



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA
W POZNANIU

WYNIKI
EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO
KWALIFIKACJE W ZAWODACH

RAPORT

WOJEWÓDZTWO
LUBUSKIE*WIELKOPOLSKIE*ZACHODNIOPOMORSKIE

2018

Spis treści

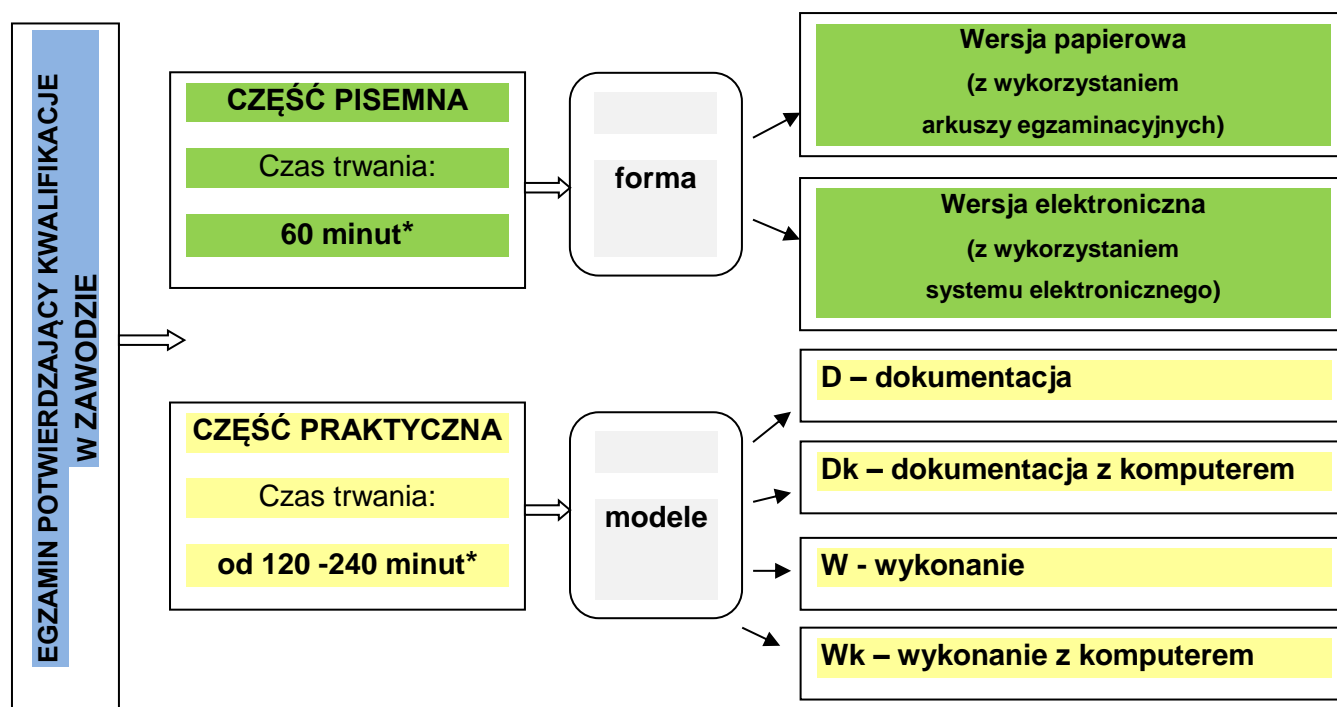
WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODACH	1
1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE	4
1.1. Struktura egzaminu	4
1.2. Uczestnicy egzaminu	4
1.3. Upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu	5
1.4. Termin i miejsce przeprowadzenia egzaminu	5
1.5. Zestawy egzaminacyjne dla zdających	5
1.6. Warunki uzyskania zaliczenia	6
1.7. Termin ogłoszenia wyników	6
2. DANE STATYSTYCZNE – SESJE: STYCZEŃ-LUTY I CZERWIEC-LIPIEC 2018 r.	6
2.1. Liczba wydanych upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe	6
2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2018 r.	6
2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji styczeń-luty 2018 r.	6
2.2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2018 r.	7
2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin w sesjach egzaminacyjnych 2018 r.	8
2.4. Egzaminatorzy	9
2.5. Asystenci techniczni	17
2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin 2018 r.	17
2.7. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	22
2.8. Wglądy	22
2.9. Obserwacje egzaminu	24
3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2018 r.	25
4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2018 r.	42
4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2018 r.	42
4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2018 r.	55
5. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2018 r.	62
5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2018 r.	62
5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2018 r.	76
6. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2018 r.	83

7. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2018 r.	102
7.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.	102
7.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.	118
7.3. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.	127
7.4. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.	142
8. Laureaci i finaliści turniejów i olimpiad w sesjach egzaminacyjnych 2018 r.	149

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

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

1.1. Struktura egzaminu



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

1.2. Uczestnicy egzaminu

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystępują:

- uczniowie i słuchacze zasadniczej szkoły zawodowej (podstawa programowa kształcenia 2012 r.), branżowej szkoły I stopnia (podstawa programowa kształcenia 2017 r.) technikum i szkoły policealnej;
- absolwenci zasadniczej szkoły zawodowej, branżowej szkoły I stopnia, technikum i szkoły policealnej;
- osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy;
- osoby, które spełniają określone w przepisach warunki przystąpienia do egzaminu eksternistycznego.

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 składa wniosek o udzielenie upoważnienia do dnia 30 września 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

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

Tabela 1. Miejsce przeprowadzenia egzaminu

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

1.5. Zestawy egzaminacyjne dla zdających

Tabela 2. Zestawy egzaminacyjne dla zdających z uwzględnieniem części egzaminu

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

1.6. Warunki uzyskania zaliczenia

Zdający zdał egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, jeżeli uzyskał:

z części pisemnej – co najmniej 50 % punktów możliwych do uzyskania,
z części praktycznej – co najmniej 75 % punktów możliwych do uzyskania.

1.7. Termin ogłoszenia wyników

Wyniki z egzaminu uzyskane przez zdających są przekazywane Przewodniczącym Zespołu Egzaminacyjnego w terminie określonym w komunikacie Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu.

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

2. DANE STATYSTYCZNE – SESJE: STYCZEŃ-LUTY I CZERWIEC-LIPIEC 2018 r.

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

W 2018 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 1758 upoważnienia dla szkół, placówek, pracodawców i podmiotów prowadzących kwalifikacyjny kurs zawodowy, w tym: do części pisemnej 54, do części praktycznej 1704 (kształcenie wg podstawy programowej 2012 r. – 830; kształcenie wg podstawy programowej 2017 r. – 874).

2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2018 r.

2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji styczeń-luty 2018 r.

Sesja 1. Styczeń-luty 2018		
Termin składania deklaracji na sesję styczeń – luty 2018		do 9 września 2017 r.
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model „d”	Model „w”, „wk” i „dk”
11 stycznia 2018 r.	10 stycznia 2018 r.	od 12 stycznia do 17 lutego 2018 r.
Termin ogłaszania wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji styczeń – luty 2018		23 marca 2018 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom, pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji styczeń – luty 2018		23 marca 2018 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom i pracodawcom <u>świadectw</u> potwierdzających kwalifikację w zawodzie oraz termin przekazania szkołom <u>dyplomów</u> potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla sesji styczeń – luty 2018		23 marca 2018 r.
Termin przekazania szkołom dyplomów potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla absolwentów, którzy uzyskali wykształcenie średnie 27 kwietnia 2018 r.		25 maja 2018 r.

Część pisemna

Z wykorzystaniem arkuszy papierowych: godziny 10.00; 12.00; 14.00; zgodnie z harmonogramem
Z wykorzystaniem komputera: godziny 8.00; 10.00; 12.00; 14.00; zgodnie z harmonogramem

Część praktyczna.

Kwalifikacje „d” godzina 9.00 – I zmiana, godzina 13.00 II zmiana, godzina 16.00 (tylko A.30)

Kwalifikacje „dk, w, wk”

godzina 8.00 – I zmiana godzina 9.00 – I zmiana
godzina 12.00 – II zmiana godzina 15.00 – II zmiana
godzina 16.00 – III zmiana

2.2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2018 r.

Sesja 2. Czerwiec-lipiec 2018		
Termin składania deklaracji na sesję czerwiec – lipiec 2018		do 18 lutego 2018 r.
		do 30 marca 2018 r. – dla zdających, którzy nie zdali egzaminu w styczniu-lutym 2018 r. (7 dni po otrzymaniu informacji o wynikach tego egzaminu)
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model „d”	Model „w”, „wk” i „dk”
19 czerwca 2018 r.	26 czerwca 2018 r.	od 22 czerwca do 4 lipca 2018 r.
Termin ogłaszania wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji czerwiec – lipiec 2018		31 sierpnia 2018 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom, pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji czerwiec – lipiec 2018		31 sierpnia 2018 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom i pracodawcom <u>świadectw</u> potwierdzających kwalifikację w zawodzie oraz termin przekazania szkołom <u>dyplomów</u> potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla sesji czerwiec – lipiec 2018		31 sierpnia 2018 r.

Część pisemna

z wykorzystaniem arkuszy papierowych: godziny 10.00; 12.00; 14.00; zgodnie z harmonogramem
z wykorzystaniem komputera: godziny 8.00; 10.00; 12.00; 14.00; zgodnie z harmonogramem

Część praktyczna

Kwalifikacje „d” godzina 9.00 – I zmiana, godzina 13.00 II zmiana, godzina 16.00 (tylko A.30)

Kwalifikacje „dk, w, wk”

godzina 8.00 – I zmiana godzina 9.00 – I zmiana
godzina 12.00 – II zmiana godzina 15.00 – II zmiana
godzina 16.00 – III zmiana

2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin w sesjach egzaminacyjnych 2018 r.

Tabela 3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin z podziałem na typy i status szkół – sesja styczeń-luty 2018 r.

Status szkoły	Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Branżowa szkoła I stopnia	5	21	10	5	20	9	36
	T	49	124	71	49	124	71	244
	SP	4	19	6	4	19	6	29
	razem	58	164	87	58	163	86	309
Niepubliczna	Branżowa szkoła I stopnia	-	-	-	-	-	-	-
	T	1	3	8	1	3	8	12
	SP	21	68	46	21	68	46	135
	razem	22	71	54	22	71	54	147

Tabela 4. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin z podziałem na typy i status szkół – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

Status szkoły	Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Branżowa szkoła I stopnia	47	123	62	47	123	62	232
	T	52	143	77	52	145	77	274
	SP	5	21	13	4	21	12	39
	razem	104	287	152	103	289	151	548
Niepubliczna	Branżowa szkoła I stopnia	2	3	5	2	3	5	10
	T	2	10	8	2	10	8	20
	SP	21	83	61	21	82	61	165
	razem	25	96	226	128	384	225	195

2.4. Egzaminatorzy

Tabela 5. Zestawienie liczbowe egzaminatorów pracujących w ośrodkach egzaminacyjnych (modele egzaminu: dk, w, wk) w Okręgu z podziałem na województwa i kwalifikacje w sesjach egzaminacyjnych 2018 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	styczeń-luty				czerwiec-lipiec			
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg
1.	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	0	0	0	0	0	4	0	4
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	1	4	0	5	0	6	0	6
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	0	1	1	2	1	8	4	13
4.	A.14.	Realizacja procesów introligatorskich	0	0	0	0	1	0	0	1
5.	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	0	0	0	0	0	2	0	2
6.	A.17.	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	0	0	0	0	0	1	0	1
7.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	4	8	3	15	11	43	17	71
8.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	2	2	0	4	4	18	8	30
9.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	1	4	3	8	1	4	2	7
10.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	0	2	0	2	1	4	0	5
11.	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	0	0	0	0	0	0	1	1
12.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	1	2	0	3	0	2	0	2
13.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	8	13	6	27	12	40	20	72
14.	B.1.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	0	0	0	0	0	4	0	4
15.	B.13.	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych	0	0	0	0	1	0	0	1
16.	B.15.	Wykonywanie robót ciesielskich	0	0	0	0	0	0	1	1
17.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	0	4	4	8	0	2	0	2
18.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	5	14	6	25	3	8	2	13
19.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	0	5	1	6	1	4	0	5
20.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	3	6	5	14	3	7	3	13
21.	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	1	0	0	1	1	1	0	2
22.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	1	0	0	1	0	1	0	1
23.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	0	1	0	1	0	2	1	3
24.	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	0	2	1	3	0	0	0	0
25.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	2	5	0	7	0	9	2	11
26.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	2	2	4	8	4	3	4	11
27.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	4	1	4	9	3	6	7	16
28.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	0	1	1	2	5	7	8	20
29.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	0	0	0	0	0	2	3	5
30.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	0	0	2	2	0	2	3	5
31.	E.10.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci	0	0	0	0	0	0	1	1

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	styczeń-luty				czerwiec-lipiec			
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg
		transmisyjnych								
32.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	18	39	27	84	28	80	38	146
33.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	19	44	26	89	26	80	39	145
34.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	1	4	1	6	1	6	2	9
35.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	1	5	1	7	2	3	1	6
36.	E.2.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	0	0	1	1	0	0	0	0
37.	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakeji elektrycznej	0	1	0	1	0	2	0	2
38.	E.26.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	0	1	0	1	0	0	0	0
39.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	7	17	4	28	3	12	1	16
40.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	0	1	0	1	1	5	1	7
41.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	0	1	0	1	1	3	1	5
42.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	1	6	3	10	1	15	5	21
43.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	6	16	5	27	7	12	6	25
44.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	4	10	4	18	8	18	6	32
45.	E.9.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	0	0	1	1	0	0	1	1
46.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	0	4	1	5	1	12	4	17
47.	M.11.	Eksploatacja złóż podziemnych	0	1	0	1	0	0	0	0
48.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	2	9	2	13	9	20	14	43
49.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	0	1	0	1	0	2	0	2
50.	M.16.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0	0	0	0	4	0	4
51.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	1	1	0	2	3	0	2	5
52.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	8	16	9	33	8	15	12	35
53.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	2	7	1	10	5	21	4	30
54.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	0	2	0	2	1	14	3	18
55.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	1	4	1	6	2	17	5	24
56.	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	0	0	0	0	0	0	1	1
57.	M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	0	0	0	0	0	0	1	1
58.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	0	0	0	0	0	0	1	1
59.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	0	1	0	1	0	0	0	0
60.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	0	1	0	1	0	1	0	1
61.	M.5.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	0	0	0	0	0	2	0	2
62.	R.1.	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	0	0	0	0	1	0	0	1

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	styczeń-luty				czerwiec-lipiec			
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg
63.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	2	6	6	14	3	13	8	24
64.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	2	0	1	3	2	1	0	3
65.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	0	1	1	2	0	2	0	2
66.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	3	15	3	21	1	12	1	14
67.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	2	20	0	22	3	36	6	45
68.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	0	1	0	1	1	4	3	8
69.	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	0	1	0	1	0	1	0	1
70.	S.5.	Realizacja nagrań studyjnych	0	0	0	0	0	1	0	1
71.	S.6.	Budowa fortepianów i pianin	0	1	0	1	0	1	0	1
72.	S.7.	Naprawa fortepianów i pianin	0	0	0	0	0	1	0	1
73.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	0	0	0	0	1	3	4	8
74.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	0	1	0	1	0	2	0	2
75.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	0	2	0	2	1	3	1	5
76.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	0	1	1	2	2	7	5	14
77.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	0	1	0	1	0	1	0	1
78.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	4	21	4	29	22	80	41	143
79.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	0	1	1	2	0	3	2	5
80.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	5	9	4	18	5	21	14	40
81.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	2	2	5	9	2	5	1	8
82.	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	1	3	0	1	0	1
83.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	0	4	1	5	2	10	7	19
84.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	2	2	5	0	0	0	0
85.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	1	4	4	9	0	1	0	1
86.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	0	0	0	0	0	0	2	2
87.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	2	11	6	19	5	16	11	32
88.	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	0	0	1	1	0	0	0	0
89.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	0	3	3	6	2	1	0	3
90.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	2	3	2	7	0	1	1	2

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	styczeń-luty				czerwiec-lipiec			
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg
91.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	8	16	8	32	7	17	12	36
92.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	2	1	1	4	0	0	1	1
93.	Z.6.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	0	1	0	1	0	2	0	2
94.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	0	1	0	1	2	1	1	4
95.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	0	1	0	1	0	2	2	4

Tabela 6. Zestawienie liczbowe egzaminatorów sprawdzających prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania (model egzaminu d) z podziałem na kwalifikacje w sesjach egzaminacyjnych 2018 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	styczeń-luty		czerwiec-lipiec	
			OKE Poznań	inne OKE	OKE Poznań	inne OKE
1.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	5	0	0	0
2.	A.23.	Projektowanie fryzur	6	0	0	0
3.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	11	0	11	0
4.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	11	0	11	0
5.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	11	0	10	0
6.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	11	0	10	0
7.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	24	0	22	0
8.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	24	0	28	0
9.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	24	0	28	0
10.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	12	0	24	0

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	styczeń-luty		czerwiec-lipiec	
			OKE Poznań	inne OKE	OKE Poznań	inne OKE
11.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	21	0	22	0
12.	A.39.	Pełnienie wachty morskiej i portowej	2	1	0	0
13.	A.40.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	3	0	1	1
14.	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	0	0	1	6
15.	A.45.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	0	0	1	6
16.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	12	0	15	0
17.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	21	0	22	0
18.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	11	0	11	0
19.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	6	0	6	4
20.	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	0	0	1	1
21.	B.29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	0	0	1	1
22.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	11	0	11	0
23.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	0	0	3	0
24.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	11	0	11	0
25.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	7	0	0	0
26.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką	7	0	0	0
27.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	24	0	28	0
28.	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	1	1	0	0

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	styczeń-luty		czerwiec-lipiec	
			OKE Poznań	inne OKE	OKE Poznań	inne OKE
29.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	12	0	14	0
30.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	12	0	14	0
31.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	10	0	0	0
32.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	11	0	0	0
33.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	1	1	0	0
34.	M.32.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	2	1	0	0
35.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	9	0	0	0
36.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	4	0	5	5
37.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	8	0	0	0
38.	M.46.	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	0	0	2	0
39.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	7	0	7	0
40.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	11	0	21	12
41.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	8	1	0	0
42.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	4	1	0	0
43.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	12	0	11	0
44.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	12	0	11	0
45.	R.7.	Ocena stanu środowiska	8	4	0	0

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	styczeń-luty		czerwiec-lipiec	
			OKE Poznań	inne OKE	OKE Poznań	inne OKE
46.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	8	4	0	0
47.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	7	0	7	0
48.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	12	0	11	0
49.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	12	0	11	0
50.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	12	0	11	0
51.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	12	0	11	0
52.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	23	0	13	0
53.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	0	0	6	4
54.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	12	0	11	0

Tabela 7. Zestawienie liczbowe egzaminatorów sprawdzających prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania w innych OKE z podziałem na kwalifikacje w sesjach egzaminacyjnych 2018 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	styczeń-luty	czerwiec-lipiec
1.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	0	1
2.	A.23.	Projektowanie fryzur	0	1
3.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	1	4
4.	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	1	0
5.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	1	0
6.	A.39.	Pełnienie wachty morskiej i portowej	0	1
7.	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	0
8.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	0
9.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	1	1
10.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	2	3
11.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	1	0
12.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	0	2
13.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami	0	2
14.	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	0	1
15.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	0	1
16.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	0	1
17.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	0	1
18.	M.32.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	0	1
19.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	0	2
20.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	0	1
21.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	1	0
22.	R.7.	Ocena stanu środowiska	0	1
23.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	0	1
24.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	1	2
25.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	0	1
26.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	0	1
27.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	0	2
28.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	0	1
29.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	1	0
30.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	0	2
31.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	0	1

2.5. Asystenci techniczni

W 2018 r. Komisja w Poznaniu zatrudniła 1793 asystentów technicznych – osób przygotowujących i obsługujących stanowiska egzaminacyjne na część praktyczną egzaminu w zakresie kwalifikacji, do których w specyfikacji wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego ustalono wykorzystanie na egzaminie stanowisk komputerowych, maszyn i urządzeń lub specjalistycznego sprzętu. W sesji styczeń-luty było to 575 osób, w sesji czerwiec-lipiec – 1218.

2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin 2018 r.

W roku 2018 przeprowadzono egzamin w 183 kwalifikacjach. W sesji styczeń-luty w 138 kwalifikacjach, a w sesji czerwiec-lipiec w 167 kwalifikacjach.

Tabela 8. Zestawienie kwalifikacji w których przeprowadzono egzamin w 2018 r. z podziałem na sesje

Lp.	symbol kwalifikacji	sesja styczeń-luty	sesja czerwiec-lipiec
1.	A.10.		A.10.
2.	A.12.	A.12.	A.12.
3.	A.13.	A.13.	A.13.
4.	A.14.		A.14.
5.	A.15.		A.15.
6.	A.17.		A.17.
7.	A.18.	A.18.	A.18.
8.	A.19.	A.19.	A.19.
9.	A.20.	A.20.	A.20.
10.	A.22.	A.22.	A.22.
11.	A.23.	A.23.	A.23.
12.	A.25.	A.25.	A.25.
13.	A.26.	A.26.	A.26.
14.	A.27.	A.27.	A.27.
15.	A.28.	A.28.	A.28.
16.	A.29.	A.29.	A.29.
17.	A.30.	A.30.	A.30.
18.	A.31.	A.31.	A.31.
19.	A.32.	A.32.	A.32.
20.	A.33.		A.33.
21.	A.34.	A.34.	A.34.
22.	A.35.	A.35.	A.35.
23.	A.36.	A.36.	A.36.
24.	A.39.	A.39.	
25.	A.40.	A.40.	
26.	A.44.		A.44.
27.	A.48.		A.48.
28.	A.49.	A.49.	A.49.
29.	A.50.	A.50.	A.50.
30.	A.54.	A.54.	A.54.

Lp.	symbol kwlifikacji	sesja styczeń-luty	sesja czerwiec-lipiec
31.	A.55.	A.55.	A.55.
32.	A.59.	A.59.	A.59.
33.	A.6.		A.6.
34.	A.60.	A.60.	A.60.
35.	A.61.	A.61.	A.61.
36.	A.62.	A.62.	A.62.
37.	A.63.	A.63.	A.63.
38.	A.64.	A.64.	A.64.
39.	A.65.	A.65.	A.65.
40.	A.66.		A.66.
41.	A.67.		A.67.
42.	A.68.	A.68.	A.68.
43.	A.71.	A.71.	A.71.
44.	B.1.	B.1.	B.1.
45.	B.13.		B.13.
46.	B.15.		B.15.
47.	B.16.	B.16.	B.16.
48.	B.18.	B.18.	B.18.
49.	B.2.	B.2.	B.2.
50.	B.21.	B.21.	B.21.
51.	B.22.	B.22.	B.22.
52.	B.23.		B.23.
53.	B.24.	B.24.	B.24.
54.	B.25.	B.25.	B.25.
55.	B.26.	B.26.	
56.	B.27.	B.27.	B.27.
57.	B.28.	B.28.	
58.	B.29.		B.29.
59.	B.30.	B.30.	B.30.
60.	B.32.	B.32.	B.32.
61.	B.33.	B.33.	B.33.
62.	B.34.	B.34.	B.34.
63.	B.35.	B.35.	B.35.
64.	B.36.	B.36.	B.36.
65.	B.5.	B.5.	B.5.
66.	B.6.	B.6.	B.6.
67.	B.7.	B.7.	B.7.
68.	B.8.		B.8.
69.	B.9.	B.9.	B.9.
70.	E.1.		E.1.
71.	E.10.		E.10.
72.	E.12.	E.12.	E.12.
73.	E.13.	E.13.	E.13.
74.	E.14.	E.14.	E.14.

Lp.	symbol kwlifikacji	sesja styczeń-luty	sesja czerwiec-lipiec
75.	E.15.	E.15.	E.15.
76.	E.16.	E.16.	E.16.
77.	E.17.		E.17.
78.	E.18.	E.18.	E.18.
79.	E.19.	E.19.	E.19.
80.	E.2.	E.2.	
81.	E.20.	E.20.	E.20.
82.	E.22.		E.22.
83.	E.23.	E.23.	E.23.
84.	E.24.	E.24.	E.24.
85.	E.25.		E.25.
86.	E.26.	E.26.	
87.	E.28.		E.28.
88.	E.3.	E.3.	E.3.
89.	E.4.		E.4.
90.	E.5.	E.5.	E.5.
91.	E.6.		E.6.
92.	E.7.	E.7.	E.7.
93.	E.8.	E.8.	E.8.
94.	M.1.	M.1.	M.1.
95.	M.11.	M.11.	
96.	M.12.	M.12.	M.12.
97.	M.14.		M.14.
98.	M.15.		M.15.
99.	M.16.		M.16.
100.	M.17.		M.17.
101.	M.18.	M.18.	M.18.
102.	M.19.	M.19.	M.19.
103.	M.2.	M.2.	M.2.
104.	M.20.	M.20.	M.20.
105.	M.22.		M.22.
106.	M.23.		M.23.
107.	M.24.		M.24.
108.	M.3.		M.3.
109.	M.30.	M.30.	
110.	M.31.	M.31.	M.31.
111.	M.32.	M.32.	
112.	M.33.	M.33.	M.33.
113.	M.34.	M.34.	
114.	M.37.		M.37.
115.	M.4.	M.4.	M.4.
116.	M.42.	M.42.	M.42.
117.	M.43.	M.43.	M.43.
118.	M.44.	M.44.	M.44.

Lp.	symbol kwalifikacji	sesja styczeń-luty	sesja czerwiec-lipiec
119.	M.45.		M.45.
120.	M.46.		M.46.
121.	M.5.		M.5.
122.	R.1.		R.1.
123.	R.10.	R.10.	R.10.
124.	R.11.	R.11.	R.11.
125.	R.13.	R.13.	R.13.
126.	R.14.	R.14.	R.14.
127.	R.15.		R.15.
128.	R.16.	R.16.	R.16.
129.	R.18.	R.18.	R.18.
130.	R.19.	R.19.	R.19.
131.	R.2.		R.2.
132.	R.20.	R.20.	R.20.
133.	R.21.	R.21.	R.21.
134.	R.22.	R.22.	R.22.
135.	R.24.	R.24.	
136.	R.25.	R.25.	
137.	R.26.	R.26.	R.26.
138.	R.3.	R.3.	R.3.
139.	r.5.	r.5.	R.5.
140.	R.6.	R.6.	R.6.
141.	R.7.		R.7.
142.	R.8.	R.8.	R.8.
143.	R.9.	R.9.	R.9.
144.	S.4.	S.4.	
145.	S.5.		S.5.
146.	S.6.	S.6.	
147.	S.7.		S.7.
148.	S.9.		S.9.
149.	T.1.		T.1.
150.	T.10.	T.10.	T.10.
151.	T.11.	T.11.	T.11.
152.	T.12.	T.12.	T.12.
153.	T.13.	T.13.	T.13.
154.	T.14.	T.14.	T.14.
155.	T.15.	T.15.	T.15.
156.	T.16.	T.16.	
157.	T.2.	T.2.	T.2.
158.	T.3.	T.3.	T.3.
159.	T.4.	T.4.	T.4.
160.	T.5.	T.5.	T.5.
161.	T.6.	T.6.	T.6.
162.	T.7.	T.7.	T.7.

Lp.	symbol kwlifikacji	sesja styczeń-luty	sesja czerwiec-lipiec
163.	T.8.	T.8.	T.8.
164.	T.9.	T.9.	T.9.
165.	Z.1.	Z.1.	Z.1.
166.	Z.10.		Z.10.
167.	Z.11.	Z.11.	Z.11.
168.	Z.12.	Z.12.	Z.12.
169.	Z.13.	Z.13.	Z.13.
170.	Z.14.	Z.14.	Z.14.
171.	Z.15.	Z.15.	
172.	Z.17.	Z.17.	Z.17.
173.	Z.18.	Z.18.	Z.18.
174.	Z.19.	Z.19.	Z.19.
175.	Z.2.	Z.2.	
176.	Z.20.	Z.20.	Z.20.
177.	Z.21.	Z.21.	Z.21.
178.	Z.3.	Z.3.	Z.3.
179.	Z.4.	Z.4.	Z.4.
180.	Z.5.	Z.5.	Z.5.
181.	Z.6.		Z.6.
182.	Z.7.		Z.7.
183.	Z.8.	Z.8.	Z.8.
184.	Z.9.	Z.9.	Z.9.

2.7. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Tabela 9. Liczba świadectw potwierdzających kwalifikacje w zawodzie wydanych przez OKE z podziałem na województwa w 2018 r.

Status szkoły	Województwo	Liczba wydanych świadectw
Sesja styczeń- luty	lubuskie	2 970
	wielkopolskie	9 536
	zachodniopomorskie	4 370
	Okręg	16 876
Sesja czerwiec- lipiec	lubuskie	4 757
	wielkopolskie	20 337
	zachodniopomorskie	6 660
	Okręg	31 754

Dane uwzględniają absolwentów, absolwentów KKZ i eksternów

2.8. Wglądy

Tabela 10. Liczba wglądów przeprowadzonych w OKE z podziałem na sesje egzaminacyjne

Oznaczenie kwalifikacji	Liczba wglądów	Oznaczenie kwalifikacji	Liczba wglądów
Sesja styczeń - luty		Sesja czerwiec - lipiec	
A.20.	1	A.13.	1
A.23.	4	A.18.	5
A.25.	8	A.20.	13
A.26.	7	A.22.	1
A.27.	2	A.25.	7
A.28.	2	A.26.	21
A.29.	1	A.27.	3
A.30.	5	A.28.	3
A.31.	6	A.30.	13
A.32.	11	A.31.	8
A.35.	7	A.32.	5
A.36.	7	A.35.	10
A.40.	2	A.36.	9
A.49.	2	A.50.	3
A.50.	3	A.54.	9
A.54.	5	A.61.	1
A.61.	15	A.61.	5
A.63.	5	A.63.	4
A.64.	5	A.64.	3
A.68.	6	A.65.	1
B.22.	1	A.68.	6
B.30.	12	AU.36	3
B.33.	1	AU.61	7
B.35.	1	B.33.	6
B.36.	4	B.35.	3
E.12.	4	E.12.	4
E.13.	2	E.13.	5
E.14.	20	E.14.	14

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Oznaczenie kwalifikacji	Liczba wglądów	Oznaczenie kwalifikacji	Liczba wglądów
Sesja styczeń - luty		Sesja czerwiec - lipiec	
E.18.	14	E.18.	5
E.19.	21	E.19.	5
E.20.	11	E.20.	3
E.23.	1	E.22.	1
E.24.	4	E.24.	3
E.7.	1	E.3.	1
M.31.	4	E.7.	1
M.32.	1	M.14.	1
M.32.	2	M.18.	1
M.34.	2	M.31.	1
M.42.	2	M.32.	2
M.43.	1	M.34.	1
M.44.	9	M.42.	2
MS.20.	2	M.43.	1
R.11.	3	M.44.	2
R.13.	1	MS.04	2
R.16.	8	MS.18	1
R.18.	4	R.09.	1
R.22.	4	R.10.	1
R.25.	2	R.11.	7
R.3.	2	R.13.	1
R.6.	1	R.16.	10
R.9.	7	R.19.	1
T.11.	3	R.21.	2
T.12.	2	R.22.	5
T.13.	1	R.3.	1
T.15.	33	R.7.	1
T.16.	4	R.9.	1
T.2.	1	T.11.	11
T.6.	1	T.13.	5
T.7.	1	T.15.	1
Z.13.	9	Z.01.	1
Z.19.	9	Z.1.	2
Z.21.	2	Z.10.	2
Z.3.	1	Z.13.	1
Z.5.	2	Z.18.	2
		Z.19.	6
		Z.3.	1
		Z.5.	1
Razem	325	Razem	270

2.9. Obserwacje egzaminu

Tabela 11. Liczba obserwacji przeprowadzonych w szkołach podczas egzaminów zawodowych – sesja styczeń-luty 2018 r.

Województwo	Liczba obserwacji		Liczba szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna
lubuskie	8	8	8	8
wielkopolskie	37	24	36	22
zachodniopomorskie	7	1	7	1
Razem	52	33	51	31

Tabela 12. Liczba obserwacji przeprowadzonych w szkołach podczas egzaminów zawodowych – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

Województwo	Liczba obserwacji		Liczba szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna
lubuskie	12	3	11	3
wielkopolskie	25	25	23	23
zachodniopomorskie	1	3	1	3
Razem	38	31	35	29

3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2018 r.

Tabela 13. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu – sesja styczeń-luty 2018 r.

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
OKRĘG	20601	18773	91,13%	20363	15900	78,08%	20744	14972	72,18%
Woj. lubuskie	3669	3332	90,81%	3618	2780	76,84%	3683	2621	71,16%
Woj. wielkopolskie	11386	10444	91,73%	11272	8976	79,63%	11477	8439	73,53%
Woj. zachodniopomorskie	5498	4957	90,16%	5421	4105	75,72%	5532	3880	70,14%

Tabela 14. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu – sesja styczeń-luty 2018 r.

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	227	161	70,93%	213	202	94,84%	227	151	66,52%
Technikum	15569	14259	91,59%	15452	12123	78,46%	15609	11529	73,86%
Szkoła Policealna	2563	2310	90,13%	2514	1648	65,55%	2614	1545	59,10%

Wykres 1. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół

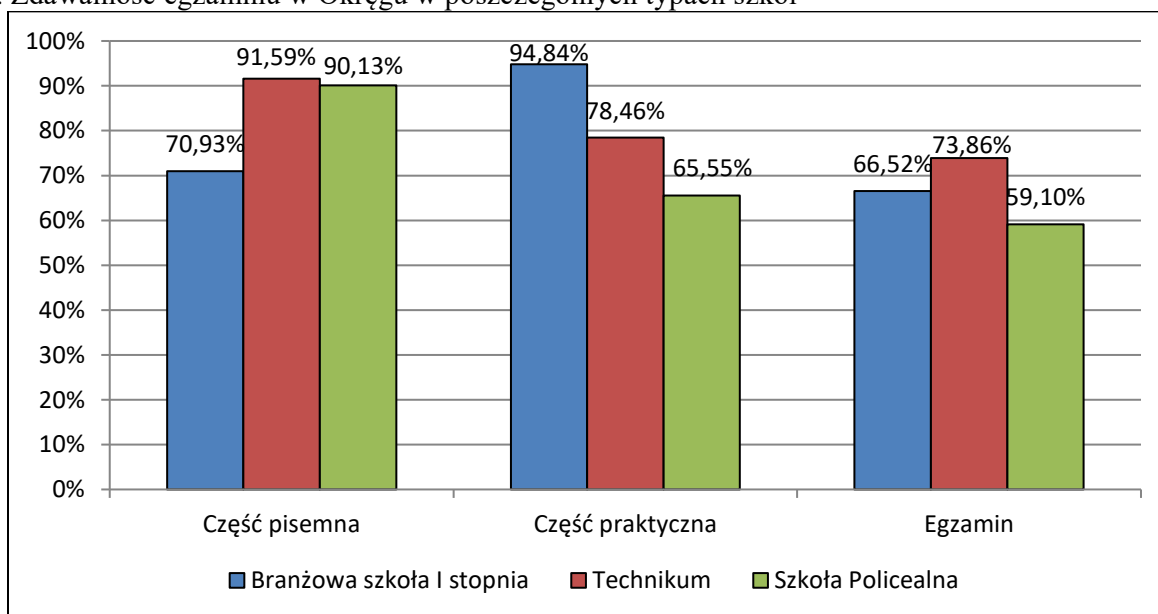


Tabela 15. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół – sesja styczeń-luty 2018 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	25	13	52,00%	23	22	95,65%	25	13	52,00%
Technikum	3102	2835	91,39%	3074	2390	77,75%	3110	2264	72,80%
Szkoła Policealna	429	382	89,04%	414	285	68,84%	434	265	61,06%

Tabela 16. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół – sesja styczeń-luty 2018 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	119	98	82,35%	113	110	97,35%	119	94	78,99%
Technikum	7960	7327	92,05%	7920	6320	79,80%	7977	6010	75,34%
Szkoła Policealna	1345	1227	91,23%	1322	839	63,46%	1370	793	57,88%

Tabela 17. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół – sesja styczeń-luty 2018 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	83	50	60,24%	77	70	90,91%	83	44	53,01%
Technikum	4459	4057	90,98%	4406	3374	76,58%	4470	3223	72,10%
Szkoła Policealna	789	701	88,85%	778	524	67,35%	810	487	60,12%

Wykres 2. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół zawodzie w poszczególnych województwach – sesja styczeń-luty 2018 r.

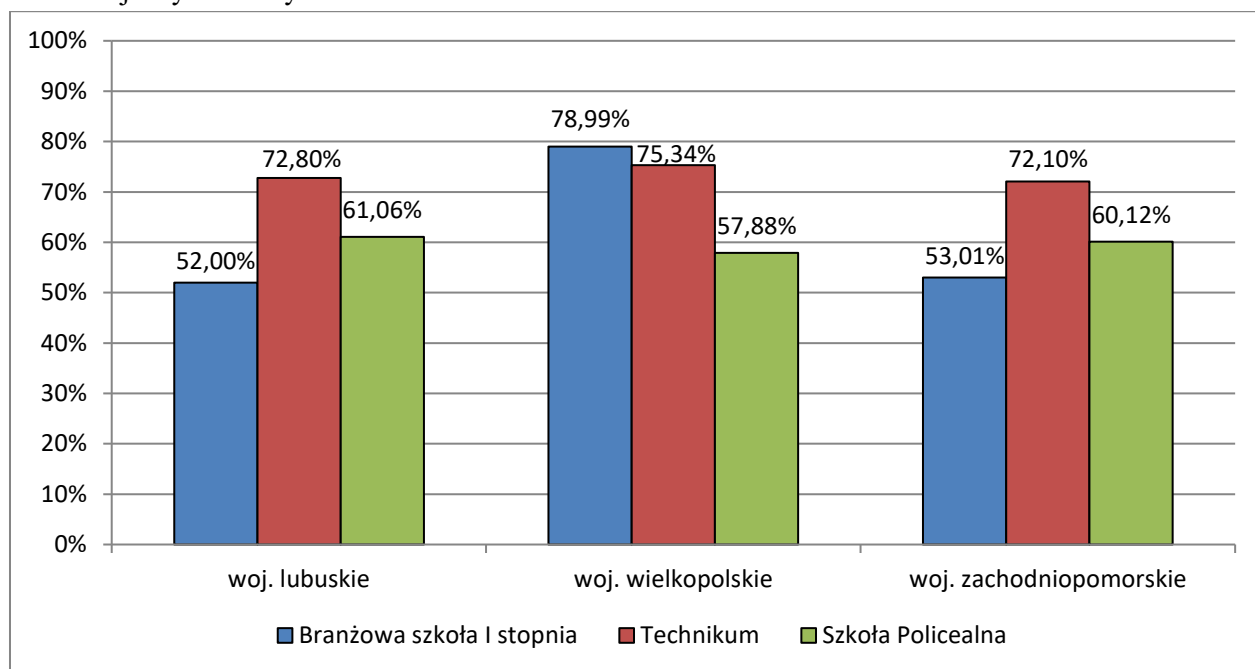


Tabela 18. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2018 r.

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Publiczne	16874	15396	91,24%	16726	13263	79,30%	16929	12526	73,99%
Niepubliczne	3727	3377	90,61%	3637	2637	72,50%	3815	2446	64,12%

Wykres 3. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu – sesja styczeń-luty 2018 r.

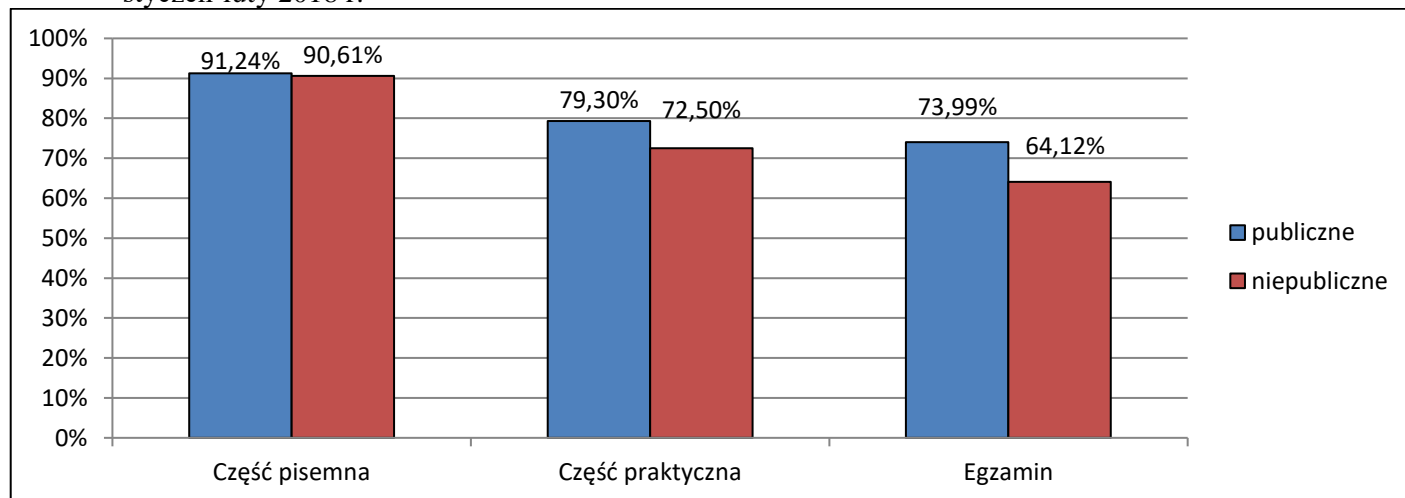


Tabela 19. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2018 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Publiczne	3294	2997	90,98%	3258	2550	78,27%	3303	2406	72,84%
Niepubliczne	375	335	89,33%	360	230	63,89%	380	215	56,58%

Tabela 20. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2018 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpił	zdało	zdawalność
Publiczne	9017	8273	91,75%	8952	7196	80,38%	9048	6798	75,13%
Niepubliczne	2369	2171	91,64%	2320	1780	76,72%	2429	1641	67,56%

Tabela 21. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2018 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpił	zdało	zdawalność
Publiczne	4515	4086	90,50%	4464	3478	77,91%	4526	3290	72,69%
Niepubliczne	983	871	88,61%	957	627	65,52%	1006	590	58,65%

Wykres 4. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach sesja styczeń-luty 2018 r.

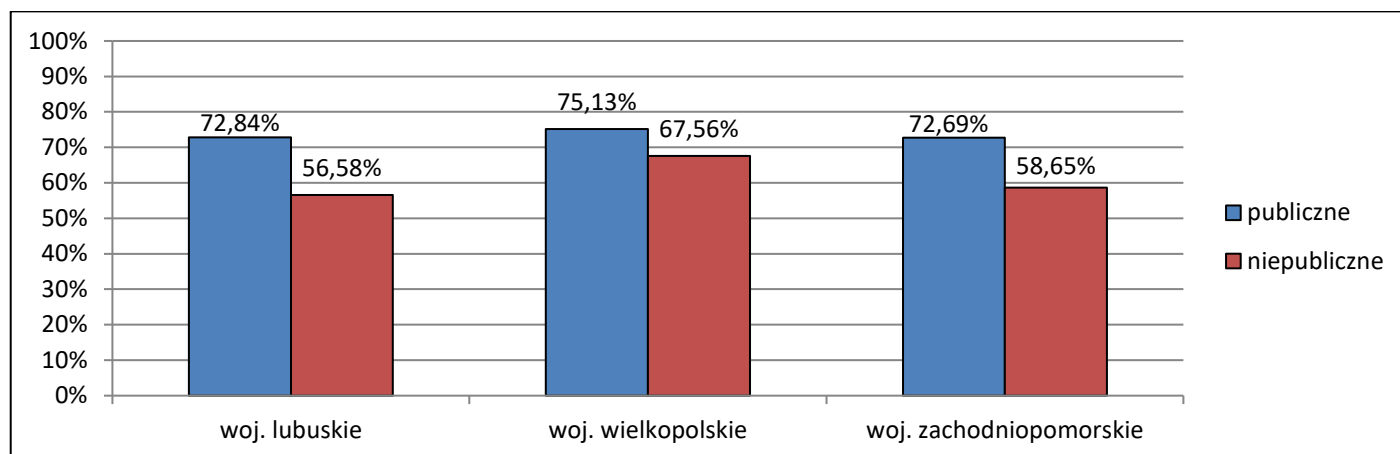


Tabela 22. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/KKZ/ ekstern) – sesja styczeń-luty 2018 r.

OKRĘG									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
UCZEŃ/SŁUCHACZ	18168	16570	91,20%	18015	13862	76,95%	18252	13126	71,92%
ABSOLWENT	162	134	82,72%	131	84	64,12%	165	76	46,06%
KKZ	2249	2049	91,11%	2192	1933	88,18%	2302	1752	76,11%
EKSTERN	22	20	90,91%	25	21	84,00%	25	18	72,00%

Wykres 5. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części– sesja styczeń-luty 2018 r.

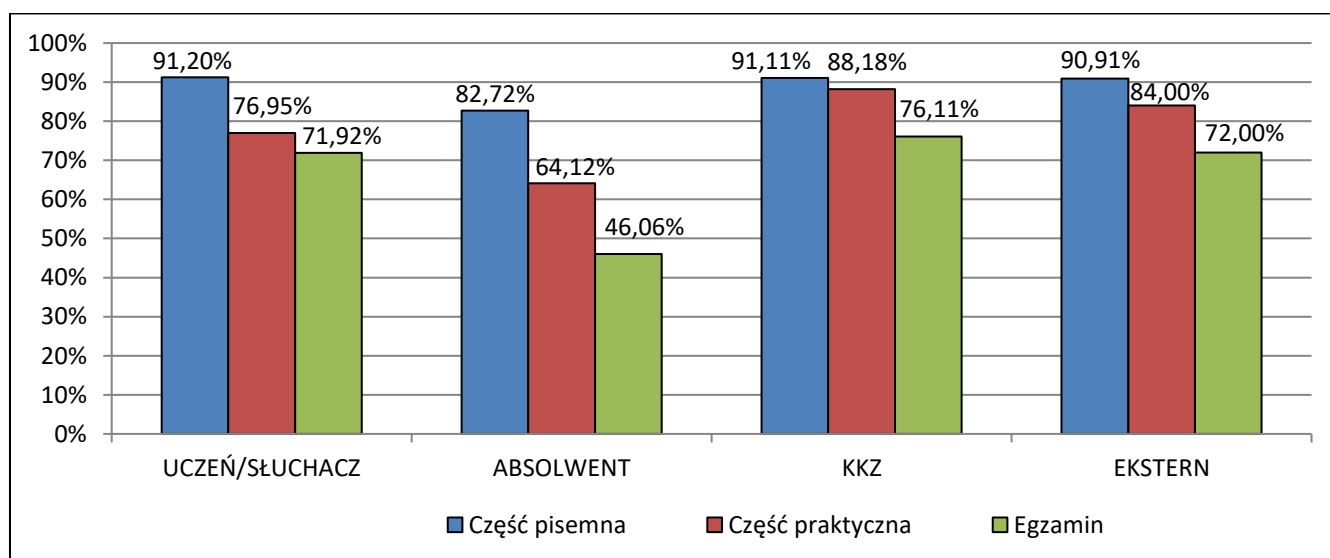


Tabela 23. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2018 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
UCZEŃ/SŁUCHACZ	3526	3203	90,84%	3485	2678	76,84%	3539	2523	71,29%
ABSOLWENT	30	27	90,00%	26	19	73,08%	30	19	63,33%
KKZ	113	102	90,27%	107	83	77,57%	114	79	69,30%

Tabela 24. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2018 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
UCZEŃ/SŁUCHACZ	9332	8577	91,91%	9282	7225	77,84%	9372	6857	73,16%
ABSOLWENT	92	75	81,52%	73	44	60,27%	94	40	42,55%
KKZ	1962	1792	91,34%	1917	1707	89,05%	2011	1542	76,68%

Tabela 25. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2018 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
UCZEŃ/SŁUCHACZ	5310	4790	90,21%	5248	3959	75,44%	5341	3746	70,14%
ABSOLWENT	21	18	85,71%	13	9	69,23%	22	8	36,36%
KKZ	167	149	89,22%	160	137	85,63%	169	126	74,56%

Wykres 6. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w województwach – sesja styczeń-luty 2018 r.

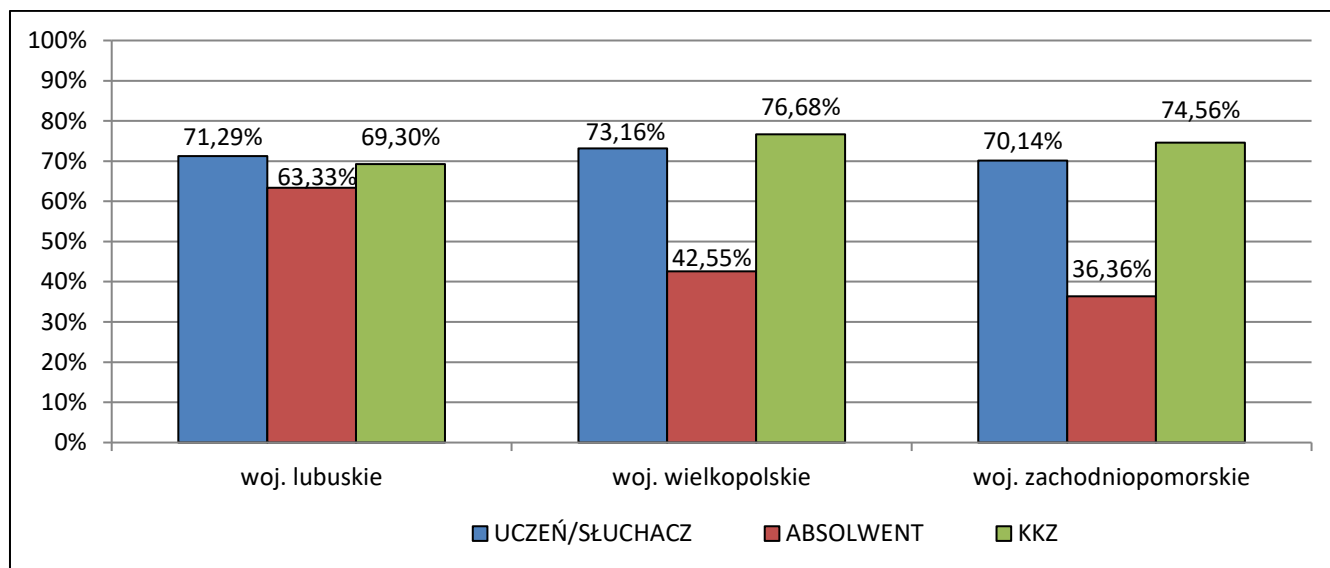


Tabela 26. Zdawalność młodocianych pracowników w Okręgu z uwzględnieniem województw – sesja styczeń-luty 2018 r.

Grupa uczniów	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
OKRĘG									
Branżowa szkoła I stopnia	227	161	70,93%	213	202	94,84%	227	151	66,52%
Młodociani pracownicy	58	51	87,93%	57	57	100,00%	58	50	86,21%
Kształcenie praktyczne w szkołach	169	110	65,09%	156	145	92,95%	169	101	59,76%
WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Branżowa szkoła I stopnia	25	13	52,00%	23	22	95,65%	25	13	52,00%
Młodociani pracownicy	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
Kształcenie praktyczne w szkołach	24	12	50,00%	22	21	95,45%	24	12	50,00%
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Branżowa szkoła I stopnia	119	98	82,35%	113	110	97,35%	119	94	78,99%
Młodociani pracownicy	56	49	87,50%	55	55	100,00%	56	48	85,71%
Kształcenie praktyczne w szkołach	63	49	77,78%	58	55	94,83%	63	46	73,02%
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Branżowa szkoła I stopnia	83	50	60,24%	77	70	90,91%	83	44	53,01%
Młodociani pracownicy	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
Kształcenie praktyczne w szkołach	82	49	59,76%	76	69	90,79%	82	43	52,44%

Wykres 7. Zdawalność młodocianych pracowników w Okręgu z uwzględnieniem województw — sesja styczeń-luty 2018 r.

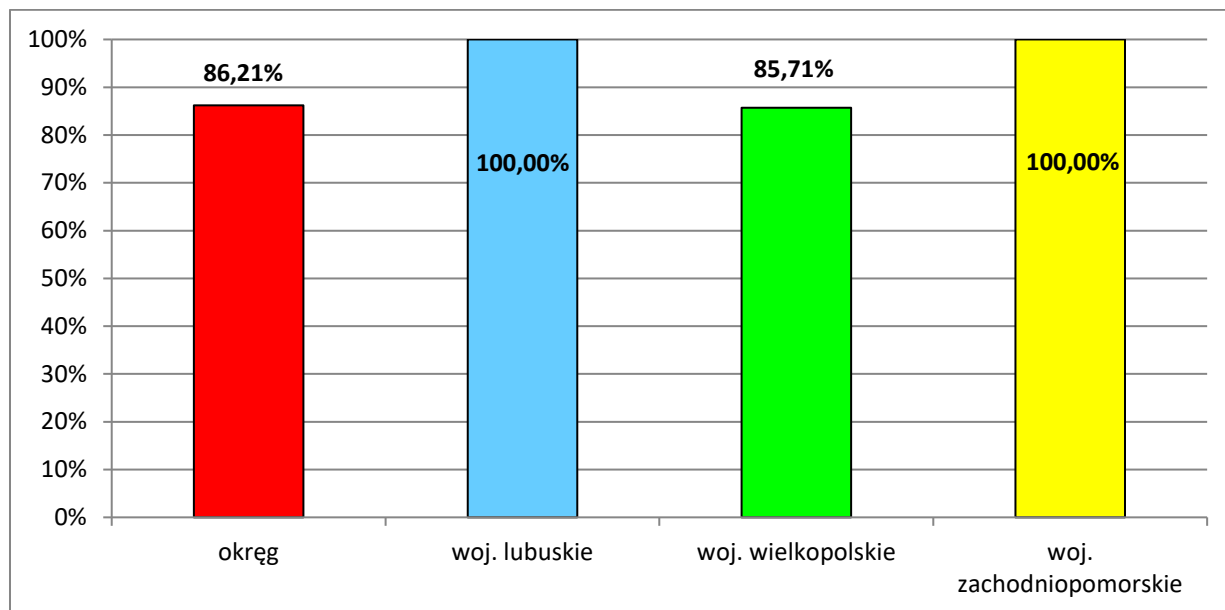


Tabela 27. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja styczeń-luty 2018 r.

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.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	w	79	79	75	94,94	79	76	96,20	75	94,94
2.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	w	17	17	17	100,00	17	17	100,00	17	100,00
3.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	w	52	52	49	94,23	46	46	100,00	45	86,54
4.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	w	20	20	20	100,00	20	20	100,00	20	100,00
5.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	dk	13	13	9	69,23	11	8	72,73	8	61,54
6.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	dk	147	147	147	100,00	145	137	94,48	137	93,20
7.	A.23.	Projektowanie fryzur	d	222	221	206	93,21	221	198	89,59	188	84,68
8.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	dk	117	115	107	93,04	115	61	53,04	59	50,43
9.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	dk	55	53	51	96,23	54	41	75,93	40	72,73
10.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	dk	437	436	389	89,22	432	391	90,51	357	81,69
11.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	d	12	12	11	91,67	12	3	25,00	3	25,00
12.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	d	181	180	176	97,78	180	149	82,78	147	81,22

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 [%]
13.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	d	165	164	162	98,78	165	123	74,55	123	74,55
14.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	d	49	47	45	95,74	49	38	77,55	36	73,47
15.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	d	1113	1113	1107	99,46	1113	795	71,43	795	71,43
16.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	d	38	37	37	100,00	38	28	73,68	28	73,68
17.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	dk	292	292	286	97,95	291	278	95,53	274	93,84
18.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	dk	994	990	848	85,66	967	818	84,59	750	75,45
19.	A.39.	Pełnienie wachty morskiej i portowej	d	115	114	111	97,37	115	99	86,09	96	83,48
20.	A.40.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	d	18	18	18	100,00	18	10	55,56	10	55,56
21.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	d	33	33	29	87,88	33	16	48,48	15	45,45
22.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	d	36	36	35	97,22	36	22	61,11	22	61,11
23.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	dk	136	136	114	83,82	134	65	48,51	62	45,59
24.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	w	89	89	86	96,63	88	78	88,64	77	86,52
25.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	w	16	16	16	100,00	16	13	81,25	13	81,25
26.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	w	30	30	26	86,67	30	30	100,00	26	86,67
27.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	d	470	464	422	90,95	467	218	46,68	214	45,53

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 [%]
28.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	w	165	162	147	90,74	157	157	100,00	141	85,45
29.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	6	6	6	100,00	6	1	16,67	1	16,67
30.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	d	16	16	16	100,00	16	1	6,25	1	6,25
31.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	dk	138	138	107	77,54	134	88	65,67	75	54,35
32.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	d	139	139	114	82,01	136	70	51,47	64	46,04
33.	A.71.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	w	7	7	7	100,00	7	7	100,00	7	100,00
34.	B.1.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	w	262	257	257	100,00	251	251	100,00	246	93,89
35.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	w	84	83	83	100,00	82	82	100,00	81	96,43
36.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	w	351	351	337	96,01	347	346	99,71	333	94,87
37.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	w	540	518	466	89,96	498	498	100,00	433	80,19
38.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	w	100	98	89	90,82	100	96	96,00	87	87,00
39.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	d	224	224	216	96,43	224	183	81,70	183	81,70
40.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	w	5	5	5	100,00	5	5	100,00	5	100,00
41.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	w	1	1	1	100,00	1	1	100,00	1	100,00
42.	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	w	30	30	22	73,33	30	30	100,00	22	73,33
43.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	d	21	21	20	95,24	21	13	61,90	12	57,14

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 [%]
44.	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	d	5	5	5	100,00	5	4	80,00	4	80,00
45.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	dk	554	551	531	96,37	540	425	78,70	420	75,81
46.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	d	24	21	21	100,00	24	2	8,33	2	8,33
47.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	d	21	21	21	100,00	21	16	76,19	16	76,19
48.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	w	29	29	26	89,66	29	28	96,55	26	89,66
49.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	d	5	5	3	60,00	5	3	60,00	3	60,00
50.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami	d	184	184	177	96,20	183	117	63,93	115	62,50
51.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	w	37	37	34	91,89	34	34	100,00	31	83,78
52.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	w	39	39	24	61,54	39	37	94,87	24	61,54
53.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	w	1	1	1	100,00	1	0	0,00	0	0,00
54.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	w	7	7	7	100,00	7	6	85,71	6	85,71
55.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	w k	216	210	129	61,43	205	143	69,76	103	47,69
56.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	w k	229	220	178	80,91	202	148	73,27	128	55,90

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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 [%]
57.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	dk	1344	1342	1170	87,18	1283	801	62,43	788	58,63
58.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	w k	68	68	58	85,29	67	67	100,00	57	83,82
59.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	w k	65	64	58	90,63	62	60	96,77	56	86,15
60.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	d	182	182	176	96,70	181	124	68,51	124	68,13
61.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	dk	500	500	338	67,60	485	292	60,21	246	49,20
62.	E.2.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	w	5	5	0	0,00	5	5	100,00	0	0,00
63.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	d	215	214	169	78,97	214	134	62,62	124	57,67
64.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	d	17	17	17	100,00	17	15	88,24	15	88,24
65.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	d	313	313	203	64,86	308	175	56,82	138	44,09
66.	E.26.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	w	23	23	23	100,00	23	20	86,96	20	86,96
67.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	w	716	716	684	95,53	711	695	97,75	669	93,44
68.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	w	2	2	2	100,00	2	2	100,00	2	100,00
69.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	w	380	377	212	56,23	373	353	94,64	204	53,68
70.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	w	71	70	50	71,43	68	59	86,76	45	63,38
71.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	w	69	68	63	92,65	69	69	100,00	63	91,30
72.	M.11.	Eksploatacja złóż podziemnych	w	1	1	0	0,00	1	1	100,00	0	0,00

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 [%]
73.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	w	63	61	57	93,44	51	51	100,00	47	74,60
74.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	w	520	516	492	95,35	513	512	99,81	486	93,46
75.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	w	37	36	34	94,44	33	33	100,00	31	83,78
76.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	w	29	29	27	93,10	29	29	100,00	27	93,10
77.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	w	6	6	6	100,00	5	4	80,00	4	66,67
78.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	w	16	16	13	81,25	16	15	93,75	13	81,25
79.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	d	18	18	13	72,22	18	1	5,56	1	5,56
80.	M.32.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	dk	104	104	96	92,31	104	79	75,96	73	70,19
81.	M.33.	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	d	9	9	5	55,56	9	4	44,44	3	33,33
82.	M.34.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	d	24	23	20	86,96	24	4	16,67	4	16,67
83.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	w	11	11	8	72,73	11	11	100,00	8	72,73
84.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	d	638	637	606	95,13	634	545	85,96	526	82,45
85.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych	d	132	132	119	90,15	132	123	93,18	116	87,88

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 [%]
		w rolnictwie										
86.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	dk	196	196	156	79,59	192	107	55,73	100	51,02
87.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	w	179	174	168	96,55	176	165	93,75	159	88,83
88.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	d	192	191	181	94,76	192	140	72,92	137	71,35
89.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	d	56	56	52	92,86	56	33	58,93	32	57,14
90.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	w	87	87	86	98,85	85	83	97,65	82	94,25
91.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	d	317	315	312	99,05	317	233	73,50	231	72,87
92.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	d	55	55	46	83,64	54	25	46,30	24	43,64
93.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	d	7	7	7	100,00	7	7	100,00	7	100,00
94.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	w	13	13	13	100,00	12	12	100,00	12	92,31
95.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	d	2	2	1	50,00	1	1	100,00	1	50,00
96.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	d	340	340	304	89,41	339	233	68,73	228	67,06
97.	R.24.	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	d	16	15	6	40,00	16	4	25,00	4	25,00
98.	R.25.	Wykonywanie prac geologicznych	d	15	15	13	86,67	15	8	53,33	8	53,33
99.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	w	106	103	98	95,15	103	97	94,17	93	87,74
100.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	w	483	473	412	87,10	470	456	97,02	391	80,95
101.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw	w	4	4	4	100,00	4	4	100,00	4	100,00

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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 [%]
		ogrodniczych										
102.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	d	56	56	56	100,00	56	52	92,86	52	92,86
103.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	d	84	83	72	86,75	84	51	60,71	49	58,33
104.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	d	159	159	148	93,08	158	141	89,24	136	85,53
105.	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	w k	22	19	19	100,00	21	20	95,24	17	77,27
106.	S.6.	Budowa fortepianów i pianin	w	15	15	12	80,00	15	14	93,33	11	73,33
107.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	d	28	28	28	100,00	28	12	42,86	12	42,86
108.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	d	169	168	167	99,40	168	143	85,12	142	84,02
109.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	d	809	809	808	99,88	809	761	94,07	761	94,07
110.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	d	131	130	129	99,23	131	127	96,95	126	96,18
111.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	d	246	245	242	98,78	244	221	90,57	220	89,43
112.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	d	1488	1485	1476	99,39	1485	820	55,22	820	55,11
113.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	d	57	57	49	85,96	57	47	82,46	42	73,68
114.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	w	14	14	14	100,00	14	13	92,86	13	92,86
115.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	w	7	7	6	85,71	7	7	100,00	6	85,71
116.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	w	32	32	32	100,00	31	31	100,00	31	96,88
117.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	w	2	2	2	100,00	2	2	100,00	2	100,00
118.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	w	143	142	131	92,25	141	140	99,29	130	90,91
119.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na	d	32	31	30	96,77	28	22	78,57	20	62,50

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 [%]
		obszarach wiejskich										
120.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	d	12	12	12	100,00	12	11	91,67	11	91,67
121.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	w	23	23	23	100,00	22	22	100,00	22	95,65
122.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	w	15	15	14	93,33	15	14	93,33	13	86,67
123.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	w	38	38	38	100,00	36	36	100,00	36	94,74
124.	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	w	2	2	2	100,00	2	2	100,00	2	100,00
125.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	d	541	529	500	94,52	536	192	35,82	189	34,94
126.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	w	18	18	18	100,00	18	17	94,44	17	94,44
127.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	w	6	6	5	83,33	5	5	100,00	5	83,33
128.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentyistycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	w	109	109	97	88,99	108	108	100,00	96	88,07
129.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	w	6	6	5	83,33	5	5	100,00	5	83,33

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 [%]
130.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	w	36	36	32	88,89	35	32	91,43	30	83,33
131.	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	w	7	6	6	100,00	7	7	100,00	6	85,71
132.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	w	34	34	32	94,12	34	32	94,12	31	91,18
133.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	w	99	99	77	77,78	97	97	100,00	77	77,78
134.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	d	14	14	10	71,43	13	3	23,08	3	21,43
135.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	176	174	172	98,85	169	164	97,04	161	91,48
136.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	w	22	22	22	100,00	22	17	77,27	17	77,27
137.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	w	16	16	16	100,00	15	10	66,67	10	62,50
138.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	d	44	44	44	100,00	44	41	93,18	41	93,18

4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2018 r.

4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2018 r.

Tabela 28. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie papierowej– sesja styczeń-luty 2018 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	72	72,61	38	100	62	14,19	73	63; 83; 85
2.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	17	67,12	50	85	35	10,28	70	70
3.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	29	77,90	38	98	60	12,69	78	75; 88
4.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	20	68,70	55	80	25	7,97	70	63; 70
5.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	13	53,54	35	75	40	10,51	55	53; 55; 58
6.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	125	79,85	50	98	48	9,85	80	90
7.	A.23.	Projektowanie fryzur	208	68,73	35	93	58	10,56	69	68
8.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	107	67,46	20	93	73	12,98	68	75
9.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	30	74,50	48	95	47	12,47	78	78
10.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	355	63,28	35	95	60	10,83	63	65
11.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	1	65,00	65	65	0		65	65
12.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	128	79,37	45	100	55	8,94	81,5	85
13.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	116	76,28	40	95	55	11,56	78	83
14.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	33	70,24	43	88	45	11,03	73	58; 75

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
15.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	793	84,49	33	100	67	10,04	85	90
16.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	13	70,23	50	88	38	11,65	73	75
17.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	199	77,39	35	100	65	12,96	78	78
18.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	630	67,00	20	100	80	16,66	68	70
19.	A.39.	Pełnienie wachty morskiej i portowej	83	71,02	48	90	42	8,94	70	68
20.	A.40.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	18	72,61	55	90	35	9,04	73	73
21.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	22	67,91	40	100	60	14,78	70,5	65; 75; 78
22.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	33	77,27	48	90	42	11,34	80	80
23.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	136	63,29	28	88	60	13,28	65	70
24.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	81	74,43	38	98	60	13,59	78	85
25.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	16	84,44	58	100	42	10,92	88	80; 88; 90
26.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	30	55,67	43	73	30	7,54	55	55
27.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	464	68,36	28	95	67	13,68	68	60; 65; 68
28.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	162	68,57	35	90	55	11,31	70	75
29.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	6	80,83	63	93	30	10,01	83	83
30.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	12	64,58	50	88	38	11,45	64	55; 65
31.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	126	63,51	18	100	82	18,64	63	55
32.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	136	60,64	15	88	73	13,40	60	58

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odstąpienie standardowe	Mediana	Modalna
33.	A.71.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	7	81,43	55	98	43	14,00	80	78
34.	B.1.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	257	84,37	63	98	35	6,76	85	85
35.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	63	82,73	63	98	35	8,37	83	83
36.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	216	70,64	35	100	65	12,53	73	73; 75; 78
37.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	518	64,20	28	93	65	11,75	65	70
38.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	92	65,38	43	95	52	12,03	65	60; 68
39.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	215	75,20	33	100	67	11,49	75	85
40.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	5	61,40	58	70	12	5,27	58	58
41.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	1	68,00	68	68	0		68	68
42.	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	19	59,26	40	78	38	10,72	60	58; 68
43.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	11	75,91	48	85	37	12,45	83	83; 85
44.	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	5	72,60	65	78	13	5,13	75	75
45.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	406	80,83	25	100	75	14,17	85	85
46.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	20	75,90	55	88	33	8,55	76,5	75; 83
47.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	21	72,52	53	95	42	10,64	73	68; 70
48.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	29	66,48	43	85	42	10,56	68	68
49.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	5	52,40	28	68	40	16,64	50	68

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	OchYLENIE standardowe	Mediana	Modalna
50.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	149	71,39	38	98	60	11,92	73	73; 75
51.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	19	69,32	35	88	53	13,42	70	73
52.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	39	51,33	28	73	45	10,89	53	55
53.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	1	53,00	53	53	0		53	53
54.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	7	75,57	70	83	13	5,91	75	70
55.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	121	55,40	30	88	58	13,74	55	48; 68
56.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	167	64,87	23	100	77	16,11	65	58
57.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	849	64,53	28	100	72	14,38	63	63
58.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	36	57,17	33	75	42	9,82	58	55
59.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	41	62,71	43	80	37	9,20	63	60; 70
60.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	92	77,54	53	100	47	10,33	79	80
61.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	389	57,27	25	100	75	14,55	58	50
62.	E.2.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	5	37,20	30	43	13	5,45	40	40
63.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	161	60,63	30	100	70	14,40	60	58
64.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	228	54,51	18	100	82	13,29	53	53
65.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	555	71,93	30	100	70	11,43	73	75
66.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	2	71,50	70	73	3	2,12	71,5	70; 73
67.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	256	51,92	20	90	70	12,70	50	43

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
68.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	66	55,05	33	80	47	10,47	55	58
69.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	68	68,29	33	93	60	11,81	68	65
70.	M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	54	68,94	38	93	55	13,26	69	58; 63; 68; 70; 78; 85
71.	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	364	68,19	25	93	68	11,15	70	73
72.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	36	62,06	33	83	50	9,47	63	65
73.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	29	72,45	48	90	42	13,02	73	70; 85; 90
74.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	5	71,80	58	83	25	10,13	75	58; 65; 75; 78; 83
75.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	16	62,56	40	85	45	14,16	64	68
76.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	18	54,11	38	73	35	9,29	55	55
77.	M.32.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	70	66,36	45	90	45	11,91	66,5	55
78.	M.33.	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	9	52,00	40	68	28	10,23	50	40; 58
79.	M.34.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	23	67,48	30	83	53	15,43	70	80; 83
80.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	11	50,18	40	58	18	4,53	50	50
81.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	413	64,20	30	88	58	9,85	65	65
82.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	115	68,96	30	93	63	13,36	70	80
83.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	180	61,26	25	93	68	13,88	63	58

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odstąpienie standardowe	Mediana	Modalna
84.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	168	82,18	30	100	70	14,00	85	90; 93; 98
85.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	148	74,08	45	100	55	10,23	75	73; 75
86.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	56	59,09	40	90	50	7,82	59	58
87.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	87	70,14	48	90	42	10,36	70	70
88.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	303	83,91	30	100	70	10,88	85	88
89.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	52	60,19	38	83	45	10,51	61,5	68
90.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	7	78,00	65	85	20	6,95	80	75; 83
91.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	13	87,08	68	100	32	10,47	88	83; 93; 98
92.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	2	54,00	38	70	32	22,63	54	38; 70
93.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	249	67,54	33	100	67	12,94	68	75
94.	R.24.	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	15	47,93	25	70	45	11,90	48	40; 48; 53; 58
95.	R.25.	Wykonywanie prac geologicznych	15	58,13	38	83	45	12,11	58	38; 50; 55; 60; 68
96.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	103	70,96	35	93	58	13,31	73	53; 65; 88
97.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	460	63,20	18	100	82	12,36	63	70
98.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	4	67,75	60	78	18	8,02	66,5	60; 63; 70; 78
99.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	51	79,82	53	90	37	8,97	83	85
100.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	57	65,47	40	93	53	13,60	63	63

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe	Mediana	Modalna
101.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	159	68,84	30	98	68	13,30	70	60
102.	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	19	72,79	50	98	48	13,19	73	68; 73; 75
103.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	28	69,43	50	83	33	9,17	70	73
104.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	131	80,37	35	100	65	9,96	83	80
105.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	607	79,23	50	100	50	9,36	80	80
106.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	60	76,13	58	93	35	8,64	78	78
107.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	178	80,12	45	100	55	10,02	80	85
108.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1129	79,93	28	100	72	9,86	80	85
109.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	40	74,78	28	98	70	18,23	78	95
110.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	6	81,33	60	90	30	11,86	86,5	90
111.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	32	76,47	50	98	48	11,53	76,5	85
112.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	2	64,00	58	70	12	8,49	64	58; 70
113.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	92	68,66	20	93	73	12,34	70	70
114.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	26	74,15	45	93	48	13,32	78	60; 75; 78; 88
115.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	12	70,50	58	83	25	7,66	73	73
116.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	23	78,52	55	95	40	8,52	80	68; 75; 78; 80; 83; 85
117.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	14	63,43	45	78	33	8,55	65	65
118.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	27	77,11	53	88	35	7,97	80	80
119.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	474	71,05	33	100	67	13,95	70	68

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	OchYLENIE standardowe	Mediana	Modalna
120.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	18	84,44	58	93	35	7,25	85	85
121.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	5	57,20	28	78	50	19,10	55	55
122.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	109	62,06	35	85	50	11,04	60	60
123.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	36	63,69	28	85	57	12,27	63	60
124.	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	6	86,00	70	95	25	10,70	89	95
125.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	34	71,79	28	98	70	14,78	73	83
126.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	74	55,70	38	78	40	9,70	55	65
127.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	14	54,43	30	85	55	15,37	54	35; 53; 58; 65
128.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	149	73,01	38	93	55	10,35	75	78
129.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	19	71,11	55	83	28	7,64	70	68
130.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	16	65,75	50	88	38	11,16	61,5	60
131.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	44	67,00	50	83	33	9,59	65	73

Tabela 29. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie elektronicznej – sesja styczeń-luty 2018 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	7	67,57	58	83	25	9,90	68	58; 68
2.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	23	73,48	45	93	48	14,13	78	78
3.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	22	83,95	63	100	37	9,63	85	90
4.	A.23.	Projektowanie fryzur	13	59,54	43	70	27	9,03	63	68
5.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	8	70,00	58	80	22	7,37	73	73
6.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	23	70,65	48	85	37	10,67	73	78
7.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	81	61,43	33	83	50	11,06	63	68
8.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	11	66,91	45	83	38	11,97	70	55; 73; 78
9.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	52	76,48	40	93	53	10,79	79	83
10.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	48	80,40	50	95	45	11,37	83	90
11.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	14	74,21	63	90	27	8,27	73	65; 73; 78
12.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	320	84,74	43	100	57	9,26	86,5	90
13.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	24	73,83	50	90	40	10,80	75	73; 75; 83; 85
14.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	93	78,61	53	100	47	11,08	83	85
15.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	360	69,76	25	100	75	14,73	73	73
16.	A.39.	Pełnienie wachty morskiej i portowej	31	72,13	45	90	45	11,25	73	80

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
17.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	11	66,73	43	88	45	12,22	70	73
18.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	3	74,67	73	78	5	2,89	73	73
19.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	8	79,38	60	93	33	11,22	79	78
20.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	4	78,50	75	83	8	3,32	78	78
21.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	12	65,92	30	85	55	17,72	68	68; 83
22.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	3	71,33	63	78	15	7,64	73	63; 73; 78
23.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	20	80,35	50	98	48	12,14	84	88
24.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	135	75,28	25	95	70	12,66	78	70
25.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	6	81,83	70	90	20	7,11	81,5	80
26.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	9	88,33	80	95	15	5,24	90	83; 90; 93
27.	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	11	55,18	43	65	22	7,91	58	48; 63
28.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	10	69,60	55	78	23	6,29	71,5	73
29.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	145	78,31	35	100	65	13,83	80	80
30.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	1	85,00	85	85	0		85	85
31.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	35	68,71	40	95	55	11,65	68	68
32.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	18	69,44	40	88	48	14,62	70	85
33.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	89	53,37	23	80	57	13,98	53	48; 60

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
34.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	53	59,40	20	98	78	19,55	58	43
35.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	493	66,12	23	98	75	13,87	65	65
36.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	32	59,69	45	75	30	8,32	59	53; 55
37.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	23	57,87	35	78	43	11,01	55	53
38.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	90	69,89	38	95	57	12,18	70	78
39.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	111	46,18	20	80	60	14,70	43	35
40.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	53	67,79	40	95	55	14,51	65	65
41.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	17	80,94	65	93	28	6,29	83	83
42.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	85	53,24	30	83	53	12,31	50	50
43.	E.26.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	23	74,22	55	88	33	8,85	78	80
44.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	161	69,40	35	98	63	12,65	70	70
45.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	121	52,09	20	88	68	13,67	50	45; 50; 55; 60
46.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	4	66,00	55	88	33	15,03	60,5	55; 58; 63; 88
47.	M.11.	Eksploatacja złóż podziemnych	1	33,00	33	33	0		33	33
48.	M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	7	67,71	43	90	47	18,69	68	43; 45; 63; 68; 80; 85; 90
49.	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	152	67,08	38	85	47	9,27	68	70
50.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	1	63,00	63	63	0		63	63

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
51.	M.32.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	34	71,03	40	95	55	11,62	70	68; 70
52.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	224	61,10	33	83	50	8,98	60	58
53.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	17	78,18	63	88	25	7,95	80	85
54.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	16	56,94	35	88	53	12,81	55	55
55.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	6	61,50	40	85	45	16,27	63	40; 48; 58; 68; 70; 85
56.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	43	65,28	40	88	48	12,68	65	65
57.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	12	82,25	63	93	30	10,00	84	93
58.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	3	52,00	38	73	35	18,52	45	38; 45; 73
59.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	91	61,86	35	90	55	12,38	63	55
60.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	13	50,23	33	83	50	14,23	45	45
61.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	5	77,40	63	85	22	8,62	78	78
62.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	26	65,08	45	85	40	13,03	67,5	48
63.	S.6.	Budowa fortepianów i pianin	15	57,00	28	78	50	12,62	55	45; 53; 55; 63; 68
64.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	37	81,16	58	98	40	7,99	80	75
65.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	202	79,30	48	98	50	9,62	80	85; 88
66.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	70	74,97	48	93	45	10,50	74	73

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
67.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	67	78,42	45	95	50	10,84	78	78
68.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	356	78,71	45	98	53	10,06	80	83
69.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	17	64,35	33	98	65	17,99	65	70; 85
70.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	14	73,00	60	90	30	9,11	72,5	80
71.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	1	30,00	30	30	0		30	30
72.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	50	62,44	38	80	42	10,19	65	68
73.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	5	76,80	70	83	13	5,26	78	70; 73; 78; 80; 83
74.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	1	80,00	80	80	0		80	80
75.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	11	77,91	70	88	18	4,72	78	80
76.	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	2	65,00	50	80	30	21,21	65	50; 80
77.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	55	69,35	53	95	42	10,89	68	60; 65
78.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1	55,00	55	55	0		55	55
79.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	6	53,50	43	60	17	5,65	55	55
80.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	25	60,24	40	78	38	9,91	60	68
81.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	25	71,36	55	85	30	7,38	70	68
82.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	3	61,67	50	70	20	10,41	65	50; 65; 70

4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2018 r.

Tabela 30. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja styczeń-luty 2018 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odstąpienie standardowe	Mediana	Modalna
1.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	79	94,00	26	100	74	11,76	96	100
2.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	17	95,12	90	100	10	3,44	96	92; 96; 100
3.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	46	96,07	77	100	23	4,93	97	100
4.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	20	94,80	88	100	12	3,17	94,5	94; 96
5.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	11	80,55	34	100	66	19,29	87	94
6.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	145	92,21	0	100	100	13,48	97	100
7.	A.23.	Projektowanie fryzur	221	86,68	42	100	58	10,34	88	100
8.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	115	74,11	12	96	84	14,72	77	73; 81
9.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	54	80,09	11	100	89	23,33	89,5	100
10.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	432	89,34	0	100	100	16,20	94	98
11.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	12	59,00	11	95	84	24,94	55	11; 31; 45; 48; 53; 54; 56; 63; 73; 89; 90; 95
12.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	180	86,23	38	100	62	12,35	90	98
13.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	165	82,69	24	100	76	17,85	88	100
14.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	49	81,78	44	100	56	14,54	83	100
15.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	1113	80,78	2	100	98	20,38	87	100
16.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	38	82,05	9	100	91	20,46	88,5	100

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
17.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	291	90,33	57	100	43	7,86	92	96
18.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	967	85,65	0	100	100	18,37	92	100
19.	A.39.	Pełnienie wachty morskiej i portowej	115	86,76	53	100	47	10,66	90	98
20.	A.40.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	18	71,83	41	91	50	13,65	77,5	65; 81
21.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	33	68,36	8	98	90	22,21	73	77
22.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	36	73,14	0	95	95	20,27	78	73
23.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	134	70,15	0	100	100	21,57	74	96
24.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	88	89,02	35	100	65	12,83	92,5	100
25.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	16	84,63	45	100	55	13,18	85,5	85; 94
26.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	30	89,83	79	100	21	5,21	89,5	92
27.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	467	72,35	21	100	79	15,51	73	85
28.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	157	95,35	75	100	25	6,21	97	100
29.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	6	31,67	10	100	90	34,59	15	15
30.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	16	60,81	39	97	58	13,91	61	70
31.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	134	78,99	27	100	73	15,27	81	100
32.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	136	71,40	19	97	78	17,32	75	83; 86; 90
33.	A.71.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	7	99,43	96	100	4	1,51	100	100
34.	B.1.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	251	99,82	93	100	7	1,03	100	100
35.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	82	94,60	78	100	22	5,39	96	100
36.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	347	94,72	74	100	26	4,48	96	100
37.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	498	97,95	82	100	18	3,48	100	100
38.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	100	95,93	30	100	70	10,66	100	100
39.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	224	85,65	29	100	71	13,22	90	95

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
40.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	5	96,40	92	98	6	2,61	98	98
41.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	1	100,00	100	100	0		100	100
42.	B.26.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	30	92,97	75	100	25	7,18	95,5	100
43.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	21	77,10	18	99	81	23,37	88	72; 90; 92; 96
44.	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	5	75,40	38	91	53	21,96	82	91
45.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	540	83,92	0	100	100	15,18	87,5	97
46.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	24	15,58	0	100	100	28,36	0	0
47.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	21	80,52	38	100	62	15,43	85	84
48.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	29	96,55	68	100	32	6,69	100	100
49.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	5	78,00	49	100	51	20,19	81	49; 68; 81; 92; 100
50.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	183	77,52	0	100	100	22,62	84	100
51.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	34	94,71	84	100	16	5,41	95,5	100
52.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	39	89,28	56	100	44	9,17	92	84; 92
53.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	1	38,00	38	38	0		38	38
54.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	7	93,29	70	100	30	10,47	96	96
55.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	205	79,03	14	100	86	17,91	84	85; 100
56.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	202	79,95	0	100	100	28,01	94	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
57.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1283	72,13	0	100	100	28,25	81	100
58.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	67	96,84	87	100	13	3,59	97	100
59.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	62	88,87	24	100	76	10,80	90,5	88; 96
60.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	181	77,49	4	99	95	17,09	82	83
61.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	485	70,41	0	100	100	26,94	83	92
62.	E.2.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	5	99,40	97	100	3	1,34	100	100
63.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	214	78,94	36	100	64	17,72	86	92
64.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	17	89,71	37	100	63	15,05	96	96
65.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	308	74,07	4	100	96	18,55	77	77
66.	E.26.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	23	89,91	33	100	67	19,80	98	98
67.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	711	94,74	6	100	94	8,41	97	100
68.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	2	98,00	96	100	4	2,83	98	96; 100
69.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	373	94,33	20	100	80	13,01	100	100
70.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	68	89,49	20	100	80	19,86	97	100
71.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	69	97,68	89	100	11	2,95	100	100
72.	M.11.	Eksploatacja złóż podziemnych	1	92,00	92	92	0		92	92
73.	M.12.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	51	97,41	88	100	12	3,89	100	100
74.	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	513	96,14	70	100	30	4,56	97	100
75.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	33	91,36	82	100	18	4,73	93	95
76.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń	29	97,03	78	100	22	5,19	100	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
		stosowanych w rolnictwie								
77.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	5	73,40	15	95	80	33,06	83	83
78.	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	16	90,06	69	96	27	7,05	92,5	94
79.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	18	58,72	39	75	36	9,84	58,5	49; 59; 67
80.	M.32.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	104	84,10	44	100	56	14,48	87,5	86; 96; 100
81.	M.33.	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	9	63,00	23	97	74	27,94	57	87
82.	M.34.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	24	27,08	0	94	94	34,06	6	6
83.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	11	96,91	93	100	7	2,21	96	96
84.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	634	88,05	32	100	68	12,20	90	100
85.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	132	91,50	64	100	36	9,19	94,5	100
86.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	192	72,22	0	98	98	19,10	76,5	82; 83; 86
87.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	176	90,56	45	100	55	9,07	93	100
88.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	192	84,29	32	100	68	15,61	87	100
89.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	56	70,77	0	99	99	25,65	81	89
90.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	85	90,49	45	100	55	9,52	94	100
91.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	317	82,40	8	100	92	16,54	87	100
92.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	54	66,85	10	93	83	18,43	70	77; 86
93.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	7	96,29	90	100	10	3,55	96	96; 100
94.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	12	94,58	86	100	14	5,57	95,5	100
95.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	1	77,00	77	77	0		77	77

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
96.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	339	76,86	0	100	100	18,65	81	91
97.	R.24.	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	16	51,00	12	95	83	28,14	50	50; 95
98.	R.25.	Wykonywanie prac geologicznych	15	68,40	22	91	69	19,26	76	65; 77; 81
99.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	103	92,01	43	100	57	9,42	96	96; 100
100.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	470	96,87	57	100	43	6,91	100	100
101.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	4	97,00	97	97	0	0,00	97	97
102.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	56	92,25	58	100	42	10,06	97	100
103.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	84	75,31	38	100	62	16,25	79	75; 82
104.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	158	86,08	46	100	54	11,34	89	88; 95
105.	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	21	91,29	49	100	51	10,81	94	88; 97
106.	S.6.	Budowa fortepianów i pianin	15	96,33	73	100	27	6,85	97	100
107.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	28	70,39	33	94	61	13,94	70	77
108.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	168	86,49	53	100	47	10,48	90	96
109.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	809	88,73	46	100	54	8,15	90	96
110.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	131	90,20	64	100	36	7,29	91	91
111.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	244	88,46	34	100	66	10,85	91	100
112.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1485	72,35	0	100	100	21,24	77	87
113.	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	57	84,00	54	100	46	10,07	85	94
114.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	14	86,57	74	98	24	7,74	84	80
115.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	7	96,14	79	100	21	7,63	98	98; 100
116.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	31	97,48	88	100	12	3,26	100	100
117.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	2	100,00	100	100	0	0,00	100	100
118.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	141	93,27	2	100	98	9,12	95	100

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
119.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	28	81,68	47	97	50	12,22	85	91
120.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	12	87,33	73	98	25	8,49	88,5	89; 95; 98
121.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	22	96,00	84	100	16	3,89	97	97
122.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	15	89,67	74	98	24	7,80	92	98
123.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	36	95,50	76	100	24	5,08	96,5	100
124.	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	2	95,50	91	100	9	6,36	95,5	91; 100
125.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	536	49,76	0	100	100	36,01	57	0
126.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	18	92,17	54	98	44	10,25	94	93; 98
127.	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	5	93,20	90	100	10	4,15	92	90
128.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	108	95,38	78	100	22	5,06	97	100
129.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	5	85,80	81	91	10	4,55	85	81; 82; 85; 90; 91
130.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	35	90,63	44	100	56	11,80	92	100
131.	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	7	96,14	94	100	6	2,27	97	94; 97
132.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	34	91,12	50	100	50	10,12	93	96

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
133.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	97	93,57	77	100	23	6,53	96	100
134.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	13	62,15	25	96	71	17,69	62	65
135.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	169	92,63	37	100	63	7,82	94	100
136.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	22	84,09	51	97	46	12,59	87,5	94
137.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	15	73,07	42	92	50	13,20	77	77
138.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	44	86,39	65	98	33	7,47	87	86; 93

5. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2018 r.

5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2018 r.

Tabela 31. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2018 r. (część 1 – numery zadań 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.	A.12.	0,8	0,58	0,76	0,96	0,77	0,85	0,68	0,82	0,53	0,48	0,94	0,82	0,82	0,35	0,67	0,84	0,91	0,84	0,37	0,73
2.	A.13.	1	0,35	0,59	0,65	0,41	0,76	0,47	1	0,82	0,53	0,65	0,94	0,41	0,47	0,59	0,65	0,88	0,65	0,71	0,71
3.	A.18.	0,46	0,58	0,92	0,85	0,85	0,94	0,87	0,42	0,56	0,63	0,6	0,83	0,87	0,75	0,75	0,79	0,83	0,9	0,58	0,73
4.	A.19.	0,2	0	0,9	0,75	0,9	0,7	0,85	0,75	0,85	0,8	0,7	0,75	0,9	0,65	0,6	0,6	0,75	0,2	0,9	0,55
5.	A.20.	0,23	0,31	0,69	0,54	0,62	0,62	1	0,23	0,46	0,38	0,23	0,77	1	0,85	0,38	0,77	0,46	0	0,77	0,62
6.	A.22.	0,73	0,65	0,6	0,86	0,79	0,99	0,96	0,59	0,88	0,99	0,98	0,51	0,95	0,88	0,88	1	0,59	0,95	0,88	0,98
7.	A.23.	0,77	0,95	0,93	0,95	0,44	0,91	0,88	0,38	0,91	0,9	0,94	0,89	0,5	0,63	0,8	0,7	0,75	0,63	0,81	0,48
8.	A.25.	0,86	0,89	0,48	0,7	0,53	0,93	0,8	0,66	0,98	0,53	0,46	0,77	0,85	0,96	0,68	0,7	0,93	0,95	0,48	0,5
9.	A.26.	0,3	0,89	0,77	0,55	0,87	0,7	0,36	0,89	0,32	0,57	0,85	0,92	0,66	1	0,98	0,49	0,47	0,94	1	0,72
10.	A.27.	0,55	0,66	0,86	0,87	0,72	0,69	0,26	0,43	0,09	0,95	0,67	0,76	0,37	0,72	0,94	0,61	0,66	0,39	0,34	0,73
11.	A.28.	0,75	0,67	0,42	0,92	0,75	0,92	0,83	0,83	0,25	1	0,67	1	1	0,92	0,75	0,25	0,75	0,92	0,67	1
12.	A.29.	0,91	0,95	0,46	0,97	0,58	0,79	0,49	0,65	0,91	0,86	0,44	0,83	0,78	0,57	0,82	0,86	0,87	0,79	0,39	0,9
13.	A.30.	0,84	0,76	0,79	0,74	0,83	0,91	0,45	0,73	0,96	0,93	0,79	0,63	0,55	0,9	0,63	0,74	0,98	0,91	0,83	0,75
14.	A.31.	0,96	0,7	0,72	1	0,98	0,43	0,83	0,83	0,6	0,85	0,66	0,83	0,51	0,43	0,74	0,79	0,7	0,57	0,77	0,3
15.	A.32.	0,9	0,9	0,58	0,77	0,98	0,96	0,82	0,93	0,48	0,9	0,76	0,76	0,98	0,9	0,94	1	0,65	0,29	0,78	0,94
16.	A.34.	0,49	0,86	0,51	0,49	0,68	1	0,76	0,81	1	0,84	0,73	0,68	0,11	0,89	0,89	0,68	0,51	0,84	0,86	0,32
17.	A.35.	0,92	0,64	0,75	0,73	0,83	0,75	0,93	0,78	0,65	0,6	0,86	0,92	0,66	0,78	0,67	0,97	0,88	0,94	0,92	0,6
18.	A.36.	0,37	0,68	0,7	0,46	0,35	0,71	0,89	0,42	0,82	0,68	0,59	0,78	0,62	0,76	0,7	0,66	0,92	0,73	0,45	0,71
19.	A.39.	0,88	0,68	0,88	0,4	0,68	0,81	0,98	0,89	0,9	0,92	1	0,34	0,97	0,94	0,94	0,68	0,79	0,77	0,75	0,94
20.	A.40.	0,33	1	0,44	0,61	0,22	0,72	0,89	0,56	0,83	1	0,61	0,89	0,78	1	0	0,94	1	1	0,72	0,83
21.	A.49.	0,82	0,73	0,7	0,18	0,64	0,67	0,64	0,48	0,39	0,58	0,42	0,67	0,55	0,67	0,58	1	0,61	0,76	0,61	0,61
22.	A.50.	0,47	0,44	1	0,53	1	0,92	0,81	0,97	0,86	0,94	0,72	0,72	0,89	0,94	0,64	1	0	0,67	0,47	0,81
23.	A.54.	0,16	0,43	0,46	0,93	0,85	0,93	0,88	0,72	0,76	0,93	0,81	0,51	0,47	0,28	0,11	0,1	0,65	0,93	0,7	0,67

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
24.	A.55.	0,84	0,75	0,84	0,4	0,82	0,54	0,49	0,91	0,4	0,87	0,96	0,91	0,79	0,78	0,73	0,91	0,92	0,64	0,58	0,69
25.	A.59.	0,63	1	0,88	1	1	0,88	0,94	0,69	0,94	0,94	1	0,5	0,94	0,88	0,75	0,94	0,94	0,75	0,81	0,75
26.	A.60.	0,6	0,8	0,83	0,67	0,97	0,57	0,23	0,27	0,73	0,73	0,47	0,67	0,83	0,3	0,43	0,33	0,17	0,4	0,57	0,2
27.	A.61.	0,51	0,65	0,53	0,55	0,73	0,64	0,89	0,85	0,45	0,68	0,62	0,53	0,57	0,82	0,42	0,95	0,56	0,93	0,79	0,18
28.	A.62.	0,36	0,56	0,68	0,9	0,97	0,38	0,82	0,83	0,87	0,91	0,88	0,67	0,85	0,38	0,9	0,78	0,83	0,94	0,27	0,34
29.	A.63.	0,33	1	0,83	0,5	1	1	1	1	0,33	1	0,83	0,83	1	1	1	0,83	0,83	1	0,5	0,5
30.	A.64.	0,88	0,88	0,94	0,44	0,63	0,25	0,81	0,88	0,81	0,63	0,75	0,44	0,69	1	0,56	0,81	1	0,5	0,94	0,38
31.	A.65.	0,78	0,89	0,79	0,69	0,83	0,81	0,74	0,53	0,62	0,75	0,7	0,68	0,44	0,61	0,5	0,78	0,71	0,85	0,61	0,37
32.	A.68.	0,72	0,47	0,78	0,49	0,89	0,42	0,88	0,63	0,37	0,64	0,76	0,59	0,37	0,52	0,58	0,84	0,45	0,42	0,58	0,87
33.	A.71.	0,86	0,86	0,71	1	0,43	0,71	1	0,57	1	0,86	1	0,71	0,71	0,14	0,57	0,86	0,57	0,57	1	1
34.	B.1.	0,89	0,95	0,75	0,91	1	0,98	0,7	0,78	0,16	0,95	0,65	0,96	0,66	0,65	0,28	0,78	0,91	0,93	0,96	0,99
35.	B.16.	0,8	0,96	0,22	0,59	0,73	0,94	0,99	0,86	0,42	0,65	0,93	0,9	0,37	0,99	0,96	0,94	0,99	0,66	0,8	0,95
36.	B.18.	0,93	0,91	0,75	0,89	0,8	0,54	0,64	0,92	0,97	0,94	0,72	0,6	0,37	0,48	0,78	0,54	0,47	0,5	0,95	0,9
37.	B.2.	0,61	0,53	0,19	0,28	0,55	0,31	0,5	0,63	0,52	0,87	0,58	0,82	0,9	0,77	0,8	0,82	0,9	0,9	0,97	0,59
38.	B.21.	0,9	0,92	0,85	0,83	0,93	0,56	0,83	0,71	0,88	0,65	0,95	0,99	0,22	0,62	0,89	0,61	0,55	0,65	0,64	0,66
39.	B.22.	0,9	0,95	0,51	0,86	0,87	0,47	0,85	0,76	0,96	0,88	0,75	1	0,85	0,77	0,83	0,5	0,51	0,85	0,95	0,94
40.	B.24.	1	1	0,4	0,4	0,8	1	0	0,8	0,4	1	0,8	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,6	0	0,8	0,6
41.	B.25.	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1
42.	B.26.	0,33	0,83	0,9	0,47	0,57	0,6	0,23	0,4	0,27	0,37	0,63	0,6	0,93	0,77	0,8	0,27	0,63	0,87	0,8	0,6
43.	B.27.	0,86	0,67	0,76	0,43	0,95	0,95	0,57	0,86	0,86	0,33	1	0,71	0,9	0,29	0,52	0,86	0,9	0,86	0,81	0,48
44.	B.28.	1	0,8	0,4	0,6	0,8	0,8	1	1	0,8	0,8	1	1	0,2	0,8	1	0,4	1	0,2	0,4	0
45.	B.30.	0,81	0,95	0,86	0,64	0,68	0,78	0,44	0,74	0,91	0,92	0,95	0,94	0,94	0,92	0,84	0,72	0,84	0,87	0,86	0,87
46.	B.32.	1	1	1	1	0,52	0,95	0,9	1	0,29	0,86	0,1	0,9	1	0,62	0,62	0,95	0,95	0,67	0,86	0,67
47.	B.33.	1	1	0,52	0,86	0,81	0,86	0,52	0,67	0,57	0,52	0,57	0,33	1	0,62	0,43	0,57	0,9	1	0,9	1
48.	B.34.	0,9	0,97	0,76	0,24	0,34	0,45	0,86	0,48	0,38	0,83	0,86	0,93	0,38	0,86	0,79	0,66	0,69	0,34	0,69	0,9

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
49.	B.35.	0,6	0	0,4	0,6	0,2	0,8	0,6	0,8	0,2	0,6	1	0,4	0,6	0,4	0,6	0,8	0,6	0,8	0,6	0,2
50.	B.36.	0,6	0,97	0,78	0,45	0,52	0,9	0,65	0,63	0,89	0,75	0,76	0,58	0,88	0,63	0,68	0,88	0,84	0,71	0,85	0,26
51.	B.5.	0,84	0,65	0,84	0,73	0,95	0,89	0,73	0,7	0,76	0,78	0,54	0,51	0,76	0,86	1	0,62	0,84	0,65	0,05	0,73
52.	B.6.	0,38	0,64	0,56	0,33	0,46	0,46	0,46	0,56	0,38	0,64	0,36	0,38	0,87	0,77	0,28	0,26	0,41	0,44	0,41	0,49
53.	B.7.	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
54.	B.9.	0,86	1	0,86	0,86	1	0,71	0,71	0,86	0,57	0,14	0,43	1	1	0,86	1	1	0,57	0,86	0,43	1
55.	E.12.	0,63	0,67	0,41	0,53	0,32	0,51	0,47	0,77	0,6	0,87	0,73	0,59	0,36	0,58	0,57	0,35	0,38	0,46	0,59	0,22
56.	E.13.	0,9	0,83	0,58	0,41	0,44	0,7	0,79	0,78	0,38	0,46	0,59	0,88	0,49	0,61	0,65	0,7	0,57	0,57	0,45	0,68
57.	E.14.	0,65	0,62	0,46	0,21	0,7	0,58	0,51	0,4	0,62	0,86	0,5	0,78	0,64	0,89	0,46	0,8	0,83	0,6	0,79	0,79
58.	E.15.	0,82	0,96	0,79	0,96	0,62	0,96	0,94	0,47	0,19	0,74	0,35	0,79	0,38	0,51	0,21	0,35	0,63	0,49	0,78	0,49
59.	E.16.	0,94	0,95	0,33	0,72	0,53	0,88	0,67	0,86	0,36	0,5	0,58	0,47	0,89	1	0,92	0,66	0,52	0,58	0,38	0,81
60.	E.18.	0,62	0,75	0,62	0,76	0,75	0,93	0,8	0,62	0,84	0,54	0,94	0,88	0,93	0,69	0,94	0,55	0,6	0,59	0,91	0,95
61.	E.19.	0,52	0,54	0,24	0,53	0,93	0,84	0,69	0,52	0,53	0,26	0,96	0,25	0,63	0,77	0,82	0,55	0,46	0,38	0,26	0,88
62.	E.2.	0,4	0,6	0,8	0,4	0	0,2	0	0,2	0,2	0,8	1	0,8	0,4	0,4	0	0,2	0,2	0,4	0	0,4
63.	E.20.	0,55	0,55	0,9	0,63	0,64	0,41	0,67	0,5	0,83	0,76	0,4	0,67	0,98	0,68	0,3	0,86	0,54	0,53	0,97	0,86
64.	E.23.	1	0,88	0,94	0,94	0,94	0,94	0,88	0,59	0,94	0,88	0,18	0,06	1	1	1	1	1	1	1	1
65.	E.24.	0,52	0,3	0,89	0,43	0,99	0,71	0,28	0,74	0,46	0,42	0,64	0,77	0,56	0,76	0,46	0,5	0,49	0,45	0,55	0,63
66.	E.26.	0,96	0,74	0,78	0,87	0,91	0,87	0,83	0,91	0,17	0,91	0,57	1	0,83	0,35	0,13	0,87	0,7	0,22	0,91	0,96
67.	E.3.	0,82	0,82	0,23	0,71	0,6	0,89	0,93	0,9	0,74	0,47	0,85	0,83	0,99	0,49	0,33	0,86	0,98	0,68	0,78	0,77
68.	E.5.	1	0	0	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	0
69.	E.7.	0,64	0,58	0,76	0,41	0,48	0,24	0,29	0,43	0,21	0,96	0,93	0,75	0,2	0,58	0,46	0,49	0,35	0,46	0,28	0,58
70.	E.8.	0,33	0,11	0,91	0,59	0,19	0,17	0,83	0,73	0,66	0,73	0,63	0,63	0,17	0,37	0,5	0,91	0,2	0,74	0,34	0,8
71.	M.1.	0,9	0,9	0,87	0,53	0,65	0,85	0,74	0,68	0,46	0,72	0,44	0,96	0,82	0,87	0,88	0,38	0,78	0,88	0,96	0,68
72.	M.11.	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
73.	M.12.	0,92	0,49	0,1	0,95	0,46	0,93	0,89	0,92	0,74	0,97	1	0,95	0,82	0,49	0,48	0,66	0,25	0,85	0,64	0,28

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
74.	M.18.	0,69	0,68	0,73	0,78	0,42	0,84	0,62	0,76	0,93	0,46	0,78	0,52	0,74	0,47	0,59	0,79	0,92	0,22	0,41	0,9
75.	M.19.	0,64	0,86	0,56	0,64	0,28	0,97	0,64	0,97	0,75	0,14	0,64	0,56	0,58	0,53	0,92	0,58	0,86	0,92	0,53	0,75
76.	M.2.	0,86	0,66	0,76	0,76	0,38	0,97	0,62	0,69	0,62	0,55	0,59	0,72	0,72	0,79	0,28	0,9	0,97	1	0,59	0,93
77.	M.20.	0,83	1	0,83	1	0,83	0,67	0,5	0,67	0,67	1	1	0,67	0,5	0,33	0,83	0,83	0,67	0,5	1	0,83
78.	M.30.	0,56	0,5	0,5	0,31	0,81	0,25	0,88	0,94	0,38	0,5	0,94	0,94	0,56	0,88	0,63	0,94	0,44	1	0,44	0,19
79.	M.31.	0,06	0,89	0,83	0,28	0,94	0,94	0,11	0,5	0,78	0,67	0,39	0,5	0,94	0,72	0,78	0,22	0,94	0,17	0,61	0,61
80.	M.32.	0,81	0,94	0,63	0,91	0,73	0,77	0,79	0,95	0,39	0,81	0,6	0,43	0,88	0,73	0,74	0,81	0,92	0,15	0,69	0,73
81.	M.33.	0,33	0,78	0,33	0,11	0,67	0	0,33	0,33	0,44	0,67	0,89	0,78	0,78	0,89	0,11	0,44	0,89	0,67	0,67	0,89
82.	M.34.	0,78	0,96	0,35	0,35	0,61	0,74	0,91	0,61	0,74	1	0,09	0,65	0,7	0,78	0,7	0,87	0,78	0,39	0,91	0,96
83.	M.4.	0,91	0,36	0,36	0,36	0,73	0,55	0	0,45	0,45	0,45	0,09	1	0,27	0,82	0,82	0,45	0,18	0	0,18	0,27
84.	M.42.	0,2	0,77	0,8	0,42	0,93	0,16	0,46	0,45	0,28	0,43	0,7	0,2	0,29	0,8	0,67	0,48	0,72	0,82	0,41	0,92
85.	M.43.	0,75	0,88	0,73	0,9	0,41	0,89	0,84	0,62	0,72	0,88	0,71	0,55	0,8	0,93	0,88	0,31	0,88	0,61	0,82	0,72
86.	M.44.	0,74	0,66	0,57	0,19	0,48	0,42	0,54	0,64	0,7	0,84	0,36	0,56	0,53	0,47	0,52	0,74	0,65	0,31	0,86	0,82
87.	R.10.	0,92	0,82	0,58	0,84	0,84	0,71	0,9	0,81	0,97	0,68	0,82	0,68	0,82	0,89	0,72	0,6	0,93	0,92	0,8	0,75
88.	R.11.	0,67	0,83	0,48	0,65	0,97	0,64	0,54	0,86	0,98	0,74	0,61	0,63	0,85	0,04	0,96	0,79	0,92	0,88	0,7	0,74
89.	R.13.	0,95	0,14	0,59	0,73	0,71	0,82	0,52	0,8	0,5	0,36	0,86	0,27	0,75	0,96	0,64	0,84	0,68	0,64	0,3	0,3
90.	R.14.	0,99	0,63	0,85	0,31	0,34	0,74	0,66	0,41	0,84	0,97	0,37	0,91	0,69	0,99	0,85	0,66	0,99	0,85	0,79	0,83
91.	R.16.	0,95	0,69	0,99	0,69	0,89	0,8	0,8	0,91	0,73	0,81	0,71	0,97	0,7	0,74	0,92	0,81	0,77	0,96	0,68	0,97
92.	R.18.	0,76	0,67	0,69	0,85	0,16	0,55	0,58	0,84	0,13	0,29	0,78	0,85	0,75	0,65	0,38	0,84	0,53	0,91	0,44	0,67
93.	R.19.	0,86	1	1	0,86	1	0,14	0,29	0,57	1	0,86	0,71	0,29	1	0,14	0,86	1	0,86	0,86	0,86	1
94.	R.20.	0,54	1	0,38	0,92	1	0,77	0,69	0,69	0,77	0,69	0,85	1	0,69	1	0,92	0,85	1	1	1	1
95.	R.21.	0,5	0,5	1	1	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0	0,5	1	0,5	0,5	0	0,5	0	1
96.	R.22.	0,51	0,72	0,37	0,06	0,74	0,93	0,64	0,55	0,73	0,8	0,67	0,9	0,64	0,81	0,6	0,37	0,5	0,68	0,9	0,86
97.	R.24.	0,53	0,8	0,67	0,47	0,6	0,27	0,27	0,67	0,6	0,53	0,53	0,87	0,87	0,4	0,13	0,93	0,4	0,87	0,13	0,13
98.	R.25.	1	0,87	0,47	0,8	0,93	0,33	0,93	0,6	0,4	0,67	0,73	0,33	0,53	0,27	0,53	0,8	0,67	0,6	0,33	0,93

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
99.	R.26.	0,48	0,88	0,42	0,77	0,79	0,3	0,83	0,94	0,96	0,53	0,6	0,94	0,5	0,53	0,7	0,92	0,7	0,59	0,22	0,77
100.	R.3.	0,66	0,52	0,3	0,8	0,64	0,88	0,69	0,42	0,71	0,63	0,68	0,62	0,28	0,75	0,73	0,66	0,33	0,86	0,77	0,31
101.	R.5.	0	1	0,75	0,75	0,75	0,5	1	0,25	1	1	1	0,75	0,5	0,25	0,5	0,75	1	0,5	1	1
102.	R.6.	0,86	0,86	0,96	0,82	0,91	0,8	0,96	0,86	0,55	0,84	0,52	0,95	0,95	0,91	0,64	0,96	0,91	0,73	0,93	1
103.	R.8.	0,4	0,65	0,57	0,65	0,59	0,59	0,43	0,46	0,8	0,6	0,71	0,59	0,57	0,93	0,63	0,78	0,6	0,78	0,37	1
104.	R.9.	0,87	0,81	0,74	0,65	0,73	0,88	0,55	0,84	0,57	0,9	0,82	0,4	0,86	0,76	0,52	0,4	0,38	0,33	0,7	0,29
105.	S.4.	0,68	0,95	0,84	0,63	0,84	0,79	0,63	0,84	1	0,79	0,58	0,79	0,47	0,84	0,53	0,79	1	0,89	0,79	1
106.	S.6.	0,87	0,47	0,4	0,53	0,87	0,73	0,2	0,8	0,8	0,27	0,67	0,33	0,33	0,33	0,87	0,93	0,93	0,47	0,47	0,47
107.	T.10.	0,93	0,32	0,82	0,89	0,57	0,75	0,96	0,75	0,61	0,75	0,18	0,64	0,93	0,93	0,32	0,93	0,39	0,79	0,68	0,43
108.	T.11.	0,41	0,98	0,83	0,8	0,97	0,88	0,99	0,89	0,81	0,8	0,94	0,71	0,94	0,79	0,81	0,86	0,93	0,98	0,78	0,77
109.	T.12.	0,8	0,9	0,97	0,39	0,92	0,38	0,89	0,64	1	0,58	0,97	0,84	0,89	0,89	0,92	0,66	0,98	0,91	0,8	0,6
110.	T.13.	0,42	0,4	0,85	0,9	0,52	0,88	0,95	0,65	0,88	0,78	0,97	0,75	0,38	0,55	0,54	0,9	0,82	0,98	0,94	0,92
111.	T.14.	0,82	0,8	0,22	0,92	0,47	0,91	0,7	0,92	0,72	0,97	0,87	0,9	0,97	0,83	0,96	0,98	0,91	0,83	0,9	0,87
112.	T.15.	0,81	0,41	0,89	0,74	0,91	0,82	0,88	0,87	0,94	0,9	0,99	0,87	0,99	0,61	0,82	0,68	0,84	0,85	0,98	0,91
113.	T.16.	0,86	0,84	0,65	0,61	0,86	0,89	0,74	0,75	0,95	0,53	0,79	0,84	0,58	0,44	0,96	0,79	0,75	0,72	0,58	0,72
114.	T.2.	0,86	0,93	0,71	0,5	0,86	0,79	0,71	0,57	0,79	0,86	0,86	0,5	0,29	1	1	0,71	0,79	0,14	0,79	0,79
115.	T.3.	0,86	0,14	0,86	0,86	0,86	0,57	0,86	1	0,71	0,86	0,86	0,29	0,86	0,86	0,86	1	0,86	1	0,71	1
116.	T.4.	1	0,69	0,56	0,97	0,84	0,56	0,88	0,97	0,81	0,69	0,75	0,81	0,47	1	1	0,69	0,63	0,34	0,78	0,91
117.	T.5.	0	1	1	0,5	1	1	0	0,5	1	1	0,5	0,5	0	0	0	1	0,5	0,5	1	1
118.	T.6.	0,96	0,48	0,74	0,96	0,96	0,52	0,78	0,92	0,86	0,99	0,66	0,85	0,76	0,87	0,77	0,53	0,85	0,5	0,79	0,89
119.	T.7.	0,9	0,9	0,55	0,94	0,81	0,65	0,65	0,74	0,74	0,87	0,97	1	0,48	0,97	0,77	0,87	1	0,71	0,9	0,84
120.	T.8.	0,58	0,33	0,58	0,83	0,42	0,5	0,67	0,83	0,42	0,83	0,92	0,75	0,75	0,5	1	0,75	0,25	0,75	0,25	0,25
121.	T.9.	0,74	1	0,17	0,52	0,61	0,83	0,91	0,91	0,61	1	0,39	0,96	0,7	0,74	0,87	0,96	0,83	0,65	0,91	0,78
122.	Z.1.	0,13	0,87	0,33	0,8	0,73	0,73	0,47	0,6	0,6	0,6	0,67	0,4	0,4	0,87	1	0,8	0,13	0,93	0,6	0,8
123.	Z.11.	1	0,82	0,95	1	0,05	0,79	1	0,5	1	0,95	0,84	0,34	0,79	0,63	0,97	0,95	0,95	0,97	0,97	0,76

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
124.	Z.12.	1	0,5	1	0	1	0,5	1	1	1	0	0,5	1	1	0,5	1	0	1	0,5	0,5	1
125.	Z.13.	0,36	0,93	0,33	0,37	0,87	0,68	0,56	0,87	0,74	0,8	0,63	0,75	0,88	0,9	0,53	0,94	0,63	0,53	0,43	0,97
126.	Z.14.	0,89	0,5	0,5	1	0,5	0,94	0,94	0,89	1	0,22	1	0,44	0	1	0,94	0,89	1	0,94	0,94	0,94
127.	Z.15.	0	0,83	0,67	1	0,33	0,33	0,5	0,5	0,17	0	0,33	0,33	0,67	0,5	1	0,83	0,5	0,5	0,5	0,33
128.	Z.17.	0,44	0,94	0,56	0,53	0,61	0,74	0,88	0,94	0,77	0,29	0,61	0,75	0,96	0,69	0,43	0,59	0,99	0,37	0,49	0,56
129.	Z.18.	0,17	0,33	0,33	0,17	0,5	0,5	1	0,83	0,33	1	0,17	0,33	0,33	0,83	1	0	0,5	0	0,17	0,67
130.	Z.19.	0,53	0,94	0,67	0,53	0,61	0,53	0,83	0,67	0,39	0,33	0,94	1	0,78	0,94	0,69	0,89	0,22	0,61	0,5	0,94
131.	Z.2.	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,83	0,83	1	0,83	1	0,83	1	1
132.	Z.20.	0,47	0,94	0,59	0,85	0,94	0,44	0,71	0,76	0,71	0,5	0,53	0,56	0,62	0,88	0,85	0,74	0,65	1	0,94	0,74
133.	Z.21.	0,85	0,79	0,59	0,98	0,6	0,73	0,39	0,62	0,66	0,56	0,31	0,03	0,84	0,3	0,88	0,53	0,28	0,4	0,83	0,77
134.	Z.3.	0,93	0,5	0,5	0,64	0,5	0,29	0,5	0,21	0,43	0,86	0,36	0,86	0,71	1	0,57	0,71	0,71	0,07	0,36	0,36
135.	Z.4.	0,83	0,41	0,84	0,56	0,94	0,91	0,37	0,91	0,94	0,95	0,7	0,84	0,94	0,78	0,83	0,24	0,84	0,52	0,48	0,13
136.	Z.5.	0,23	0,86	0,82	0,95	0,45	0,86	0,82	0,91	0,64	0,86	0,55	0,64	0,55	0,18	0,95	0,36	1	0,55	0,86	0,95
137.	Z.8.	1	0,44	0,94	0,69	0,63	0,94	0,38	0,81	0,5	0,63	0,88	1	0,63	0,69	0,56	0,44	0,88	0,94	0,81	0,19
138.	Z.9.	0,75	0,48	0,57	0,36	0,57	0,86	0,77	0,34	0,98	0,82	0,89	0,14	0,89	0,7	0,89	0,18	0,09	1	0,68	0,95

Tabela 32. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2018 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
1.	A.12.	0,9	0,61	0,63	0,68	0,81	0,84	0,59	0,76	0,3	0,56	0,52	0,67	0,97	0,8	0,89	0,57	0,92	0,58	0,65	0,97	0,72
2.	A.13.	0,65	0,59	0,88	1	0,59	0,88	0,76	0,41	0,82	1	0,41	0,53	0,35	0,65	0,47	0,94	0,82	0,71	0,65	0,41	0,67
3.	A.18.	0,71	0,75	0,54	0,94	0,44	0,98	0,77	0,79	0,94	0,92	0,71	0,87	0,54	0,92	0,79	0,9	0,83	0,85	0,65	0,73	0,76
4.	A.19.	1	0,35	0,85	0,8	0,55	0,5	0,45	1	0,9	0,85	0,2	0,85	0,6	0,85	0,55	0,5	0,75	0,6	1	0,95	0,69
5.	A.20.	0,85	0,38	0,38	0,69	0,38	0,77	0,54	0,54	0,77	0	0,46	0,46	0	0,77	0,54	0,77	0,38	0,38	0,92	0,38	0,53
6.	A.22.	0,93	0,69	0,82	0,62	0,31	0,69	0,8	0,8	0,96	0,86	0,82	0,88	0,63	0,81	0,67	0,97	0,76	0,58	0,97	0,9	0,8
7.	A.23.	0,61	0,87	0,66	0,82	0,31	0,85	0,52	0,52	0,3	0,8	0,89	0,44	0,46	0,65	0,96	0,19	0,44	0,91	0,17	0,62	0,68
8.	A.25.	0,42	0,28	0,39	0,71	0,75	0,93	0,88	0,77	0,44	0,57	0,56	0,91	0,5	0,25	0,66	0,58	0,44	0,72	0,62	0,95	0,67
9.	A.26.	0,98	0,83	0,62	0,85	0,25	0,92	0,3	0,94	0,57	0,83	0,83	0,91	0,45	0,77	0,58	0,96	0,98	0,51	0,81	0,85	0,72
10.	A.27.	0,68	0,4	0,86	0,76	0,62	0,47	0,64	0,65	0,39	0,27	0,69	0,88	0,79	0,6	0,77	0,81	0,95	0,14	0,65	0,77	0,63
11.	A.28.	0,17	0,33	0,92	0,58	0,75	0,75	0,5	0,67	0,92	0,25	0,67	0,42	0,25	0,17	0,75	0,42	0,5	0,58	1	0,75	0,67
12.	A.29.	0,68	0,93	0,93	0,97	0,72	0,98	0,76	0,97	0,61	0,93	0,98	0,93	0,97	0,84	0,91	0,87	0,1	0,92	0,55	0,97	0,78
13.	A.30.	1	0,84	0,8	0,83	0,55	0,52	0,97	0,78	0,77	0,93	0,88	0,97	0,74	0,73	0,47	0,64	0,73	0,74	0,76	0,58	0,77
14.	A.31.	1	0,66	0,91	0,62	0,87	0,53	0,72	0,66	0,7	0,79	0,66	0,57	0,6	0,85	0,19	0,79	0,85	0,7	0,6	1	0,71
15.	A.32.	0,75	0,78	0,76	0,97	0,82	0,9	0,88	0,94	0,97	0,97	0,94	0,75	0,96	0,88	0,82	0,9	0,92	0,96	0,89	0,73	0,84
16.	A.34.	0,05	0,84	0,97	0,86	0,89	0,46	0,62	0,81	0,84	0,78	0,78	0,84	0,86	0,78	0,73	0,78	0,81	0,54	0,76	0,97	0,72
17.	A.35.	0,71	0,8	0,85	0,75	0,82	0,83	0,88	0,53	0,81	0,63	0,68	0,62	0,57	0,63	0,85	0,96	0,81	0,88	0,8	0,81	0,78
18.	A.36.	0,69	0,54	0,64	0,75	0,79	0,68	0,73	0,8	0,67	0,85	0,9	0,72	0,54	0,73	0,58	0,87	0,77	0,63	0,59	0,66	0,68
19.	A.39.	0,61	0,28	0,67	0,71	0,86	0,49	0,35	0,96	0,57	0,53	0,22	0,76	0,65	0,58	0,66	0,7	0,72	0,46	0,8	0,71	0,71
20.	A.40.	0,94	0,94	0,78	0,33	0,61	0,44	0,94	1	0,39	0,56	0,72	0,61	0,83	0,83	1	0,89	0,11	0,72	0,94	0,94	0,72
21.	A.49.	0,76	0,61	0,94	0,7	0,64	0,33	0,82	0,39	0,94	0,73	0,88	0,91	0,76	0,82	0,79	0,58	0,79	0,94	1	0,33	0,67
22.	A.50.	0,94	0,86	0,78	0,5	0,97	1	1	0,67	0,97	0,97	0,17	0,81	0,81	1	0,83	0,39	0,72	0,86	0,72	0,94	0,77
23.	A.54.	0,81	0,87	0,69	0,42	0,38	0,58	0,51	0,92	0,49	0,71	0,95	0,31	0,96	0,93	0,21	0,93	0,91	0,74	0,43	0,21	0,63

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
24.	A.55.	0,51	0,87	0,79	0,81	0,82	0,78	0,71	0,78	0,91	0,73	0,94	0,45	0,8	0,78	1	0,93	0,75	0,17	0,73	0,84	0,75
25.	A.59.	0,81	0,94	1	1	0,94	1	1	1	0,38	0,81	0,81	0,75	0,81	0,81	0,88	1	0,5	0,75	1	0,38	0,84
26.	A.60.	0,67	0,5	0,43	1	0,3	0,57	0,97	0,37	0,47	0,4	0,53	0,27	1	0,57	0,43	0,13	1	0,1	0,83	0,9	0,56
27.	A.61.	0,5	0,55	0,66	0,85	0,53	0,9	0,15	0,95	0,58	0,87	0,41	0,73	0,62	0,93	0,94	0,98	0,92	0,98	0,7	0,69	0,68
28.	A.62.	0,46	0,4	0,96	0,91	0,79	0,81	0,85	0,62	0,54	0,4	0,88	0,31	0,34	0,83	0,8	0,81	0,78	0,21	0,9	0,64	0,68
29.	A.63.	0,5	1	1	0,83	0,83	1	1	0,17	0	1	1	0,5	1	0,83	0,83	1	0,67	1	0,83	0,83	0,8
30.	A.64.	0,56	0,38	0,63	0,44	0,75	0,94	0,75	0,19	0,56	0,69	0,69	1	0,69	0,69	0,81	0,25	0,81	0,81	0,44	0,88	0,68
31.	A.65.	0,62	0,8	0,65	0,36	0,29	0,8	0,62	0,64	0,55	0,63	0,83	0,59	0,33	0,26	0,43	0,6	0,85	0,73	0,44	0,7	0,64
32.	A.68.	0,83	0,75	0,61	0,14	0,58	0,53	0,31	0,89	0,68	0,76	0,61	0,32	0,38	0,7	0,65	0,33	0,78	0,63	0,88	0,61	0,61
33.	A.71.	0,86	0,86	1	0,57	1	0,71	0,86	0,71	0,71	1	0,86	0,86	0,86	0,57	0,86	1	1	1	1	1	0,81
34.	B.1.	0,72	1	0,93	1	0,98	0,99	0,97	0,77	0,95	0,56	0,6	1	0,93	0,96	0,97	0,9	0,94	0,96	0,99	0,71	0,84
35.	B.16.	0,8	0,52	0,45	0,93	0,9	0,98	0,95	1	0,77	0,94	0,78	0,98	0,92	0,93	0,94	0,92	0,92	0,89	0,89	0,72	0,82
36.	B.18.	0,69	0,92	0,73	0,76	0,86	0,95	0,53	0,92	0,77	0,3	0,48	0,89	0,8	0,69	0,12	0,61	0,47	0,94	0,91	0,89	0,72
37.	B.2.	0,17	0,17	0,72	0,68	0,51	0,92	0,78	0,23	0,95	0,75	0,22	0,61	0,86	0,65	0,89	0,8	0,81	0,83	0,62	0,36	0,64
38.	B.21.	0,36	0,37	0,55	0,47	0,27	0,37	0,74	0,81	0,95	0,83	0,46	0,57	0,85	0,43	0,56	0,76	0,33	0,5	0,92	0,55	0,66
39.	B.22.	0,74	0,79	0,45	0,61	0,81	0,5	0,88	0,9	0,61	0,83	0,93	0,54	0,7	0,66	0,92	0,92	0,49	0,87	0,35	0,75	0,76
40.	B.24.	0,8	1	0,8	0,8	0,8	0,2	0,6	0,6	0,8	0,2	0,6	0,2	0,2	1	1	0,6	0,2	1	0,6	0,6	0,61
41.	B.25.	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0,68
42.	B.26.	0,67	0,5	0,77	0,77	0,1	0,37	0,93	0,6	0,4	0,13	0,07	0,6	0,9	0,47	0,9	0,83	0,37	0,53	0,43	0,77	0,57
43.	B.27.	0,62	0,86	0,24	0,86	0,33	1	0,24	0,95	0,95	1	0,95	1	0,9	0,52	0,24	0,81	0,95	0,9	0,95	0,19	0,73
44.	B.28.	0,8	1	1	0,2	0,8	0,4	1	1	0,6	1	1	0,8	1	0	1	0,6	0,2	0,8	0,8	1	0,73
45.	B.30.	0,95	0,77	0,88	0,91	0,72	0,91	0,66	0,7	0,87	0,91	0,99	0,43	0,94	0,65	0,68	0,61	0,52	0,81	0,94	0,66	0,8
46.	B.32.	0,43	0,95	0,9	0,9	0,9	0,76	0,71	1	0,05	0,76	0,86	0,9	0,76	0,76	0,67	0,95	0,67	0,76	0,52	0,33	0,76
47.	B.33.	0,9	0,76	0,81	0,9	0,62	0,52	0,76	1	0,81	0,38	0,67	0,76	0,9	0,81	1	0,57	0,76	0,57	0,29	0,43	0,72
48.	B.34.	0,59	0,97	0,97	0,45	0,07	0,69	0,52	0,97	0,83	0,9	0,48	0,83	1	0,41	0,59	0,59	0,9	0,34	0,97	0,14	0,66

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
49.	B.35.	0,8	0,2	0	0,4	0,2	0,8	0,4	0,4	0,4	0,6	1	0,4	0,8	0,2	0,4	1	0,6	0,2	0,8	0,4	0,52
50.	B.36.	0,94	0,7	0,73	0,48	0,92	0,49	0,52	0,49	0,63	0,91	0,86	0,73	0,49	0,94	0,78	0,62	0,74	0,61	0,9	0,56	0,71
51.	B.5.	0,62	0,51	0,46	0,89	0,73	0,86	0,43	0,86	0,7	0,73	0,73	0,19	0,43	0,35	0,92	0,95	0,59	0,84	0,76	0,68	0,69
52.	B.6.	0,64	0,31	0,49	0,77	0,41	0,1	0,13	0,74	0,54	0,26	0,38	0,74	0,64	0,9	0,64	0,67	0,56	0,74	0,74	0,46	0,51
53.	B.7.	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0,53
54.	B.9.	0,14	0,43	0,71	1	1	0,86	0,71	0,86	0,71	0,71	0,57	0,86	0,14	1	0,71	0,86	0,86	0,86	0,57	0,86	0,75
55.	E.12.	0,67	0,72	0,68	0,86	0,52	0,64	0,39	0,45	0,41	0,67	0,69	0,36	0,42	0,81	0,47	0,45	0,44	0,27	0,42	0,76	0,54
56.	E.13.	0,46	0,57	0,56	0,47	0,75	0,75	0,65	0,85	0,65	0,58	0,75	0,7	0,71	0,4	0,7	0,55	0,65	0,73	0,56	0,84	0,63
57.	E.14.	0,89	0,92	0,78	0,8	0,75	0,63	0,5	0,73	0,77	0,52	0,47	0,5	0,52	0,45	0,51	0,88	0,66	0,57	0,7	0,73	0,65
58.	E.15.	0,41	0,57	0,9	0,24	0,34	0,29	0,93	0,29	0,78	0,69	0,84	0,47	0,56	0,84	0,28	0,43	0,31	0,41	0,9	0,35	0,58
59.	E.16.	0,13	0,36	0,08	0,64	0,66	0,83	0,42	0,19	0,92	0,77	0,64	0,83	0,16	0,7	0,44	0,77	0,55	0,8	0,14	0,77	0,61
60.	E.18.	0,98	0,82	0,86	0,53	0,23	0,86	0,66	0,93	0,58	0,59	0,93	0,79	0,65	0,86	0,5	0,49	0,71	0,89	0,78	0,55	0,74
61.	E.19.	0,4	0,31	0,35	0,46	0,11	0,46	0,78	0,63	0,36	0,79	0,75	0,63	0,5	0,9	0,36	0,41	0,57	0,64	0,36	0,52	0,55
62.	E.2.	0,6	0,4	1	0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,2	0,8	0,2	0,6	0	0	0	0,4	0,2	0,6	0,8	0,37
63.	E.20.	0,59	0,63	0,42	0,73	0,91	0,61	0,44	0,91	0,36	0,93	0,52	0,53	0,38	0,49	0,5	0,47	0,38	0,69	0,72	0,39	0,62
64.	E.23.	1	0,59	0,71	1	1	0,71	0,47	1	0,53	0,76	0,65	0,82	1	1	0,47	0,12	1	1	1	0,24	0,81
65.	E.24.	0,42	0,49	0,87	0,41	0,24	0,78	0,62	0,61	0,14	0,78	0,68	0,27	0,39	0,6	0,43	0,49	0,32	0,32	0,52	0,65	0,54
66.	E.26.	0,43	1	1	1	0,17	1	0,04	0,74	0,87	0,83	0,83	0,87	0,61	1	0,78	0,83	0,91	0,3	0,91	1	0,74
67.	E.3.	0,85	0,47	0,7	0,9	0,79	0,54	0,88	0,62	0,27	0,7	0,91	0,59	0,51	0,41	0,76	0,88	0,9	0,85	0,84	0,42	0,71
68.	E.5.	1	0	0	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	0,5	0,5	1	1	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,71
69.	E.7.	0,82	0,49	0,34	0,84	0,62	0,62	0,56	0,35	0,24	0,86	0,37	0,82	0,81	0,62	0,33	0,47	0,2	0,55	0,15	0,53	0,52
70.	E.8.	0,74	0,57	0,97	0,4	0,56	0,74	0,57	0,51	0,84	0,97	0,39	0,84	0,21	0,44	0,33	0,31	0,56	0,34	0,34	0,96	0,55
71.	M.1.	0,74	0,31	0,72	0,84	0,51	0,5	0,63	0,88	0,68	0,76	0,57	0,6	0,47	0,53	0,51	0,72	0,29	0,6	0,51	0,88	0,68
72.	M.11.	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,33
73.	M.12.	0,56	0,7	0,56	0,77	0,41	0,69	0,82	0,79	1	0,97	0,25	0,84	0,84	0,38	0,82	0,66	0,59	0,95	0,28	0,8	0,69

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
74.	M.18.	0,96	0,93	0,53	0,61	0,84	0,53	0,37	0,86	0,93	0,93	0,87	0,62	0,45	0,5	0,97	0,71	0,38	0,82	0,77	0,21	0,68
75.	M.19.	0,64	0,56	0,31	0,64	0,33	0,97	0,67	0,19	0,72	0,83	0,75	0,44	0,61	0,56	0,78	0,25	0,94	0,14	0,19	0,89	0,62
76.	M.2.	0,97	0,9	1	0,76	0,55	0,93	0,76	0,93	0,34	0,79	0,69	0,62	0,83	0,79	0,72	0,9	0,52	0,38	0,31	0,86	0,72
77.	M.20.	0,67	0	0,17	1	0,17	0,83	0,83	0,83	0,67	0,17	0,83	0,5	0,67	1	0,67	0,5	1	0,67	0,83	0,83	0,7
78.	M.30.	0,25	0,88	0,44	0,56	0,81	0,56	0,69	0,75	0,75	0,63	0,69	0,44	0,5	0,94	0,63	0,31	0,69	0,75	0,56	0,5	0,62
79.	M.31.	0,56	0,44	0,28	0,22	0,22	0,44	0,11	0,5	0,61	0,67	0,17	0,72	0,5	0,94	0,72	0,5	0,56	0,06	0,89	0,56	0,54
80.	M.32.	0,98	0,92	0,6	0,86	0,59	0,5	0,13	0,99	0,03	0,44	0,73	0,52	0,87	0,38	0,99	0,74	0,92	0,4	0,15	0,89	0,68
81.	M.33.	0,78	0,33	0,11	0,22	0,44	0,11	0,67	0,56	0,67	0,33	0,33	0,44	0,67	0,67	0,56	0,33	0,67	0,56	0,67	0,56	0,52
82.	M.34.	0,65	0,83	0,22	0,09	0,78	0,7	0,83	0,39	0,87	0,26	0,87	0,48	0,61	0,78	0,52	0,96	1	0,83	0,74	0,65	0,67
83.	M.4.	1	0,27	1	0,64	0,36	0,64	0,91	0,73	0,64	1	0,45	0,64	0,18	0,27	0,45	0,64	0,36	0	0,73	0,36	0,5
84.	M.42.	0,93	0,86	0,86	0,77	0,81	0,33	0,7	0,7	0,91	0,61	0,69	0,97	0,9	0,65	0,69	0,85	0,72	0,46	0,41	0,46	0,63
85.	M.43.	0,7	0,74	0,37	0,96	0,62	0,76	0,88	0,84	0,76	0,75	0,45	0,93	0,15	0,77	0,15	0,33	0,83	0,69	0,67	0,8	0,7
86.	M.44.	0,57	0,7	0,39	0,49	0,95	0,54	0,89	0,5	0,81	0,5	0,44	0,79	0,68	0,6	0,65	0,46	0,69	0,91	0,65	0,46	0,61
87.	R.10.	0,99	0,94	0,83	0,61	0,54	0,71	0,63	0,84	0,86	0,86	0,9	0,83	0,99	0,76	0,92	0,9	0,87	0,74	0,86	0,89	0,81
88.	R.11.	0,95	0,57	0,8	0,86	0,92	0,61	0,36	0,91	0,22	0,49	0,86	0,33	0,73	0,99	0,96	0,95	0,62	0,72	0,54	0,85	0,72
89.	R.13.	0,36	0,14	0,39	0,48	0,45	0,48	0,54	0,77	0,21	0,52	0,73	0,55	0,86	0,73	0,41	0,57	0,59	0,86	0,91	0,61	0,59
90.	R.14.	0,36	0,16	0,95	0,71	0,92	0,6	0,93	0,7	0,7	0,53	0,66	0,14	0,85	0,7	0,75	0,8	0,72	0,74	0,49	0,89	0,7
91.	R.16.	0,98	0,94	0,97	0,94	0,74	0,8	0,61	0,98	0,94	0,94	0,92	0,95	0,73	0,61	0,61	0,87	0,83	0,75	0,98	0,85	0,84
92.	R.18.	0,65	0,62	0,91	0,45	0,67	0,69	0,91	0,51	0,38	0,6	0,67	0,4	0,56	0,4	0,75	0,38	0,44	0,44	0,45	0,56	0,59
93.	R.19.	1	1	0,86	1	0,86	0,43	0,86	0,86	1	1	1	1	0	0,86	0	0,86	1	1	1	0,43	0,78
94.	R.20.	1	1	0,85	0,85	1	0,92	1	0,69	0,85	0,69	0,77	0,92	0,92	0,77	1	0,77	0,92	1	1	1	0,87
95.	R.21.	0	0,5	1	0,5	0,5	0,5	1	0	1	0	1	1	0	0,5	1	0	0,5	0,5	1	0,5	0,54
96.	R.22.	0,94	0,51	0,84	0,67	0,69	0,85	0,31	0,63	0,85	0,35	0,69	0,67	0,54	0,77	0,99	0,43	0,85	0,46	0,36	0,93	0,66
97.	R.24.	0,27	0,13	0,8	0,33	0,6	0,8	0,13	0,47	0,27	0,6	0,4	0,2	0,53	0,53	0,4	0,53	0,27	0,6	0,07	0,47	0,48
98.	R.25.	0,2	0,53	0,6	0,87	0,8	0,13	0,33	0,4	0,6	1	0,4	0,47	0,93	0,13	0,47	0,33	0,67	0,93	0,6	0	0,58

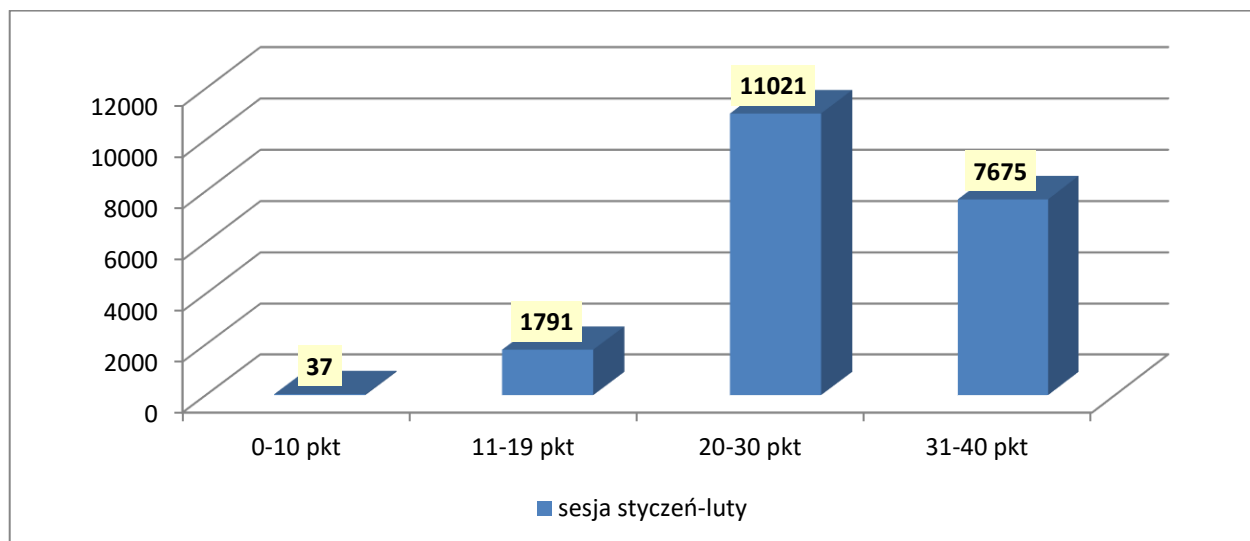
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
99.	R.26.	0,56	0,92	0,94	0,83	0,87	0,62	0,5	0,72	0,51	0,86	0,67	0,72	0,66	0,98	0,84	0,95	0,83	0,41	0,55	0,96	0,71
100.	R.3.	0,77	0,26	0,83	0,8	0,6	0,65	0,64	0,6	0,47	0,62	0,86	0,51	0,69	0,28	0,72	0,39	0,94	0,91	0,85	0,42	0,63
101.	R.5.	0,5	1	1	0	0,25	0	0,25	0,5	0,5	0,75	0,75	0,5	1	0,75	1	1	0,75	0,5	0,75	1	0,68
102.	R.6.	0,89	0,38	0,79	0,86	0,98	0,88	0,46	0,7	0,96	0,82	0,93	0,45	0,52	0,95	0,84	1	0,95	0,98	0,38	0,11	0,79
103.	R.8.	0,98	0,34	0,53	0,54	0,87	0,27	0,73	0,93	0,67	0,89	0,8	0,93	0,73	0,52	0,82	0,57	0,66	0,36	0,72	0,49	0,65
104.	R.9.	0,77	0,86	0,93	0,26	0,72	0,79	0,62	0,81	0,87	0,66	0,85	0,5	0,83	0,9	0,57	0,64	0,78	0,7	0,97	0,42	0,69
105.	S.4.	0,68	0,89	0,79	0,89	1	0,95	0,84	0,58	0,53	0,42	0,63	0,47	0,42	0,74	0,47	0,37	0,74	0,58	0,53	0,79	0,72
106.	S.6.	0,47	0,4	0,93	0,6	0,73	0,67	0,53	0,53	0,6	0,8	0,27	0,67	0,07	0,8	0,67	0,07	0,87	0,6	0,2	0,47	0,57
107.	T.10.	0,96	0,96	0,18	0,25	0,86	0,89	0,25	0,79	0,93	0,39	0,89	0,46	1	0,79	0,96	0,68	0,93	0,79	0,82	0,32	0,69
108.	T.11.	0,93	0,87	0,76	0,99	0,58	0,92	0,57	0,84	0,54	0,82	0,7	0,61	0,67	0,39	0,96	0,99	0,89	0,99	0,62	0,59	0,8
109.	T.12.	0,81	0,87	0,87	0,89	0,63	0,9	0,8	0,88	0,57	0,71	0,45	0,81	0,94	0,72	0,54	1	0,88	0,75	0,73	0,93	0,79
110.	T.13.	0,88	0,93	0,95	0,63	0,48	0,51	0,95	0,32	0,99	0,98	0,97	0,86	0,68	0,42	0,78	0,45	0,85	1	0,57	0,92	0,75
111.	T.14.	0,96	0,85	0,85	0,94	0,93	0,73	0,92	0,88	0,25	0,89	0,91	0,91	0,64	0,87	0,92	0,94	0,25	0,49	0,51	0,67	0,79
112.	T.15.	0,52	0,94	0,71	0,65	0,39	0,92	0,45	0,92	0,53	0,78	1	0,99	0,56	0,61	0,85	0,72	0,93	0,95	0,67	0,99	0,79
113.	T.16.	0,68	0,56	0,4	0,37	0,72	0,68	0,81	0,61	0,79	0,7	0,51	0,79	0,54	0,93	0,68	0,67	0,91	0,79	0,81	0,75	0,71
114.	T.2.	1	1	0,36	0,93	1	0,43	0,86	0,71	0,29	0,64	1	0,29	1	1	0,5	0,57	0,86	0,79	0,93	0,57	0,73
115.	T.3.	0,71	0,86	0,86	0,86	0,43	0,86	0,43	0,43	0,71	0	0,29	0,86	0,43	0,86	1	1	0,71	0,86	0,86	0,71	0,74
116.	T.4.	0,91	0,84	0,75	0,78	0,59	0,69	0,47	0,78	1	0,56	1	0,84	0,75	0,38	0,84	1	0,78	0,97	1	0,22	0,76
117.	T.5.	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	0,5	1	0,64
118.	T.6.	0,73	0,57	0,42	0,25	0,41	0,6	0,73	0,87	0,85	0,32	0,35	0,25	0,65	0,26	0,55	0,44	0,91	0,61	0,6	0,49	0,66
119.	T.7.	0,45	0,61	0,61	0,9	1	0,74	0,29	0,81	0,87	0,94	1	0,97	0,84	0,9	0,77	0,23	0,16	1	0,16	0,23	0,74
120.	T.8.	0,83	1	1	0,58	0,92	1	0,67	0,92	1	0,92	0,75	1	0,42	0,83	0,42	0,42	1	0,83	1	0,42	0,7
121.	T.9.	1	0,39	0,65	0,91	0,96	0,87	0,91	0,61	0,74	0,83	0,87	0,96	0,96	0,17	0,96	0,91	0,87	0,91	0,91	0,83	0,78
122.	Z.1.	0	0,47	0,13	0,07	0,73	0,87	0,67	0,87	0,67	1	0,73	0,93	0,93	1	0,67	0,67	0,6	0,8	0,8	0,67	0,64
123.	Z.11.	0,97	0,53	1	0,82	0,58	0,95	0,34	0,79	0,16	0,71	0,84	0,29	0,97	0,55	0,97	0,95	1	0,92	0,89	0,39	0,77

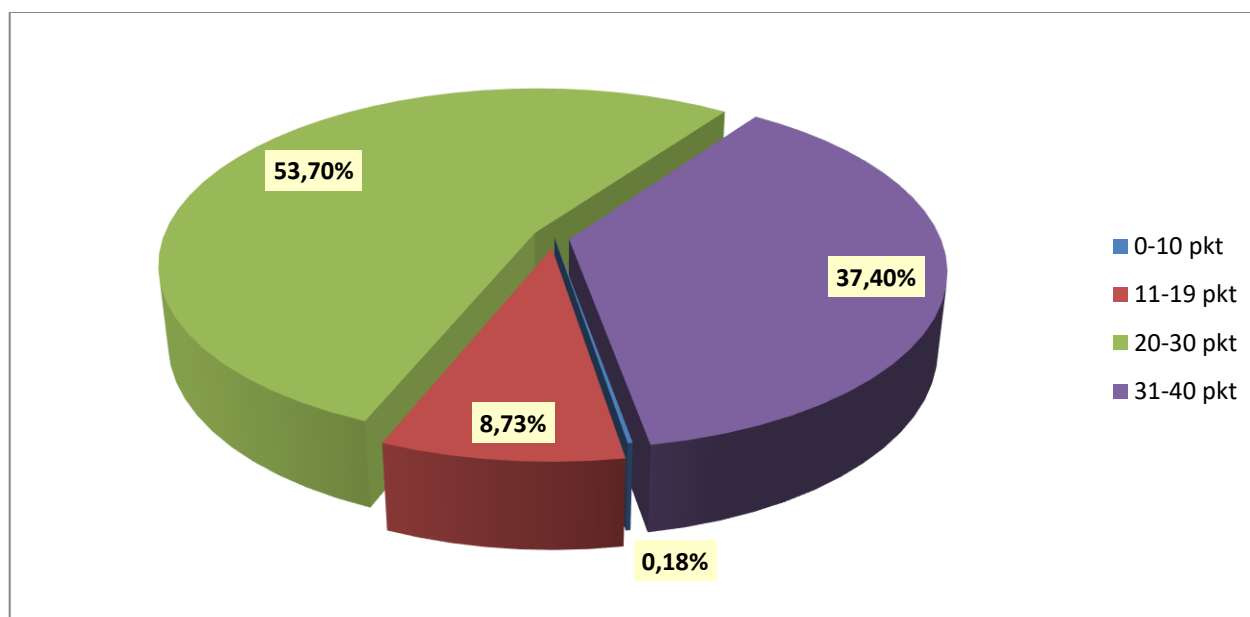
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
124.	Z.12.	1	0	0	0,5	1	0,5	1	1	0,5	1	0,5	0	0	0,5	0,5	1	1	0,5	0,5	1	0,65
125.	Z.13.	0,84	0,98	0,79	0,81	0,7	0,89	0,89	0,53	0,27	0,39	0,59	0,95	0,85	0,67	0,58	0,75	0,98	0,48	0,68	0,91	0,71
126.	Z.14.	1	1	1	1	1	0,56	0,83	0,89	1	0,94	0,94	0,94	1	1	0,94	1	0,44	0,67	1	1	0,84
127.	Z.15.	0,83	0,83	0,33	0,67	0	0,83	0,33	0,5	0,67	1	0,5	0,83	1	0,33	0,33	0,83	0,67	0,83	0,67	0,83	0,57
128.	Z.17.	0,57	0,8	0,52	0,47	0,74	0,6	0,3	0,56	0,46	0,48	0,96	0,34	0,5	0,55	0,31	0,5	0,7	0,82	0,82	0,6	0,62
129.	Z.18.	1	0,67	0,33	0,5	0,17	0,5	0,33	0,67	0,33	0,5	0,83	0,17	0,5	1	0,67	0,33	0,83	1	1	0,83	0,53
130.	Z.19.	0,86	0,69	0,08	0,69	0,75	0,17	0,56	0,67	0,17	0,25	0,94	0,78	0,97	0,67	0,33	0,83	0,61	0,56	0,92	0,33	0,63
131.	Z.2.	1	0,83	0,83	0,83	0	0,67	0,5	0,83	0,83	1	0,83	0,67	0,33	0,67	0,83	1	1	1	0,83	1	0,86
132.	Z.20.	0,71	0,79	0,88	0,32	0,82	0,85	0,76	0,71	0,94	0,65	0,71	0,71	0,97	0,59	0,38	0,85	0,85	0,24	0,82	0,62	0,71
133.	Z.21.	0,16	0,11	0,54	0,67	0,35	0,17	0,3	0,99	0,88	0,22	0,52	0,85	0,8	0,87	0,76	0,58	0,2	0,76	0,55	0,45	0,57
134.	Z.3.	0,5	0,79	0,36	0,36	0,79	0,86	0,43	0,5	0,5	0,36	0,21	0,29	0,71	0,5	0,86	0,64	0,29	0,79	0,57	0,36	0,54
135.	Z.4.	0,38	0,82	0,23	0,74	0,88	0,74	0,97	0,87	0,64	0,78	0,83	0,84	0,85	0,68	0,63	0,89	0,79	0,89	0,93	0,65	0,72
136.	Z.5.	0,59	0,41	0,82	0,32	0,91	0,45	1	0,59	0,5	0,64	0,95	1	0,95	0,64	0,64	0,27	1	0,41	0,86	0,86	0,7
137.	Z.8.	0,38	0,38	1	0,5	0,94	0	0,31	0,38	0,44	0,56	0,56	0,88	0,75	0,69	0,44	0,38	1	1	0,69	1	0,66
138.	Z.9.	0,66	0,86	0,82	0,39	0,91	0,57	1	0,95	0,16	0,61	1	0,8	0,93	0,41	0,5	0,84	0,41	0,3	0,86	0,8	0,67

Wykres 8. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2018 r.



Wykres 9. Odesetek punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2018 r.



5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2018 r.

Tabela 33. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2018 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.	A.12.	w	1	79	0,93	0,94					0,95			0,94
2.	A.13.	w	1	17	0,93	0,95					0,99			0,96
3.	A.18.	w	1	34	1,00	0,99	0,96	0,85			1,00			0,96
4.	A.18.	w	2	12	1,00	1,00	0,92	0,90			1,00			0,96
5.	A.19.	w	1	20	1,00	0,97					0,96	0,87	0,96	0,95
6.	A.20.	dk	1	6	0,84	0,74	0,96	0,95						0,87
7.	A.20.	dk	2	2	0,81	0,61	0,79	1,00						0,80
8.	A.20.	dk	3	3	0,77	0,85	0,67	0,63	0,67					0,72
9.	A.22.	dk	1	54	0,94	0,93	0,97	0,92	0,96	0,85				0,93
10.	A.22.	dk	2	47	0,95	0,99	0,95	0,87	0,95	0,90				0,94
11.	A.22.	dk	3	44	0,95	0,92	0,92	0,84	0,91	0,88				0,90
12.	A.23.	d	1	221	0,99	0,79	0,84							0,87
13.	A.25.	dk	1	64	0,76	0,85	0,62	0,76	0,89					0,78
14.	A.25.	dk	2	33	0,67	0,70	0,73	0,72	0,90					0,74
15.	A.25.	dk	3	18	0,77	0,79	0,67	0,84	0,83					0,78
16.	A.26.	dk	1	54	0,72	0,82	0,82	0,85						0,80
17.	A.27.	dk	1	133	0,89	0,95	0,82	0,90	0,94					0,90
18.	A.27.	dk	2	163	0,91	0,92	0,80	0,93	0,92					0,90
19.	A.27.	dk	3	136	0,88	0,92	0,77	0,90	0,93					0,88
20.	A.28.	d	1	12	0,63	0,60	0,42	0,57	0,74					0,59
21.	A.29.	d	1	180	0,89	0,86	0,88	0,91	0,79					0,87
22.	A.30.	d	1	165	0,88	0,65	0,80	0,91	0,88					0,82
23.	A.31.	d	1	49	0,80	0,81	0,91	0,76						0,82
24.	A.32.	d	1	1113	0,95	0,76	0,77	0,78						0,82
25.	A.34.	d	1	38	0,88	0,80	0,74	0,91						0,83
26.	A.35.	dk	1	206	1,00	0,98	0,88	0,97	0,70	0,85				0,90
27.	A.35.	dk	2	85	1,00	0,99	0,90	0,92	0,75	0,87				0,91
28.	A.36.	dk	1	416	0,93	0,78	0,76	0,96	0,79	0,81				0,84
29.	A.36.	dk	2	291	0,95	0,90	0,86	0,97	0,87	0,85				0,90
30.	A.36.	dk	3	195	0,97	0,90	0,91	0,99	0,91	0,84				0,92
31.	A.36.	dk	4	65	0,88	0,68	0,67	0,86	0,74	0,56				0,73
32.	A.39.	d	1	115	0,98	0,83	0,71	0,75	0,94	0,80				0,84
33.	A.40.	d	1	18	0,73	0,82	0,57							0,71
34.	A.49.	d	1	33	0,66	0,62	0,77	0,72						0,69
35.	A.50.	d	1	36	0,48	0,71	0,81	0,80	0,79					0,72
36.	A.54.	dk	1	81	0,60	0,71	0,76							0,69
37.	A.54.	dk	2	11	0,25	0,55	0,66							0,49

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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	
38.	A.54.	dk	4	42	0,70	0,78	0,78							0,75
39.	A.55.	w	1	88	0,95	0,80					0,90			0,88
40.	A.59.	w	1	5	0,90	0,61	0,88	0,57			0,91	0,91	0,87	0,81
41.	A.59.	w	2	6	0,96	0,82	0,80	0,65			0,96	1,00	0,83	0,86
42.	A.59.	w	3	5	1,00	0,96	1,00	0,50			1,00	0,96	1,00	0,92
43.	A.60.	w	1	12	0,93	0,72	1,00				0,92	0,96		0,91
44.	A.60.	w	2	13	0,75	0,62	0,99				0,96	0,98		0,86
45.	A.60.	w	3	5	0,87	0,73	1,00				0,90	0,98		0,90
46.	A.61.	d	1	467	0,91	0,75	0,87	0,47	0,75					0,75
47.	A.62.	w	1	94	0,94	0,98	0,99				0,97			0,97
48.	A.62.	w	2	63	0,86	0,97	0,99				0,95			0,94
49.	A.63.	d	1	6	0,25	0,33	0,27	0,24	0,83					0,38
50.	A.64.	d	1	16	0,06	0,88	0,89	0,67	0,93	0,06				0,58
51.	A.65.	dk	1	44	0,98	0,80	0,59	0,74	0,84	0,51				0,74
52.	A.65.	dk	2	57	0,98	0,89	0,62	0,80	0,80	0,61				0,78
53.	A.65.	dk	3	33	0,99	0,93	0,78	0,90	0,91	0,77				0,88
54.	A.68.	d	1	136	0,82	0,78	0,76	0,64	0,49					0,70
55.	A.71.	0	1	7	1,00	1,00	0,99				1,00			1,00
56.	B.1.	w	3	126	1,00	1,00					1,00			1,00
57.	B.1.	w	4	125	1,00	1,00	1,00				1,00			1,00
58.	B.16.	w	1	82	0,95	0,92	0,95				0,99			0,95
59.	B.18.	w	1	347	0,92	0,93					0,98	0,99		0,96
60.	B.2.	w	1	498	0,96	0,99	0,96	1,00			1,00			0,98
61.	B.21.	w	1	100	0,98	0,96					0,93			0,96
62.	B.22.	w	1	224	0,88	0,82	0,94	0,64	0,87					0,83
63.	B.24.	w	1	5	0,88	0,91	1,00	1,00			1,00	1,00		0,97
64.	B.25.	w	1	1	1,00	1,00					1,00			1,00
65.	B.26.	w	1	30	1,00	0,94	0,90	0,84			0,97			0,93
66.	B.27.	d	1	21	0,74	0,85	0,89	0,75	0,45	0,70				0,73
67.	B.28.	d	1	5	0,52	0,80	0,83	0,96						0,78
68.	B.30.	dk	1	397	0,82	0,88	0,77							0,82
69.	B.30.	dk	2	143	0,85	0,86	0,87							0,86
70.	B.32.	d	1	24	0,10	0,24	0,11	0,21						0,17
71.	B.33.	d	1	21	0,95	0,84	0,74	0,56	0,85	0,94				0,81
72.	B.34.	w	1	14	1,00	0,96	0,98	0,94	0,97	0,94	1,00			0,97
73.	B.34.	w	2	15	1,00	1,00	1,00	0,96	0,94	0,93	1,00			0,98
74.	B.35.	w	1	5	0,56	0,90	0,60	1,00	0,88					0,79
75.	B.36.	d	1	183	0,62	0,85	0,72	0,83	0,84					0,77
76.	B.5.	w	1	34	0,95	0,93					0,98			0,95
77.	B.6.	w	1	39	1,00	0,90	0,84				0,98			0,93
78.	B.7.	w	1	1	1,00	0,27	0,00				0,86			0,53

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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	
79.	B.9.	w	1	7	0,91	0,89	0,93	1,00			0,96			0,94
80.	E.12.	wk	1	50	0,99	0,80	0,84	0,68	0,72		0,98			0,84
81.	E.12.	wk	2	31	1,00	0,77	0,91	0,65	0,67		0,99			0,83
82.	E.12.	wk	3	52	1,00	0,84	0,86	0,79	0,79		0,99			0,88
83.	E.12.	wk	4	9	1,00	0,62	0,57	0,61	0,72		1,00			0,75
84.	E.12.	wk	5	22	1,00	0,80	0,72	0,76	0,77		1,00			0,84
85.	E.12.	wk	6	27	0,99	0,48	0,46	0,49	0,66		0,98			0,68
86.	E.12.	wk	7	4	1,00	0,75	0,86	0,75	0,90		1,00			0,88
87.	E.12.	wk	8	1	1,00	0,60	0,31	0,50	1,00		1,00			0,74
88.	E.12.	wk	9	9	1,00	0,31	0,56	0,56	0,79		1,00			0,70
89.	E.13.	wk	1	16	0,86	0,87	0,84	0,79			0,96			0,86
90.	E.13.	wk	2	10	0,99	0,89	0,93	0,72			0,96			0,90
91.	E.13.	wk	3	26	0,83	0,61	0,68	0,56			0,92			0,72
92.	E.13.	wk	4	23	0,88	0,86	0,86	0,69			1,00			0,86
93.	E.13.	wk	5	11	0,99	0,79	0,83	0,45			1,00			0,81
94.	E.13.	wk	6	72	0,93	0,74	0,77	0,70	0,63		0,98			0,79
95.	E.13.	wk	7	36	0,92	0,91	0,96	0,87	0,89		1,00			0,93
96.	E.13.	wk	8	8	0,90	0,86	0,86	0,60	0,31		0,88			0,74
97.	E.14.	dk	1	336	0,71	0,82	0,81	0,65						0,75
98.	E.14.	dk	2	284	0,78	0,81	0,82	0,59						0,75
99.	E.14.	dk	3	99	0,71	0,69	0,78	0,50						0,67
100.	E.14.	dk	4	6	0,92	0,88	0,94	0,78						0,88
101.	E.14.	dk	5	27	0,84	0,87	0,89	0,75						0,84
102.	E.14.	dk	6	36	0,88	0,96	0,96	0,89						0,92
103.	E.14.	dk	7	225	0,63	0,66	0,66	0,33						0,57
104.	E.14.	dk	8	187	0,73	0,68	0,65	0,35						0,60
105.	E.14.	dk	9	83	0,66	0,64	0,71	0,31						0,58
106.	E.15.	wk	1	35	0,99	0,97	0,96	1,00			1,00			0,98
107.	E.15.	wk	2	17	0,99	0,95	0,97	1,00			0,98			0,98
108.	E.15.	wk	3	9	0,90	0,98	0,89	1,00			1,00			0,95
109.	E.15.	wk	4	6	1,00	1,00	0,85	1,00			1,00			0,97
110.	E.16.	wk	1	9	0,88	0,95	0,73	0,78	0,50					0,77
111.	E.16.	wk	4	18	0,85	0,99	1,00	1,00	0,59					0,89
112.	E.16.	wk	5	3	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67					0,93
113.	E.16.	wk	6	3	1,00	1,00	1,00	0,20						0,80
114.	E.16.	wk	7	9	1,00	0,99	0,98	1,00	0,44					0,88
115.	E.16.	wk	8	9	1,00	1,00	1,00	0,98	0,11					0,82
116.	E.16.	wk	9	11	0,99	0,99	0,93	0,94	0,81					0,93
117.	E.18.	wk	1	181	0,58	0,47	0,85	0,84	0,81					0,71
118.	E.19.	dk	1	138	0,57	0,68	0,59	0,77	0,63	0,55				0,63
119.	E.19.	dk	2	146	0,72	0,80	0,68	0,84	0,73	0,72				0,75

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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	
120.	E.19.	dk	3	121	0,77	0,84	0,69	0,87	0,78	0,70				0,78
121.	E.19.	dk	4	80	0,78	0,82	0,63	0,78	0,73	0,65				0,73
122.	E.2.	w	1	5	1,00	1,00	0,98	1,00			1,00			1,00
123.	E.20.	d	1	214	0,45	0,81	0,81	0,89	0,85	0,78				0,77
124.	E.23.	d	1	17	0,81	0,87	0,94	0,90	0,94	0,94				0,90
125.	E.24.	w	1	308	0,64	0,84	0,92	0,61	0,73					0,75
126.	E.26.	w	1	23	0,94	0,87	0,86				0,90			0,89
127.	E.3.	w	1	711	0,94	0,97	0,94	0,97	0,87		0,97			0,94
128.	E.5.	w	1	2	0,95	1,00	1,00				1,00			0,99
129.	E.7.	w	1	373	0,94	0,93					0,99			0,95
130.	E.8.	w	1	68	0,96	0,93	0,86				0,81			0,89
131.	M.1.	w	1	69	0,98	0,99	0,95				0,99			0,98
132.	M.11.	w	4	1	1,00	0,80	0,88				1,00			0,92
133.	M.12.	w	1	51	0,99	0,95	0,99	1,00	0,97		0,97			0,98
134.	M.18.	w	1	513	0,94	0,97	0,97	0,97			0,95			0,96
135.	M.19.	w	1	30	1,00	0,85	0,84				0,98			0,92
136.	M.19.	w	2	3	1,00	0,90	1,00				0,83			0,93
137.	M.2.	w	1	29	0,92	0,96	1,00	1,00			0,97			0,97
138.	M.20.	w	1	5	0,70	0,68					0,93			0,77
139.	M.30.	w	1	16	0,88	0,64	0,97				0,98			0,87
140.	M.31.	w	1	18	0,65	0,60	0,64	0,56	0,39	0,58				0,57
141.	M.32.	dk	1	104	0,89	0,75	0,66	0,82	0,99	0,94				0,84
142.	M.33.	d	1	9	1,00	0,68	0,49	0,47						0,66
143.	M.34.	d	1	24	0,42	0,34	0,18	0,17	0,25					0,27
144.	M.4.	w	1	11	1,00	1,00	0,87	0,97			1,00			0,97
145.	M.42.	dk	1	634	0,91	0,96	0,96	0,73						0,89
146.	M.43.	d	1	132	0,98	0,95	0,97	0,93	0,74					0,91
147.	M.44.	dk	1	84	0,69	0,73	0,55	0,60	0,75	0,64				0,66
148.	M.44.	dk	2	108	0,84	0,85	0,76	0,73	0,73	0,61				0,75
149.	R.10.	w	1	176	0,93	0,94	0,73	0,84	0,96		0,94			0,89
150.	R.11.	w	1	192	0,98	0,98	0,93	0,80	0,70					0,88
151.	R.13.	d	1	56	0,66	0,76	0,53	0,75	0,79	0,24				0,62
152.	R.14.	w	1	85	0,69	0,96	0,93				1,00			0,90
153.	R.16.	d	1	317	0,85	0,78	0,91	0,75						0,82
154.	R.18.	d	1	54	0,92	0,78	0,56	0,53	0,51	0,54				0,64
155.	R.19.	d	1	7	0,93	0,99	1,00	0,93	0,97					0,96
156.	R.20.	w	1	12	1,00	1,00	0,98	1,00			0,94	0,85	1,00	0,97
157.	R.21.	w	1	1	1,00	0,73	0,70	0,83	0,67					0,79
158.	R.22.	d	1	339	0,78	0,73	0,87	0,70						0,77
159.	R.24.	d	1	16	0,83	0,29	0,33	0,38	0,64					0,49
160.	R.25.	d	1	15	0,82	0,53	0,89	0,20						0,61

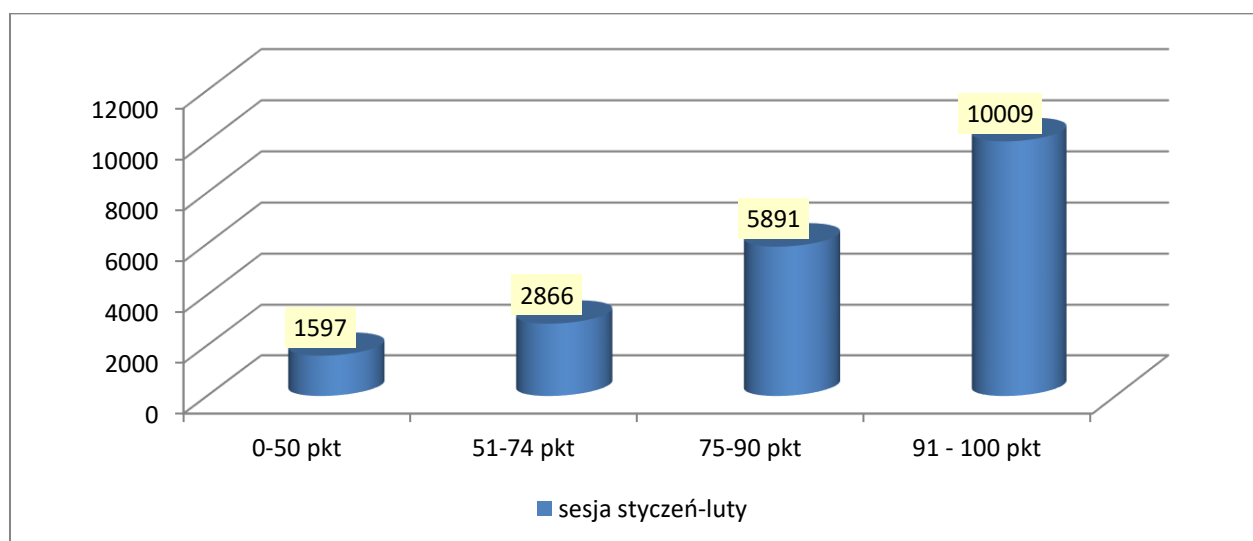
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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	
161.	R.26.	w	1	103	0,76	0,95	0,96				0,94			0,90
162.	R.3.	w	1	101	0,97	0,97	1,00	0,87						0,95
163.	R.3.	w	2	96	0,95	0,97	1,00	0,97						0,97
164.	R.3.	w	3	77	0,97	0,99	1,00	0,97						0,98
165.	R.3.	w	4	74	0,94	0,99	1,00	0,98						0,98
166.	R.3.	w	5	122	0,96	0,99					0,98			0,98
167.	R.5.	w	1	4	0,88	1,00	1,00				1,00			0,97
168.	R.6.	d	1	56	0,96	0,96	1,00	0,88	0,79					0,92
169.	R.8.	d	1	84	0,81	0,75	0,79	0,79	0,54	0,77				0,74
170.	R.9.	d	1	158	0,92	0,88	0,88	0,83	0,79					0,86
171.	S.4.	wk	1	21	0,90	0,88	0,97	0,98			0,86			0,92
172.	S.6.	w	1	15	0,97	0,96					0,94	1,00		0,97
173.	T.10.	d	1	28	0,84	0,71	0,80	0,56	0,62					0,71
174.	T.11.	d	1	168	0,87	0,88	0,99	0,99	0,70	0,82				0,88
175.	T.12.	d	1	809	0,95	0,90	0,84	0,97	0,72	0,96				0,89
176.	T.13.	d	1	131	0,93	0,93	0,82	0,97						0,91
177.	T.14.	d	1	244	0,96	0,79	0,93	0,81						0,87
178.	T.15.	d	1	1485	0,85	0,65	0,70	0,63	0,68					0,70
179.	T.16.	d	1	57	0,92	0,92	0,68	0,72						0,81
180.	T.2.	w	1	14	0,87	0,42	0,90				1,00			0,80
181.	T.3.	w	1	7	0,94	0,96					0,94	1,00		0,96
182.	T.4.	w	1	31	0,95						0,99	0,97		0,97
183.	T.5.	w	1	2	1,00	1,00	1,00				1,00			1,00
184.	T.6.	w	1	35	0,98	0,87	0,93				0,96			0,94
185.	T.6.	w	2	44	0,97	0,89	0,91				0,97			0,94
186.	T.6.	w	3	38	0,96	0,89	0,96				0,94			0,94
187.	T.6.	w	4	24	0,94	0,77	0,93				0,88			0,88
188.	T.7.	d	1	28	0,82	0,95	0,88	0,56						0,80
189.	T.8.	d	1	12	0,75	0,79	0,97	0,87						0,85
190.	T.9.	w	1	22	0,89	0,77	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00			0,95
191.	Z.1.	w	1	7	1,00	0,95	1,00	0,93	0,90		0,76	0,89	0,89	0,92
192.	Z.1.	w	3	4	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00		0,75	0,88	0,79	0,92
193.	Z.1.	w	4	4	1,00	1,00	1,00	0,88	1,00		0,92	0,83	0,93	0,95
194.	Z.11.	w	1	36	0,99	0,94	0,85				0,99			0,94
195.	Z.12.	w	1	2	0,90	1,00					1,00	0,93		0,96
196.	Z.13.	d	1	536	0,51	0,49	0,46	0,49						0,49
197.	Z.14.	w	1	8	1,00	1,00	0,96	0,85	1,00		1,00	0,96		0,97
198.	Z.14.	w	2	10	0,97	0,97	0,87	0,95	0,93		0,92	0,71		0,90
199.	Z.15.	w	1	2	0,90	0,83	1,00				1,00	0,83		0,91
200.	Z.15.	w	2	3	0,97	0,89	1,00				1,00	0,83		0,94
201.	Z.17.	w	1	34	1,00	0,95	0,95	0,91			0,97			0,96

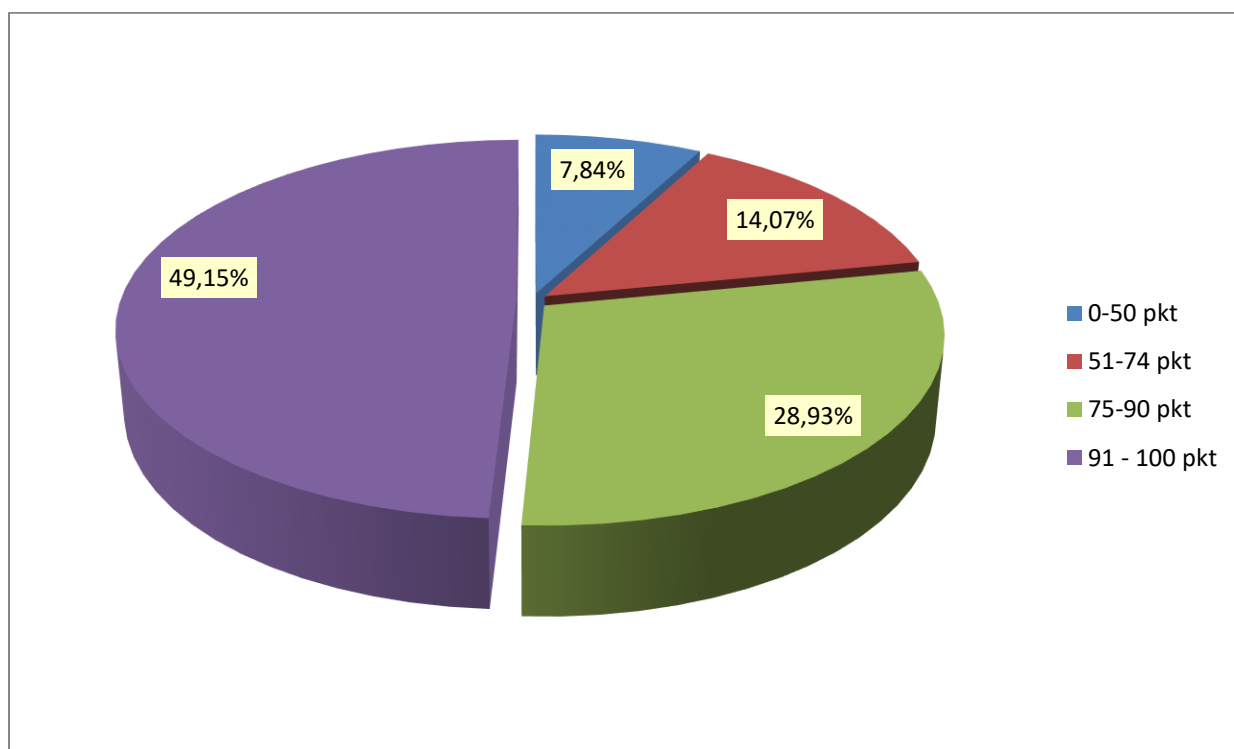
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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	
202.	Z.17.	w	2	40	0,95	0,94	0,97	0,95			1,00			0,96
203.	Z.17.	w	3	34	1,00	0,93	0,95	0,94			0,98			0,96
204.	Z.18.	w	1	5	0,85	0,88	0,80	0,80	0,80		0,93			0,84
205.	Z.19.	w	1	11	0,94	1,00	0,75				0,99			0,92
206.	Z.19.	w	2	14	0,98	0,86	0,79				0,99			0,91
207.	Z.19.	w	3	10	0,96	0,87	0,78				0,98			0,90
208.	Z.2.	w	1	7	0,89	0,97	1,00				1,00			0,97
209.	Z.20.	w	1	24	0,93	0,99	0,89				0,90			0,93
210.	Z.20.	w	2	10	0,84	0,93	0,85				0,89			0,88
211.	Z.21.	w	1	36	0,82	0,96					0,91	0,94	0,94	0,91
212.	Z.21.	w	2	36	0,97	0,98					0,82	0,92	0,95	0,93
213.	Z.21.	w	3	25	0,85	0,97					0,93	0,97	0,95	0,93
214.	Z.3.	d	1	13	0,77	0,50	0,52							0,60
215.	Z.4.	w	1	93	0,94	0,97					0,90	0,95		0,94
216.	Z.4.	w	2	76	0,83	0,96					0,99	0,93		0,93
217.	Z.5.	w	1	22	0,75	0,85					0,91			0,84
218.	Z.8.	w	1	15	0,61	0,56	0,94				0,79			0,73
219.	Z.9.	d	1	44	0,84	0,81	0,87	0,91						0,86

Wykres 10. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2018 r.



Wykres 11. Odsetek punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej – sesja styczeń-luty 2018 r.



6. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2018 r.

Tabela 34. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
OKRĘG	39560	35539	89,84%	38425	32548	84,71%	39818	30128	75,66%
Woj. lubuskie	6112	5378	87,99%	5884	4869	82,75%	6135	4454	72,60%
Woj. wielkopolskie	25188	22798	90,51%	24554	20857	84,94%	25355	19406	76,54%
Woj. zachodniopomorskie	8208	7315	89,12%	7938	6784	85,46%	8274	6232	75,32%

Tabela 35. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	4424	3372	76,22%	4225	3935	93,14%	4452	3120	70,08%
Technikum	27941	25401	90,91%	27150	22740	83,76%	28078	21396	76,20%
Szkoła Policealna	4538	4245	93,54%	4430	3519	79,44%	4565	3386	74,17%

Wykres 12. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół– sesja czerwiec-lipiec 2018 r

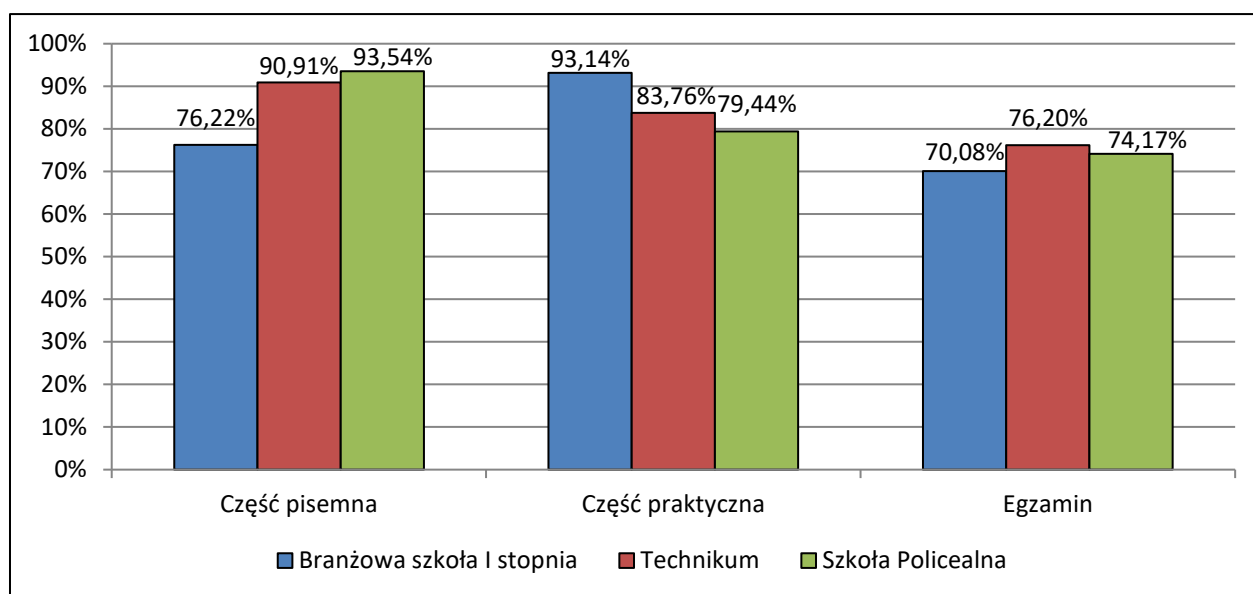


Tabela 36. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	840	609	72,50%	783	730	93,23%	843	559	66,31%
Technikum	4380	3947	90,11%	4234	3442	81,29%	4393	3234	73,62%
Szkoła Policealna	678	628	92,63%	659	511	77,54%	680	490	72,06%

Tabela 37. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	2534	1960	77,35%	2459	2289	93,09%	2553	1834	71,84%
Technikum	18137	16559	91,30%	17667	14822	83,90%	18217	13979	76,74%
Szkoła Policealna	2412	2265	93,91%	2349	1874	79,78%	2424	1815	74,88%

Tabela 38. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	1050	803	76,48%	983	916	93,18%	1056	727	68,84%
Technikum	5372	4847	90,23%	5200	4438	85,35%	5414	4147	76,60%
Szkoła Policealna	1448	1352	93,37%	1422	1134	79,75%	1461	1081	73,99%

Wykres 13. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół zawodzie w poszczególnych województwach – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

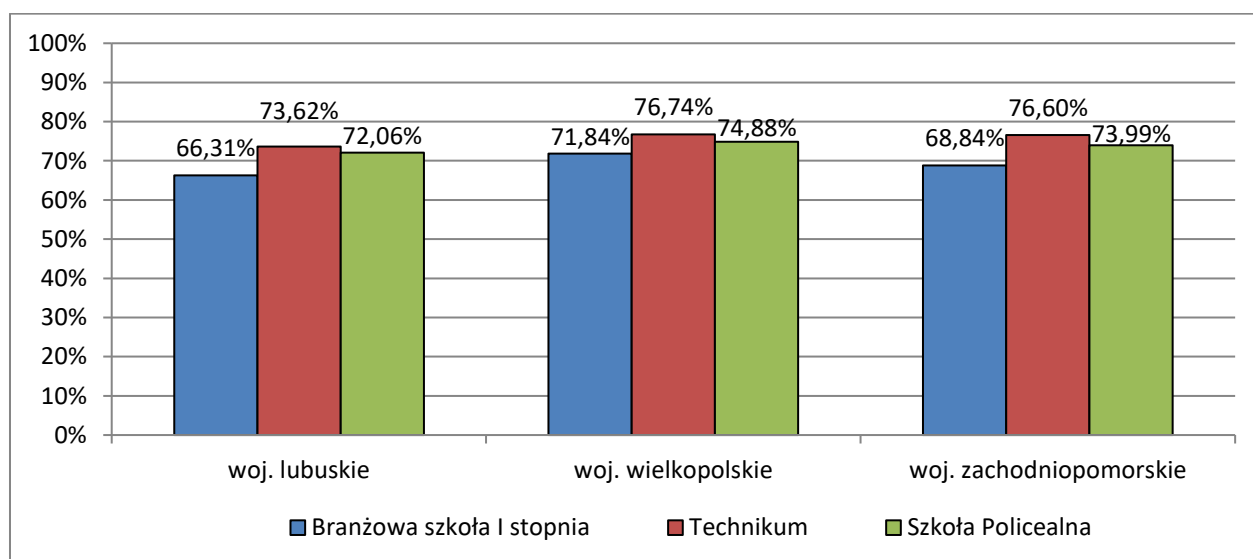


Tabela 39. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Publiczne	33771	30174	89,35%	32772	28025	85,52%	33953	25823	76,06%
Niepubliczne	5789	5365	92,68%	5653	4523	80,01%	5865	4305	73,40%

Wykres 14. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

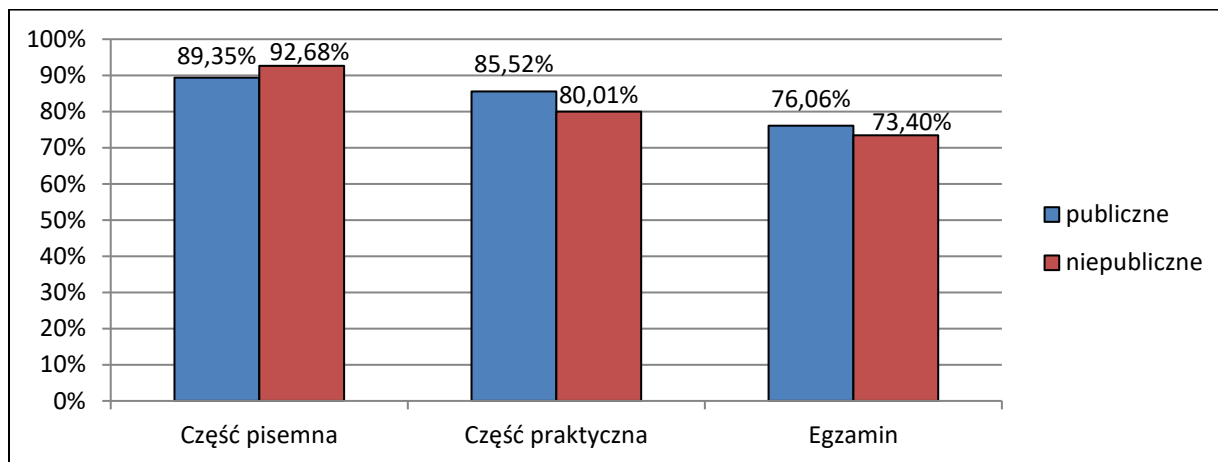


Tabela 40. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Publiczne	5489	4805	87,54%	5278	4421	83,76%	5510	4024	73,03%
Niepubliczne	623	573	91,97%	606	448	73,93%	625	430	68,80%

Tabela 41. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpił	zdał	zdawalność	przystąpił	zdał	zdawalność	przystąpił	zdał	zdawalność
Publiczne	21697	19540	90,06%	21148	18068	85,44%	21815	16746	76,76%
Niepubliczne	3491	3258	93,33%	3406	2789	81,88%	3540	2660	75,14%

Tabela 42. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE								
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin	
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało
Publiczne	6533	5781	88,49%	6297	5498	87,31%	6574	5017
Niepubliczne	1675	1534	91,58%	1641	1286	78,37%	1700	1215

Wykres 15. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

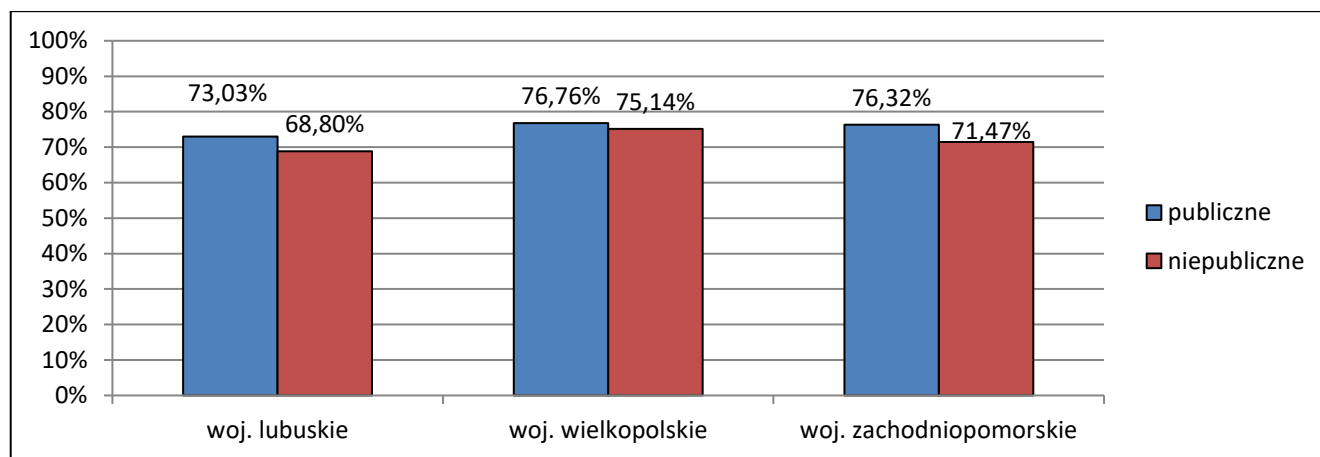


Tabela 43. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/ absolwent/ KKZ/ ekstern) – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

OKRĘG								
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin	
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało
UCZEŃ/SŁUCHACZ	36642	32792	89,49%	35563	30034	84,45%	36827	27758
ABSOLWENT	225	192	85,33%	208	131	62,98%	230	117
KKZ	2667	2530	94,86%	2628	2359	89,76%	2734	2230
EKSTERN	26	25	96,15%	26	24	92,31%	27	23

Wykres 16. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

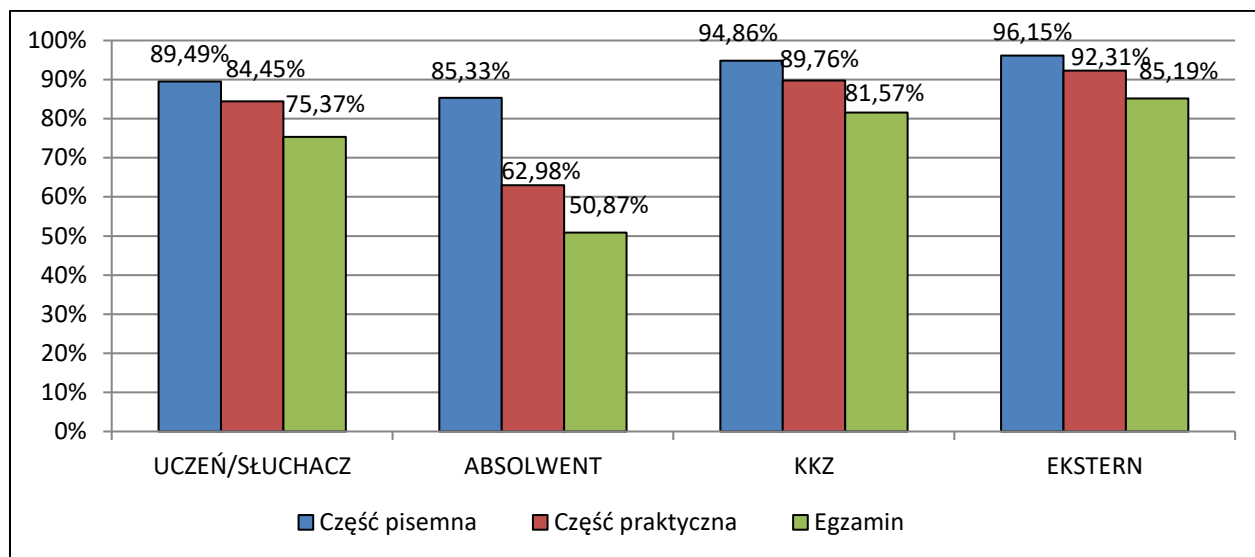


Tabela 44. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
UCZEŃ/SŁUCHACZ	5843	5137	87,92%	5628	4656	82,73%	5860	4257	72,65%
ABSOLWENT	55	47	85,45%	48	27	56,25%	56	26	46,43%
KKZ	214	194	90,65%	208	186	89,42%	219	171	78,08%

Tabela 45. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
UCZEŃ/SŁUCHACZ	22995	20711	90,07%	22389	18934	84,57%	23102	17586	76,12%
ABSOLWENT	91	76	83,52%	89	54	60,67%	95	45	47,37%
KKZ	2102	2011	95,67%	2076	1869	90,03%	2158	1775	82,25%

Tabela 46. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
UCZEŃ/SŁUCHACZ	7804	6944	88,98%	7546	6444	85,40%	7865	5915	75,21%
ABSOLWENT	67	59	88,06%	60	45	75,00%	67	41	61,19%
KKZ	337	312	92,58%	332	295	88,86%	342	276	80,70%

Wykres 16. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w poszczególnych województwach sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

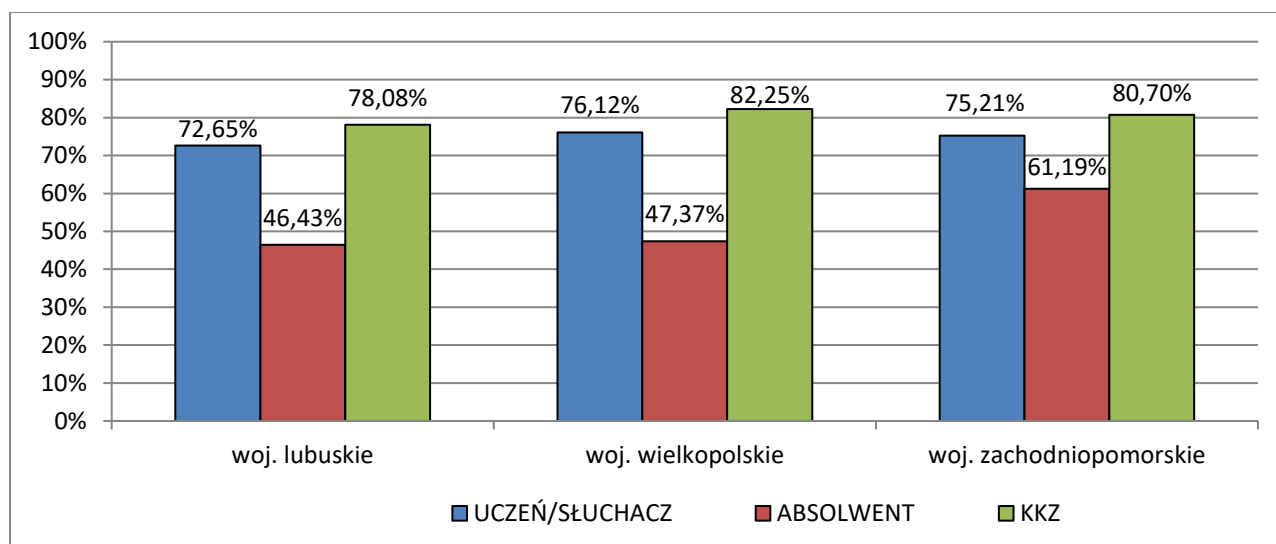


Tabela 47. Zdawalność młodocianianych pracowników w Okręgu z uwzględnieniem województw – sesja styczeń-luty 2018 r. – sesja styczeń-luty 2018 r.

Grupa uczniów	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
OKRĘG									
Branżowa szkoła I stopnia	4424	3372	76,22%	4225	3935	93,14%	4452	3120	70,08%
Młodociani pracownicy	2025	1585	78,27%	1987	1783	89,73%	2036	1456	71,51%
Kształcenie praktyczne w szkołach	2399	1787	74,49%	2238	2152	96,16%	2416	1664	68,87%
WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Branżowa szkoła I stopnia	840	609	72,50%	783	730	93,23%	843	559	66,31%
Młodociani pracownicy	284	201	70,77%	274	238	86,86%	285	183	64,21%
Kształcenie praktyczne	556	408	73,38%	509	492	96,66%	558	376	67,38%

Grupa uczniów	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
w szkołach									
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Branżowa szkoła I stopnia	2534	1960	77,35%	2459	2289	93,09%	2553	1834	71,84%
Młodociani pracownicy	1451	1178	81,19%	1438	1310	91,10%	1461	1095	74,95%
Kształcenie praktyczne w szkołach	1083	782	72,21%	1021	979	95,89%	1092	739	67,67%
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Branżowa szkoła I stopnia	1050	803	76,48%	983	916	93,18%	1056	727	68,84%
Młodociani pracownicy	290	206	71,03%	275	235	85,45%	290	178	61,38%
Kształcenie praktyczne w szkołach	760	597	78,55%	708	681	96,19%	766	549	71,67%

Wykres 17. Zdawalność młodocianych pracowników w Okręgu z uwzględnieniem województw sesja czerwiec–lipiec 2018 r.

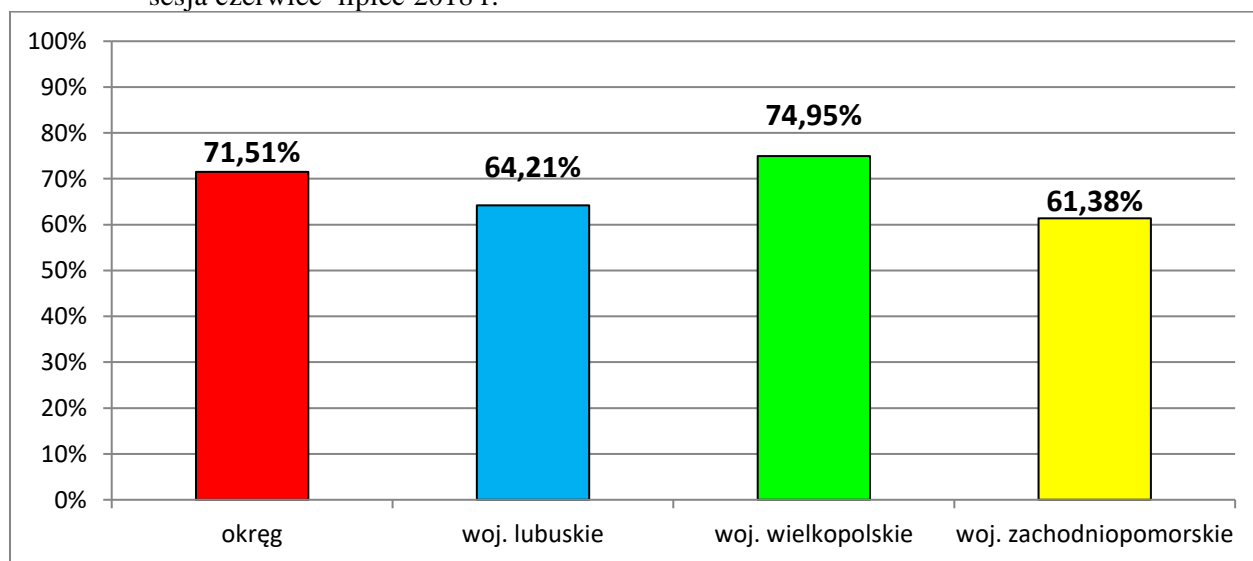


Tabela 48. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

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.	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	w	13	13	6	46,15	13	13	100,00	6	46,15
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	w	12	12	7	58,33	12	12	100,00	7	58,33

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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 [%]
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	w	120	117	109	93,16	115	98	85,22	90	75,00
4.	A.14.	Realizacja procesów introligatorskich	w	1	1	1	100,00	1	0	0,00	0	0,00
5.	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	w	13	13	11	84,62	13	13	100,00	11	84,62
6.	A.17.	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	w	1	1	0	0,00	1	1	100,00	0	0,00
7.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	w	1319	1315	1076	81,83	1301	112 2	86,24	977	74,07
8.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	w	383	380	346	91,05	377	368	97,61	335	87,47
9.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	dk	126	126	117	92,86	124	73	58,87	71	56,35
10.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	dk	145	145	144	99,31	143	117	81,82	117	80,69
11.	A.23.	Projektowanie fryzur	d	78	78	75	96,15	75	45	60,00	45	57,69
12.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	dk	350	348	325	93,39	340	238	70,00	233	66,57
13.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	dk	649	648	614	94,75	637	437	68,60	431	66,41
14.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	dk	151	150	130	86,67	148	120	81,08	109	72,19
15.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	d	283	283	280	98,94	279	216	77,42	215	75,97
16.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	d	51	51	51	100,00	50	36	72,00	36	70,59
17.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	d	1775	1766	1738	98,41	1754	131 8	75,14	131 2	73,92
18.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	d	1632	1625	1607	98,89	1605	141 9	88,41	140 7	86,21
19.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	d	458	456	456	100,00	456	403	88,38	401	87,55
20.	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	d	36	36	35	97,22	36	27	75,00	27	75,00

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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 [%]
21.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	d	4	4	2	50,00	3	0	0,00	0	0,00
22.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	dk	1364	1354	1309	96,68	1345	1206	89,67	1174	86,07
23.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	dk	891	890	769	86,40	842	682	81,00	650	72,95
24.	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	d	15	15	5	33,33	15	2	13,33	2	13,33
25.	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	d	51	51	42	82,35	51	28	54,90	26	50,98
26.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	d	1	1	1	100,00	1	0	0,00	0	0,00
27.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	d	22	21	19	90,48	22	6	27,27	6	27,27
28.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	dk	137	137	126	91,97	130	63	48,46	61	44,53
29.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	w	86	86	85	98,84	80	70	87,50	70	81,40
30.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	w	56	56	38	67,86	55	47	85,45	34	60,71
31.	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	w	7	7	6	85,71	7	6	85,71	5	71,43
32.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	w	24	24	24	100,00	24	24	100,00	24	100,00
33.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	d	211	209	197	94,26	207	163	78,74	157	74,41
34.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	w	1022	1013	993	98,03	1004	990	98,61	964	94,32
35.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	29	29	25	86,21	26	23	88,46	22	75,86
36.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	d	12	12	11	91,67	8	4	50,00	4	33,33
37.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	dk	259	257	237	92,22	246	175	71,14	168	64,86

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 [%]
38.	A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	d	1	1	1	100,00	1	1	100,00	1	100,00
39.	A.67.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	d	1	1	1	100,00	1	0	0,00	0	0,00
40.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	d	584	581	509	87,61	569	219	38,49	200	34,25
41.	A.71.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	w	16	16	15	93,75	15	15	100,00	15	93,75
42.	B.1.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	w	486	468	468	100,00	467	466	99,79	448	92,18
43.	B.13.	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych	w	24	24	24	100,00	23	23	100,00	23	95,83
44.	B.15.	Wykonywanie robót ciesielskich	w	1	1	0	0,00	1	1	100,00	0	0,00
45.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	w	28	28	28	100,00	27	27	100,00	27	96,43
46.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	w	184	183	167	91,26	179	177	98,88	160	86,96
47.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	w	147	139	118	84,89	136	136	100,00	112	76,19
48.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	w	216	215	215	100,00	210	198	94,29	197	91,20
49.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	d	148	147	118	80,27	145	96	66,21	90	60,81
50.	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	w	18	18	15	83,33	17	14	82,35	12	66,67
51.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	w	19	19	16	84,21	18	18	100,00	15	78,95
52.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	w	44	44	39	88,64	44	44	100,00	39	88,64

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 [%]
53.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	d	4	4	4	100,00	4	3	75,00	3	75,00
54.	B.29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	d	4	4	3	75,00	4	1	25,00	1	25,00
55.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	dk	123	121	113	93,39	114	104	91,23	100	81,30
56.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	d	42	41	37	90,24	40	30	75,00	30	71,43
57.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	d	608	604	567	93,87	581	436	75,04	425	69,90
58.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	w	159	159	121	76,10	149	126	84,56	107	67,30
59.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	d	199	197	160	81,22	192	89	46,35	82	41,21
60.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	d	48	48	45	93,75	48	20	41,67	20	41,67
61.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	w	54	54	44	81,48	51	50	98,04	42	77,78
62.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	w	144	142	82	57,75	131	131	100,00	79	54,86
63.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	w	215	213	185	86,85	187	186	99,47	165	76,74
64.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	w	29	29	17	58,62	27	27	100,00	16	55,17
65.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	w	28	28	19	67,86	27	27	100,00	18	64,29
66.	E.1.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	w	1	1	0	0,00	1	1	100,00	0	0,00

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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 [%]
67.	E.10.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	w	5	5	2	40,00	4	3	75,00	1	20,00
68.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	wk	2926	2915	2670	91,60	2835	2407	84,90	2276	77,79
69.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	wk	2829	2817	2191	77,78	2594	2150	82,88	1860	65,75
70.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	dk	992	987	872	88,35	876	548	62,56	535	53,93
71.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	wk	146	146	86	58,90	142	138	97,18	81	55,48
72.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	wk	108	108	87	80,56	101	71	70,30	63	58,33
73.	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	d	8	8	2	25,00	8	1	12,50	1	12,50
74.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	d	650	646	605	93,65	633	474	74,88	464	71,38
75.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	dk	248	248	198	79,84	226	155	68,58	143	57,66
76.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	d	176	174	148	85,06	167	111	66,47	102	57,95
77.	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	d	16	16	16	100,00	15	8	53,33	8	50,00
78.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	d	1	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0,00
79.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	d	125	124	54	43,55	113	50	44,25	32	25,60

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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 [%]
80.	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	w	27	27	25	92,59	27	24	88,89	22	81,48
81.	E.28.	Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych	w	6	6	5	83,33	6	6	100,00	5	83,33
82.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	w	205	204	184	90,20	198	172	86,87	165	80,49
83.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	w	119	119	93	78,15	115	111	96,52	87	73,11
84.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	w	25	24	19	79,17	24	24	100,00	19	76,00
85.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	w	367	366	344	93,99	352	318	90,34	304	82,83
86.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	w	240	238	121	50,84	222	215	96,85	115	47,92
87.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	w	512	507	301	59,37	484	474	97,93	295	57,62
88.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	w	394	391	348	89,00	379	379	100,00	339	86,04
89.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	w	955	945	913	96,61	911	907	99,56	875	91,62
90.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	w	31	31	23	74,19	31	28	90,32	20	64,52
91.	M.15.	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	w	6	6	5	83,33	6	6	100,00	5	83,33
92.	M.16.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	w	49	49	18	36,73	45	42	93,33	18	36,73
93.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	w	104	102	89	87,25	98	97	98,98	83	79,81
94.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	w	730	718	552	76,88	677	668	98,67	534	73,15
95.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	w	453	452	368	81,42	432	410	94,91	347	76,60

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 [%]
96.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	w	447	445	375	84,27	431	429	99,54	365	81,66
97.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	w	296	295	267	90,51	290	245	84,48	225	76,01
98.	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	w	20	20	15	75,00	20	15	75,00	13	65,00
99.	M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	w	23	23	23	100,00	23	23	100,00	23	100,00
100.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	w	8	8	8	100,00	8	8	100,00	8	100,00
101.	M.3.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	w	5	5	5	100,00	5	5	100,00	5	100,00
102.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	d	11	11	2	18,18	11	1	9,09	1	9,09
103.	M.33.	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	d	1	1	1	100,00	1	1	100,00	1	100,00
104.	M.37.	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	d	1	1	1	100,00	1	1	100,00	1	100,00
105.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	w	7	7	7	100,00	7	7	100,00	7	100,00
106.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	d	194	192	179	93,23	189	156	82,54	148	76,29
107.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	d	168	168	152	90,48	167	160	95,81	148	88,10
108.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	dk	182	176	133	75,57	165	91	55,15	80	43,96
109.	M.45.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	w	4	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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 [%]
110.	M.46.	Eksplatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	d	14	14	12	85,71	14	10	71,43	9	64,29
111.	M.5.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	w	18	17	6	35,29	18	18	100,00	6	33,33
112.	R.1.	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	w	18	18	18	100,00	18	18	100,00	18	100,00
113.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	w	375	375	364	97,07	367	345	94,01	339	90,40
114.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	d	298	298	282	94,63	296	193	65,20	188	63,09
115.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	d	125	124	102	82,26	124	50	40,32	46	36,80
116.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	w	59	59	59	100,00	59	59	100,00	59	100,00
117.	R.15.	Organizacja prac rybackich w akwakulturze	d	7	7	5	71,43	7	5	71,43	5	71,43
118.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	d	356	353	341	96,60	348	221	63,51	218	61,24
119.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	d	18	18	18	100,00	18	13	72,22	13	72,22
120.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	d	22	22	22	100,00	22	5	22,73	5	22,73
121.	R.2.	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	d	7	7	7	100,00	7	7	100,00	7	100,00
122.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	w	8	8	8	100,00	8	8	100,00	8	100,00
123.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	d	438	437	355	81,24	426	357	83,80	318	72,60
124.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	d	145	144	142	98,61	144	99	68,75	99	68,28

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 [%]
125.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	w	61	61	56	91,80	58	58	100,00	54	88,52
126.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	w	1014	1001	938	93,71	992	959	96,67	896	88,36
127.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	w	108	107	70	65,42	102	101	99,02	67	62,04
128.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	d	19	19	19	100,00	19	17	89,47	17	89,47
129.	R.7.	Ocena stanu środowiska	d	112	111	108	97,30	109	93	85,32	92	82,14
130.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	d	32	32	28	87,50	32	21	65,63	20	62,50
131.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	d	264	263	223	84,79	260	160	61,54	153	57,95
132.	S.5.	Realizacja nagrań studyjnych	w	22	22	22	100,00	22	22	100,00	22	100,00
133.	S.7.	Naprawa fortepianów i pianin	w	17	15	14	93,33	14	14	100,00	11	64,71
134.	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	d	15	15	15	100,00	14	8	57,14	8	53,33
135.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	w	45	45	44	97,78	45	45	100,00	44	97,78
136.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	d	8	8	8	100,00	8	7	87,50	7	87,50
137.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	d	733	730	724	99,18	716	628	87,71	624	85,13
138.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	d	166	165	162	98,18	164	154	93,90	151	90,96
139.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	d	372	368	361	98,10	364	313	85,99	310	83,33
140.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	d	111	110	109	99,09	110	101	91,82	101	90,99
141.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	d	435	431	423	98,14	428	281	65,65	277	63,68

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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 [%]
142.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	w	12	12	12	100,00	12	12	100,00	12	100,00
143.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	w	21	21	21	100,00	18	17	94,44	17	80,95
144.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	w	110	110	101	91,82	110	108	98,18	100	90,91
145.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	w	3	3	3	100,00	3	3	100,00	3	100,00
146.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	w	2797	2776	2556	92,07	2743	2725	99,34	2510	89,74
147.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	d	25	22	21	95,45	20	9	45,00	9	36,00
148.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	d	58	56	55	98,21	56	54	96,43	52	89,66
149.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	w	49	49	47	95,92	44	43	97,73	42	85,71
150.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	w	492	491	457	93,08	484	439	90,70	410	83,33
151.	Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	d	11	11	10	90,91	11	7	63,64	7	63,64
152.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	w	53	53	51	96,23	52	51	98,08	50	94,34
153.	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	w	2	2	2	100,00	2	2	100,00	2	100,00
154.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	d	147	145	134	92,41	141	49	34,75	49	33,33

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 [%]
155.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	w	292	292	272	93,15	289	273	94,46	255	87,33
156.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	w	3	3	3	100,00	3	3	100,00	3	100,00
157.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	w	36	36	33	91,67	36	19	52,78	19	52,78
158.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	w	470	470	445	94,68	467	422	90,36	406	86,38
159.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	w	1	1	1	100,00	1	1	100,00	1	100,00
160.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	w	7	7	7	100,00	7	7	100,00	7	100,00
161.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	d	99	99	86	86,87	97	66	68,04	62	62,63
162.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	253	253	252	99,60	252	246	97,62	245	96,84
163.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	w	5	5	3	60,00	5	0	0,00	0	0,00
164.	Z.6.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	w	18	18	18	100,00	18	14	77,78	14	77,78
165.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	w	14	14	14	100,00	13	13	100,00	13	92,86

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 [%]
166.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	w	43	38	38	100,00	42	41	97,62	36	83,72
167.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	d	173	173	173	100,00	171	164	95,91	164	94,80

7. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2018 r.

7.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

Tabela 49. Parametry statystyczne wyników części pisemnej w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie papierowej – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	13	49,62	30	63	33	11,34	48	40; 45; 58; 60; 63
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	12	49,00	25	68	43	12,55	50	48; 50; 60
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	101	79,83	38	100	62	14,33	85	90
4.	A.14.	Realizacja procesów introligatorskich	1	53,00	53	53	0		53	53
5.	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	2	59,00	50	68	18	12,73	59	50; 68
6.	A.17.	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	1	45,00	45	45	0		45	45
7.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	1045	62,21	15	98	83	13,89	63	60
8.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	351	69,20	33	100	67	13,56	70	75
9.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	79	68,25	28	95	67	13,65	68	75

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
10.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	101	77,00	45	98	53	12,10	78	88
11.	A.23.	Projektowanie fryzur	68	70,57	43	90	47	11,71	71,5	65; 73
12.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	306	67,08	28	93	65	11,70	68	70
13.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	549	69,85	28	95	67	12,25	70	70
14.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	129	61,68	33	83	50	10,27	63	68
15.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	168	76,05	53	98	45	9,11	75	83
16.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	5	78,20	63	90	27	10,08	80	63; 75; 80; 83; 90
17.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	1237	76,53	35	100	65	11,79	78	85
18.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1130	75,79	40	100	60	11,00	78	80
19.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	276	82,61	53	100	47	9,08	83	85; 88
20.	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	36	71,42	48	90	42	10,53	73	63; 73
21.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	4	43,25	28	50	22	10,44	47,5	50
22.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1009	77,30	25	100	75	13,29	80	85
23.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	756	68,62	23	100	77	16,58	70	65
24.	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	44	60,48	33	100	67	14,64	58	58
25.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	68,00	68	68	0		68	68
26.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	21	64,71	43	88	45	13,19	65	50; 58; 68

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
27.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	129	74,96	28	100	72	16,62	78	88
28.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	86	76,15	48	98	50	11,17	75	83
29.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	56	57,75	35	85	50	13,27	58	43
30.	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	7	57,71	30	73	43	13,63	58	58; 65
31.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	24	66,92	50	100	50	14,49	63	55
32.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	209	71,74	35	100	65	13,97	73	73
33.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	989	78,61	40	100	60	12,45	80	85
34.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	20	73,90	40	93	53	17,56	83	83
35.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	12	60,58	48	75	27	8,13	60	60
36.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	238	75,70	25	100	75	16,11	80	90
37.	A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	1	65,00	65	65	0		65	65
38.	A.67.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	1	55,00	55	55	0		55	55
39.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	576	62,11	28	93	65	11,52	63	63
40.	A.71.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	16	73,38	23	85	62	16,27	81,5	83
41.	B.1.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	468	85,10	50	98	48	7,90	85	90
42.	B.13.	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych	24	64,13	50	78	28	6,85	64	68
43.	B.15.	Wykonywanie robót ciesielskich	1	43,00	43	43	0		43	43
44.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	14	77,64	68	85	17	5,29	76,5	75
45.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	156	67,08	23	100	77	14,51	68	75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
46.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	138	62,17	28	100	72	12,73	63	63
47.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	198	75,11	50	93	43	8,98	75	80
48.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	136	63,59	35	100	65	14,06	65	65
49.	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	18	67,33	40	90	50	14,30	69	63; 73
50.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	19	56,63	35	80	45	10,41	55	53; 55
51.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	22	66,50	40	85	45	13,87	66,5	60; 78; 83
52.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	4	75,00	60	85	25	10,80	77,5	60; 75; 80; 85
53.	B.29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	4	52,75	43	58	15	6,65	55	55
54.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	120	73,11	25	100	75	14,42	75	88
55.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	41	70,63	35	93	58	14,56	73	70
56.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	420	72,42	35	100	65	12,81	73	73
57.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	141	57,21	28	88	60	12,71	58	60
58.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	168	60,60	25	95	70	13,67	60	58
59.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	48	66,67	48	90	42	10,98	65	65
60.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	54	58,94	20	83	63	14,50	61,5	68
61.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	142	51,85	20	80	60	12,48	53	53
62.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	201	65,60	30	100	70	13,66	65	68

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
63.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	29	52,45	38	80	42	10,07	50	53
64.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	23	63,26	23	100	77	20,15	63	33; 55; 58; 70; 73
65.	E.1.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	1	40,00	40	40	0		40	40
66.	E.10.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	5	49,40	33	73	40	15,24	48	33; 40; 48; 53; 73
67.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1849	65,66	28	100	72	11,03	65	70
68.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1775	59,77	23	100	77	13,51	60	55
69.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	578	72,00	23	100	77	16,93	75	78
70.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	100	52,83	30	100	70	12,97	53	55
71.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	83	60,02	25	100	75	15,77	58	68
72.	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	8	39,75	25	50	25	9,36	40	40; 50
73.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	494	69,76	30	100	70	11,92	70	73
74.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	169	61,78	25	100	75	16,00	63	68; 75
75.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	56	62,43	33	100	67	13,86	61,5	60
76.	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	7	68,43	50	83	33	12,58	70	70
77.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	103	47,68	20	83	63	11,77	48	43
78.	E.28.	Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych	6	70,83	48	78	30	11,84	76,5	78

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
79.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	138	72,87	25	100	75	18,65	78	83
80.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	113	59,69	33	88	55	12,11	60	60
81.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	23	57,57	40	80	40	10,41	58	50; 55; 58
82.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	235	66,46	35	95	60	12,40	65	68
83.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	233	49,91	20	83	63	12,89	50	45
84.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	388	52,37	18	100	82	14,55	53	55
85.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	310	66,57	20	100	80	14,07	68	65
86.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	661	71,65	30	95	65	10,88	73	80
87.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	31	58,52	28	80	52	13,09	60	60; 73
88.	M.15.	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	6	57,50	48	63	15	5,96	59	63
89.	M.16.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	23	53,96	35	75	40	11,29	53	53
90.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	101	61,69	38	90	52	11,25	60	58
91.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	557	60,32	20	95	75	14,08	60	55
92.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	380	63,43	28	95	67	14,12	63	65
93.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	371	64,29	20	100	80	14,35	65	68
94.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	249	70,80	30	98	68	14,62	73	75; 80
95.	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	20	58,65	33	78	45	13,02	58	55; 78
96.	M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	23	68,22	50	83	33	10,92	70	83

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
97.	M.3.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	5	59,60	50	68	18	7,30	60	50; 55; 60; 65; 68
98.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	11	39,09	25	55	30	9,17	38	33; 38; 40
99.	M.33.	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	1	65,00	65	65	0		65	65
100.	M.37.	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	1	65,00	65	65	0		65	65
101.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	7	60,29	53	68	15	6,26	60	55; 68
102.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	139	69,17	35	95	60	12,53	70	73
103.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	159	68,70	38	100	62	12,42	68	68
104.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	136	61,84	30	100	70	14,06	63	55
105.	M.45.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	4	89,25	78	98	20	8,54	90,5	78; 88; 93; 98
106.	M.46.	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	14	63,79	38	88	50	13,70	63	63
107.	M.5.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	17	43,59	25	68	43	13,31	40	40
108.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	341	71,36	40	100	60	10,40	73	78
109.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	273	77,21	33	100	67	13,90	80	85
110.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	124	58,89	23	80	57	9,78	60	53
111.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	59	83,05	68	98	30	6,64	85	88
112.	R.15.	Organizacja prac rybackich w akwakulturze	7	55,57	40	65	25	10,16	60	63
113.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	312	70,50	33	100	67	11,27	70	75
114.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	18	71,00	50	83	33	10,13	74	78

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
115.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	22	67,55	50	85	35	9,85	69	75
116.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	8	74,25	65	88	23	8,08	74	65; 70; 78
117.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	361	60,77	30	100	70	12,35	60	70
118.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	143	78,26	43	100	57	9,49	78	83
119.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	61	71,39	40	95	55	12,79	73	78
120.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	918	68,06	23	100	77	11,68	68	70
121.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	87	54,89	15	100	85	17,68	58	63
122.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	19	82,16	65	93	28	6,60	83	88
123.	R.7.	Ocena stanu środowiska	75	74,24	43	95	52	11,99	73	73; 78; 90
124.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	19	64,42	45	85	40	10,67	68	70; 73
125.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	208	63,09	33	93	60	13,21	63	65
126.	S.5.	Realizacja nagrań studyjnych	22	69,55	53	93	40	11,52	69	73
127.	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	15	76,13	58	93	35	10,46	78	68; 78; 83; 85
128.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	40	73,30	33	90	57	12,69	73	70; 73
129.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	8	80,00	73	85	12	4,14	79	78
130.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	580	77,46	40	100	60	9,58	78	78
131.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	152	73,31	48	100	52	9,89	75	83
132.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	313	76,92	30	100	70	10,10	78	73
133.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	110	70,17	40	100	60	11,25	70	70; 75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
134.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	345	75,79	40	100	60	11,00	78	80
135.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	12	73,08	58	88	30	9,57	71,5	68
136.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	17	67,65	50	83	33	11,11	68	53
137.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	98	71,93	40	100	60	13,15	73	80
138.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	2	63,00	58	68	10	7,07	63	58; 68
139.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	2264	69,52	18	100	82	13,81	70	78
140.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	22	79,55	40	93	53	12,98	83	90
141.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	35	79,94	48	93	45	10,34	80	93
142.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	39	67,05	45	85	40	9,38	68	73
143.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	469	65,31	33	90	57	10,16	65	68; 75
144.	Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	11	72,27	45	88	43	13,33	75	63; 75; 80
145.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	52	68,00	48	80	32	8,90	69	65; 73; 78; 80
146.	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	2	55,50	53	58	5	3,54	55,5	53; 58
147.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	141	72,05	35	98	63	13,09	73	80
148.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	248	69,40	33	98	65	12,97	70	73
149.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	3	86,33	83	88	5	2,89	88	88

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
150.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	36	61,28	40	73	33	8,31	63	68
151.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	440	74,54	30	100	70	14,76	75	100
152.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	60,00	60	60	0		60	60
153.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	7	66,71	65	68	3	1,60	68	68
154.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	98	64,38	33	90	57	13,35	65	68; 70
155.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	241	83,19	45	100	55	10,35	85	85; 90
156.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	5	52,20	38	73	35	13,22	50	38; 45; 50; 55; 73
157.	Z.6.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	18	84,50	68	95	27	8,00	85	83; 88
158.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	10	71,60	58	88	30	9,08	72,5	75
159.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	38	77,68	53	90	37	8,14	80	80
160.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	167	81,02	53	100	47	10,47	83	93

Tabela 50. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie elektronicznej – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	16	66,44	33	85	52	17,49	74	80
2.	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	11	70,45	40	90	50	16,13	73	65; 78
3.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	270	61,84	28	95	67	14,00	63	63; 68
4.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	29	68,97	43	90	47	11,37	70	65
5.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	47	72,77	45	98	53	13,85	75	85
6.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	44	77,75	55	95	40	9,88	80	85
7.	A.23.	Projektowanie fryzur	10	68,00	53	80	27	8,03	70	70
8.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	42	76,57	43	98	55	10,91	78	73; 78
9.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	99	71,44	25	93	68	11,33	73	68; 78
10.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	21	60,62	40	73	33	9,28	63	68
11.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	115	73,85	45	95	50	10,44	75	78
12.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	46	79,61	53	100	47	10,46	80	80
13.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	529	77,59	38	100	62	11,52	80	83
14.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	495	76,88	33	98	65	9,92	78	80
15.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	180	83,04	60	98	38	7,26	85	85
16.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	345	73,48	28	98	70	13,10	75	83
17.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	134	67,43	25	95	70	17,18	70	70; 88
18.	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	15	48,80	38	78	40	11,82	45	40; 43

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odechylenie standardowe	Mediana	Modalna
19.	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	7	73,57	68	80	12	4,20	73	73
20.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	8	85,25	70	95	25	9,60	86,5	95
21.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	24	71,13	48	95	47	12,96	71,5	75
22.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	9	75,78	45	93	48	17,63	83	90
23.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	19	74,37	43	100	57	14,19	75	78
24.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	5	64,80	45	73	28	11,80	70	73
25.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	14	74,29	58	93	35	11,45	71,5	83
26.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	27	64,96	33	88	55	13,63	68	60
27.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	1	65,00	65	65	0		65	65
28.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	17	76,06	55	90	35	10,26	80	80; 85
29.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	11	75,18	63	85	22	6,90	75	75
30.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	22	65,27	40	83	43	12,41	65	65; 83
31.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	1	70,00	70	70	0		70	70
32.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	184	72,69	38	100	62	13,64	75	80
33.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	18	53,39	28	73	45	12,14	55	58
34.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	29	58,41	38	90	52	12,07	55	53; 55
35.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	12	64,42	43	88	45	12,27	65	65; 70
36.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	5	45,80	28	73	45	16,57	43	28; 40; 43; 45; 73
37.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1066	63,30	25	90	65	11,60	63	68

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odechylenie standardowe	Mediana	Modalna
38.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1042	61,16	23	100	77	14,77	63	65
39.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	409	69,50	25	98	73	16,88	70	85
40.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	46	51,35	30	83	53	10,17	50	55
41.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	25	60,72	48	83	35	9,11	60	68
42.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	152	65,25	33	90	57	12,49	68	70
43.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	79	61,67	35	88	53	11,81	63	58
44.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	118	60,80	33	90	57	12,07	60	58
45.	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	9	74,44	53	85	32	9,37	78	78; 80
46.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	1	43,00	43	43	0		43	43
47.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	21	49,19	23	65	42	13,16	55	55
48.	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	27	63,22	30	83	53	12,80	65	53; 73
49.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	66	72,83	40	98	58	13,07	73	63
50.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	6	58,17	50	75	25	9,66	55,5	50
51.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	1	40,00	40	40	0		40	40
52.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	131	71,56	35	98	63	11,84	70	68
53.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	5	57,20	33	85	52	22,96	60	33; 35; 60; 73; 85
54.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	119	55,23	20	90	70	14,97	55	43; 68; 73

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odechylenie standardowe	Mediana	Modalna
55.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	81	67,52	48	93	45	10,22	68	70
56.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	284	70,00	35	93	58	9,67	70	73
57.	M.16.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	26	42,31	25	60	35	7,62	43	43; 45
58.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	1	58,00	58	58	0		58	58
59.	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	161	59,39	25	90	65	14,55	60	53
60.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	72	57,07	33	95	62	13,46	55	45
61.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	74	62,84	35	85	50	13,45	63	65; 83
62.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	46	71,83	43	90	47	12,12	75	78; 80
63.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	8	67,88	53	83	30	9,28	68	68
64.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	53	64,11	35	88	53	11,10	63	60
65.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	9	61,33	43	78	35	13,65	65	43; 45; 50; 53; 65; 70; 73; 75; 78
66.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	40	57,13	38	85	47	12,02	55	48
67.	R.1.	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	18	68,28	50	80	30	10,01	69	78
68.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	34	64,09	38	80	42	10,04	65	63; 65; 68; 70
69.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	25	64,04	28	90	62	16,48	65	58; 75
70.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	41	74,85	48	93	45	10,75	78	83

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odechylenie standardowe	Mediana	Modalna
71.	R.2.	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	7	61,86	58	73	15	6,12	58	58
72.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	76	58,16	38	83	45	11,61	58	50
73.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	1	88,00	88	88	0		88	88
74.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	83	66,92	33	90	57	11,68	68	75
75.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	20	64,60	33	88	55	15,21	65	55; 65
76.	R.7.	Ocena stanu środowiska	36	73,83	43	93	50	10,75	76,5	78
77.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	13	63,85	43	83	40	12,67	65	65
78.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	55	62,51	43	80	37	10,97	68	68
79.	S.7.	Naprawa fortepianów i pianin	15	64,27	45	85	40	11,62	60	58
80.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	5	76,40	63	90	27	13,05	78	63
81.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	150	77,46	38	98	60	10,30	78	75
82.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	13	70,08	45	88	43	12,36	73	73; 75; 78
83.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	55	71,35	38	98	60	13,08	75	75; 85
84.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	86	71,93	43	90	47	11,53	73	73
85.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	4	65,75	55	73	18	7,89	67,5	55; 65; 70; 73
86.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	12	69,92	43	83	40	13,81	70	83
87.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	75,00	75	75	0		75	75
88.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	512	69,19	25	98	73	13,14	70	68
89.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	21	76,81	50	93	43	8,93	75	75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odechylenie standardowe	Mediana	Modalna
90.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	10	71,20	53	90	37	11,26	74	75
91.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	22	60,86	35	78	43	12,13	61,5	55; 58; 60; 63; 68; 70; 73; 75
92.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	1	30,00	30	30	0		30	30
93.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	4	78,25	75	80	5	2,36	79	80
94.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	44	73,84	45	95	50	11,07	75	75
95.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	30	74,37	45	95	50	11,20	75	75
96.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	1	70,00	70	70	0		70	70
97.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	12	79,83	65	95	30	10,02	81,5	68; 85
98.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	4	82,75	80	88	8	3,77	81,5	80
99.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	6	78,83	70	90	20	8,38	79	70

7.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

Tabela 51. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	13	99,15	96	100	4	1,63	100	100
2.	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	12	94,08	83	100	17	5,53	94	100
3.	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	115	87,17	25	100	75	18,36	95	100
4.	A.14.	Realizacja procesów introligatorskich	1	18,00	18	18	0		18	18
5.	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	13	92,92	85	97	12	4,70	95	97
6.	A.17.	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	1	96,00	96	96	0		96	96
7.	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	1301	90,31	12	100	88	13,55	96	100
8.	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	377	93,12	37	100	63	7,78	95	100
9.	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	124	76,48	33	100	67	14,22	78,5	74; 86
10.	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	143	87,94	34	100	66	14,79	94	100
11.	A.23.	Projektowanie fryzur	75	75,31	32	100	68	14,88	78	75; 81; 90
12.	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	340	79,43	0	100	100	20,43	85	100
13.	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	637	79,39	9	100	91	17,64	84	100
14.	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	148	82,74	0	100	100	19,57	89	94; 97
15.	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	279	83,67	19	100	81	18,12	90	96
16.	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	50	83,68	54	100	46	13,05	85,5	97
17.	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	1754	82,35	24	100	76	16,15	87	100
18.	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	1605	90,05	24	100	76	13,85	95	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
19.	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	456	86,76	0	100	100	12,86	91	94
20.	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	36	79,33	16	98	82	14,36	83	87
21.	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	3	11,33	0	17	17	9,81	17	17
22.	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1345	90,27	25	100	75	11,75	94	100
23.	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	842	83,55	0	100	100	18,92	90	98
24.	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	15	40,40	9	83	74	25,89	31	18
25.	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	51	73,73	33	96	63	14,27	76	82; 88; 90
26.	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	61,00	61	61	0		61	61
27.	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	22	63,14	29	100	71	16,11	59	59
28.	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	130	70,48	11	100	89	17,89	73,5	71; 76; 87
29.	A.55.	Drukowanie cyfrowe	80	86,05	56	100	44	10,79	87	92
30.	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	55	84,85	59	100	41	9,36	87	84; 91
31.	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	7	85,14	63	98	35	12,06	84	63; 80; 82; 84; 93; 96; 98
32.	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	24	93,17	80	100	20	4,51	92	92
33.	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	207	84,49	41	100	59	11,50	88	90
34.	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	1004	95,07	42	100	58	6,29	97	100
35.	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	26	90,96	11	100	89	19,72	100	100
36.	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	8	75,38	56	100	44	17,32	72,5	64
37.	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	246	77,54	0	100	100	21,93	85	98

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
38.	A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	1	87,00	87	87	0		87	87
39.	A.67.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	1	38,00	38	38	0		38	38
40.	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	569	68,34	0	97	97	15,59	71	74
41.	A.71.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	15	99,13	91	100	9	2,47	100	100
42.	B.1.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	467	98,51	72	100	28	3,53	100	100
43.	B.13.	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych	23	99,43	94	100	6	1,56	100	100
44.	B.15.	Wykonywanie robót ciesielskich	1	95,00	95	95	0		95	95
45.	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	27	97,67	87	100	13	3,52	100	100
46.	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	179	94,93	47	100	53	6,43	97	100
47.	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	136	99,68	89	100	11	1,36	100	100
48.	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	210	92,53	26	100	74	11,69	96	100
49.	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	145	76,07	20	98	78	18,07	80	77
50.	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	17	89,41	67	100	33	11,90	94	100
51.	B.24.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	18	91,44	76	100	24	6,98	92,5	100
52.	B.25.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	44	94,18	79	100	21	6,82	95	100
53.	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	4	72,00	23	94	71	33,64	85,5	94
54.	B.29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	4	64,25	50	76	26	12,34	65,5	50; 58; 73; 76
55.	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	114	91,68	51	100	49	10,62	95	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
56.	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	40	77,20	0	100	100	29,03	89	100
57.	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	581	80,01	0	100	100	23,76	89	98
58.	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	149	89,70	38	100	62	15,31	96	100
59.	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	192	65,38	0	100	100	26,32	71	93
60.	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	48	68,63	5	98	93	23,41	69,5	65; 97
61.	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	51	92,39	26	100	74	10,58	96	96
62.	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	131	94,61	81	100	19	4,54	95	98
63.	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	187	95,03	65	100	35	5,45	95	100
64.	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	27	96,74	87	100	13	3,59	97	100
65.	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	27	92,93	79	100	21	5,80	94	100
66.	E.1.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	1	92,00	92	92	0		92	92
67.	E.10.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	4	84,00	52	100	48	22,63	92	100
68.	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2835	87,17	0	100	100	14,70	92	100
69.	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2594	85,10	0	100	100	21,57	93	100
70.	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	876	71,86	0	100	100	29,14	84	100
71.	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	142	92,07	49	100	51	8,09	93	100
72.	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	101	75,32	0	100	100	29,00	87	90; 100
73.	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia	8	38,63	11	76	65	24,15	37,5	11; 15; 18; 32; 43; 47;

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
		awionicznego								67; 76
74.	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	633	80,61	12	100	88	18,79	87	97
75.	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	226	75,23	6	100	94	24,89	87	94
76.	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	167	78,31	24	100	76	16,54	83	88
77.	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	15	73,67	4	100	96	27,33	81	100
78.	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	1	21,00	21	21	0		21	21
79.	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	113	69,35	12	100	88	19,43	73	71
80.	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	27	92,15	54	100	46	14,24	96	100
81.	E.28.	Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych	6	96,83	93	100	7	2,99	97	100
82.	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	198	87,70	6	100	94	20,75	95	100
83.	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	115	96,13	58	100	42	6,48	98	100
84.	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	24	97,67	84	100	16	4,11	100	100
85.	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	352	91,78	0	100	100	13,78	97	100
86.	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	222	95,33	15	100	85	11,26	97	100
87.	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	484	96,91	11	100	89	8,96	100	100
88.	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	379	96,18	75	100	25	4,43	96	100
89.	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	911	95,68	31	100	69	4,71	97	100
90.	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	31	92,87	71	100	29	8,58	96	98
91.	M.15.	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	6	99,50	97	100	3	1,22	100	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
92.	M.16.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	45	88,69	56	100	44	10,96	91	95; 100
93.	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	98	95,29	51	100	49	6,67	95,5	100
94.	M.18.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	677	94,68	13	100	87	7,33	97	100
95.	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	432	91,10	0	100	100	14,01	95	100
96.	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	431	96,34	64	100	36	4,49	98	100
97.	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	290	86,38	23	100	77	14,83	91	100
98.	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	20	84,35	38	100	62	21,37	93	100
99.	M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	23	94,83	81	100	19	5,38	96	100
100.	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	8	100,00	100	100	0	0,00	100	100
101.	M.3.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	5	100,00	100	100	0	0,00	100	100
102.	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	11	56,27	18	75	57	15,45	60	18; 44; 51; 52; 59; 60; 62; 63; 64; 71; 75
103.	M.33.	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	1	88,00	88	88	0		88	88
104.	M.37.	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	1	89,00	89	89	0		89	89
105.	M.4.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	7	97,43	94	100	6	2,70	97	100
106.	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	189	85,60	29	100	71	11,96	88	100
107.	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	167	91,41	62	100	38	7,96	94	96; 100
108.	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	165	74,95	9	98	89	15,97	77	88

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
109.	M.46.	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	14	78,93	29	100	71	17,30	81	91
110.	M.5.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	18	95,50	88	100	12	3,76	96	96
111.	R.1.	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	18	97,39	79	100	21	5,49	100	100
112.	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	367	92,59	3	100	97	9,38	95	100
113.	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	296	76,93	31	98	67	11,36	78,5	82; 85
114.	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	124	68,73	0	100	100	16,12	70,5	80
115.	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	59	94,61	75	100	25	5,94	96	100
116.	R.15.	Organizacja prac rybackich w akwakulturze	7	67,00	12	87	75	30,04	83	87
117.	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	348	77,23	18	100	82	20,38	83	97
118.	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	18	76,44	41	96	55	18,82	84	84
119.	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	22	58,82	10	94	84	21,47	59	41
120.	R.2.	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	7	95,14	92	100	8	3,63	94	92
121.	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	8	98,25	95	100	5	1,67	98,5	98; 99; 100
122.	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	426	85,49	0	100	100	14,60	90	100
123.	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	144	77,90	33	100	67	14,87	82,5	85
124.	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	58	95,59	81	100	19	4,55	96,5	100
125.	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	992	96,37	20	100	80	7,81	100	100
126.	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	102	96,48	0	100	100	10,55	100	100
127.	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	19	90,42	42	100	58	16,26	100	100
128.	R.7.	Ocena stanu środowiska	109	86,70	28	100	72	13,83	91	100

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
129.	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	32	78,94	60	92	32	8,05	80	86
130.	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	260	75,54	27	100	73	20,23	85	89
131.	S.5.	Realizacja nagrań studyjnych	22	90,50	79	100	21	5,54	90	90
132.	S.7.	Naprawa fortepianów i pianin	14	92,50	75	100	25	9,17	95	100
133.	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	14	72,57	50	90	40	10,68	77,5	78; 79; 80
134.	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	45	94,80	81	100	19	3,95	95	97
135.	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	8	87,00	55	98	43	13,42	89,5	89; 94
136.	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	716	86,38	36	100	64	10,24	88	91
137.	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	164	90,17	67	100	33	7,54	92	95
138.	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	364	85,98	10	100	90	12,35	89	97
139.	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	110	88,29	62	100	38	8,86	90	94; 98
140.	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	428	78,74	5	100	95	19,74	85	100
141.	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	12	94,25	89	97	8	2,90	95	94; 96; 97
142.	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	18	94,33	71	100	29	8,77	99	100
143.	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	110	93,46	3	100	97	12,40	97	100
144.	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	3	90,00	86	92	6	3,46	92	92
145.	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	2743	95,07	0	100	100	5,36	96	100
146.	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	20	67,25	18	91	73	16,85	68	80
147.	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	56	90,23	62	100	38	7,61	91	94
148.	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	44	92,23	71	100	29	6,04	93	96
149.	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	484	89,02	21	100	79	11,49	92	100
150.	Z.10.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	11	78,27	70	91	21	6,69	76	74
151.	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	52	94,31	61	100	39	6,82	96	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
152.	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	2	94,00	88	100	12	8,49	94	88; 100
153.	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	141	51,65	0	100	100	33,38	57	0
154.	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	289	88,87	49	100	51	9,26	91	100
155.	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	3	94,67	94	95	1	0,58	95	95
156.	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	36	76,89	59	96	37	10,36	75	85
157.	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	467	89,49	10	100	90	12,22	95	100
158.	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	100,00	100	100	0		100	100
159.	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	7	90,57	81	98	17	7,68	95	81; 95; 98
160.	Z.3.	Ochrona osób i mienia	97	79,30	20	100	80	18,95	87	97
161.	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	252	93,95	59	100	41	7,03	96	100
162.	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	5	56,40	49	66	17	6,77	57	49; 51; 57; 59; 66
163.	Z.6.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	18	81,50	70	94	24	7,92	82	82; 91
164.	Z.7.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	13	95,92	90	100	10	3,73	97	97; 100
165.	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	42	92,55	56	100	44	6,52	93	96
166.	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	171	91,93	51	100	49	8,60	94	100

ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIC 2018 r.

7.3. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

Tabela 52. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 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.	A.10.	0,15	0,62	0,31	0,77	0,46	0,54	0,31	0,69	0,92	0,54	0,92	0,62	0,46	0,62	0,15	0,23	0,15	0,46	0,54	0,38
2.	A.12.	0,42	0,17	0,67	0,17	0,5	0	0,5	0,58	0,42	0,42	0,5	0,83	0,25	0,92	0,42	0,67	0,25	0,17	0,75	0,83
3.	A.13.	0,87	0,36	0,75	0,82	0,56	0,85	0,9	0,82	0,87	0,83	0,73	0,81	0,83	0,62	0,86	0,53	0,85	0,52	0,8	0,94
4.	A.14.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
5.	A.15.	0,85	0,77	0,77	0,92	0,92	0,77	0,46	0,62	0,15	0,62	1	0,69	0,77	0,38	0,77	0,31	0,85	0,46	0,54	1
6.	A.17.	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
7.	A.18.	0,82	0,91	0,47	0,59	0,28	0,75	0,55	0,16	0,81	0,7	0,45	0,55	0,06	0,79	0,68	0,55	0,34	0,41	0,69	0,89
8.	A.19.	0,43	0,89	0,98	0,8	0,9	0,67	0,87	0,59	0,4	0,93	0,54	0,79	0,77	0,92	0,52	0,72	0,83	0,34	0,79	0,73
9.	A.20.	0,54	0,78	0,89	0,5	0,69	0,79	0,77	0,72	0,65	0,48	0,84	0,43	0,74	0,83	0,79	0,94	0,76	0,89	0,8	0,82
10.	A.22.	0,61	0,78	0,93	0,95	0,71	0,93	0,8	0,66	0,91	0,95	0,84	0,84	0,78	0,92	0,54	0,99	0,72	0,51	0,74	0,82
11.	A.23.	0,67	0,91	0,36	0,56	0,69	0,73	0,45	0,88	0,87	0,99	0,78	0,56	0,78	0,88	0,77	0,85	0,74	0,36	0,68	0,68
12.	A.25.	0,91	0,56	0,22	0,77	0,72	0,64	0,57	0,77	0,35	0,64	0,74	0,85	0,22	0,74	0,24	0,95	0,56	0,5	0,81	0,91
13.	A.26.	0,92	0,45	0,88	0,72	0,6	0,32	0,71	0,58	0,75	0,76	0,71	0,93	0,71	0,28	0,54	0,74	0,84	0,94	0,59	0,85
14.	A.27.	0,95	0,49	0,52	0,51	0,83	0,69	0,69	0,57	0,56	0,61	0,69	0,83	0,47	0,07	0,63	0,99	0,35	0,63	0,93	0,91
15.	A.28.	0,36	0,68	0,71	0,71	0,61	0,95	0,33	0,42	0,32	0,99	0,85	0,65	0,73	0,69	0,94	0,97	0,98	0,77	0,99	0,82
16.	A.29.	0,84	0,9	0,92	0,76	0,94	0,9	0,8	0,92	0,47	0,92	0,9	0,67	0,8	0,8	1	0,9	0,78	0,51	0,84	0,82
17.	A.30.	0,97	0,67	0,94	0,83	0,52	0,69	0,89	0,85	0,86	0,9	0,86	0,51	0,92	0,76	0,99	0,69	0,79	0,68	0,89	0,62
18.	A.31.	0,72	0,74	0,73	0,4	0,87	0,72	0,94	0,79	0,93	0,89	0,86	0,58	0,92	0,16	0,86	0,98	0,6	0,65	0,92	0,36
19.	A.32.	0,95	0,69	0,96	0,95	0,66	0,86	0,57	0,94	0,35	0,7	0,46	0,95	0,79	0,71	0,97	0,84	0,98	0,9	0,64	0,96
20.	A.33.	0,31	0,83	0,56	0,69	0,92	0,89	0,81	0,47	0,33	0,86	0,72	0,69	0,75	0,31	0,25	1	0,92	0,83	0,36	0,56

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
21.	A.34.	0,25	0	0,5	0,75	1	0,75	0,25	1	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	1	0,75	0,25	0,75	0	0,25
22.	A.35.	0,73	0,79	0,75	0,63	0,93	0,92	0,59	0,51	0,96	0,71	0,54	0,6	0,97	0,96	0,69	0,57	0,84	0,81	0,86	0,78
23.	A.36.	0,53	0,91	0,92	0,92	0,67	0,79	0,94	0,79	0,85	0,65	0,62	0,73	0,59	0,35	0,64	0,61	0,67	0,39	0,82	0,42
24.	A.44.	0,4	0,53	0,53	0,67	0,73	0,4	0	0,73	0,13	0,13	0,67	0,47	0,4	0,4	1	0,8	0,6	0,73	0,33	0,4
25.	A.48.	0,47	0,41	0,37	0,39	0,57	0,37	0,78	0,71	0,65	0,9	0,84	0,76	0,39	0,45	0,1	0,78	0,29	0,33	0,67	0,98
26.	A.49.	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27.	A.50.	0,81	0,52	1	1	0,71	0,76	0,57	0,62	0,95	0,19	0,81	0,38	0,43	0,29	0,95	0,14	0,29	0,71	0,33	0,95
28.	A.54.	0,57	0,8	0,87	0,93	0,87	0,71	0,77	0,53	0,3	0,8	0,7	0,66	0,67	0,66	0,74	0,72	0,8	0,81	0,84	0,87
29.	A.55.	0,88	0,79	0,6	0,37	0,83	0,47	0,69	0,7	0,84	0,8	0,81	0,56	0,45	0,67	0,62	0,95	0,92	0,73	0,9	0,83
30.	A.59.	1	0,73	0,21	0,18	0,64	0,71	0,25	0,63	0,91	0,13	0,82	0,36	0,91	0,27	0,38	0,59	0,84	0,61	0,63	0,73
31.	A.6.	0,86	0,71	0,29	0,86	1	0,71	0,57	0,43	0,43	0,86	0,43	0,71	0,57	0,29	0,29	0,14	0,71	0,43	0,86	0,14
32.	A.60.	0,75	0,54	0,38	0,54	0,75	0,38	0,96	0,54	0,63	0,54	0,38	0,79	0,54	0,92	0,67	0,58	0,96	0,75	0,88	0,71
33.	A.61.	0,62	0,53	0,65	0,82	0,76	0,63	0,93	0,74	0,87	0,74	0,67	0,63	0,34	0,7	0,52	0,32	0,93	0,65	0,42	0,47
34.	A.62.	0,83	0,84	0,81	0,96	0,96	0,79	0,68	0,65	0,76	0,26	0,79	0,95	0,52	0,75	0,67	0,39	0,75	0,6	0,89	0,73
35.	A.63.	0,93	0,79	0,86	0,9	0,66	0,72	0,55	0,72	0,76	0,86	0,52	0,55	0,97	0,69	0,76	0,69	0,86	0,66	0,9	0,72
36.	A.64.	0,67	0,67	0,42	0,67	0,92	0,67	0,5	1	0,92	0,92	0,92	0,67	0,83	0,58	0,67	0,5	0,42	0,17	0,67	0,75
37.	A.65.	0,95	0,97	0,71	0,97	0,88	0,83	0,88	0,76	0,76	0,73	0,84	0,6	0,76	0,56	0,93	0,78	0,72	0,67	0,69	0,82
38.	A.66.	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
39.	A.67.	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
40.	A.68.	0,21	0,48	0,87	0,38	0,55	0,27	0,64	0,66	0,63	0,96	0,51	0,63	0,55	0,45	0,69	0,92	0,77	0,86	0,3	0,55
41.	A.71.	0,81	0,19	0,69	0,94	0,69	0,75	1	0,75	0,44	1	0,88	0,69	0,81	0,38	0,94	0,75	0,94	0,38	0,75	0,69
42.	B.1.	0,95	0,99	0,89	0,7	0,93	0,93	0,97	0,73	0,02	0,54	0,89	0,78	0,65	0,93	0,91	0,43	0,75	0,9	0,73	0,98
43.	B.13.	0,38	0,83	1	0,67	0,29	0,79	1	0,75	0,29	0,88	0,63	0,5	0,33	0,92	0,25	0,42	1	0,96	0,96	0,92
44.	B.15.	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
45.	B.16.	0,32	0,61	0,43	0,61	0,86	1	1	0,93	0,54	1	1	0,89	0,89	0,82	0,96	0,79	0,96	0,5	0,89	0,36

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
46.	B.18.	0,85	0,58	0,75	0,95	0,78	0,97	0,93	0,7	0,42	0,78	0,44	0,48	0,49	0,74	0,67	0,66	0,69	0,66	0,73	0,65
47.	B.2.	0,88	0,41	0,11	0,66	0,53	0,32	0,82	0,35	0,89	0,62	0,79	0,96	0,78	0,69	0,87	0,48	0,4	0,81	0,8	0,48
48.	B.21.	0,91	1	0,52	0,86	0,88	0,94	0,69	0,2	0,76	0,46	0,75	0,84	0,58	0,8	0,75	0,94	0,4	0,68	0,94	0,19
49.	B.22.	0,64	0,64	0,8	0,57	0,48	0,72	0,8	0,56	0,72	0,62	0,46	0,76	0,89	0,61	0,54	0,54	0,9	0,87	0,74	0,25
50.	B.23.	0,72	0,33	0,72	0,78	0,39	0,94	0,17	0,89	0,78	0,28	0,89	0,83	1	0,56	0,78	0,61	0,72	0,72	1	0,67
51.	B.24.	0,84	0,68	0,37	0,89	0,11	0,58	0,42	0,58	0,68	0,16	0,37	0,95	0,74	0,53	0,89	0,63	0,47	0,53	0,47	0,47
52.	B.25.	0,98	0,84	0,84	0,77	0,41	0,18	0,95	0,52	0,66	0,57	0,84	0,89	0,57	0,91	0,3	0,73	0,52	0,39	0,82	0,52
53.	B.27.	0,75	0,5	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	0,75	1	0,25	0,25	0,25	1	1	0,25	1	0,75
54.	B.29.	0,25	0	0,25	0,75	0	0	0	0,5	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0,75	0,75
55.	B.30.	0,8	0,75	0,52	0,83	0,88	0,83	0,75	0,79	0,97	0,7	0,78	0,29	0,88	0,82	0,81	0,88	0,93	0,92	0,94	0,98
56.	B.32.	0,93	0,88	0,76	0,83	0,95	0,83	0,51	0,27	0,88	0,76	0,68	0,76	0,93	0,78	0,59	0,76	0,66	0,59	0,83	0,37
57.	B.33.	0,93	0,87	0,71	0,54	0,79	0,63	0,84	0,79	0,66	0,42	0,63	0,97	0,48	0,77	0,74	0,88	0,88	0,87	0,52	0,74
58.	B.34.	0,82	0,53	0,22	0,84	0,45	0,6	0,42	0,58	0,38	0,18	0,5	0,41	0,62	0,47	0,79	0,87	0,84	0,18	0,84	0,63
59.	B.35.	0,24	0,8	0,56	0,91	0,6	0,55	0,75	0,66	0,74	0,43	0,41	0,65	0,91	0,44	0,29	0,44	0,43	0,34	0,5	0,69
60.	B.36.	0,5	0,67	0,5	0,6	0,21	0,67	0,27	0,88	0,92	0,96	0,88	0,71	0,42	0,29	0,85	0,94	0,75	0,4	0,69	0,94
61.	B.5.	0,56	0,43	0,39	0,65	0,35	0,22	0,52	0,22	0,85	0,5	0,15	0,89	0,81	0,59	0,67	0,39	0,56	0,44	0,81	0,43
62.	B.6.	0,46	0,38	0,34	0,44	0,11	0,21	0,54	0,73	0,35	0,65	0,38	0,94	0,74	0,8	0,61	0,61	0,51	0,3	0,57	0,64
63.	B.7.	0,65	0,81	0,95	0,75	0,73	0,81	0,72	0,93	0,95	0,68	0,68	0,31	0,67	0,75	0,55	0,74	0,51	0,86	0,81	0,83
64.	B.8.	0,72	0,45	0,14	0,72	0,97	0,97	0,41	0,86	0,31	0,41	0,31	0,55	0,52	0,45	0,62	0,86	0,97	0,14	0,28	0,24
65.	B.9.	0,54	0,79	0,61	0,57	0,64	0,64	0,64	0,54	0,86	0,43	0,82	0,54	0,54	0,68	0,39	0,25	0,54	0,68	0,79	0,75
66.	E.1.	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
67.	E.10.	0,4	0,8	0,4	0,8	0,2	0,8	0,6	0,4	0,4	0,8	0,4	1	0,2	0,6	0,4	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4
68.	E.12.	0,71	0,53	0,79	0,37	0,68	0,95	0,41	0,61	0,85	0,61	0,6	0,8	0,61	0,55	0,73	0,52	0,68	0,84	0,37	0,76
69.	E.13.	0,44	0,44	0,65	0,49	0,62	0,45	0,72	0,88	0,78	0,55	0,53	0,41	0,49	0,72	0,51	0,67	0,72	0,39	0,49	0,51
70.	E.14.	0,78	0,59	0,57	0,8	0,66	0,85	0,71	0,79	0,46	0,66	0,53	0,79	0,71	0,75	0,96	0,88	0,92	0,8	0,84	0,6

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
71.	E.15.	0,78	0,34	0,58	0,86	0,77	0,51	0,86	0,73	0,55	0,74	0,45	0,61	0,31	0,58	0,58	0,39	0,34	0,59	0,66	0,36
72.	E.16.	0,58	0,6	0,61	0,68	0,64	0,46	0,48	0,54	0,83	0,76	0,69	0,65	0,68	0,57	0,3	0,87	0,77	0,86	0,71	0,58
73.	E.17.	0,13	0,5	0	0,63	0,5	0	0,63	0,25	0	0,25	0,38	0,75	0,88	0,63	0,13	0,88	0,75	0,38	0,38	0,25
74.	E.18.	0,97	0,78	0,23	0,64	0,68	0,76	0,17	0,85	0,21	0,44	0,83	0,72	0,81	0,84	0,48	0,67	0,48	0,74	0,75	0,83
75.	E.19.	0,65	0,89	0,88	0,99	0,9	0,8	0,38	0,71	0,53	0,79	0,96	0,63	0,27	0,71	0,37	0,46	0,79	0,46	0,61	0,84
76.	E.20.	0,57	0,72	0,27	0,61	0,28	0,35	0,44	0,35	0,51	0,3	0,35	0,63	0,51	0,95	0,32	0,75	0,74	0,86	0,9	1
77.	E.22.	0,69	0,94	0,56	0,94	0,56	0,94	0,94	0,25	0,63	0,81	0,44	0,56	0,56	0,31	1	0,56	0,75	0,88	0,81	0,88
78.	E.23.	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
79.	E.24.	0,35	0,46	0,41	0,38	0,41	0,31	0,4	0,71	0,58	0,24	0,56	0,39	0,6	0,54	0,86	0,83	0,48	0,57	0,34	0,36
80.	E.25.	0,93	0,96	0,96	0,48	0,81	0,85	0,67	0,63	0,52	0,89	0,56	0,56	0,41	0,59	0,48	0,22	0,26	0,59	0,85	0,33
81.	E.28.	0,17	0,83	0,67	0	0,83	1	0,17	1	0,83	0,83	0,83	0,83	0,67	1	0,83	0,83	0,83	1	1	1
82.	E.3.	0,75	0,86	0,75	0,68	0,92	0,86	0,98	0,63	0,99	0,82	0,7	0,32	0,78	0,7	0,57	0,64	0,67	0,59	0,61	0,74
83.	E.4.	0,28	0,37	0,47	0,83	0,54	0,99	0,74	0,76	0,42	0,55	0,29	0,71	0,84	0,21	0,46	0,37	0,13	0,82	0,19	0,83
84.	E.5.	0,71	0,67	0,63	0,88	0,5	0,33	0,46	0,46	0,5	0,46	0,92	0,46	0,79	0,29	0,33	0,46	0,67	0,42	0,54	0,13
85.	E.6.	0,88	0,98	0,8	0,78	0,49	0,93	0,76	0,98	0,25	0,95	0,66	0,99	0,54	0,89	0,42	0,35	0,47	0,86	0,84	0,63
86.	E.7.	0,23	0,34	0,37	0,55	0,39	0,43	0,11	0,24	0,49	0,34	0,29	0,42	0,54	0,54	0,44	0,52	0,39	0,43	0,82	0,4
87.	E.8.	0,86	0,5	0,42	0,62	0,49	0,81	0,37	0,45	0,54	0,51	0,42	0,58	0,54	0,74	0,67	0,47	0,26	0,46	0,88	0,77
88.	M.1.	0,5	0,75	0,83	0,76	0,34	0,48	0,42	0,4	0,79	0,57	0,95	0,15	0,36	0,62	0,6	0,6	0,87	0,86	0,88	0,6
89.	M.12.	0,63	0,24	0,56	0,72	0,86	0,94	0,96	0,74	0,93	0,77	0,97	0,86	0,79	0,86	0,93	0,88	0,44	0,39	0,94	0,91
90.	M.14.	0,32	0,32	0,45	0,77	0,29	0,84	0,23	0,48	0,58	0,58	0,81	0,42	0,81	0,1	0,61	0,61	1	0,58	0,77	0,65
91.	M.15.	1	1	1	1	1	1	0,17	0,67	0,33	0,67	0,83	0,5	0	0,33	0,83	0	0,83	0,17	1	0,33
92.	M.16.	0,55	0,33	0,43	0,82	0,2	0,71	0,55	0,18	0,39	0,33	0,39	0,14	0,49	0,49	0,43	0,51	0,57	0,57	0,41	0,29
93.	M.17.	0,87	0,82	0,63	0,73	0,46	0,95	0,65	0,42	0,48	0,27	0,68	0,85	0,97	0,76	0,29	0,47	0,55	0,57	0,56	0,8
94.	M.18.	0,85	0,63	0,54	0,44	0,61	0,64	0,49	0,33	0,53	0,22	0,35	0,86	0,52	0,27	0,83	0,61	0,44	0,56	0,71	0,51
95.	M.19.	0,83	0,6	0,81	0,41	0,25	0,64	0,58	0,35	0,35	0,81	0,79	0,57	0,9	0,55	0,37	0,69	0,74	0,37	0,75	0,81

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
96.	M.2.	0,69	0,84	0,46	0,47	0,65	0,57	0,16	0,81	0,37	0,76	0,72	0,56	0,71	0,87	0,62	0,86	0,7	0,4	0,64	0,59
97.	M.20.	0,73	0,83	0,77	0,95	0,8	0,19	0,69	0,62	0,79	0,65	0,71	0,3	0,68	0,79	0,45	0,59	0,76	0,6	0,95	0,56
98.	M.22.	0,75	0,7	0,8	0,7	0,5	0,9	0,7	0,85	0,7	0,1	0,65	0,85	0,3	0,4	0,25	0,45	0,7	0,75	0,6	0,15
99.	M.23.	0,61	0,91	0,87	0	0,61	0,83	0,96	0,43	0,96	0,74	0,87	0,7	0,7	0,61	0,91	0,74	0,43	0,52	0,83	1
100.	M.24.	0,88	0,88	0,88	0,63	1	0,25	0,38	0,75	0,5	0,13	0,88	0,25	1	0,88	0,88	0,88	0,88	0,63	0,75	0,75
101.	M.3.	0,2	1	0,8	0,2	0,8	0,8	1	1	0,2	0,4	1	1	0,6	1	0,4	0	0,2	0,2	0,6	1
102.	M.31.	0,73	0,09	0,27	0,73	0,09	0,09	0,36	0,18	0,45	0,09	0,55	0,45	0,91	0,73	0,55	0,27	0,27	0,73	0,27	0,82
103.	M.33.	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0
104.	M.37.	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
105.	M.4.	0,57	0,86	0,14	0,86	0,57	0,86	0,14	0,71	0	0,86	0,86	0,86	0,29	0,29	0,29	0,14	0,71	0,57	1	0,43
106.	M.42.	0,6	0,37	0,52	0,56	0,34	0,55	0,97	0,85	0,99	0,9	0,61	0,32	0,73	0,61	0,72	0,7	0,76	0,49	0,38	0,58
107.	M.43.	0,85	0,78	0,63	0,83	0,27	0,6	0,74	0,17	0,38	0,71	0,96	0,86	0,73	0,64	0,38	0,93	0,82	0,8	0,17	0,3
108.	M.44.	0,59	0,59	0,31	0,84	0,6	0,16	0,59	0,22	0,27	0,47	0,52	0,92	0,49	0,45	0,85	0,43	0,73	0,89	0,69	0,31
109.	M.45.	0,75	1	1	1	0,75	0,75	1	1	1	0,75	1	0,5	1	0,75	1	1	1	1	0,75	1
110.	M.46.	0,64	0,71	0,21	0,5	0,93	0,36	0,86	0,57	0,64	0,29	0,43	0,36	0,71	0,5	0,57	0,93	0,29	0,29	0,5	0,29
111.	M.5.	0,47	0,94	0,06	0,35	0,47	0,18	0,24	0,53	0,18	0,59	0,29	0,82	0,65	0,53	0,29	0,12	0,29	0,41	0,18	0,53
112.	R.1.	0,78	0,78	0,89	0,44	0,44	0,28	0,61	0	0,78	1	0,94	0,83	1	1	0,67	0,89	0,94	0,22	0,22	0,67
113.	R.10.	0,86	0,74	0,29	0,47	0,45	0,94	0,72	0,97	0,91	0,63	0,37	0,3	0,78	0,97	0,81	0,74	0,84	0,54	0,78	0,12
114.	R.11.	0,34	0,92	0,88	0,81	0,94	0,87	0,6	0,73	0,84	0,77	0,79	0,5	0,54	0,91	0,85	0,57	0,76	0,79	0,8	0,51
115.	R.13.	0,78	0,64	0,61	0,44	0,41	0,76	0,93	0,2	0,71	0,41	0,92	0,98	0,6	0,5	0,48	0,34	0,65	0,62	0,37	0,15
116.	R.14.	0,98	1	0,98	0,88	0,85	0,81	0,71	0,69	0,9	1	0,92	1	0,98	0,97	0,66	0,85	0,78	0,81	0,83	0,69
117.	R.15.	0,57	0,86	0,71	0,71	0,71	0,14	0,86	0,71	0,43	1	1	0,86	1	0,57	0,71	0,71	0,57	0,71	0,57	1
118.	R.16.	0,68	0,75	0,86	0,62	0,76	0,87	0,56	0,74	0,93	0,78	0,88	0,7	0,36	0,71	0,32	0,97	0,81	0,54	0,89	0,61
119.	R.18.	0,94	1	0,83	0,61	0,33	0,89	1	0,72	0,61	0,78	0,17	0,56	0,67	0,78	0,67	0,78	0,72	0,72	0,83	0,89
120.	R.19.	0,73	0,73	0,36	0,95	0,68	0,5	0,91	0,73	0,59	0,95	0,73	0,18	0,82	0,55	0,82	0,36	0,27	0,86	0,82	1

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
121.	R.2.	1	0,43	1	1	0,71	0,57	0,14	0,43	0,43	0,57	0,86	0,43	0,86	0,71	0,14	0,43	0,14	0,14	0,71	0,43
122.	R.20.	0,25	0,5	0,38	0,5	1	0	1	1	1	0,88	0,5	1	0,88	0,88	1	0,75	0,63	0,88	0,63	0,88
123.	R.21.	0,63	0,85	0,44	0,5	0,36	0,56	0,7	0,32	0,69	0,68	0,71	1	0,78	0,65	0,45	0,79	0,82	0,65	0,64	0,78
124.	R.22.	0,83	0,12	0,94	0,97	0,95	0,94	0,92	0,22	0,83	0,89	0,61	0,55	0,72	0,84	0,88	1	0,69	0,72	0,59	0,92
125.	R.26.	0,46	0,49	0,74	0,52	0,46	0,97	0,56	0,87	0,97	0,89	0,85	0,8	0,44	0,64	0,98	0,93	0,67	0,92	0,84	0,49
126.	R.3.	0,82	0,75	0,65	0,53	0,93	0,62	0,17	0,55	0,2	0,64	0,41	0,32	0,9	0,98	0,53	0,9	0,68	0,63	0,71	0,59
127.	R.5.	0,51	0,36	0,49	0,46	0,31	0,68	0,62	0,64	0,55	0,4	0,84	0,12	0,69	0,46	0,72	0,56	0,45	0,39	0,61	0,52
128.	R.6.	0,16	0,58	0,95	0,79	0,84	0,95	1	0,79	0,84	0,26	0,95	0,95	1	1	0,47	1	1	1	0,89	0,63
129.	R.7.	0,57	0,76	0,95	0,26	0,52	0,57	0,22	0,9	0,99	0,74	0,42	0,97	0,79	0,86	0,82	0,99	0,81	0,66	0,72	0,97
130.	R.8.	0,91	0,84	0,19	0,19	0,44	0,59	0,53	0,47	0,47	0,97	0,16	0,59	0,66	0,53	0,97	0,88	0,31	0,53	0,81	0,59
131.	R.9.	0,89	0,71	0,66	0,87	0,88	0,76	0,52	0,65	0,77	0,61	0,75	0,87	0,99	0,76	0,35	0,81	0,35	0,36	0,29	0,32
132.	S.5.	0,18	0,18	0,91	0,27	0,91	0,55	0,77	0,73	0,55	0,95	0,86	0,68	0,95	0,5	0,64	0,77	0,86	0,45	1	0,64
133.	S.7.	0,13	0,47	0,8	0,8	0,2	0,93	1	0,73	0,73	0,93	0,13	1	1	0,67	0,8	0,87	0,47	0,33	0,87	0,4
134.	S.9.	1	0,53	0,93	0,87	0,73	0	0,8	0,6	0,73	1	0,93	0,8	0,73	0,87	1	1	1	1	0,73	0,6
135.	T.1.	1	0,58	0,93	0,82	0,96	0,98	0,78	0,98	0,84	0,82	0,96	0,47	0,93	0,87	0,53	0,56	0,49	0,96	0,47	0,82
136.	T.10.	0,88	0,63	0,88	1	0,5	1	1	0,88	0,88	1	1	0,88	0,5	1	1	0,13	0,5	0,88	1	0,63
137.	T.11.	0,26	0,87	0,21	0,66	0,91	0,57	0,78	0,72	0,98	0,85	0,76	0,45	0,86	0,9	0,93	0,93	0,84	0,73	0,97	0,67
138.	T.12.	0,44	0,7	0,69	0,99	0,37	0,96	0,88	0,98	0,88	0,81	0,85	0,61	0,75	0,85	0,79	0,99	0,43	0,79	0,9	0,84
139.	T.13.	0,55	0,59	0,4	0,51	0,88	0,85	0,75	0,69	0,96	0,65	0,84	0,79	0,94	0,24	0,35	0,94	0,96	0,95	0,93	0,96
140.	T.14.	0,55	0,71	0,99	0,85	0,72	0,15	0,72	0,32	0,65	0,45	0,93	0,57	0,58	0,66	0,93	0,85	0,83	0,71	0,4	0,94
141.	T.15.	0,69	0,69	0,42	0,91	0,87	0,44	0,92	0,91	0,95	0,52	0,92	0,81	0,96	0,83	0,81	0,72	0,77	0,48	0,53	0,91
142.	T.2.	0,58	0,83	0	1	1	0,83	1	0,92	0,58	0,67	0,83	1	1	0,5	1	0,92	1	0,83	0,25	0,42
143.	T.3.	0,24	0,67	0,57	0,95	1	0,33	0,9	0,9	0,19	0,76	0,86	0,81	0,38	0,81	0,9	0,62	0,86	0,76	0,62	0,76
144.	T.4.	0,56	0,85	0,92	0,96	0,69	0,7	0,85	0,64	0,55	0,47	0,75	0,73	0,56	0,31	0,76	0,64	0,83	0,53	0,87	0,93
145.	T.5.	0,67	0	1	0	0,67	0,67	1	0,67	1	0,33	1	1	1	0,67	1	0,67	0,67	0,33	0,33	0

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
146.	T.6.	0,58	0,87	0,81	0,85	0,75	0,82	0,86	0,64	0,8	0,7	0,51	0,61	0,88	0,94	0,6	0,52	0,81	0,75	0,74	0,65
147.	T.7.	0,86	0,82	0,64	1	0,77	0,86	0,86	0,95	0,86	0,73	0,95	0,91	0,41	0,73	0,86	0,45	0,91	1	0,91	0,82
148.	T.8.	0,98	0,75	0,82	0,57	0,95	0,82	0,46	0,93	0,88	0,27	0,73	0,59	0,73	0,84	0,96	0,64	0,95	0,71	0,91	0,71
149.	T.9.	0,43	0,71	0,22	0,73	0,96	0,86	0,51	0,71	0,94	0,94	0,59	0,33	0,86	0,73	1	0,63	0,57	0,63	0,67	0,86
150.	Z.1.	0,4	0,55	0,37	0,58	0,59	0,94	0,85	0,88	0,77	0,76	0,98	0,52	0,64	0,21	0,76	0,39	0,31	0,78	0,42	0,42
151.	Z.10.	1	0,73	0,64	1	0,82	0,45	0,64	0,45	0,18	0,91	0,45	0,91	0,82	0,55	0,91	1	0,73	0,91	0,91	0,73
152.	Z.11.	0,91	1	0,11	0,77	0,34	0,47	0,77	0,79	0,89	0,38	0,3	0,64	0,55	0,83	0,66	0,42	0,7	0,51	0,89	0,87
153.	Z.12.	1	0,5	1	0,5	1	0	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0	0,5	0,5	1	0,5
154.	Z.13.	0,95	0,79	0,77	0,34	0,94	0,93	0,74	0,52	0,92	0,98	0,99	0,91	0,82	0,59	0,72	0,97	0,92	0,73	0,15	0,99
155.	Z.14.	0,74	0,77	0,96	0,9	0,79	0,84	0,83	0,96	0,77	0,84	0,87	0,46	0,72	0,47	0,53	0,23	0,73	0,77	0,38	0,54
156.	Z.17.	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
157.	Z.18.	0,08	0,25	0,81	0,67	0,81	0,97	0,81	0,86	0,69	0,72	0,75	0,83	0,44	0,89	0,53	0,67	0,44	0,58	0,33	0,33
158.	Z.19.	0,67	0,6	0,8	0,7	0,69	0,71	0,81	0,95	0,58	0,63	0,79	0,85	0,92	0,86	0,93	0,77	0,52	0,75	0,83	0,88
159.	Z.20.	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
160.	Z.21.	1	0,14	1	0,71	1	0,86	0,86	0,86	0,86	0	1	0	1	0,14	1	1	1	1	0	1
161.	Z.3.	0,85	0,68	0,79	0,28	0,16	0,8	0,91	0,71	0,48	0,38	0,52	0,53	0,36	0,87	0,99	0,79	0,4	0,73	0,81	0,55
162.	Z.4.	0,96	0,63	0,63	0,89	0,74	0,89	0,36	0,87	0,74	0,66	0,66	0,79	0,98	0,87	0,86	0,68	0,88	0,83	0,94	0,85
163.	Z.5.	0,6	0,6	0,6	1	0,8	0,6	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,6	0,8	0,6	1
164.	Z.6.	0,83	0,89	1	0,5	0,83	1	0,83	0,56	0,89	0,89	1	0,94	0,61	1	0,56	0,72	1	0,94	0,94	0,89
165.	Z.7.	0,93	0,07	0,93	0,79	0,93	0,71	0,43	1	1	1	1	0,64	0,93	0,86	0,57	0,93	0,86	0,79	0,79	0,86
166.	Z.8.	1	1	0,63	0,95	0,55	0,84	0,95	0,89	0,76	0,87	1	0,97	0,95	0,92	0,89	0,11	0,18	1	0,03	0,45
167.	Z.9.	0,71	0,53	0,83	0,92	0,92	0,93	0,29	0,97	0,61	0,75	0,88	0,38	0,94	0,93	0,56	0,99	0,99	0,84	0,9	0,99

Tabela 53. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r. (część 2 – numery zadań 11-40)

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
1.	A.10.	0,54	0,15	0,54	1	0,54	0,54	0,77	0,54	0,46	0,31	0,77	0,62	0,62	0,23	0,38	0,92	0,69	0,08	0,08	0,15	0,49
2.	A.12.	0,25	0,5	0,92	0,75	0,58	0,25	0,5	0,33	0,25	0,33	0,67	0,33	0,58	0,75	0,17	0,5	0,25	0,92	0,67	0,58	0,49
3.	A.13.	0,83	0,88	0,66	0,81	0,9	0,77	0,67	0,78	0,97	0,94	0,66	0,84	0,39	0,81	0,85	0,78	0,89	0,77	0,82	0,99	0,78
4.	A.14.	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0,53
5.	A.15.	0,31	0,54	0,85	0,23	0,92	0,69	0,62	0,85	0,92	0,38	1	0,38	0,62	0,77	0,77	0,38	0,77	0,92	0,92	0,92	0,68
6.	A.17.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0,45
7.	A.18.	0,81	0,64	0,81	0,48	0,41	0,86	0,64	0,4	0,9	0,43	0,43	0,6	0,5	0,85	0,86	0,71	0,83	0,86	0,5	0,79	0,62
8.	A.19.	0,59	0,71	0,49	0,85	0,95	0,5	0,77	0,46	0,81	0,42	0,56	0,75	0,48	0,6	0,42	0,92	0,83	0,71	0,62	0,72	0,69
9.	A.20.	0,65	0,94	0,72	0,63	0,5	0,78	0,84	0,35	0,69	0,82	0,61	0,77	0,33	0,37	0,75	0,79	0,71	0,9	0,43	0,63	0,7
10.	A.22.	0,96	0,86	0,72	0,99	0,8	0,94	0,81	0,97	0,78	0,37	0,59	0,46	0,9	0,5	0,74	0,6	0,62	0,72	0,6	0,91	0,77
11.	A.23.	0,32	0,74	0,82	0,37	0,64	0,59	0,47	0,92	0,86	0,99	0,92	0,31	0,83	0,59	0,55	0,64	0,69	0,73	0,94	0,85	0,7
12.	A.25.	0,44	0,68	0,88	0,63	0,61	0,57	0,71	0,66	0,61	0,9	0,5	0,89	0,97	0,84	0,48	0,84	0,95	0,74	0,72	0,92	0,68
13.	A.26.	0,52	0,78	0,41	0,73	0,76	0,85	0,78	0,78	0,55	0,43	0,48	0,3	0,67	0,94	0,89	0,89	0,79	0,88	0,75	0,96	0,7
14.	A.27.	0,58	0,14	0,7	0,51	0,47	0,49	0,65	0,62	0,16	0,5	0,57	0,95	0,41	0,75	0,68	0,33	0,57	0,71	0,95	0,85	0,61
15.	A.28.	0,99	0,82	0,89	0,62	0,8	0,8	0,76	0,8	0,47	0,68	0,48	0,89	0,83	0,91	0,87	0,89	0,98	0,98	0,88	0,17	0,75
16.	A.29.	0,76	0,76	0,82	0,61	0,82	0,94	0,98	0,59	0,57	0,61	0,73	0,63	0,88	0,94	0,92	0,78	0,92	0,65	0,53	0,8	0,79
17.	A.30.	0,7	0,49	0,45	0,83	0,98	0,91	1	0,9	0,98	0,9	0,49	0,99	0,31	0,65	0,89	0,74	0,81	0,7	0,52	0,58	0,77
18.	A.31.	0,92	0,73	0,71	0,91	0,64	0,9	0,71	0,77	0,74	0,7	0,97	0,96	0,93	0,44	0,34	0,87	0,79	0,82	0,95	0,96	0,76
19.	A.32.	0,63	1	0,88	0,89	0,85	0,95	0,98	0,49	0,83	0,96	0,39	0,96	0,95	0,95	0,99	0,83	0,74	0,95	0,99	0,93	0,82
20.	A.33.	0,81	0,78	1	0,58	0,69	1	0,22	1	0,75	0,67	0,83	0,39	0,86	0,81	0,83	0,97	0,92	0,64	0,83	0,81	0,71
21.	A.34.	0	0,25	0,25	0,5	0,5	0	0,25	0,5	0,25	0,25	1	0,25	0,75	0,75	0	0,5	0,25	0,5	0,25	0,5	0,43
22.	A.35.	0,62	0,73	0,95	0,84	0,92	0,66	0,68	0,58	0,58	0,86	0,7	0,95	0,65	0,75	0,68	0,78	0,88	0,85	0,82	0,82	0,76
23.	A.36.	0,88	0,49	0,72	0,89	0,79	0,65	0,49	0,63	0,47	0,76	0,37	0,67	0,62	0,59	0,6	0,74	0,81	0,7	0,8	0,78	0,68
24.	A.44.	0,67	0,67	0,47	0,13	0,53	0,73	0,53	0,73	0,47	0,4	0,47	0,53	0,2	0,33	0,6	0,47	0,2	0,33	0,6	0,27	0,48

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
25.	A.48.	0,57	0,94	0,63	0,61	0,78	0,8	0,71	0,35	0,67	0,69	0,73	0,94	0,39	0,67	0,73	0,53	0,47	0,86	0,57	0,94	0,62
26.	A.49.	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0,68
27.	A.50.	0,9	0,67	0,86	0,67	0,33	0,29	0,86	0,67	0,76	0,52	1	0,1	0,81	0,86	1	0,52	0,76	0,38	0,76	0,62	0,64
28.	A.54.	0,92	0,66	0,66	0,8	0,71	0,57	0,73	0,6	0,96	0,71	0,79	0,92	0,8	0,87	0,91	0,91	0,78	0,74	0,87	0,61	0,75
29.	A.55.	0,48	0,94	0,84	0,92	0,73	0,86	0,9	0,81	0,88	0,42	0,7	0,62	0,95	0,73	0,98	0,98	0,9	0,77	0,65	0,91	0,76
30.	A.59.	0,91	0,48	0,68	0,98	0,45	0,55	0,79	0,5	0,29	0,8	0,27	0,57	0,95	0,59	0,71	0,5	0,2	0,13	0,68	0,46	0,58
31.	A.6.	0,57	0,29	0,57	0,57	1	0,57	0,71	0,14	0,86	1	0,43	0,71	0,14	0,57	0,57	1	0,86	0,29	0,57	0,29	0,58
32.	A.60.	0,46	0,92	0,38	0,38	0,88	0,88	0,54	0,83	0,63	0,67	0,92	0,92	0,88	0,33	0,88	0,29	0,5	0,88	0,92	0,5	0,67
33.	A.61.	0,78	0,78	0,53	0,6	0,87	0,74	0,94	0,85	0,78	0,9	0,68	0,64	0,93	0,82	0,96	0,74	0,67	0,72	0,9	0,86	0,72
34.	A.62.	0,94	0,94	0,99	0,78	0,96	0,8	0,81	0,83	0,63	0,91	0,69	0,25	0,95	0,92	0,97	0,99	0,86	0,75	0,92	0,8	0,78
35.	A.63.	0,66	0,66	0,07	0,9	0,66	0,93	0,97	0,93	0,66	0,93	0,72	0,45	0,9	0,62	0,76	0,9	0,86	0,97	0,59	0,52	0,74
36.	A.64.	0,33	0,33	0,33	0,5	0	0,25	0,58	0,33	0,42	0,58	0,75	0,67	0,67	0,33	0,92	0,83	0,83	0,83	0,83	0,33	0,6
37.	A.65.	0,63	0,66	0,74	0,43	0,72	0,79	0,42	0,58	0,73	0,81	0,93	0,55	0,91	0,7	0,95	0,46	0,87	0,67	0,91	0,85	0,75
38.	A.66.	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0,65
39.	A.67.	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0,55
40.	A.68.	0,68	0,92	0,24	0,71	0,81	0,71	0,5	0,73	0,63	0,53	0,88	0,64	0,36	0,81	0,4	0,4	0,65	0,86	0,73	0,66	0,62
41.	A.71.	1	0,19	0,94	0,13	0,81	0,81	0,69	0,75	0,94	0,63	0,81	0,88	0,25	0,88	0,88	0,94	0,75	0,88	0,94	0,69	0,73
42.	B.1.	0,99	0,94	0,75	1	0,99	0,95	0,73	0,98	0,97	0,89	0,93	0,94	0,93	0,97	0,84	0,98	0,9	0,75	0,97	0,98	0,85
43.	B.13.	0,46	0,46	0,21	0,67	0,21	0,33	0,54	0,83	0,5	0,96	0,33	0,83	0,5	0,88	0,25	0,92	0,96	0,21	1	0,71	0,64
44.	B.15.	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,43
45.	B.16.	0,11	0,96	0,39	0,96	1	0,79	0,39	0,93	0,32	0,89	0,89	0,82	0,86	0,96	0,93	0,75	0,82	0,61	0,71	0,82	0,76
46.	B.18.	0,73	0,6	0,5	0,8	0,84	0,61	0,72	0,57	0,76	0,83	0,54	0,36	0,73	0,69	0,62	0,31	0,64	0,6	0,3	0,96	0,67
47.	B.2.	0,73	0,7	0,78	0,55	0,71	0,17	0,83	0,23	0,65	0,65	0,81	0,3	0,78	0,51	0,81	0,59	0,84	0,54	0,43	0,5	0,62
48.	B.21.	0,93	0,94	0,81	0,98	0,98	0,98	0,64	0,98	0,95	0,37	0,76	0,71	0,76	0,57	0,51	0,67	0,98	0,67	0,99	0,72	0,75
49.	B.22.	0,53	0,56	0,78	0,4	0,52	0,53	0,72	0,96	0,8	0,86	0,07	0,85	0,87	0,78	0,22	0,84	0,55	0,93	0,15	0,65	0,64

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
50.	B.23.	0,83	0,78	1	0,61	0,94	0,72	0,17	0,83	0,28	0,11	0,94	0,67	0,44	0,39	0,83	0,78	0,33	0,56	0,89	0,94	0,67
51.	B.24.	0,84	0,21	0,95	0,58	0,84	0,74	0,42	0,32	0,47	0,47	0,84	0,68	0,84	0,26	0,47	0,42	0,11	0,95	0,42	0,37	0,56
52.	B.25.	0,27	0,59	0,66	0,7	0,82	0,86	0,82	0,34	0,57	0,73	0,55	0,7	0,7	0,75	0,64	0,73	0,57	0,66	0,8	0,59	0,66
53.	B.27.	0,75	1	1	0,75	0,75	1	0,75	1	1	1	0,75	0,5	0,5	0	1	0,25	0,75	1	0,75	0,75	0,75
54.	B.29.	0	0,25	0	0,25	0	0,75	1	0,5	0,75	0,75	0	0,5	1	0,25	0,75	0	1	1	1	1	0,53
55.	B.30.	0,63	0,86	0,81	0,66	0,31	0,14	0,83	0,89	0,97	0,89	0,37	0,68	0,83	0,32	0,6	0,6	0,31	0,69	0,76	0,93	0,73
56.	B.32.	0,56	0,66	0,71	0,59	0,71	0,54	0,73	0,88	0,59	0,78	0,93	0,32	0,63	0,73	0,71	0,66	0,56	0,95	0,85	0,56	0,71
57.	B.33.	0,79	0,82	0,83	0,69	0,95	0,52	0,54	0,71	0,8	0,64	0,65	0,97	0,88	0,9	0,64	0,22	0,59	0,78	0,39	0,91	0,72
58.	B.34.	0,58	0,44	0,89	0,82	0,36	1	0,79	0,45	0,57	0,22	0,49	0,27	0,68	0,73	0,26	0,57	0,46	0,48	0,45	0,94	0,57
59.	B.35.	0,63	0,69	0,69	0,43	0,7	0,78	0,48	0,77	0,32	0,58	0,55	0,62	0,45	0,59	0,78	0,53	0,79	0,52	0,92	0,87	0,6
60.	B.36.	1	0,56	0,63	0,6	0,67	0,9	0,69	0,75	0,71	0,33	0,69	0,73	0,63	0,71	0,54	0,58	0,77	0,79	0,94	0,33	0,67
61.	B.5.	0,67	0,94	0,83	0,67	0,54	0,5	0,76	0,59	0,56	0,48	0,89	0,74	0,54	0,69	0,57	0,37	0,81	0,7	0,65	0,54	0,59
62.	B.6.	0,79	0,59	0,58	0,42	0,67	0,38	0,35	0,58	0,9	0,78	0,79	0,28	0,32	0,42	0,26	0,82	0,33	0,3	0,44	0,3	0,52
63.	B.7.	0,42	0,11	0,46	0,59	0,85	0,64	0,75	0,87	0,67	0,49	0,9	0,36	0,42	0,59	0,89	0,8	0,51	0,08	0,31	0,74	0,65
64.	B.8.	0,52	0,38	0,45	0,45	0,48	0,31	0,34	0,45	0,55	0,69	0,34	0,66	0,48	0,52	0,52	0,45	0,21	0,69	0,76	0,72	0,52
65.	B.9.	0,75	0,5	0,57	0,71	0,5	0,32	0,32	0,79	0,54	1	0,61	0,89	0,64	0,82	0,61	0,32	0,57	0,5	0,43	0,32	0,6
66.	E.1.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0,4
67.	E.10.	0,6	1	0,2	0,4	0,4	0,8	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0	0,6	0,2	1	0,2	0,8	0	0	0	0,49
68.	E.12.	0,6	0,38	0,75	0,79	0,89	0,59	0,87	0,54	0,56	0,4	0,85	0,72	0,76	0,68	0,65	0,85	0,32	0,91	0,31	0,44	0,65
69.	E.13.	0,4	0,69	0,53	0,5	0,71	0,8	0,63	0,56	0,79	0,4	0,69	0,89	0,56	0,85	0,61	0,41	0,47	0,8	0,91	0,35	0,6
70.	E.14.	0,7	0,63	0,86	0,69	0,9	0,7	0,8	0,62	0,72	0,59	0,68	0,64	0,75	0,6	0,77	0,7	0,71	0,43	0,63	0,53	0,71
71.	E.15.	0,62	0,41	0,57	0,26	0,42	0,71	0,43	0,14	0,41	0,27	0,84	0,79	0,48	0,34	0,4	0,22	0,53	0,49	0,3	0,64	0,52
72.	E.16.	0,44	0,48	0,4	0,54	0,19	0,94	0,41	0,76	0,55	0,59	0,42	0,21	0,69	0,79	0,54	0,78	0,47	0,76	0,31	0,86	0,6
73.	E.17.	0,63	0	0,38	0,75	0,5	0,38	0,38	0,5	0,25	0,13	0,13	0,38	0,13	0,63	0,25	1	0,25	0,25	0,5	0,25	0,4
74.	E.18.	0,89	0,51	0,67	0,84	0,65	0,96	0,83	0,89	0,81	0,42	0,7	0,78	0,88	0,76	0,73	0,87	0,46	0,31	0,91	0,65	0,69

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
75.	E.19.	0,63	0,67	0,79	0,9	0,43	0,29	0,76	0,69	0,28	0,34	0,69	0,53	0,53	0,2	0,58	0,42	0,72	0,28	0,89	0,36	0,62
76.	E.20.	0,61	0,36	0,48	0,97	0,96	0,84	0,88	0,64	0,27	0,45	0,91	0,59	0,57	0,26	0,49	0,85	0,82	0,58	0,56	0,91	0,61
77.	E.22.	0,44	0,06	0,88	0,38	0,69	1	0,81	0,44	0,75	0,88	1	0,88	0,94	0,94	0,88	0,5	0,88	0,75	0,81	0,75	0,72
78.	E.23.	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0,43
79.	E.24.	0,25	0,23	0,56	0,62	0,34	0,58	0,29	0,7	0,34	0,56	0,33	0,23	0,59	0,41	0,71	0,25	0,73	0,55	0,52	0,47	0,48
80.	E.25.	0,81	0,48	0,44	0,37	0,85	0,41	0,48	1	0,93	0,41	0,96	0,78	0,67	0,48	0,96	0,3	0,78	0,15	0,33	1	0,63
81.	E.28.	0,67	0,17	0,83	0,67	1	0,33	0,83	1	1	1	1	0	0,17	0	1	0,17	0,67	0,5	1	1	0,7
82.	E.3.	0,73	0,85	0,63	0,95	0,69	0,71	0,74	0,76	0,5	0,72	0,66	0,49	0,88	0,88	0,75	0,83	0,88	0,6	0,63	0,6	0,73
83.	E.4.	0,19	0,99	0,64	0,87	0,9	0,92	0,87	0,61	0,38	0,41	0,9	0,39	0,38	0,68	0,59	0,94	0,93	0,34	0,67	0,35	0,59
84.	E.5.	0,71	0,83	0,42	0,46	0,63	0,92	0,83	0,79	0,38	0,96	0,25	0,17	0,67	0,08	0,63	0,79	0,46	0,71	0,67	0,75	0,57
85.	E.6.	0,51	0,36	0,45	0,67	0,8	0,55	0,83	0,39	0,7	0,55	0,86	0,11	0,97	0,43	0,81	0,9	0,95	0,45	0,77	0,72	0,68
86.	E.7.	0,45	0,74	0,56	0,76	0,89	0,45	0,47	0,39	0,71	0,51	0,31	0,47	0,84	0,4	0,79	0,21	0,92	0,62	0,66	0,51	0,5
87.	E.8.	0,36	0,65	0,37	0,48	0,41	0,86	0,48	0,33	0,59	0,39	0,77	0,37	0,58	0,64	0,51	0,2	0,48	0,37	0,46	0,41	0,53
88.	M.1.	0,62	0,75	0,85	0,61	0,57	0,56	0,7	0,28	0,91	0,96	0,5	0,82	0,85	0,32	0,9	0,73	0,84	0,79	0,82	0,9	0,67
89.	M.12.	0,48	0,46	0,88	0,44	0,42	0,36	0,61	0,56	0,79	0,83	0,26	0,88	0,92	0,68	0,86	0,71	0,24	0,94	0,93	0,79	0,71
90.	M.14.	0,16	0,42	0,84	0,23	0,81	0,71	0,61	0,61	0,84	0,13	0,68	0,65	0,29	0,94	0,74	0,61	0,81	0,52	0,68	0,84	0,58
91.	M.15.	0	1	0,67	0,83	0	1	0,5	0	0,33	0,17	0,33	0,17	0,83	0,5	1	0,33	0,5	0,33	0,67	1	0,57
92.	M.16.	0,61	0,76	0,27	0,33	0,76	0,04	0,51	0,04	0,47	0,82	0,04	0,73	0,16	0,76	0,9	0,2	0,35	0,8	0,9	0,82	0,48
93.	M.17.	0,78	0,52	0,26	0,75	0,83	0,34	0,6	0,25	0,42	0,84	0,27	0,69	0,66	0,9	0,39	0,45	0,49	0,86	0,54	0,88	0,61
94.	M.18.	0,74	0,64	0,89	0,71	0,79	0,46	0,53	0,39	0,72	0,52	0,97	0,52	0,65	0,71	0,55	0,74	0,89	0,56	0,73	0,3	0,6
95.	M.19.	0,8	0,31	0,67	0,91	0,49	0,52	0,55	0,9	0,72	0,61	0,4	0,37	0,62	0,67	0,4	0,54	1	0,34	0,92	0,95	0,62
96.	M.2.	0,44	0,69	0,54	0,91	0,74	0,31	0,78	0,73	0,91	0,13	0,51	0,84	0,56	0,95	0,94	0,71	0,52	0,29	0,85	0,74	0,64
97.	M.20.	0,71	0,74	0,99	0,87	0,33	0,78	0,88	0,69	0,61	0,75	0,62	0,94	0,76	0,51	0,62	0,61	0,82	0,96	0,93	0,78	0,71
98.	M.22.	0,85	0,3	0,9	0,6	0,45	0,7	0,5	0,7	0,6	0,3	0,85	0,35	1	0,05	0,75	0,75	0,1	0,2	0,75	0,85	0,58
99.	M.23.	0,7	0,09	0,91	0,35	0,87	0,65	0,43	0,74	0,74	0,52	0,83	0,96	0,74	0,52	0,7	0,35	0,96	0,52	0,7	0,7	0,68

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
100.	M.24.	0,75	0,63	0,75	0,88	0,25	0,63	0,75	0,75	0,5	0,63	0,5	0,38	1	0,63	0,25	0,5	0,63	0,75	0,88	1	0,68
101.	M.3.	0,2	1	0	0,4	1	1	1	0	0	0,4	1	0,4	0,6	0,8	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	0,8	0,6
102.	M.31.	0,36	0,45	0,45	0,18	0,18	0,36	0,55	0,18	0,09	0,09	0,45	0,45	0,27	0,55	0,45	0,18	0,36	0,73	0,55	0	0,39
103.	M.33.	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0,65
104.	M.37.	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0,65
105.	M.4.	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,43	0,14	0,86	0,71	0,71	1	1	0,86	0,14	0,14	1	0,29	0,29	0,57	0,57	0,6
106.	M.42.	0,82	0,64	0,98	0,96	0,51	0,61	0,97	0,91	0,49	0,85	0,62	0,86	0,79	0,92	0,75	0,57	0,72	0,18	0,68	0,61	0,67
107.	M.43.	0,9	0,8	0,84	0,76	0,72	0,63	0,85	0,91	0,71	0,66	0,71	0,84	0,65	0,36	0,85	0,3	0,79	0,77	0,68	0,93	0,68
108.	M.44.	0,89	0,7	0,45	0,83	0,14	0,43	0,51	0,96	0,73	0,71	0,74	0,7	0,85	0,4	0,76	0,76	0,53	0,82	0,88	0,51	0,61
109.	M.45.	0,75	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	0,75	1	1	1	0,5	1	1	0,75	1	1	0,75	0,89
110.	M.46.	0,57	0,57	0,43	0,64	0,79	0,86	0,93	0,79	0,86	0,86	1	0,93	0,36	1	0,57	0,71	1	0,57	0,5	0,93	0,64
111.	M.5.	0,35	0,59	0,24	0,47	0,65	0,41	0,59	0,41	0,53	0,24	0,53	0,35	0,53	0,59	0,53	0,59	0,53	0,47	0,41	0,24	0,43
112.	R.1.	0,78	0,89	0,39	0,78	0,83	0,78	0,39	0,94	0,94	1	0,22	0,56	0,61	0,94	1	0,33	0,78	0,94	0,56	0,11	0,68
113.	R.10.	0,53	0,63	0,47	0,89	0,58	0,91	0,78	0,87	0,39	0,91	0,9	0,91	0,99	0,85	0,79	0,92	0,96	0,54	0,86	0,29	0,71
114.	R.11.	0,82	0,63	0,81	0,94	0,88	0,95	0,94	0,83	0,77	0,71	0,2	0,69	0,61	0,9	0,68	0,98	0,92	0,87	0,9	0,61	0,76
115.	R.13.	0,13	0,81	0,5	0,71	0,43	0,37	0,41	0,81	0,97	0,52	0,5	0,57	0,26	0,6	0,62	0,81	0,74	0,69	0,9	0,58	0,59
116.	R.14.	0,97	0,81	0,86	0,46	0,85	0,92	0,98	0,95	0,73	0,63	0,68	0,92	0,76	0,39	0,95	0,39	0,71	0,97	0,9	0,98	0,83
117.	R.15.	0	0,14	0,43	0,29	0,29	0	0	0,86	0,57	0,43	0,57	0	0,57	1	0,14	0,86	0,86	0,14	0	0,57	0,55
118.	R.16.	0,3	0,38	0,85	0,85	0,78	0,89	0,49	0,65	0,46	0,85	0,51	0,67	0,85	0,56	0,61	0,84	0,95	0,7	0,81	0,94	0,71
119.	R.18.	0,83	0	0,44	0,83	0,94	0,67	0,78	0,33	0,83	0,72	1	0,89	0,72	0,83	0,5	0,83	0,44	0,61	0,56	1	0,71
120.	R.19.	0,95	0,5	0,95	0,77	0,36	1	0,86	0,45	0,73	0,45	0,82	0,86	0,68	0,68	0,32	0,36	1	0,5	0,27	0,86	0,67
121.	R.2.	1	0,71	0,14	0,71	0,57	0,86	1	0,29	1	0,29	0,29	0,86	1	0,57	0,71	0,14	1	0,57	0,71	1	0,61
122.	R.20.	0,75	1	1	1	0,75	0,88	0,38	0,88	0,75	0,5	0,38	1	0,38	0,75	1	0,88	0,5	1	0,5	0,88	0,74
123.	R.21.	0,09	0,66	0,34	0,59	0,79	0,62	0,47	0,96	0,78	0,38	0,65	0,24	0,23	0,29	0,74	0,54	0,59	0,95	0,81	0,25	0,6
124.	R.22.	0,88	0,8	0,55	0,76	0,95	0,56	0,96	0,92	0,75	0,58	0,77	0,92	0,85	0,53	0,83	0,93	0,9	0,91	0,88	0,87	0,78

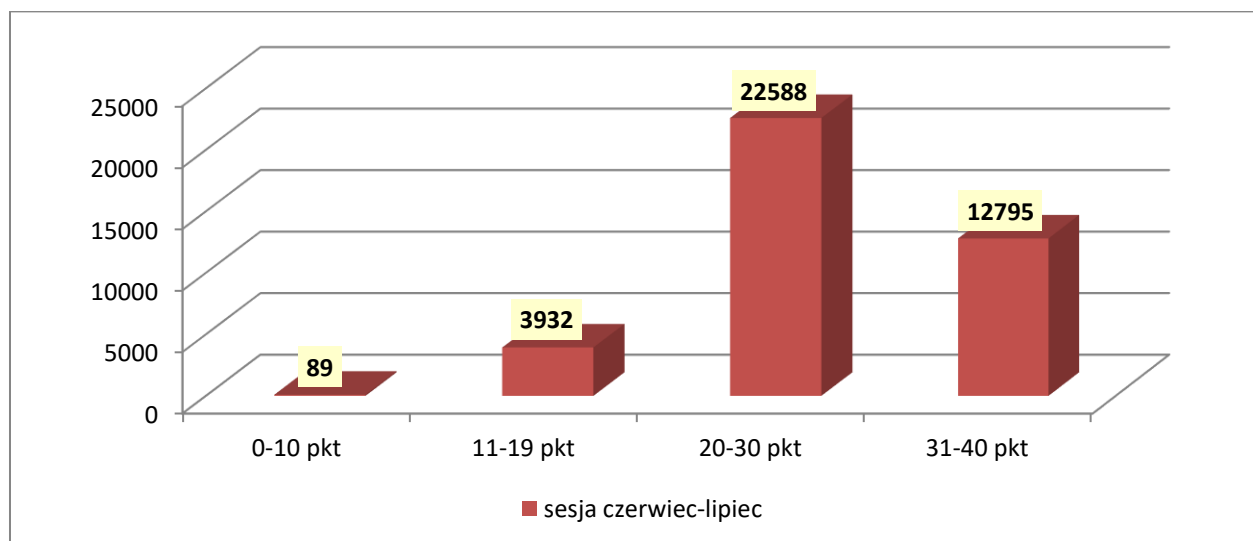
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
125.	R.26.	0,46	0,75	0,95	0,54	0,23	0,9	0,8	0,93	0,25	0,77	0,33	0,98	0,95	0,7	0,9	0,69	0,79	0,9	0,48	0,66	0,71
126.	R.3.	0,7	0,71	0,34	0,57	0,69	0,66	0,51	0,54	0,68	0,63	0,88	0,97	0,83	0,84	0,97	0,81	0,92	0,72	0,85	0,74	0,68
127.	R.5.	0,49	0,72	0,52	0,67	0,7	0,66	0,44	0,48	0,48	0,38	0,61	0,63	0,6	0,92	0,58	0,53	0,85	0,74	0,53	0,69	0,57
128.	R.6.	0,79	1	0,84	0,95	0,84	0,95	0,79	0,79	1	0,37	0,68	0,95	0,63	0,84	0,95	1	1	0,42	0,89	1	0,82
129.	R.7.	0,86	0,64	0,6	0,26	0,95	0,9	0,48	0,89	0,87	0,95	0,82	0,95	0,98	0,7	0,63	0,67	0,94	0,53	0,74	0,68	0,74
130.	R.8.	0,81	0,91	0,25	0,41	0,91	0,88	0,81	0,88	0,91	0,56	0,78	0,75	1	0,66	0,72	0,56	0,84	0,28	0,78	0,28	0,64
131.	R.9.	0,76	0,8	0,41	0,43	0,71	0,54	0,29	0,6	0,34	0,37	0,62	0,87	0,7	0,67	0,72	0,74	0,81	0,44	0,42	0,68	0,63
132.	S.5.	0,86	0,95	0,86	1	0,95	0,77	0,86	0,45	0,77	0,77	0,55	0,36	1	0,77	0,73	0,23	0,55	0,91	0,23	0,73	0,69
133.	S.7.	0,53	0,93	0,93	0,8	0,27	0,53	0,6	0,2	0,67	0,93	0,53	1	0,53	0,33	0,6	0,27	0,4	0,8	0,8	0,67	0,64
134.	S.9.	0,67	0,8	0,93	0,47	0,73	0,93	0,87	0,87	1	0,87	0,93	0,8	0,47	0,4	0,13	0,67	0,67	0,8	0,8	0,67	0,76
135.	T.1.	0,58	0,56	0,96	0,56	0,69	0,76	0,16	0,71	0,51	0,89	0,78	0,87	0,51	0,42	0,98	0,98	0,69	0,73	0,44	0,87	0,74
136.	T.10.	1	0,5	1	0,75	0,63	0,75	0,88	1	0,75	0,75	0,5	0,63	0,88	0,88	0,88	1	0,75	0,88	1	0,38	0,8
137.	T.11.	0,74	0,97	0,98	0,58	0,77	0,54	0,86	0,94	0,9	0,62	0,73	0,92	0,81	0,73	0,78	0,57	0,88	0,94	0,83	0,96	0,77
138.	T.12.	0,73	0,99	0,42	0,81	0,67	0,76	0,96	0,74	0,41	0,53	0,85	0,38	0,57	0,61	0,87	0,84	0,67	0,35	0,64	0,79	0,73
139.	T.13.	0,35	0,72	0,78	0,71	0,92	0,93	0,92	0,77	0,49	0,85	0,91	0,96	0,94	0,48	0,5	0,98	0,78	0,77	0,9	0,93	0,76
140.	T.14.	0,86	0,88	0,53	0,64	0,61	0,73	0,8	0,9	0,47	0,5	0,72	0,99	0,75	0,73	0,91	0,75	0,75	0,76	0,4	0,8	0,7
141.	T.15.	0,85	0,93	0,57	0,77	0,41	0,55	0,8	0,8	0,82	0,78	0,75	0,69	0,52	0,99	0,4	0,97	0,8	0,77	0,76	0,9	0,75
142.	T.2.	0,83	0,58	1	0,92	0,83	0,42	0,92	0,58	0,67	1	0,92	0,25	0,5	0,75	0,75	0,42	0,5	0,25	0,92	0,92	0,73
143.	T.3.	0,19	0,67	0,86	0,86	0,76	0,95	0,62	0,33	0,95	0,57	0,33	0,76	0,48	0,38	0,14	0,81	1	0,9	0,57	0,76	0,67
144.	T.4.	0,99	0,6	0,75	0,68	0,76	0,65	0,78	0,86	0,9	0,75	0,95	0,65	0,47	0,94	0,71	0,65	0,85	0,42	0,62	0,5	0,71
145.	T.5.	0,33	0,33	1	0,67	1	0,67	1	0,33	0,67	1	0,67	0,67	1	0,67	0,67	0,33	0,33	0,67	1	1	0,67
146.	T.6.	0,77	0,59	0,69	0,87	0,71	0,76	0,62	0,34	0,76	0,77	0,7	0,66	0,69	0,16	0,54	0,65	0,88	0,63	0,51	0,69	0,69
147.	T.7.	0,95	0,82	0,91	0,55	0,5	1	0,91	0,95	0,55	0,27	0,73	0,82	0,77	0,95	0,91	0,55	1	1	0,95	0,32	0,79
148.	T.8.	0,95	0,96	0,82	0,73	0,86	0,43	0,88	0,8	0,77	0,91	0,77	1	0,66	0,98	0,46	0,84	0,59	0,95	0,89	0,93	0,78
149.	T.9.	0,76	0,63	0,61	0,61	0,9	0,76	0,47	0,88	0,16	0,29	0,92	0,55	1	0,22	0,78	0,69	0,78	0,45	0,9	0,8	0,68

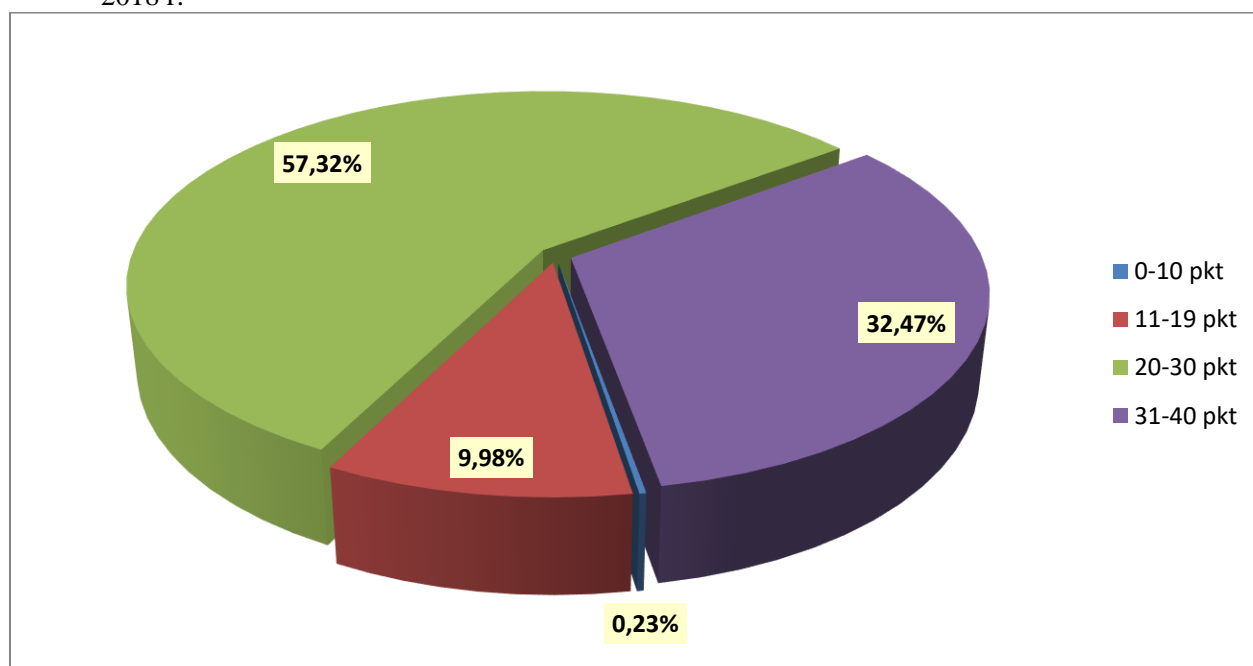
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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
150.	Z.1.	0,6	0,84	0,88	0,47	0,9	0,54	0,65	0,88	0,68	0,93	0,5	0,85	0,63	0,1	0,89	0,82	0,77	0,58	0,79	0,52	0,65
151.	Z.10.	0,45	0,82	1	0,45	0,73	1	0,91	0,36	0,73	0,27	1	0,55	0,91	0,45	0,82	0,82	0,64	0,55	0,82	0,82	0,72
152.	Z.11.	0,85	0,47	0,57	0,98	0,92	0,91	0,81	0,91	0,36	0,92	0,74	0,36	0,75	0,89	0,51	0,64	0,43	0,58	0,98	0,43	0,67
153.	Z.12.	0	0	0,5	0	1	0,5	1	1	1	1	1	0	0	0,5	0	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,55
154.	Z.13.	0,85	0,66	0,72	0,64	0,99	0,7	0,9	0,81	0,54	0,5	0,77	0,21	0,97	0,65	0,55	0,41	0,11	0,9	0,32	0,9	0,72
155.	Z.14.	0,89	0,43	0,9	0,49	0,64	0,86	0,8	0,53	0,4	0,75	0,56	0,65	0,47	0,51	0,67	0,88	0,84	0,92	0,7	0,93	0,7
156.	Z.17.	1	0,67	0	1	0,67	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0,86
157.	Z.18.	0,67	0,11	0,39	0,5	0,14	0,94	0,25	0,58	0,53	0,56	0,42	0,94	0,75	1	0,97	0,36	0,89	0,44	0,92	0,58	0,61
158.	Z.19.	0,67	0,97	0,91	0,9	1	0,28	0,73	0,83	0,74	0,66	0,78	0,43	0,47	0,52	0,8	0,73	0,85	0,64	0,93	0,67	0,74
159.	Z.20.	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0,6
160.	Z.21.	0,86	0	0,14	1	1	0,14	1	0,14	0,14	1	0,86	1	0,86	1	1	0	0,14	1	0	0,86	0,66
161.	Z.3.	0,53	0,31	0,96	0,09	0,88	0,8	0,67	0,63	0,81	0,56	0,44	0,66	0,79	0,59	0,8	0,76	0,32	0,83	0,9	0,81	0,64
162.	Z.4.	0,69	0,96	0,82	0,81	0,7	0,91	0,87	0,99	0,94	0,96	0,89	0,96	0,86	0,64	0,97	0,88	0,94	0,77	0,94	0,95	0,83
163.	Z.5.	0,6	0,8	0,6	0,2	1	0	0,6	0	0,8	0,6	0,2	0,2	0,2	0,8	0,8	0,4	0,8	0	0,6	0,8	0,52
164.	Z.6.	0,78	0,89	0,78	0,94	0,72	0,61	1	0,89	0,89	1	0,83	0,72	0,94	0,33	1	1	0,89	1	0,61	1	0,84
165.	Z.7.	1	0,93	0,36	0,64	0,93	0,43	0,5	0,86	0,86	0,79	0,57	0,36	1	0,86	0,71	0,07	1	0,79	0,57	0,64	0,75
166.	Z.8.	1	0,95	0,08	0,92	1	0,87	0,97	0,18	0,95	0,89	0,63	0,61	0,97	0,97	0,71	0,76	0,97	1	0,76	0,84	0,77
167.	Z.9.	0,91	0,97	0,56	0,72	0,65	0,99	0,69	0,69	0,98	0,77	0,7	0,62	1	0,94	0,95	0,86	0,9	0,84	0,76	0,91	0,81

Wykres 18. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.



Wykres 19. Odesetek punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.



7.4. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.

Tabela 54. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja czerwiec-lipiec 2018 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.	A.10.	w	1	13	1,00	0,98	0,98				1,00			0,99
2.	A.12.	w	1	12	0,96	0,88					1,00			0,95
3.	A.13.	w	1	115	0,87	0,80					0,99			0,89
4.	A.14.	w	1	1	0,00	0,20					0,52			0,24
5.	A.15.	w	1	13	0,93						0,86	1,00		0,93
6.	A.17.	w	1	1	1,00	1,00	0,85	1,00			1,00			0,97
7.	A.18.	w	1	716	0,98	0,97	0,88	0,76	0,88		0,99			0,91
8.	A.18.	w	2	585	0,98	0,98	0,87	0,77	0,90		1,00			0,92
9.	A.19.	w	1	377	0,93	0,89					0,95	0,96	0,94	0,93
10.	A.20.	dk	1	34	0,61	0,77	0,81	0,63						0,71
11.	A.20.	dk	2	61	0,75	0,82	0,83	0,76						0,79
12.	A.20.	dk	3	29	0,80	0,80	0,77	0,77						0,79
13.	A.22.	dk	1	86	0,96	0,90	0,85	0,82	0,84	0,83				0,87
14.	A.22.	dk	2	57	0,98	0,96	0,91	0,88	0,94	0,78				0,91
15.	A.23.	d	1	75	0,90	0,69	0,62	0,86						0,77
16.	A.25.	dk	1	189	0,88	0,78	0,86	0,83	0,72					0,81
17.	A.25.	dk	2	83	0,88	0,80	0,88	0,81	0,62					0,80
18.	A.25.	dk	3	47	0,88	0,74	0,78	0,69	0,55					0,73
19.	A.25.	dk	4	21	0,90	0,79	0,92	0,62	0,61					0,77
20.	A.26.	dk	1	409	0,79	0,78	0,84							0,80
21.	A.26.	dk	2	228	0,71	0,81	0,85							0,79
22.	A.27.	dk	1	103	0,91	0,90	0,85	0,75	0,70					0,82
23.	A.27.	dk	2	45	0,93	0,92	0,86	0,78	0,78					0,85
24.	A.28.	d	1	279	0,88	0,80	0,93	0,76	0,83	0,85				0,84
25.	A.29.	d	1	50	0,93	0,83	0,92	0,73						0,85
26.	A.30.	d	1	1754	0,63	0,95	0,91	0,67	0,89					0,81
27.	A.31.	d	1	1605	0,85	0,89	0,95	0,93						0,91
28.	A.32.	d	1	456	0,69	0,86	0,96	0,92						0,86
29.	A.33.	w	1	36	0,49	0,79	0,89	0,87	0,57	0,93				0,76
30.	A.34.	d	1	3	0,09	0,09	0,00	0,12	0,21					0,10
31.	A.35.	dk	1	643	0,97	0,94	0,98	0,81	0,77	0,83				0,88
32.	A.35.	dk	2	496	0,97	0,97	0,98	0,86	0,82	0,88				0,91
33.	A.35.	dk	3	206	0,99	0,96	0,98	0,85	0,78	0,85				0,90
34.	A.36.	dk	1	306	0,95	0,64	0,76	0,95	0,85	0,78				0,82

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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	
35.	A.36.	dk	2	320	0,97	0,63	0,87	0,97	0,89	0,84				0,86
36.	A.36.	dk	3	117	0,94	0,67	0,83	0,92	0,83	0,80				0,83
37.	A.36.	dk	4	49	0,93	0,64	0,79	0,89	0,85	0,80				0,82
38.	A.36.	dk	5	50	0,90	0,60	0,79	0,94	0,83	0,67				0,79
39.	A.44.	d	1	15	0,14	0,06	0,32	0,61	0,25					0,28
40.	A.48.	d	1	51	0,54	0,66	0,87	0,82	0,73					0,72
41.	A.49.	d	1	1	0,43	0,70	0,14	1,00	0,00	0,73				0,50
42.	A.50.	d	1	22	0,65	0,87	0,45	0,40						0,59
43.	A.54.	dk	1	43	0,92	0,76	0,55							0,74
44.	A.54.	dk	2	53	0,87	0,67	0,59							0,71
45.	A.54.	dk	3	25	0,81	0,70	0,49							0,67
46.	A.54.	dk	4	9	0,81	0,56	0,35							0,57
47.	A.55.	w	1	80	0,88	0,79					0,96			0,88
48.	A.59.	w	1	21	0,83	0,94	0,91	0,61			0,97			0,85
49.	A.59.	w	2	17	0,97	0,98	0,89	0,67			0,94			0,89
50.	A.59.	w	3	11	1,00	1,00	0,96	0,68			0,97			0,92
51.	A.59.	w	4	6	0,92	1,00	1,00	0,70			1,00			0,92
52.	A.6.	w	1	7	0,84	0,89	0,78	0,82	0,86	0,97	1,00			0,88
53.	A.60.	w	1	15	0,84	0,93	0,70				1,00	1,00	0,97	0,91
54.	A.60.	w	2	9	0,93	0,98	0,73				1,00	0,93	0,98	0,93
55.	A.61.	d	1	207	0,82	0,82	0,96	0,88	0,84	0,78				0,85
56.	A.62.	w	1	561	0,90	1,00	0,99	0,99			0,96			0,97
57.	A.62.	w	2	443	0,88	0,99	0,99	1,00			0,91			0,95
58.	A.63.	d	1	26	0,96	0,96	0,84	0,92	0,90	0,85				0,91
59.	A.64.	d	1	8	0,98	0,70	0,70	0,78	0,66					0,76
60.	A.65.	dk	1	127	0,95	0,83	0,88	0,79	0,57	0,74				0,79
61.	A.65.	dk	2	119	0,97	0,85	0,75	0,78	0,60	0,77				0,79
62.	A.66.	d	1	1	0,84	0,80	0,90	0,90						0,86
63.	A.67.	d	1	1	0,50	0,08	1,00	0,57						0,54
64.	A.68.	d	1	569	0,87	0,58	0,71	0,57						0,68
65.	A.71.	0	1	15	0,99	0,99					1,00			0,99
66.	B.1.	w	1	164	1,00	1,00	1,00				0,98			1,00
67.	B.1.	w	2	161	1,00	1,00	0,99				0,99			1,00
68.	B.1.	w	3	142	1,00	0,87	0,92				1,00			0,95
69.	B.13.	w	1	23	1,00	0,99	1,00				0,99			1,00
70.	B.15.	w	1	1	0,80	1,00	1,00				1,00			0,95
71.	B.16.	w	1	27	0,98	0,98	0,94				0,99			0,97
72.	B.18.	w	1	179	0,94	0,94					0,96	0,98		0,96
73.	B.2.	w	1	136	1,00	1,00	1,00	0,97			1,00			0,99
74.	B.21.	w	1	210	0,95	0,92	0,98				0,83			0,92
75.	B.22.	w	1	145	0,70	0,77	0,69	0,85	0,74					0,75

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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	
76.	B.23.	w	1	17	0,85	0,94	0,67	1,00			1,00			0,89
77.	B.24.	w	1	18	0,75	0,92	1,00	0,99			1,00	1,00		0,94
78.	B.25.	w	1	44	0,95	0,98	0,90				1,00			0,96
79.	B.27.	d	1	4	0,85	0,61	0,83	0,54	0,54					0,67
80.	B.29.	d	1	4	0,79	0,78	0,81	0,33	0,71					0,68
81.	B.30.	dk	1	104	0,94	0,91	0,90							0,92
82.	B.30.	dk	2	10	0,96	0,81	0,92							0,90
83.	B.32.	d	1	40	0,78	0,70	0,80	0,80						0,77
84.	B.33.	d	1	581	0,73	0,80	0,76	0,84	0,85					0,80
85.	B.34.	w	1	31	1,00	0,94	0,94	0,83	0,67	0,59	1,00			0,85
86.	B.34.	w	2	54	1,00	0,99	0,98	0,86	0,74	0,73	1,00			0,90
87.	B.34.	w	3	43	0,99	0,98	0,90	0,95			0,99			0,96
88.	B.34.	w	4	21	0,98	0,98	0,94	0,95			0,99			0,97
89.	B.35.	w	1	192	0,77	0,60	0,65	0,57	0,75	0,60				0,66
90.	B.36.	d	1	48	0,79	0,63	0,62	0,73						0,69
91.	B.5.	w	1	51	0,91	0,92	0,93				0,96			0,93
92.	B.6.	w	1	131	0,98	0,95	0,94	0,91			0,98			0,95
93.	B.7.	w	1	187	0,98	0,92					0,98			0,96
94.	B.8.	w	1	27	0,98	0,94	0,99	0,99	0,95		0,95			0,97
95.	B.9.	w	1	27	0,91	0,96	0,93	0,91			0,94			0,93
96.	E.1.	w	1	1	0,88	1,00	1,00				0,78			0,92
97.	E.10.	w	1	4	1,00	1,00	0,84	0,50	0,75		1,00			0,85
98.	E.12.	wk	1	272	0,98	0,90	0,81	0,66	0,79		0,99			0,86
99.	E.12.	wk	2	786	0,99	0,91	0,80	0,77	0,82		1,00			0,88
100.	E.12.	wk	3	726	0,99	0,95	0,82	0,69	0,81		0,99			0,88
101.	E.12.	wk	4	460	0,99	0,94	0,88	0,78	0,82		1,00			0,90
102.	E.12.	wk	5	364	0,99	0,97	0,94	0,85	0,85		1,00			0,93
103.	E.12.	wk	6	227	0,98	0,91	0,95	0,74	0,82		0,99			0,90
104.	E.13.	wk	1	2	1,00	0,85	1,00	0,93			1,00			0,96
105.	E.13.	wk	10	162	0,95	0,91	0,87	0,87			0,98			0,92
106.	E.13.	wk	11	204	0,94	0,89	0,78	0,80			0,98			0,88
107.	E.13.	wk	3	277	0,92	0,85	0,86	0,76			0,98			0,87
108.	E.13.	wk	4	445	0,95	0,90	0,92	0,82			0,98			0,91
109.	E.13.	wk	5	346	0,93	0,87	0,87	0,63			0,99			0,86
110.	E.13.	wk	6	265	0,94	0,91	0,89	0,73			0,99			0,89
111.	E.13.	wk	7	251	0,91	0,84	0,87	0,71			0,96			0,86
112.	E.13.	wk	8	342	0,92	0,82	0,81	0,74			0,97			0,85
113.	E.13.	wk	9	300	0,91	0,85	0,73	0,72			0,96			0,83
114.	E.14.	dk	1	321	0,68	0,72	0,73	0,48						0,65
115.	E.14.	dk	2	215	0,75	0,76	0,79	0,60						0,73
116.	E.14.	dk	3	106	0,78	0,73	0,75	0,51						0,69

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

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	
117.	E.14.	dk	4	117	0,73	0,72	0,72	0,49						0,67
118.	E.14.	dk	5	84	0,90	0,86	0,88	0,49						0,78
119.	E.14.	dk	6	33	0,84	0,84	0,81	0,41						0,73
120.	E.15.	wk	1	56	0,99	0,92	0,85	0,99			1,00			0,95
121.	E.15.	wk	2	46	0,99	0,88	0,85	0,92			1,00			0,93
122.	E.15.	wk	3	28	0,97	0,97	0,85	0,93			1,00			0,94
123.	E.15.	wk	4	12	1,00	0,78	0,95	1,00			1,00			0,95
124.	E.16.	wk	1	41	0,83	0,88	0,79	0,75	0,45					0,74
125.	E.16.	wk	2	25	0,85	0,91	0,84	0,72	0,57					0,78
126.	E.16.	wk	3	35	0,83	0,76	0,65	0,45						0,67
127.	E.17.	w	1	8	0,42	0,08	0,46	0,27						0,31
128.	E.18.	wk	1	633	0,86	0,83	0,82	0,68	0,77					0,79
129.	E.19.	dk	1	91	0,95	0,82	0,72	0,67	0,71					0,77
130.	E.19.	dk	2	71	0,90	0,86	0,66	0,56	0,63					0,72
131.	E.19.	dk	3	64	0,91	0,90	0,73	0,64	0,83					0,80
132.	E.20.	d	1	167	0,68	0,83	0,88	0,79	0,55					0,75
133.	E.22.	d	1	15	0,87	0,54	0,79	0,79						0,75
134.	E.23.	d	1	1	0,00	0,00	0,26	0,00	0,71	0,60				0,26
135.	E.24.	w	1	113	0,66	0,84	0,90	0,46	0,56					0,68
136.	E.25.	w	1	27	0,96	0,89					0,87			0,91
137.	E.28.	0	1	6	0,92	1,00	1,00				0,95			0,97
138.	E.3.	w	1	198	0,88	0,90	0,85	0,88	0,83		0,92			0,88
139.	E.4.	w	1	18	0,97	0,97	0,97				0,98			0,97
140.	E.4.	w	2	7	0,98	0,96	0,89				0,91			0,94
141.	E.4.	w	3	35	0,99	0,97	0,92				0,94			0,96
142.	E.4.	w	4	6	0,96	0,92	0,90				1,00			0,95
143.	E.4.	w	5	29	0,98	0,94	0,89				0,93			0,94
144.	E.4.	w	6	20	0,99	0,98	0,97				0,99			0,98
145.	E.5.	w	1	24	1,00	0,98	0,95				0,92			0,96
146.	E.6.	w	1	352	0,97	0,97	0,83	0,87			0,95			0,92
147.	E.7.	w	1	222	0,94	0,96					0,95			0,95
148.	E.8.	w	1	484	0,93	0,98	0,98	0,97			0,97			0,97
149.	M.1.	w	1	379	0,99	0,98	0,94				0,95			0,97
150.	M.12.	w	1	911	0,93	0,97	0,98				0,94			0,96
151.	M.14.	w	1	31	0,96	0,87					0,91			0,91
152.	M.15.	w	1	6	1,00	1,00	1,00	0,98			1,00	1,00		1,00
153.	M.16.	w	1	45	0,95	0,89	0,80				0,96			0,90
154.	M.17.	w	1	98	0,98	0,91	0,88				0,97			0,94
155.	M.18.	w	1	677	0,96	0,96	0,95				0,93	0,94		0,95
156.	M.19.	w	1	323	0,97	0,84	0,87				0,93			0,90
157.	M.19.	w	2	109	0,99	0,96	0,93				0,92			0,95

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

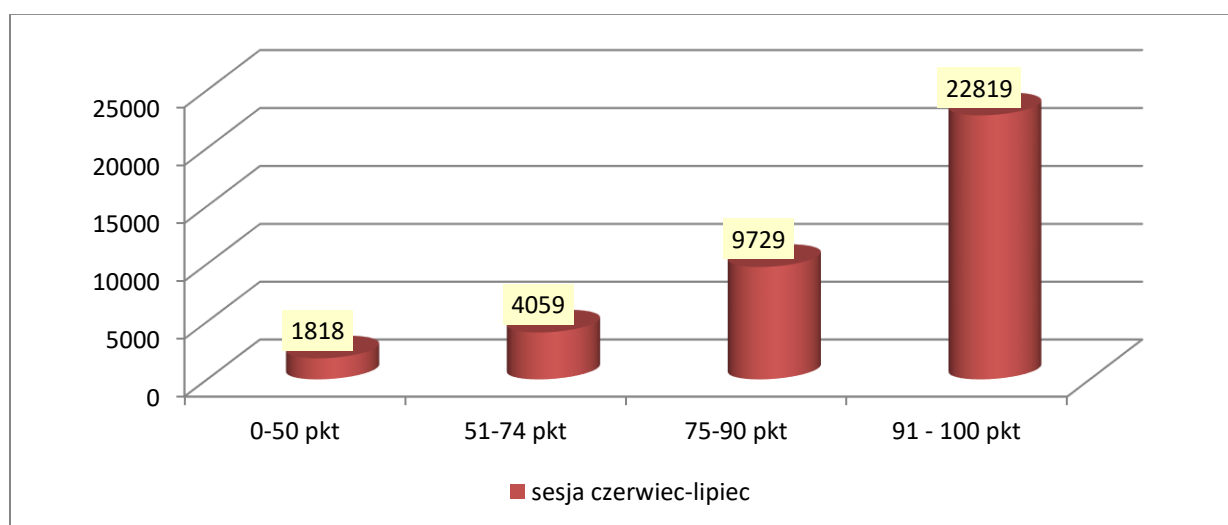
Lp.	oznaczenie kwalifikacji	forma egzaminu	numer zadania	liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
158.	M.2.	w	1	431	0,97	0,96	0,98				0,93	0,96		0,96
159.	M.20.	w	1	290	0,79	0,86					0,97			0,87
160.	M.22.	w	1	20	0,80	0,87	0,74				0,98	0,93	1,00	0,89
161.	M.23.	w	1	23	0,92	0,95	0,81				1,00	1,00		0,94
162.	M.24.	w	1	8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00			1,00
163.	M.3.	w	1	5	1,00	1,00	1,00				1,00			1,00
164.	M.31.	w	1	11	0,87	0,10	0,61	0,48	0,41					0,49
165.	M.33.	d	1	1	1,00	1,00	0,80	0,80	1,00					0,92
166.	M.37.	d	1	1	0,90	1,00	0,70							0,87
167.	M.4.	w	1	7	1,00	1,00	0,97				0,94			0,98
168.	M.42.	dk	1	189	0,87	0,96	0,92	0,92	0,65					0,86
169.	M.43.	d	1	167	0,99	0,86	0,98	0,94	0,80					0,91
170.	M.44.	dk	1	88	0,72	0,21	0,77	0,82	0,92					0,69
171.	M.44.	dk	2	77	0,67	0,19	0,76	0,80	0,85					0,65
172.	M.46.	0	1	14	0,98	0,50	0,83	0,77	0,87					0,79
173.	M.5.	w	1	18	1,00	0,99	0,80	0,99	0,96		0,96			0,95
174.	R.1.	w	1	18	0,96	0,99	1,00				0,96			0,98
175.	R.10.	w	1	367	0,98	0,98	0,86	0,92	0,98	0,92	0,91			0,94
176.	R.11.	w	1	296	0,98	0,91	0,77	0,48	0,74	0,79				0,78
177.	R.13.	d	1	124	0,88	0,79	0,29	0,77	0,48	0,31				0,59
178.	R.14.	w	1	59	0,92	0,92	0,89	0,95			1,00	1,00		0,95
179.	R.15.	d	1	7	0,78	0,63	0,78	0,71	0,41					0,66
180.	R.16.	d	1	348	0,78	0,79	0,72	0,85	0,76					0,78
181.	R.18.	d	1	18	0,92	0,61	0,81	0,79	0,92	0,67				0,79
182.	R.19.	d	1	22	0,83	0,31	0,43	0,80	0,54					0,58
183.	R.2.	d	1	7	0,90	0,95	1,00	0,96						0,95
184.	R.20.	w	1	8	1,00	0,86	0,95	1,00			1,00	1,00		0,97
185.	R.21.	w	1	426	0,90	0,94	0,76	0,84	0,83					0,85
186.	R.22.	d	1	144	0,82	0,86	0,82	0,44	0,71					0,73
187.	R.26.	w	1	58	0,95	0,98	0,91				0,99			0,96
188.	R.3.	w	1	236	0,97	0,88	1,00				0,98			0,96
189.	R.3.	w	2	201	0,96	0,91	1,00				0,98			0,96
190.	R.3.	w	3	153	0,95	0,88	1,00				0,98			0,95
191.	R.3.	w	4	402	0,97	0,99					0,97			0,98
192.	R.5.	w	1	102	0,96	0,95	0,97				0,98			0,97
193.	R.6.	d	1	19	0,89	0,87	0,87	1,00	0,92	0,88				0,91
194.	R.7.	d	1	109	0,65	0,85	0,93	0,70	0,95					0,82
195.	R.8.	d	1	32	0,77	0,74	0,68	0,97	0,76	0,86				0,80
196.	R.9.	d	1	260	0,78	0,88	0,74	0,61						0,75
197.	S.5.	w	1	22	0,71	0,95	1,00				0,97			0,91
198.	S.7.	w	1	14	0,95	0,90					0,95	0,89		0,92

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach za rok 2018

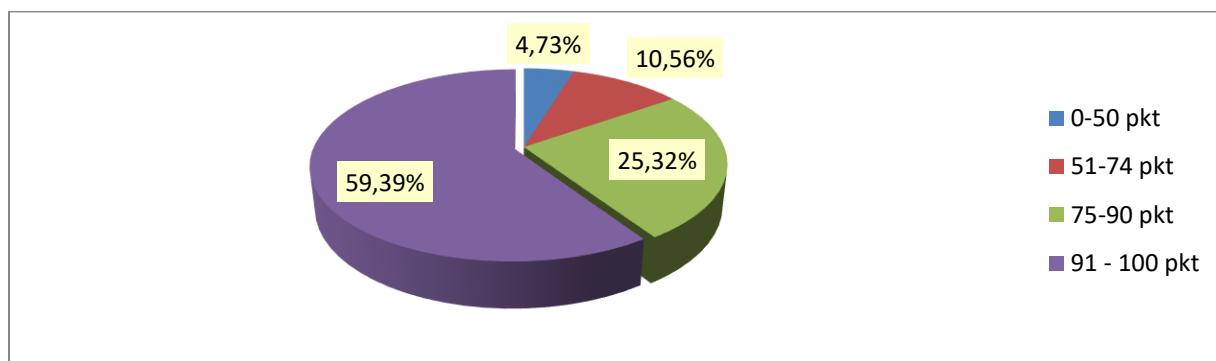
Lp.	oznaczenie kwalifikacji	forma egzaminu	numer zadania	liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
199.	S.9.	d	1	14	0,79	0,85	0,49	0,82						0,74
200.	T.1.	w	1	45	0,96	0,97	0,80				0,96			0,92
201.	T.10.	d	1	8	1,00	0,96	0,95	0,80	0,81	0,79				0,89
202.	T.11.	d	1	716	0,92	0,89	0,82	0,95	0,97	0,76				0,89
203.	T.12.	d	1	164	0,90	0,85	0,98	0,82	0,96	0,94				0,91
204.	T.13.	d	1	364	0,95	0,76	0,79	0,96						0,87
205.	T.14.	d	1	110	0,90	0,96	0,84	0,98	0,69					0,87
206.	T.15.	d	1	428	0,71	0,81	0,78	0,82	0,81					0,79
207.	T.2.	w	1	12	0,88	0,91					1,00			0,93
208.	T.3.	w	1	18	0,95	0,89					0,95	0,97		0,94
209.	T.4.	w	1	110	0,90						0,94	0,96	0,95	0,94
210.	T.5.	w	1	3	0,80	0,89	0,85				1,00			0,89
211.	T.6.	w	1	918	0,96	0,93	0,97	0,98			0,90			0,95
212.	T.6.	w	2	766	0,96	0,94	0,97	0,98			0,92			0,95
213.	T.6.	w	3	609	0,94	0,94	0,98	0,98			0,91			0,95
214.	T.6.	w	4	450	0,96	0,94	0,97	0,98			0,92			0,95
215.	T.7.	d	1	20	0,69	0,68	0,76	0,57						0,68
216.	T.8.	d	1	56	0,96	0,88	0,94	0,72						0,88
217.	T.9.	w	1	44	0,89	0,88	0,94	0,91	0,89	0,99	0,97			0,92
218.	Z.1.	w	1	89	0,99	0,89	0,95	0,93	0,94		0,76	0,86	0,93	0,91
219.	Z.1.	w	2	74	1,00	0,98	1,00	0,86	0,85		0,84	0,80	0,92	0,91
220.	Z.1.	w	3	84	0,99	0,96	0,99	0,91	0,85		0,78	0,84	0,95	0,91
221.	Z.1.	w	4	83	0,97	0,83	0,98	0,91	0,86		0,83	0,85	0,93	0,90
222.	Z.1.	w	5	68	0,99	0,91	0,97	0,86	0,85		0,83	0,83	0,94	0,90
223.	Z.1.	w	6	86	0,97	0,90	0,98	0,85	0,84		0,82	0,85	0,92	0,89
224.	Z.10.	d	1	11	0,69	0,86	0,55	0,88	1,00					0,80
225.	Z.11.	w	1	52	0,86	0,95	1,00				0,94	0,96		0,94
226.	Z.12.	w	1	2	0,95	0,85	1,00				1,00			0,95
227.	Z.13.	d	1	141	0,57	0,47	0,50							0,51
228.	Z.14.	w	1	116	1,00	0,88	0,74	0,78	0,63	0,98	0,95	0,95		0,86
229.	Z.14.	w	2	100	1,00	0,88	0,82	0,82	0,61	0,99	0,95	0,98		0,88
230.	Z.14.	w	3	73	1,00	0,85	0,86	0,82	0,67	0,98	0,94	0,93		0,88
231.	Z.17.	w	1	3	0,93	0,97					0,88	1,00	0,93	0,94
232.	Z.18.	w	1	16	0,87	0,59	0,82	0,62	0,79		0,98	0,97		0,81
233.	Z.18.	w	2	20	0,76	0,70	0,76	0,45	0,80		0,96	0,94		0,77
234.	Z.19.	w	1	126	0,93	0,74	0,87				0,98			0,88
235.	Z.19.	w	2	123	0,95	0,82	0,93				0,98			0,92
236.	Z.19.	w	3	93	0,95	0,79	0,92				0,99			0,91
237.	Z.19.	w	4	69	0,94	0,79	0,94				0,96			0,91
238.	Z.19.	w	5	42	0,96	0,90	0,90				0,96			0,93
239.	Z.19.	w	6	14	0,97	0,94	0,96				0,97			0,96

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	
240.	Z.20.	w	1	1	1,00	1,00	1,00				1,00			1,00
241.	Z.21.	w	1	4	0,50	0,93					0,92	0,92	0,95	0,84
242.	Z.21.	w	2	3	1,00	1,00					0,67	0,97	1,00	0,93
243.	Z.3.	d	1	97	0,96	0,86	0,74	0,58	0,83					0,79
244.	Z.4.	w	1	118	0,94	0,91	0,98				0,96	0,97		0,95
245.	Z.4.	w	2	85	0,95	0,93	1,00				0,96	0,97		0,96
246.	Z.4.	w	3	49	0,88	0,81	0,96				0,97	0,91		0,91
247.	Z.5.	w	1	5	0,86	0,65					0,25	0,45		0,55
248.	Z.6.	w	1	18	0,66	0,72					1,00			0,79
249.	Z.7.	w	1	13	0,99	0,88					0,99	0,98		0,96
250.	Z.8.	w	1	42	0,89	0,98					0,91			0,93
251.	Z.9.	d	1	171	0,96	0,87	0,92							0,92

Wykres 20. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.



Wykres 21. Odsetek punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2018 r.



8. Laureaci i finaliści turniejów i olimpiad w sesjach egzaminacyjnych 2018 r.

Tabela 55. Liczbowe zestawienie laureatów i finalistów olimpiad i turniejów w Okręgu w sesjach egzaminacyjnych 2018 r. z podziałem na województwa i kwalifikacje

Lp.	Nazwa olimpiady/turnieju	oznaczenie kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								Razem w 2018 r./ % zdających
			styczeń-luty				czerwiec-lipiec				
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg	
1.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności z Zakresu Projektowania i Wytwarzania Odzieży	A.12.	1			1					1 / (1,1%)
2.	Ogólnopolska Olimpiada Spedycyjno-Logistyczna Ogólnopolska Olimpiada Logistyczna	A.31.					1	10		11	11 / (0,66%)
3.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości Ogólnopolska Olimpiada Spedycyjno-Logistyczna Ogólnopolska Olimpiada Logistyczna	A.32.	2	3	1	6		13		13	19 / (1,21%)
4.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Handlowo-Menedżerskich Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	A.35.		2		2		4	1	5	7 / (0,43%)
5.	Olimpiada Wiedzy o Bankach Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Handlowo-Menedżerskich Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	A.36.		2	3	5		12		12	17 / (0,90%)

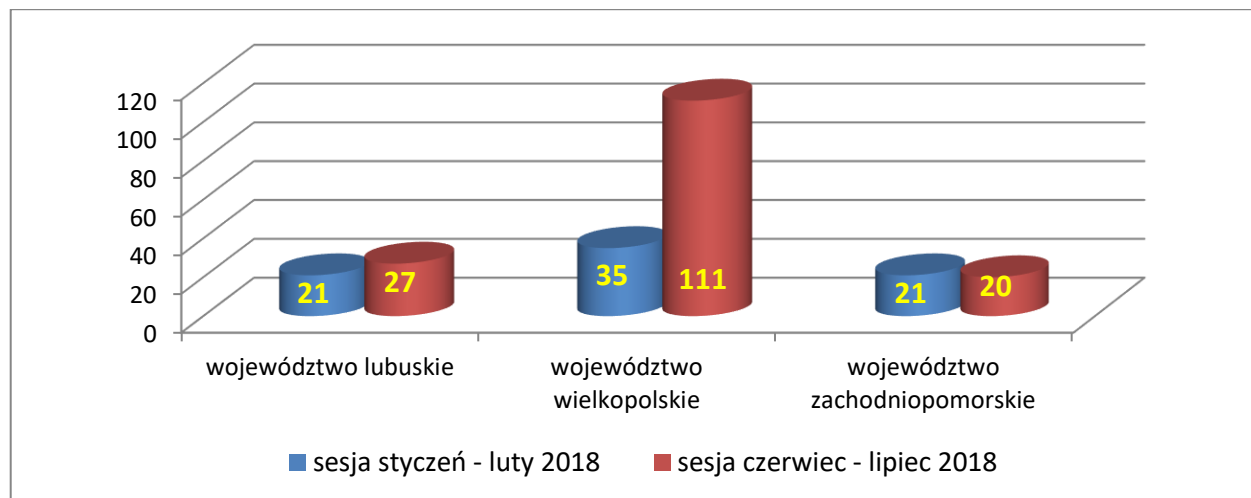
Lp.	Nazwa olimpiady/turnieju	oznaczenie kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								Razem w 2018 r./ % zdających
			styczeń-luty				czerwiec-lipiec				
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg	
6.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności z Zakresu Projektowania i Wytwarzania Odzieży	A.48.					1			1	1 / (1,96%)
7.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności z Zakresu Projektowania i Wytwarzania Odzieży	A.49.	1			1					1 / (2,94%)
8.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	A.60.						2		2	2 / (3,7%)
9.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Handlowo-Menedżerskich	A.65.		2		2	1			1	3 / (0,76%)
10.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Budowlanych Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	B.18.			1	1	2			2	3 / (0,56%)
11.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	B.2.					2			2	2 / (0,30 %)
12.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	B.22.						2		2	2 / (0,81%)
13.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Budowlanych Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	B.30.	3		1	4		2		2	6 / (0,89%)
14.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Budowlanych Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	B.33.					9	3	1	13	13 / (2,08%)
15.	Turniej Budowlany „Złota	B.7.					1			1	1 / (0,47%)

Lp.	Nazwa olimpiady/turnieju	oznaczenie kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								Razem w 2018 r./ % zdających
			styczeń-luty				czerwiec-lipiec				
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg	
	Kielnia"										
16.	Turniej Budowlany „Złota Kielnia"	B.9.						1		1	1 / (2,86 %)
17.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.12.					1	7	1	9	9 / (0,29%)
18.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.13.			2	2	1	4	2	7	9 / (0,30%)
19.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.14.			2	2		1		1	3 / (0,13%)
20.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.15.							2	2	2 / (0,93%)
21.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.16.						2	2	4	4 / (2,33%)
22.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.18.		4		4	4	7		11	15 / (1,81%)
23.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.19.	2	8		10		7		7	17 / (2,27%)
24.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.20.			3	3		3		3	6 / (1,55%)

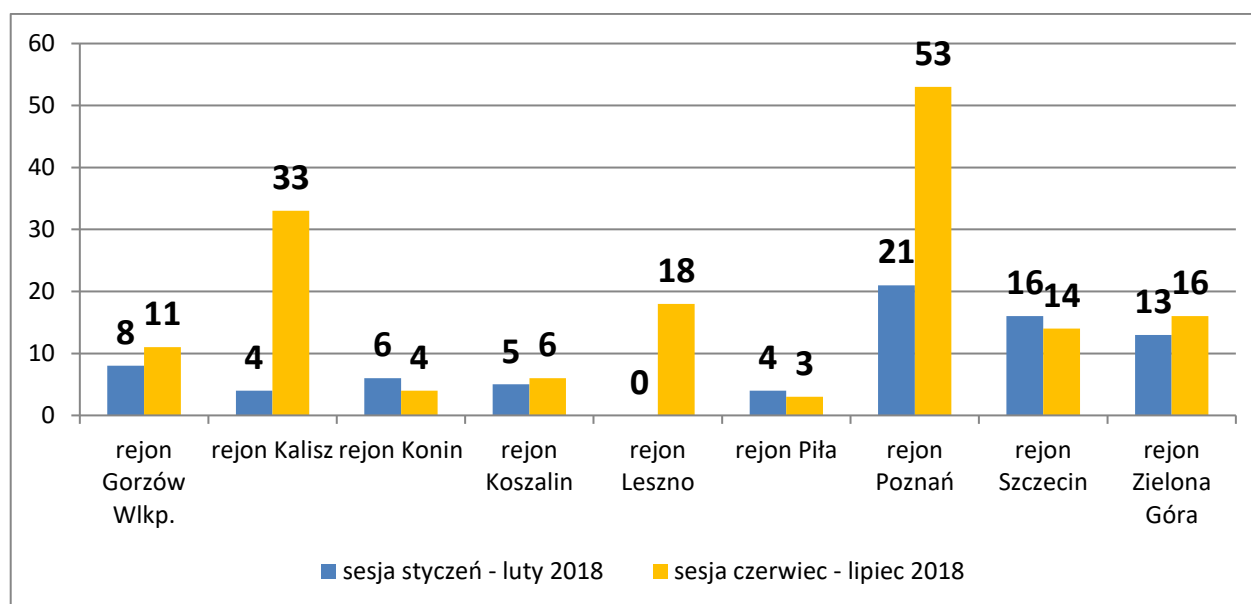
Lp.	Nazwa olimpiady/turnieju	oznaczenie kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								Razem w 2018 r./ % zdających
			styczeń-luty				czerwiec-lipiec				
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg	
25.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.24.	1			1					1 / (0,23%)
26.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.3.	2	3		5		1		1	6 / (0,65%)
27.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	E.8.						1	1	2	2 / (0,35%)
28.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	M.1.							1	1	1 / (0,22%)
29.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	M.2.						2	1	3	3 / (0,64%)
30.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	M.43.						1	2	3	3 / (1,00%)
31.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	M.44.						2		2	2 / (0,54%)
32.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	R.10.						3	1	4	4 / (0,73%)
33.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	R.11.		2		2		1		1	3 / (0,61%)
34.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	R.16.		2		2		1		1	3 / (0,45%)
35.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	R.21.					1			1	1 / (0,23%)
36.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	R.22.	6			6		4		4	10 / (2,07%)
37.	Olimpiada Wiedzy	R.3.	2			2	2	2		4	6 / (0,41%)

Lp.	Nazwa olimpiady/turnieju	oznaczenie kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								Razem w 2018 r./ % zdających
			styczeń-luty				czerwiec-lipiec				
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg	
	i Umiejętności Rolniczych										
38.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	R.5.						1		1	1 / (0,90%)
39.	Olimpiada Wiedzy Hotelarskiej	T.11.						2		2	2 / (0,22%)
40.	Olimpiada Wiedzy Hotelarskiej	T.12.	1	2	2	5		1		1	6 / (0,62%)
41.	Olimpiada Wiedzy o Turystyce	T.13.						2		2	2 / (0,40%)
42.	Olimpiada Wiedzy o Turystyce	T.14.		1	1	2		2		2	4 / (1,13%)
43.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych Olimpiada Wiedzy o Żywieniu i Żywności	T.15.		4	5	9			1	1	10 / (0,52%)
44.	Ogólnopolski Turniej Cukierniczy im. Wojciecha Kandulskiego	T.4.						1		1	1 / (0,70%)
45.	Turniej na Najlepszego Ucznia w Zawodzie Kucharz Olimpiada Wiedzy o Żywieniu i Żywności Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	T.6.					1	4	4	9	9 / (0,31%)
Razem			21	35	21	77	27	111	20	158	235 / (0,39%)

Wykres 22. Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów w województwach – sesja styczeń-luty i czerwiec-lipiec 2018 r.



Wykres 23. Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów z podziałem na rejony – sesja styczeń-luty i czerwiec-lipiec 2018 r.



Wykres 24. Odsetek laureatów finalistów olimpiad i turniejów w odniesieniu do populacji przystępujących w 2018 r. z podziałem na rejony

