień-wrzesień 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
1.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	7
2.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	23
3.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	10
4.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	11
5.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	3

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

W 2020 r. Komisja w Poznaniu zatrudniła 59 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.

2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin 2020 r.

W roku 2020 przeprowadzono egzamin w 6 kwalifikacjach.

Tabela 5. Zestawienie kwalifikacji, w których przeprowadzono egzamin w 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
1.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum
2.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
3.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
4.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych
5.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych
6.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej

2.7. Certyfikaty kwalifikacji zawodowych

Tabela 6. Liczba certyfikatów kwalifikacji zawodowych wydanych przez OKE z podziałem na województwa w 2020 r.

Status szkoły	Województwo	Liczba wydanych certyfikatów
Sesja sierpień- wrzesień	lubuskie	194
	wielkopolskie	621
	zachodniopomorskie	365
	Okręg	1180

2.8. Wglądy

Tabela 7. Liczba złożonych wniosków o wgląd i liczba dokonanych wglądów w OKE w 2020 r. 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
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	-	-	1	1

3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA SIERPIEŃ-WRZESIEŃ 2020 r.

Tabela 8. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
OKRĘG	1290	1219	94,50	1276	1228	96,24	1267	1179	93,05
Woj. lubuskie	219	203	92,69	213	205	96,24	212	194	91,51
Woj. wielkopolskie	678	643	94,84	675	646	95,70	669	620	92,68
Woj. zachodniopomorskie	393	373	94,91	388	377	97,16	386	365	94,56

Tabela 9. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Szkoła Policealna	1290	1219	94,50	1276	1228	96,24	1267	1179	93,05

Wykres 1. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

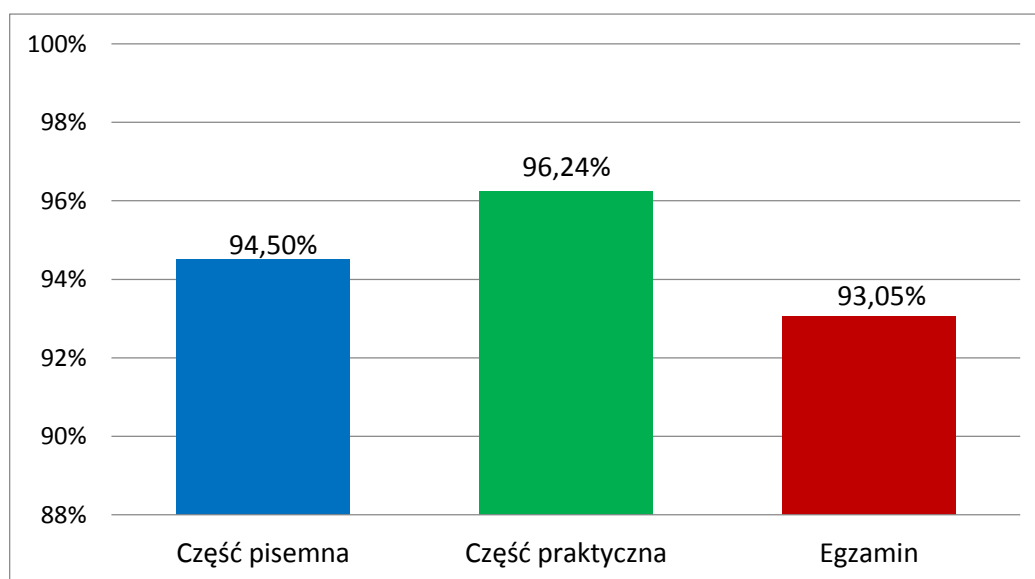


Tabela 10. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Szkoła Policealna	219	203	92,69	213	205	96,24	212	194	91,51

Tabela 11. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Szkoła Policealna	678	643	94,84	675	646	95,70	669	620	92,68

Tabela 12. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Szkoła Policealna	393	373	94,91	388	377	97,16	386	365	94,56

Wykres 2. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół w poszczególnych województwach – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

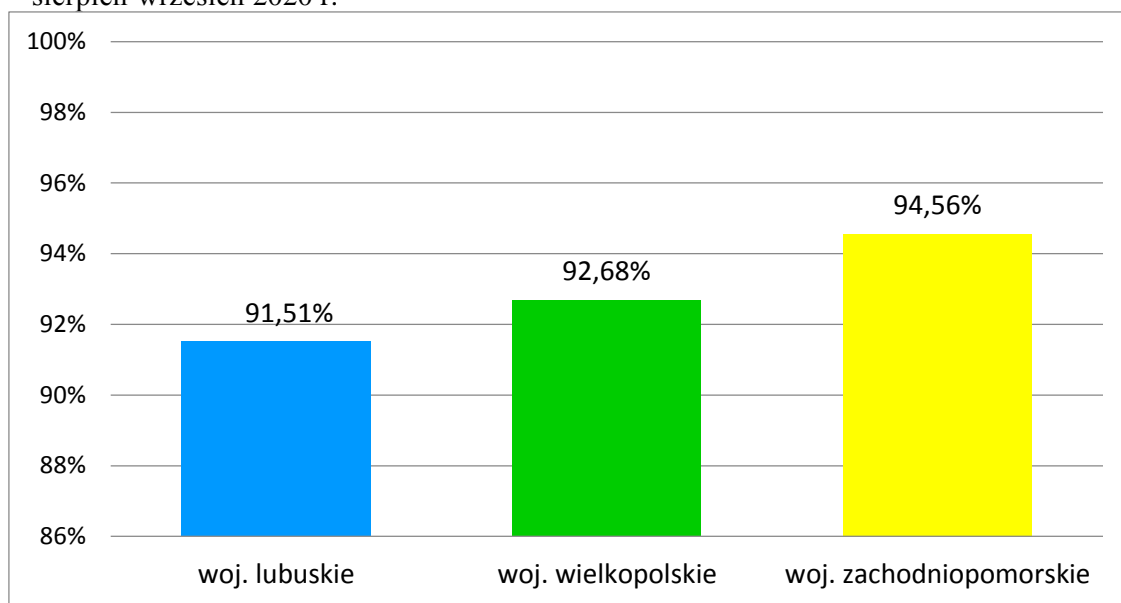


Tabela 13. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdalo	zdawalność (w%)
Publiczne	259	254	98,07	258	249	96,51	254	245	96,46
Niepubliczne	1031	965	93,60	1018	979	96,17	1013	934	92,20

Wykres 3. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

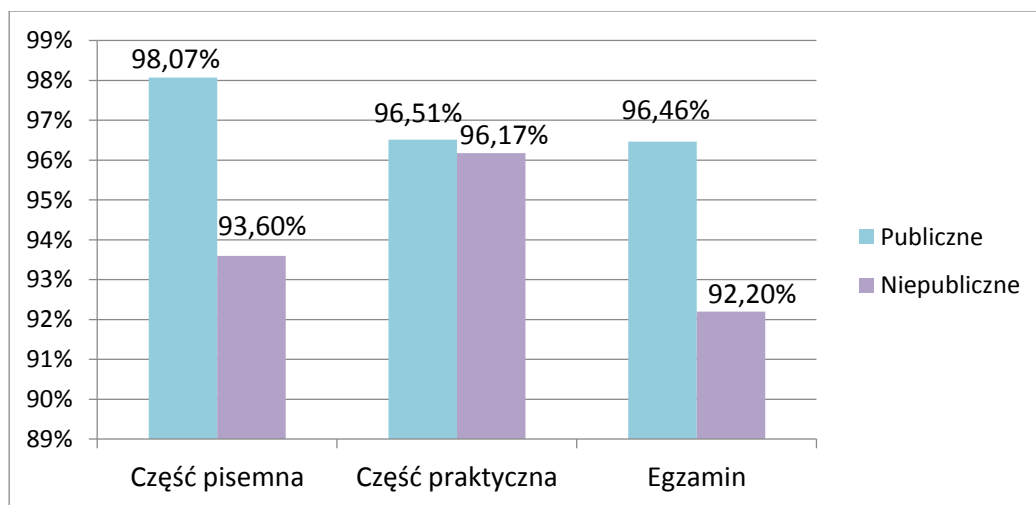


Tabela 14. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE								
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin	
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało
Publiczne	73	72	98,63	73	71	97,26	72	70
Niepubliczne	146	131	89,73	140	134	95,71	140	124

Tabela 15. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE								
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin	
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało
Publiczne	156	152	97,44	155	148	95,48	152	145
Niepubliczne	522	491	94,06	520	498	95,77	517	475

Tabela 16. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE								
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin	
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało
Publiczne	30	30	100,00	30	30	100,00	30	30
Niepubliczne	363	343	94,49	358	347	96,93	356	335

Wykres 4. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

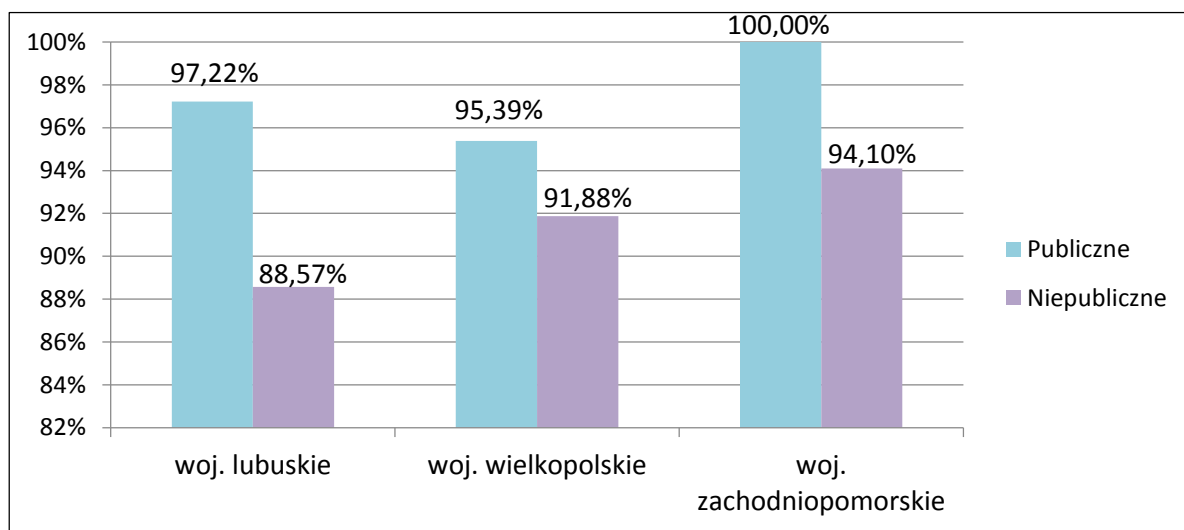


Tabela 17. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent) – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

OKRĘG									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	1268	1206	95,11	1254	1207	96,25	1245	1166	93,65
ABSOLWENT	22	13	59,09	22	21	95,45	22	13	59,09

Wykres 5. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

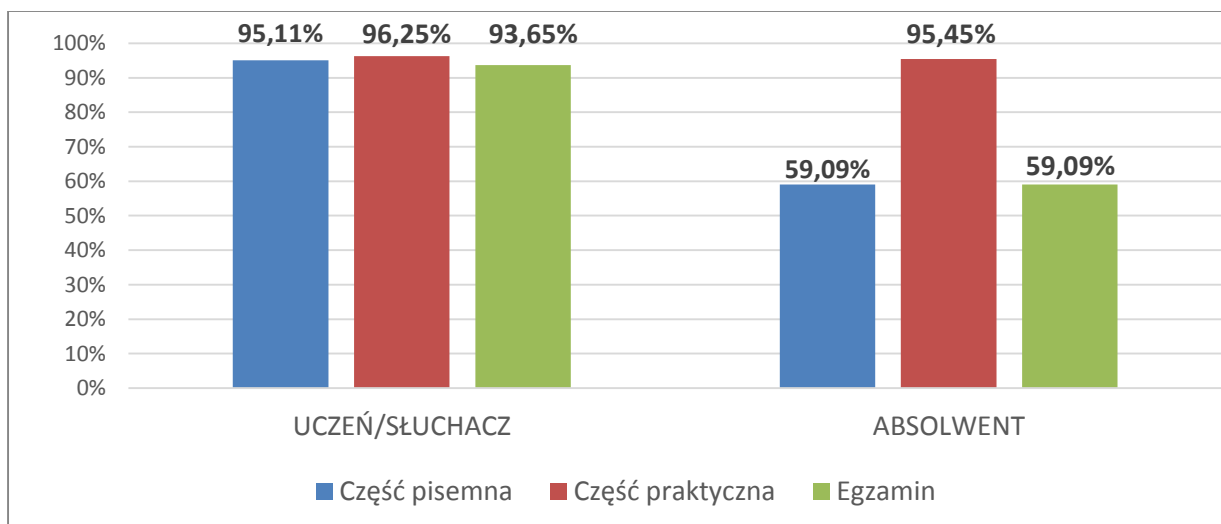


Tabela 18. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/KKZ) – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	219	203	92,69	213	205	96,24	212	194	91,51

Tabela 19. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/KKZ) – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	656	630	96,04	653	625	95,71	647	607	93,82
ABSOLWENT	22	13	59,09	22	21	95,45	22	13	59,09

Tabela 20. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/KKZ) – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	393	373	94,91	388	377	97,16	386	365	94,56

Wykres 6. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w województwach – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

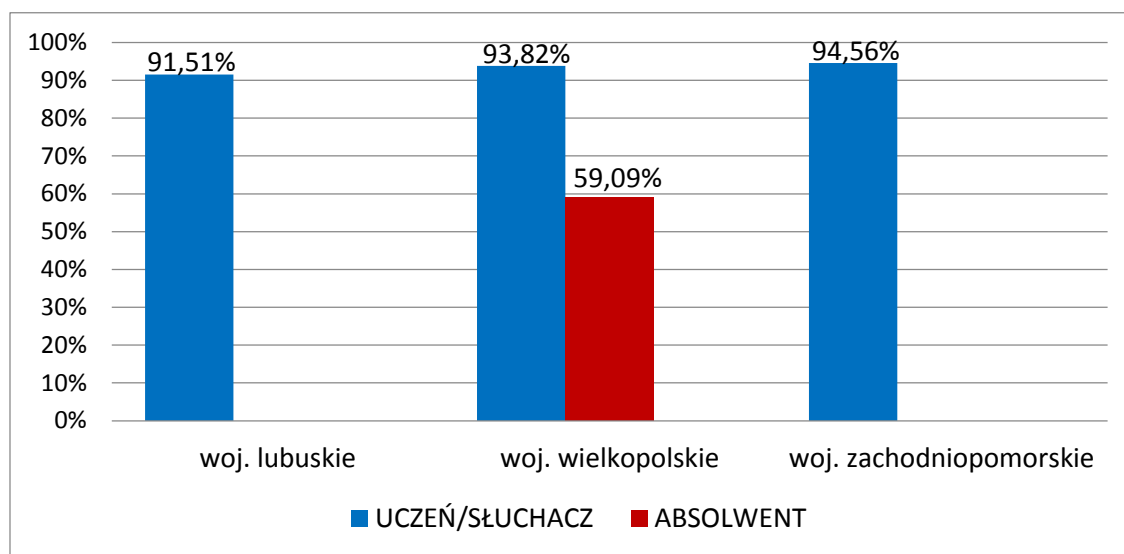


Tabela 21. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
1.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	5	5	4	80,00	5	2	40,00	2	40,00
2.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	w	174	179	169	94,41	175	165	94,29	159	91,38
3.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	670	679	658	96,91	674	660	97,92	648	96,72
4.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	w	178	182	164	90,11	178	172	96,63	160	89,89
5.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	w	215	219	199	90,87	216	204	94,44	188	87,44
6.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	w	25	26	25	96,15	28	25	89,29	22	88,00

4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA SIERPIEŃ-WRZESIEŃ 2020 r.

4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

Tabela 22. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie elektronicznej – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	5	69,80	45	95	50	18,49	68	45; 63; 68; 78; 95
2.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	179	79,08	25	100	75	15,86	83	93
3.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	679	78,88	0	100	100	13,72	80	80; 88
4.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	182	74,36	30	100	70	17,06	78	73
5.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	220	70,74	0	100	100	17,28	70	60
6.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	26	78,58	45	98	53	15,19	83	93

4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu zawodowego w Okręgu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

Tabela 23. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	5	53,20	19	100	81	41,26	32	19
2.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	175	90,99	20	100	80	11,40	94	100
3.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	674	94,37	25	100	75	7,60	97	100
4.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	178	90,95	22	100	78	9,22	93	100
5.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	216	92,79	39	100	61	9,13	96	100
6.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	28	86,36	12	100	88	18,62	93	93

5. ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA SIERPIEŃ-WRZESIEŃ 2020 r.

5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

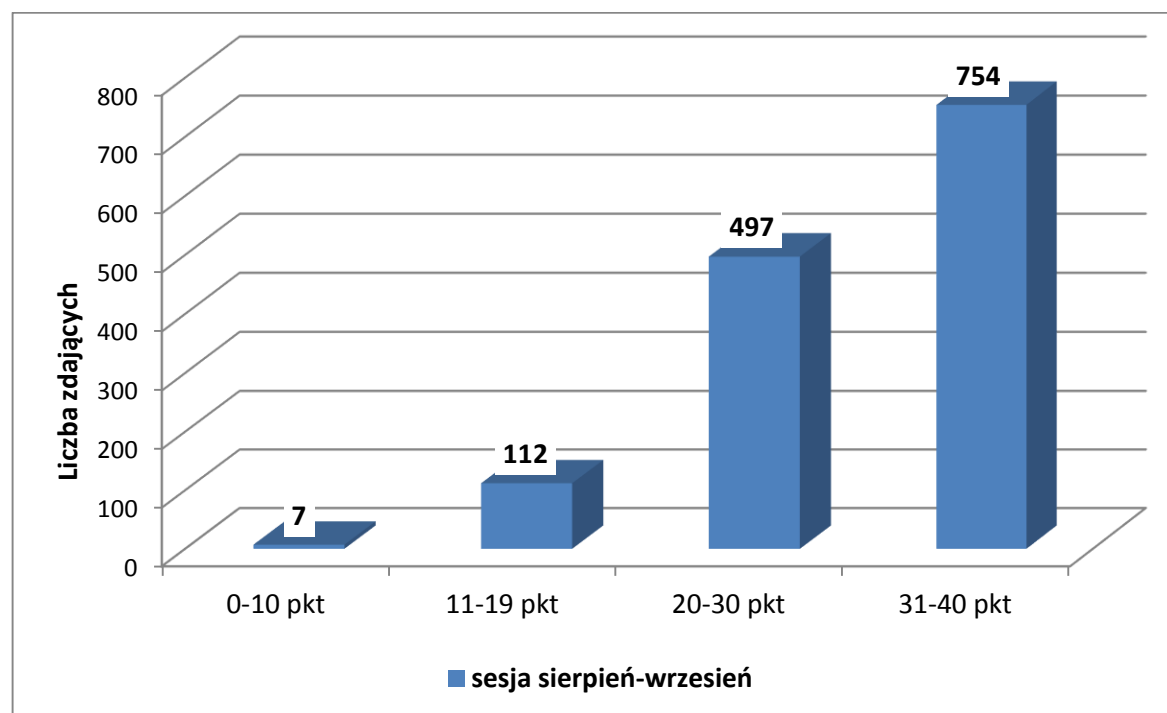
Tabela 24. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r. (część 1 – zadania 1-20).

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
1.	EKA.02	0,60	0,67	0,47	0,47	0,47	0,53	0,73	0,72	0,73	0,60	0,53	0,53	0,53	0,67	0,60	0,60	0,40	0,73	0,47	0,40
2.	MED.01	0,80	0,84	0,85	0,84	0,77	0,95	0,81	0,80	0,67	0,77	0,78	0,60	0,80	0,66	0,75	0,78	0,86	0,74	0,81	0,76
3.	MED.03	0,72	0,59	0,72	0,90	0,84	0,71	0,64	0,95	0,65	0,80	0,79	0,75	0,79	0,74	0,55	0,90	0,83	0,86	0,79	0,63
4.	MED.12	0,61	0,82	0,74	0,78	0,77	0,62	0,71	0,82	0,60	0,75	0,73	0,75	0,82	0,82	0,80	0,60	0,69	0,71	0,73	0,55
5.	OGR.01	0,86	0,92	0,58	0,59	0,55	0,49	0,64	0,79	0,79	0,76	0,66	0,67	0,67	0,79	0,78	0,85	0,65	0,68	0,56	0,57
6.	SPO.01	0,7	0,85	0,96	0,62	0,69	0,85	0,85	0,88	0,88	0,85	0,81	0,92	0,69	0,69	0,92	0,85	0,85	0,85	0,69	0,81

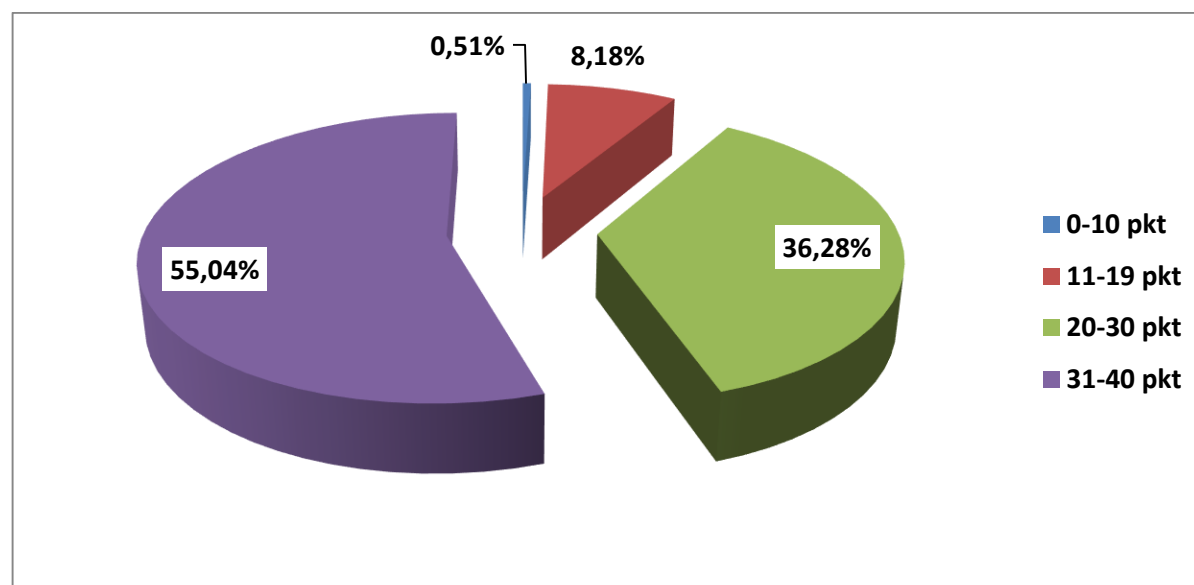
Tabela 25. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r. (część 2 – numery zadań 21-40)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	średnia łatwość (za cały arkusz)
1.	EKA.02	0,73	0,53	0,60	0,53	0,53	0,53	0,60	0,33	0,60	0,60	0,67	0,47	0,60	0,40	0,53	0,67	0,53	0,47	0,53	0,40	0,59
2.	MED.01	0,75	0,58	0,72	0,86	0,83	0,81	0,82	0,69	0,83	0,73	0,83	0,86	0,75	0,90	0,78	0,58	0,85	0,61	0,83	0,78	0,76
3.	MED.03	0,91	0,81	0,81	0,91	0,84	0,86	0,89	0,73	0,82	0,76	0,75	0,87	0,72	0,78	0,70	0,86	0,89	0,82	0,68	0,72	0,78
4.	MED.12	0,59	0,70	0,75	0,72	0,79	0,55	0,63	0,63	0,67	0,68	0,69	0,83	0,78	0,73	0,53	0,72	0,73	0,82	0,55	0,55	0,70
5.	OGR.01	0,56	0,65	0,57	0,68	0,65	0,69	0,56	0,70	0,55	0,66	0,62	0,86	0,76	0,80	0,72	0,72	0,68	0,86	0,78	0,94	0,70
6.	SPO.01	0,85	0,73	0,69	1,00	0,77	0,73	0,50	0,38	0,73	0,92	0,77	0,62	0,77	0,85	0,65	0,88	0,65	0,73	0,85	0,96	0,78

Wykres 7. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.



Wykres 8. Odsetek punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.



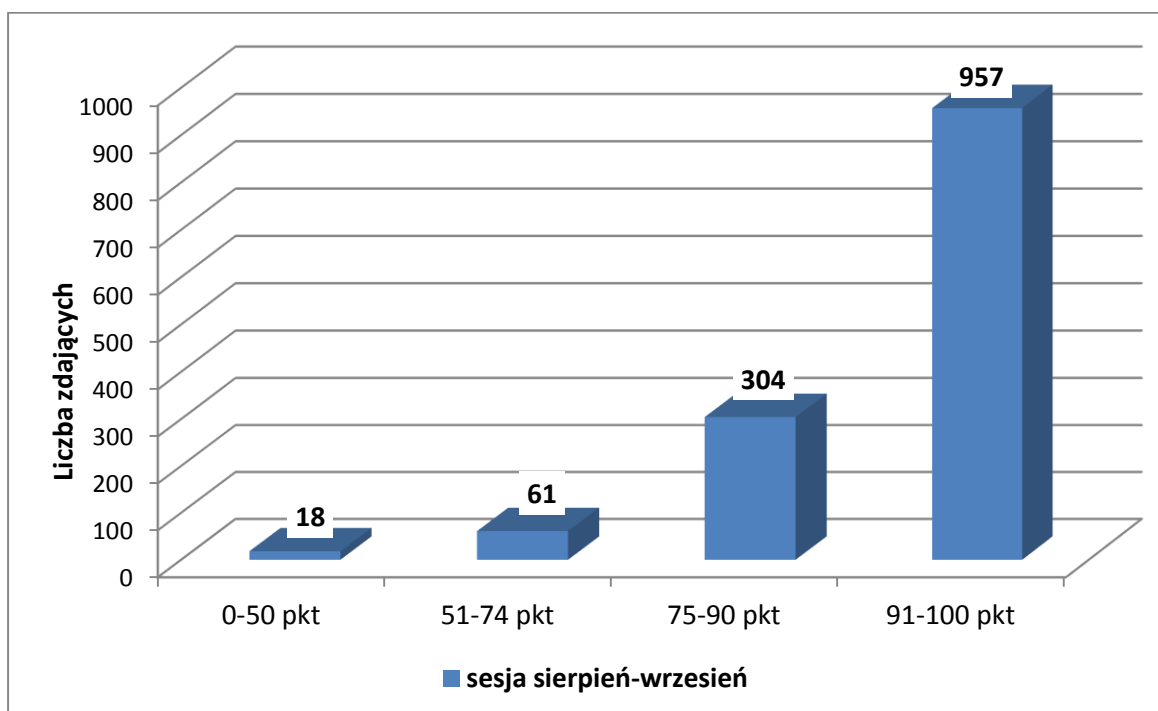
5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu zawodowego – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

Tabela 26. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

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.	EKA.02	d	1	15	0,52	0,59	0,50	0,44	0,50	0,43				0,50
2.	MED.01	w	1	25	0,93	0,80	0,88				0,93	0,85		0,87
3.	MED.01	w	2	14	0,89	0,80	0,84				0,93	0,75		0,80
4.	MED.01	w	3	32	0,93	0,88	0,92				1,00	0,91		0,92
5.	MED.01	w	4	16	0,94	0,93	0,89				1,00	0,92		0,93
6.	MED.01	w	5	30	0,94	0,79	0,81	0,95	0,95		0,93	0,93		0,90
7.	MED.01	w	6	22	1,00	0,73	0,99				0,99	0,90		0,92
8.	MED.01	w	7	26	1,00	0,96	0,79	0,97			1,00	0,96		0,95
9.	MED.01	w	8	15	1,00	0,90	0,97				1,00	0,96		0,96
10.	MED.03	w	1	339	0,98	0,98					0,94	0,93		0,95
11.	MED.03	w	2	162	0,98	0,98					0,94	0,92		0,94
12.	MED.03	w	3	115	0,97	0,95					0,96	0,88		0,94
13.	MED.03	w	4	61	1,00	0,97					0,93	0,91	0,87	0,92
14.	MED.12	w	1	40	0,59	0,98	1,00				0,99			0,85
15.	MED.12	w	2	29	0,64	1,00	1,00				0,99			0,85
16.	MED.12	w	3	33	0,77	0,69	0,89	0,96			0,97			0,83
17.	MED.12	w	4	27	0,81	0,92	0,93				0,96			0,89
18.	MED.12	w	5	54	0,86	0,96	0,98	0,94	0,85		0,94			0,92
19.	MED.12	w	6	28	0,96	0,96	0,96				0,97			0,96
20.	OGR.01	w	1	35	0,94	0,93	0,95				0,99			0,95
21.	OGR.01	w	2	17	0,97	1,00	0,92				0,96			0,96
22.	OGR.01	w	3	39	0,93	0,89	0,94				0,93			0,92
23.	OGR.01	w	4	38	0,96	0,93	0,91				0,96			0,93
24.	OGR.01	w	5	31	0,79	0,83	0,88				0,94			0,86
25.	OGR.01	w	6	32	0,86	0,92	0,94				0,98			0,93
26.	OGR.01	w	7	18	0,90	0,93	0,87				0,91			0,89
27.	OGR.01	w	8	19	0,91	0,91	0,83				0,86			0,87
28.	SPO.01	w	1	4	0,83	0,81					0,9			0,86
29.	SPO.01	w	2	3	0,68	0,77					0,83			0,77
30.	SPO.01	w	3	16	0,94	0,87					0,88			0,89
31.	SPO.01	w	4	2	1,00	1,00					1,00			1,00

Wyniki w Tabeli 26. nie obejmują 3 zdających, którzy przystąpili do egzaminu w terminie dodatkowym.

Wykres 9. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.



Wykres 10. Odsetek punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja sierpień-wrzesień 2020 r.

