



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W JAWORZNIE

43-600 Jaworzno, ul. Mickiewicza 4 www.oke.jaworzno.pl oke@oke.jaworzno.pl

tel. (032) 6163399, 6162814, 7520044, 7520388, 7520293, 7520290, 7519073

INFORMACJE O WYNIKACH EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

w województwie śląskim

sesja od 30 maja do 4 lipca

Jaworzno 2016

SPIS TREŚCI

1. TERMINY EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE _____	3
2. INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE _____	3
3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE _____	7
4. PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE _____	38

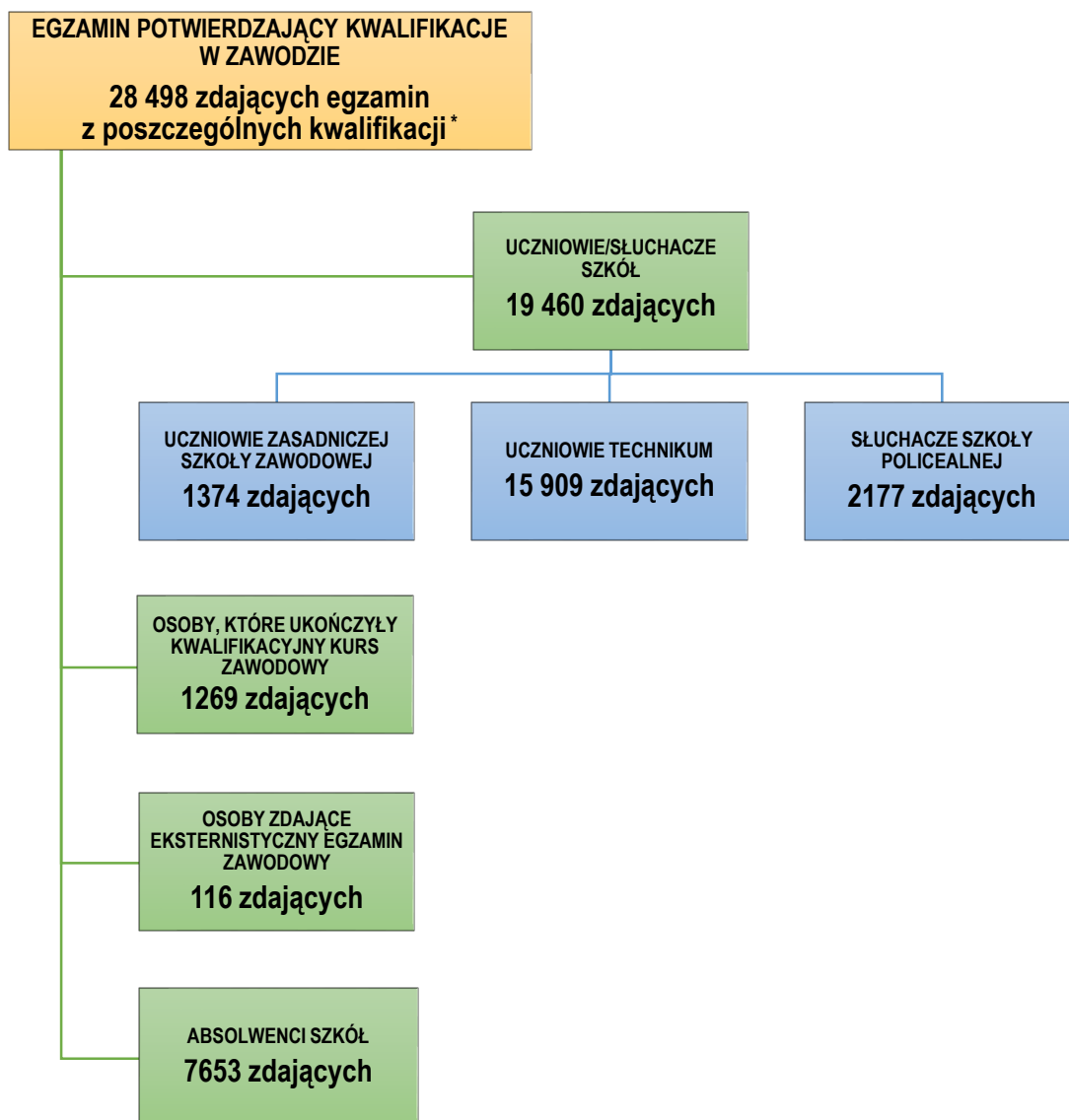
1. TERMINY EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Na podstawie §113 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz. U. Nr 83, poz. 562, z późn. zm.) Dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej ogłosił 27.04.2015 r. (aktualizacja nastąpiła 20.08.2015 r.) terminy egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji maj – lipiec 2016 r.:

- część pisemna – 17 czerwca 2016 r. :
- część praktyczna :
 - w kwalifikacjach, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – 23 czerwca 2016 r.
 - w pozostałych kwalifikacjach – od 30 maja do 4 lipca 2016 r.

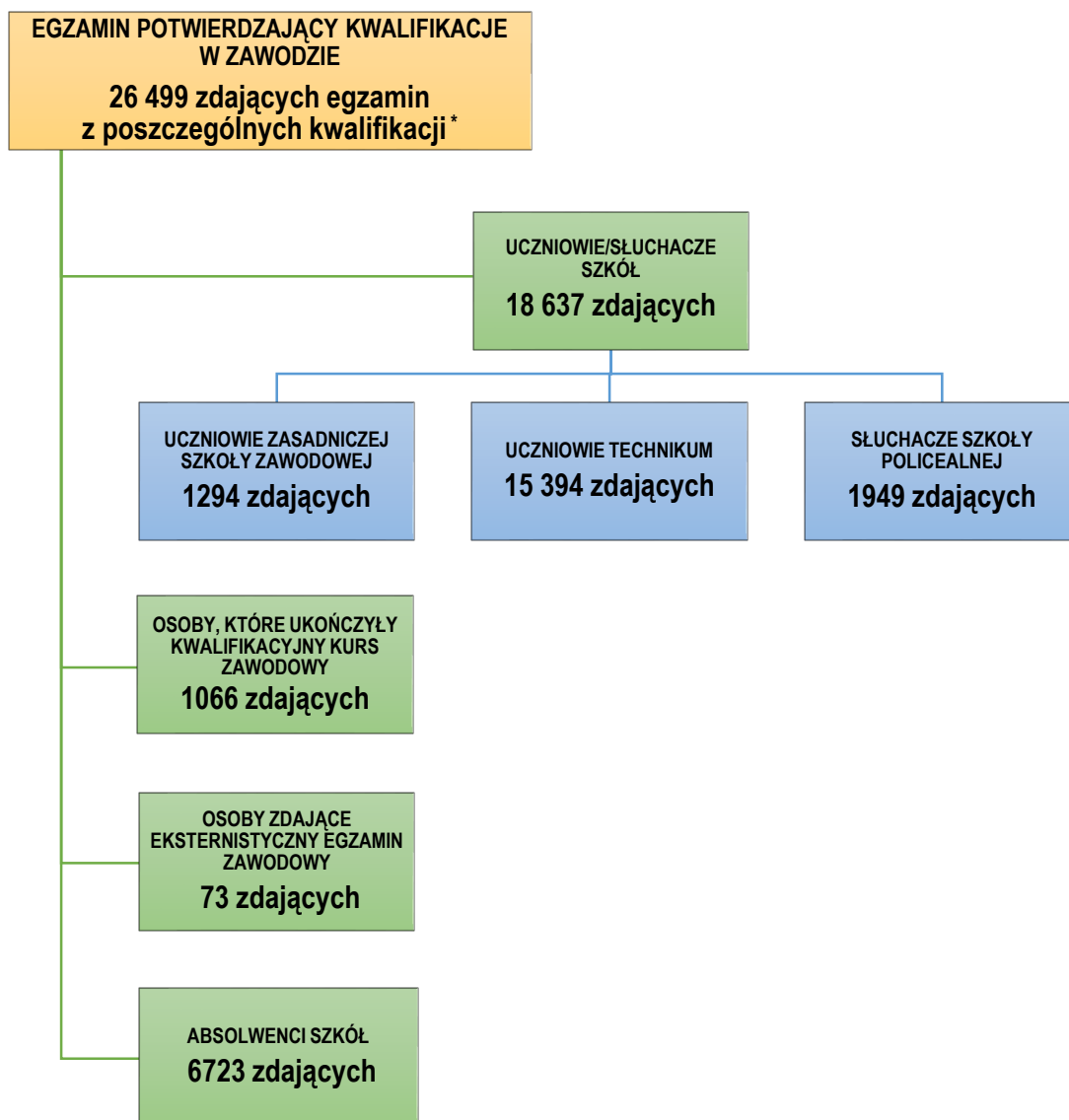
2. INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz. U. Nr 83, poz. 562, z późn. zm.) do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji od 30 maja do 4 lipca 2016 r. przystąpili uczniowie zasadniczych szkół zawodowych, techników, słuchacze szkół policealnych, osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy, osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny oraz absolwenci.



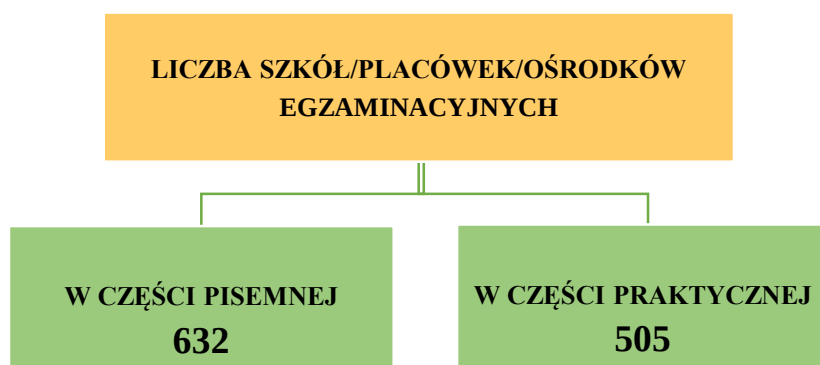
*Zdający mogą przystąpić w jednej sesji do egzaminu z kilku kwalifikacji. Wśród zdających egzamin z poszczególnych kwalifikacji – 27 694 osoby przystąpiły do egzaminu z jednej kwalifikacji, 381 osób zdawało egzamin z dwóch kwalifikacji, a 14 osób przystąpiło do egzaminu z trzech kwalifikacji.

Schemat 1. Liczba zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, którzy podeszli przynajmniej do jednej części egzaminu



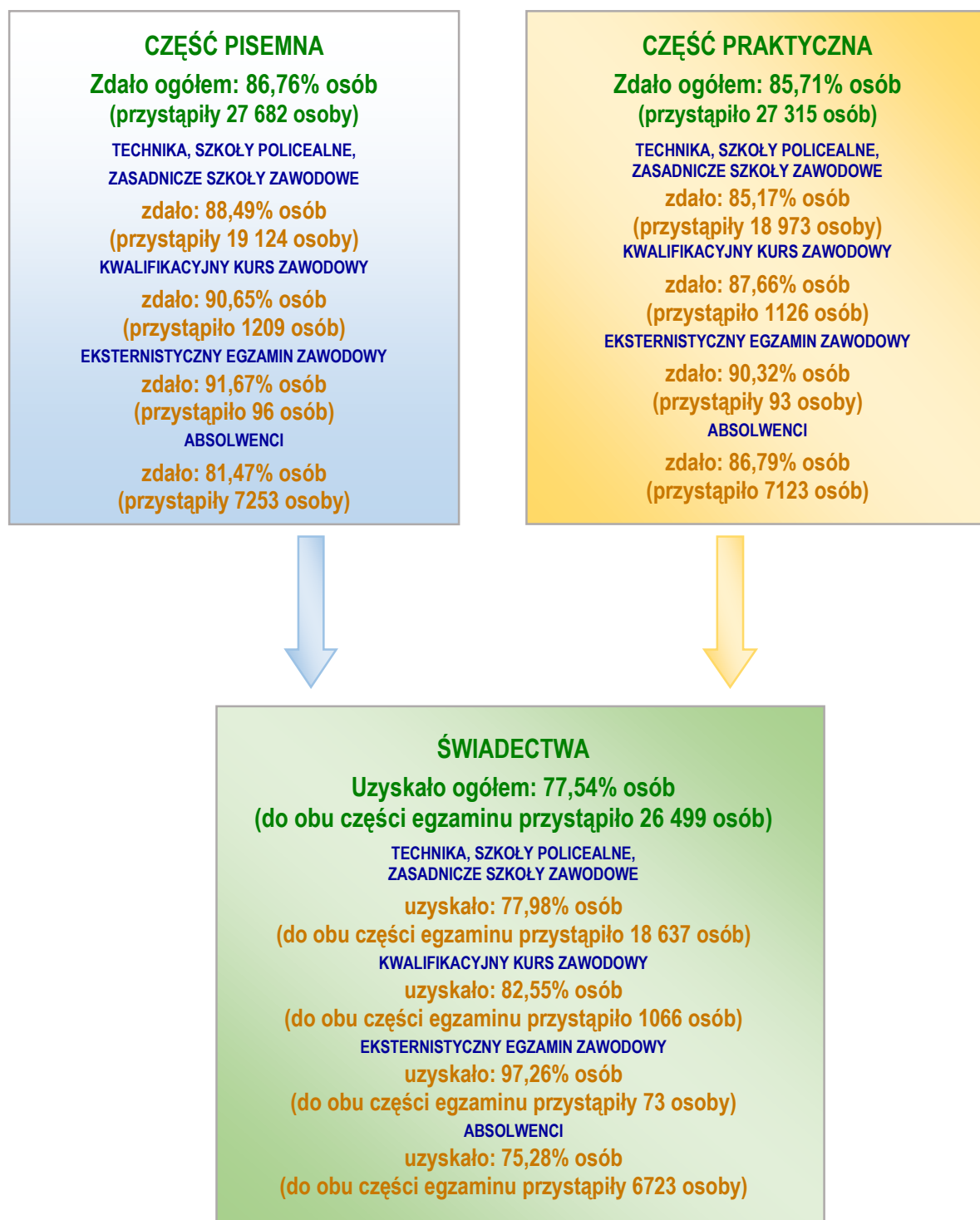
*Zdający mogą przystąpić w jednej sesji do egzaminu z kilku kwalifikacji. Wśród zdających egzamin z poszczególnych kwalifikacji – 26 176 osób przystąpiło do egzaminu z jednej kwalifikacji, 151 osób zdawało egzamin z dwóch kwalifikacji, a 7 osób przystąpiło do egzaminu z trzech kwalifikacji.

Schemat 2. Liczba zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Schemat 3. Liczba szkół/placówek/ośrodków egzaminacyjnych

3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE¹



Schemat 4. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

¹ Analizując wyniki egzaminu zawodowego w danej kwalifikacji, należy pamiętać o różnych progach zaliczenia egzaminu w poszczególnych jego częściach. Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania oraz z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

W tabelach 1. – 5. przedstawiono zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach.

Tabela 1. Zdawalność egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	10	7	70,00	8	7	87,50	8	5	62,50
2.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	A.10.	8	5	62,50	8	8	100	8	5	62,50
3.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	32	23	71,88	31	31	100	31	23	74,19
4.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	38	33	86,84	37	36	97,30	37	33	89,19
5.	Realizacja procesów intrologatorskich	A.14.	16	9	56,25	15	13	86,67	15	8	53,33
6.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	11	6	54,55	8	7	87,50	8	5	62,50
7.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	641	581	90,64	645	615	95,35	633	565	89,26
8.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	291	261	89,69	286	284	99,30	285	255	89,47
9.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	185	173	93,51	170	143	84,12	169	138	81,66
10.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
11.	Projektowanie fryzur	A.23.	11	11	100	11	9	81,82	11	9	81,82
12.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	238	221	92,86	241	224	92,95	238	212	89,08
13.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	510	445	87,25	537	265	49,35	502	239	47,61
14.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	163	147	90,18	161	43	26,71	160	42	26,25
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	863	775	89,80	869	654	75,26	847	619	73,08
16.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	685	667	97,37	690	505	73,19	672	498	74,11
17.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnvch	A.32.	21	21	100	21	19	90,48	21	19	90,48

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
18.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	137	134	97,81	148	137	92,57	137	125	91,24
19.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	41	35	85,37	36	24	66,67	33	22	66,67
20.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	867	842	97,12	886	711	80,25	859	685	79,74
21.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	180	152	84,44	180	104	57,78	165	92	55,76
22.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
23.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	32	16	50,00	30	0	0	30	0	0
24.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	77	55	71,43	74	38	51,35	74	34	45,95
25.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	157	147	93,63	158	110	69,62	150	101	67,33
26.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	153	151	98,69	153	153	100	153	151	98,69
27.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	638	608	95,30	654	513	78,44	614	476	77,52
28.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	670	621	92,69	663	637	96,08	655	595	90,84
29.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	4	4	100	6	4	66,67	4	3	75,00
30.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	34	33	97,06	35	23	65,71	33	22	66,67
31.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	295	210	71,19	290	217	74,83	285	174	61,05
32.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	A.66.	8	6	75,00	8	6	75,00	8	5	62,50

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
33.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	A.67.	8	8	100	8	3	37,50	8	3	37,50
34.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	625	517	82,72	670	294	43,88	608	257	42,27
35.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	A.70.	9	7	77,78	9	3	33,33	9	3	33,33
36.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
37.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	89	69	77,53	86	82	95,35	81	62	76,54
38.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	124	79	63,71	109	109	100	108	70	64,81
39.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	175	154	88,00	174	171	98,28	171	149	87,13
40.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	31	31	100	30	30	100	29	29	100
41.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	37	35	94,59	35	33	94,29	35	31	88,57
42.	Wykonywanie izolacji przemysłowych	B.10.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
43.	Wykonywanie izolacji budowlanych	B.11.	3	2	66,67	3	3	100	3	2	66,67
44.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	16	16	100	15	15	100	15	15	100
45.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	126	115	91,27	126	125	99,21	123	111	90,24
46.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	24	24	100	24	24	100	24	24	100
47.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	182	168	92,31	178	175	98,31	176	163	92,61
48.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	23	10	43,48	22	22	100	22	10	45,45

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
49.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	39	39	100	39	32	82,05	39	32	82,05
50.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	581	576	99,14	638	386	60,50	570	366	64,21
51.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	136	118	86,76	140	99	70,71	128	87	67,97
52.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	205	169	82,44	205	165	80,49	204	143	70,10
53.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	14	14	100	15	12	80,00	13	12	92,31
54.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	10	3	30,00	8	8	100	8	3	37,50
55.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	56	45	80,36	56	48	85,71	50	36	72,00
56.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	12	5	41,67	12	12	100	12	5	41,67
57.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	19	16	84,21	20	20	100	18	15	83,33
58.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	284	258	90,85	282	239	84,75	277	220	79,42
59.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	279	136	48,75	211	182	86,26	208	105	50,48
60.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	873	696	79,73	842	778	92,40	835	659	78,92
61.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	32	26	81,25	29	29	100	28	24	85,71
62.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	1949	1853	95,07	1919	1736	90,46	1884	1676	88,96
63.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	2030	1855	91,38	1998	1737	86,94	1972	1629	82,61

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
64.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	212	169	79,72	187	83	44,39	183	79	43,17
65.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	70	54	77,14	61	61	100	60	50	83,33
66.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	3	2	66,67	3	2	66,67	3	1	33,33
67.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	566	528	93,29	542	507	93,54	529	471	89,04
68.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	30	27	90,00	28	14	50,00	28	14	50,00
69.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	35	31	88,57	32	6	18,75	32	5	15,63
70.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	40	40	100	40	27	67,50	40	27	67,50
71.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	50	32	64,00	45	45	100	44	29	65,91
72.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	20	9	45,00	20	19	95,00	20	9	45,00
73.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	49	32	65,31	49	49	100	49	32	65,31
74.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	54	44	81,48	54	54	100	54	44	81,48
75.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	M.3.	6	5	83,33	6	6	100	6	5	83,33
76.	Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych	M.6.	2	0	0	–	–	–	–	–	–
77.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	M.7.	4	3	75,00	3	3	100	3	2	66,67
78.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	1587	1364	85,95	1443	1438	99,65	1427	1241	86,97
79.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	743	437	58,82	704	685	97,30	693	410	59,16

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
80.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	20	6	30,00	20	17	85,00	20	5	25,00
81.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	249	205	82,33	247	247	100	245	202	82,45
82.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	524	190	36,26	492	470	95,53	482	181	37,55
83.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	285	259	90,88	275	273	99,27	274	252	91,97
84.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	412	376	91,26	428	417	97,43	408	363	88,97
85.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	6	4	66,67	5	3	60,00	5	3	60,00
86.	Montaż systemów rurociągowych	M.29.	3	3	100	3	3	100	3	3	100
87.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	25	25	100	25	23	92,00	25	23	92,00
88.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	33	33	100	33	33	100	32	32	100
89.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	–	–	–	6	1	16,67	–	–	–
90.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	215	203	94,42	212	155	73,11	193	140	72,54
91.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	63	61	96,83	65	36	55,38	60	34	56,67
92.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	19	6	31,58	25	10	40,00	16	2	12,50
93.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
94.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	86	74	86,05	85	76	89,41	85	65	76,47
95.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	R.5.	25	3	12,00	21	21	100	21	3	14,29
96.	Ocena stanu środowiska	R.7.	44	42	95,45	44	28	63,64	44	28	63,64
97.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	171	125	73,10	184	59	32,07	158	56	35,44
98.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	136	115	84,56	133	133	100	131	113	86,26

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
99.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	127	115	90,55	126	120	95,24	124	108	87,10
100.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	65	48	73,85	78	52	66,67	58	34	58,62
101.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	10	6	60,00	8	0	0	8	0	0
102.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	9	9	100	9	6	66,67	9	6	66,67
103.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	288	162	56,25	260	238	91,54	256	147	57,42
104.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	19	19	100	21	12	57,14	19	11	57,89
105.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	309	266	86,08	298	274	91,95	294	240	81,63
106.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	23	22	95,65	24	23	95,83	23	21	91,30
107.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	18	14	77,78	18	13	72,22	18	11	61,11
108.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	7	7	100	8	8	100	6	6	100
109.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	51	42	82,35	48	47	97,92	48	39	81,25
110.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	T.5.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
111.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	2131	1799	84,42	2047	1993	97,36	2036	1707	83,84
112.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	T.7.	7	6	85,71	11	8	72,73	7	4	57,14
113.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	5	4	80,00	5	2	40,00	5	2	40,00
114.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	66	65	98,48	63	39	61,90	63	39	61,90
115.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	548	547	99,82	556	509	91,55	539	497	92,21
116.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	1	–	–	1	–	–	1	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
117.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	289	267	92,39	327	274	83,79	285	230	80,70
118.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	479	318	66,39	476	454	95,38	467	311	66,60
119.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	68	61	89,71	74	62	83,78	66	52	78,79
120.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	808	803	99,38	805	775	96,27	787	757	96,19
121.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	48	41	85,42	46	40	86,96	45	35	77,78
122.	Świadczenie usług opiekuńczo -wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	49	49	100	50	46	92,00	49	45	91,84
123.	Świadczenie usług opiekuńczo -wspierających osobie starszej	Z.7.	20	20	100	21	21	100	20	20	100
124.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	37	37	100	38	37	97,37	36	35	97,22
125.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	84	84	100	82	66	80,49	79	63	79,75
126.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	13	10	76,92	13	3	23,08	13	3	23,08
127.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	108	107	99,07	111	105	94,59	108	101	93,52
128.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	–	–	–	5	2	40,00	–	–	–
129.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	200	197	98,50	216	121	56,02	180	106	58,89
130.	Prowadzenie działalności profilaktyczno -leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	305	298	97,70	304	302	99,34	301	295	98,01
131.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	294	263	89,46	287	282	98,26	279	252	90,32

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
132.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	Z.18.	18	18	100	18	18	100	18	18	100
133.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	316	302	95,57	313	278	88,82	312	269	86,22
134.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	59	51	86,44	58	58	100	57	49	85,96
135.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Razem			27 682	24 016	86,76	27 315	23 413	85,71	26 499	20 546	77,54

Tabela 2. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – zasadnicza szkoła zawodowa, technikum oraz szkoła policealna

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	3	1	33,33	2	2	100	2	1	50,00
3.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	12	9	75,00	12	11	91,67	12	9	75,00
4.	Realizacja procesów introligatorskich	A.14.	6	3	50,00	6	5	83,33	6	3	50,00
5.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	3	3	100	3	3	100	3	3	100
6.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	275	261	94,91	273	270	98,90	271	259	95,57
7.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	239	218	91,21	237	236	99,58	236	215	91,10
8.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	154	144	93,51	152	128	84,21	151	123	81,46
9.	Projektowanie fryzur	A.23.	1	—	—	1	—	—	1	—	—
10.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	229	215	93,89	229	215	93,89	229	206	89,96
11.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	507	444	87,57	519	258	49,71	501	239	47,70
12.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	163	147	90,18	160	43	26,88	160	42	26,25
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	859	772	89,87	859	646	75,20	845	617	73,02
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	678	661	97,49	673	497	73,85	667	496	74,36
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	136	133	97,79	138	129	93,48	136	124	91,18
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	5	4	80,00	2	0	0,00	2	0	0,00
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	862	838	97,22	881	709	80,48	859	685	79,74

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	liczba	procent	liczba zdających	liczba	procent		liczba	procent
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	165	140	84,85	160	96	60,00	154	88	57,14
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	32	16	50,00	30	0	0	30	0	0
22.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	77	55	71,43	74	38	51,35	74	34	45,95
23.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	139	133	95,68	138	93	67,39	137	90	65,69
24.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	153	151	98,69	153	153	100	153	151	98,69
25.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	590	561	95,08	581	459	79,00	572	444	77,62
26.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	86	77	89,53	85	75	88,24	82	67	81,71
27.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
28.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	1	–	–	2	–	–	1	–	–
29.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	31	20	64,52	29	17	58,62	28	14	50,00
30.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	149	126	84,56	161	56	34,78	145	51	35,17
31.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	85	66	77,65	83	79	95,18	79	60	75,95
32.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	113	73	64,60	107	107	100	107	70	65,42
33.	Wykonywanie robót posadzgarsko-okładzinowych	B.7.	63	57	90,48	63	61	96,83	61	54	88,52
34.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	29	29	100	30	30	100	29	29	100
35.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	16	16	100	16	16	100	16	16	100
36.	Wykonywanie izolacji przemysłowych	B.10.	1	–	–	1	–	–	1	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
37.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	9	9	100	9	9	100	9	9	100
38.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	63	59	93,65	65	64	98,46	63	58	92,06
39.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	18	18	100	18	18	100	18	18	100
40.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	178	165	92,70	176	173	98,30	176	163	92,61
41.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	23	10	43,48	22	22	100	22	10	45,45
42.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
43.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	578	573	99,13	589	374	63,50	568	366	64,44
44.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	134	116	86,57	139	98	70,50	127	86	67,72
45.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	203	167	82,27	203	164	80,79	202	142	70,30
46.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	2	2	100	3	2	66,67	2	2	100
47.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	8	2	25,00	6	6	100	6	2	33,33
48.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	48	42	87,50	48	42	87,50	47	36	76,60
49.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	12	5	41,67	12	12	100	12	5	41,67
50.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	18	15	83,33	18	18	100	18	15	83,33
51.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	269	247	91,82	267	230	86,14	265	214	80,75

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
liczba	procent	liczba		procent							
52.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	183	96	52,46	174	148	85,06	174	87	50,00
53.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	637	534	83,83	620	577	93,06	620	512	82,58
54.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	31	25	80,65	29	29	100	28	24	85,71
55.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	1923	1830	95,16	1903	1722	90,49	1871	1665	88,99
56.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	1989	1826	91,80	1979	1724	87,11	1962	1622	82,67
57.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	42	31	73,81	35	13	37,14	34	13	38,24
58.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	70	54	77,14	61	61	100	60	50	83,33
59.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	529	498	94,14	523	490	93,69	521	466	89,44
60.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	2	2	100	2	0	0	2	0	0
61.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
62.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	40	40	100	40	27	67,50	40	27	67,50
63.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	20	9	45,00	20	19	95,00	20	9	45,00
64.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	49	32	65,31	49	49	100	49	32	65,31
65.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	24	19	79,17	24	24	100	24	19	79,17
66.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	M.3.	6	5	83,33	6	6	100	6	5	83,33
67.	Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych	M.6.	2	0	0	–	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
68.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	M.7.	4	3	75,00	3	3	100	3	2	66,67
69.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	855	752	87,95	825	821	99,52	819	723	88,28
70.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	665	401	60,30	647	629	97,22	640	388	60,63
71.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	20	6	30,00	20	17	85,00	20	5	25,00
72.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	125	103	82,40	125	125	100	124	102	82,26
73.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	326	136	41,72	317	296	93,38	311	130	41,80
74.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	168	155	92,26	161	160	99,38	161	151	93,79
75.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	307	286	93,16	307	297	96,74	305	274	89,84
76.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	2	1	50,00	2	0	0	2	0	0
77.	Montaż systemów rurociągowych	M.29.	3	3	100	3	3	100	3	3	100
78.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	25	25	100	25	23	92,00	25	23	92,00
79.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	4	4	100	3	2	66,67	3	2	66,67
80.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	43	35	81,40	43	43	100	43	35	81,40
81.	Ocena stanu środowiska	R.7.	44	42	95,45	44	28	63,64	44	28	63,64
82.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	167	123	73,65	162	56	34,57	155	55	35,48
83.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	124	106	85,48	124	124	100	123	106	86,18
84.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	22	21	95,45	22	20	90,91	22	20	90,91
85.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	63	47	74,60	77	52	67,53	57	34	59,65

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	liczba	procent	liczba zdających	liczba	procent		liczba	procent
86.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	9	9	100	9	6	66,67	9	6	66,67
87.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	273	159	58,24	258	237	91,86	255	147	57,65
88.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	64	52	81,25	60	57	95,00	57	47	82,46
89.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	18	14	77,78	18	13	72,22	18	11	61,11
90.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	6	6	100	8	8	100	6	6	100
91.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	20	16	80,00	20	19	95,00	20	15	75,00
92.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	1438	1317	91,59	1415	1384	97,81	1411	1273	90,22
93.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	T.7.	6	6	100	6	4	66,67	6	4	66,67
94.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	65	64	98,46	63	39	61,90	63	39	61,90
95.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	547	546	99,82	547	503	91,96	538	497	92,38
96.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	289	267	92,39	302	257	85,10	285	230	80,70
97.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	51	29	56,86	54	46	85,19	46	25	54,35
98.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	2	1	50,00	5	4	80,00	1	–	–
99.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	109	109	100	106	99	93,40	105	98	93,33
100.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	15	11	73,33	12	7	58,33	12	6	50,00
101.	Świadczenie usług opiekuńczo -wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	9	9	100	9	9	100	9	9	100
102.	Świadczenie usług opiekuńczo -wspierających osobie starszej	Z.7.	15	15	100	16	16	100	15	15	100
103.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	17	17	100	17	16	94,12	17	16	94,12
104.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	5	5	100	–	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	liczba	procent	liczba zdających	liczba	procent		liczba	procent
105.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	6	6	100	6	6	100	6	6	100
106.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	–	–	–	3	2	66,67	–	–	–
107.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	101	99	98,02	109	60	55,05	88	50	56,82
108.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	42	38	90,48	41	40	97,56	40	37	92,50
109.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	46	43	93,48	46	46	100	44	42	95,45
110.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	15	15	100	14	13	92,86	14	13	92,86
111.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	11	10	90,91	12	12	100	11	10	90,91
112.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	–	–	–	1	1	100	–	–	–
Razem			19 124	16 923	88,49	18 973	16 160	85,17	18 637	14 534	77,98

Tabela 3. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – kwalifikacyjny kurs zawodowy

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	2	2	100	1	–	–	1	–	–
2.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	23	22	95,65	23	23	100	23	22	95,65
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	27	25	92,59	26	26	100	26	24	92,31
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	10	10	100	10	10	100	10	10	100
5.	Projektowanie fryzur	A.23.	6	6	100	6	5	83,33	6	5	83,33
6.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	7	5	71,43	7	6	85,71	7	5	71,43
7.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
8.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	13	12	92,31	14	12	85,71	13	11	84,62
9.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	25	24	96,00	30	21	70,00	25	18	72,00
10.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	13	13	100	11	11	100	11	11	100
11.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	44	26	59,09	45	42	93,33	44	26	59,09
12.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	30	29	96,67	29	15	51,72	28	15	53,57
13.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	15	15	100	15	15	100	15	15	100
15.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	21	21	100	21	19	90,48	21	19	90,48
16.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
17.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	20	18	90,00	13	13	100	11	10	90,91

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
18.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	62	56	90,32	62	55	88,71	61	52	85,25
19.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	18	17	94,44	10	10	100	10	9	90,00
20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	4	3	75,00	2	–	–	2	–	–
21.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	50	32	64,00	45	45	100	44	29	65,91
22.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	327	301	92,05	264	264	100	260	245	94,23
23.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	2	–	–	–	–	–	–	–	–
24.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	1	–	–	1	–	–	–	–	–
25.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
26.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	35	32	91,43	34	34	100	34	31	91,18
27.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	9	8	88,89	10	10	100	8	7	87,50
28.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	31	31	100	31	31	100	30	30	100
29.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	–	–	–	6	1	16,67	–	–	–
30.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	213	201	94,37	210	153	72,86	191	138	72,25
31.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	29	28	96,55	28	20	71,43	28	19	67,86
32.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	1	–	–	8	3	37,50	–	–	–
33.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	37	34	91,89	36	27	75,00	36	25	69,44
34.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	10	6	60,00	8	–	–	8	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
35.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
36.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	10	10	100	11	11	100	10	10	100
37.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	26	21	80,77	28	27	96,43	26	21	80,77
38.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	79	77	97,47	71	66	92,96	71	66	92,96
39.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	6	6	100	8	8	100	6	6	100
Razem			1209	1096	90,65	1126	987	87,66	1066	880	82,55

Tabela 4. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – egzamin eksternistyczny

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	5	4	80,00	5	5	100	5	4	80,00
2.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	1	1	100	1	1	100	1	1	100
3.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	1	1	100	1	1	100	1	1	100
4.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
5.	Obsługa podróży w portach i terminalach	A.33.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
6.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
7.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
8.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	1	–	–	4	3	75,00	–	–	–
9.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrum i gospodarką nieruchomościami	B.36.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
10.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
11.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	–	–	–	1	0	0,00	–	–	–
12.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	76	72	94,74	60	60	100	57	56	98,25
13.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
14.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
15.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
16.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	–	–	–	1	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
liczba	procent	liczba		procent							
17.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
18.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	–	–	–	2	–	–	–	–	–
19.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	2	–	–	–	–	–	–	–	–
20.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
21.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
22.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	–	–	–	3	2	66,67	–	–	–
23.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Razem			96	88	91,67	93	84	90,32	73	71	97,26

Tabela 5. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – absolwenci szkół

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	7	5	71,43	7	6	85,71	7	4	57,14
2.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	A.10.	8	5	62,50	8	8	100	8	5	62,50
3.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	6	0	0,00	6	6	100	6	0	0
4.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	26	24	92,31	25	25	100	25	24	96,00
5.	Realizacja procesów introligatorskich	A.14.	10	6	60,00	9	8	88,89	9	5	55,56
6.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	8	3	37,50	5	4	80,00	5	2	40,00
7.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	361	316	87,53	367	340	92,64	357	302	84,59
8.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	25	18	72,00	23	22	95,65	23	16	69,57
9.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	21	19	90,48	8	5	62,50	8	5	62,50
10.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
11.	Projektowanie fryzur	A.23.	4	4	100	4	4	100	4	4	100
12.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	1	–	–	4	2	50,00	1	–	–
13.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	3	1	33,33	18	7	38,89	1	–	–
14.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	4	3	75,00	10	8	80,00	2	2	100
16.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	7	6	85,71	17	8	47,06	5	2	40,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
17.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	17	17	100	17	15	88,24	17	15	88,24
18.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	1	–	–	9	7	77,78	1	–	–
19.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	36	31	86,11	33	24	72,73	31	22	70,97
20.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	5	4	80,00	4	1	25,00	–	–	–
21.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	15	12	80,00	19	8	42,11	11	4	36,36
22.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	5	2	40,00	6	5	83,33	–	–	–
23.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	23	23	100	43	33	76,74	17	14	82,35
24.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	571	531	92,99	567	551	97,18	562	517	91,99
25.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	4	4	100	5	4	80,00	4	3	75,00
26.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	33	32	96,97	33	23	69,70	32	22	68,75
27.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	220	164	74,55	216	158	73,15	213	134	62,91
28.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	A.66.	8	6	75,00	8	6	75,00	8	5	62,50
29.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	A.67.	8	8	100	8	3	37,50	8	3	37,50

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
30.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	445	361	81,12	476	220	46,22	435	191	43,91
31.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	A.70.	9	7	77,78	9	3	33,33	9	3	33,33
32.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
33.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	4	3	75,00	3	3	100	2	2	100
34.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	11	6	54,55	2	2	100	1	–	–
35.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	112	97	86,61	111	110	99,10	110	95	86,36
36.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	2	2	100	–	–	–	–	–	–
37.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	20	18	90,00	19	17	89,47	19	15	78,95
38.	Wykonywanie izolacji budowlanych	B.11.	3	2	66,67	3	3	100	3	2	66,67
39.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	7	7	100	6	6	100	6	6	100
40.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	48	41	85,42	46	46	100	45	38	84,44
41.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	6	6	100	6	6	100	6	6	100
42.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	4	3	75,00	2	2	100	–	–	–
43.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	17	17	100	17	13	76,47	17	13	76,47
44.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	3	3	100	49	12	24,49	2	0	0

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
45.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	2	2	100	1	–	–	1	–	–
46.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	2	2	100	2	1	50,00	2	1	50,00
47.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	12	12	100	11	10	90,91	11	10	90,91
48.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	2	1	50,00	2	2	100	2	1	50,00
49.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	8	3	37,50	8	6	75,00	3	0	0
50.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	1	–	–	2	2	100	–	–	–
51.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	14	10	71,43	15	9	60,00	12	6	50,00
52.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	75	21	28,00	23	20	86,96	22	7	31,82
53.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	174	106	60,92	160	146	91,25	154	95	61,69
54.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
55.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	8	6	75,00	6	4	66,67	3	2	66,67
56.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	41	29	70,73	19	13	68,42	10	7	70,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
57.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	170	138	81,18	151	70	46,36	149	66	44,30
58.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	3	2	66,67	3	2	66,67	3	1	33,33
59.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	37	30	81,08	19	17	89,47	8	5	62,50
60.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	28	25	89,29	26	14	53,85	26	14	53,85
61.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	30	28	93,33	29	6	20,69	29	5	17,24
62.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	30	25	83,33	30	30	100	30	25	83,33
63.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	329	239	72,64	294	293	99,66	291	217	74,57
64.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	76	36	47,37	57	56	98,25	53	22	41,51
65.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	123	101	82,11	121	121	100	121	100	82,64
66.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	197	53	26,90	175	174	99,43	171	51	29,82
67.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	82	72	87,80	79	78	98,73	79	70	88,61
68.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	96	82	85,42	111	110	99,10	95	82	86,32
69.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	4	3	75,00	3	3	100	3	3	100

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
70.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	30	29	96,67	34	14	41,18	29	13	44,83
71.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	18	5	27,78	16	6	37,50	16	2	12,50
72.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	6	5	83,33	6	6	100	6	5	83,33
73.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	25	3	12,00	21	21	100	21	3	14,29
74.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	4	2	50,00	20	3	15,00	3	1	33,33
75.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	10	9	90,00	9	9	100	8	7	87,50
76.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	105	94	89,52	104	100	96,15	102	88	86,27
77.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	2	1	50,00	1	–	–	1	–	–
78.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	15	3	20,00	2	1	50,00	1	–	–
79.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	19	19	100	20	11	55,00	19	11	57,89
80.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	235	204	86,81	227	206	90,75	227	183	80,62
81.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	23	22	95,65	24	23	95,83	23	21	91,30
82.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	1	–	–	–	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
83.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	31	26	83,87	28	28	100	28	24	85,71
84.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	T.5.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
85.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	666	460	69,07	603	581	96,35	598	412	68,90
86.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	T.7.	1	–	–	5	4	80,00	1	–	–
87.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	5	4	80,00	5	2	40,00	5	2	40,00
88.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
89.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	1	–	–	9	6	66,67	1	–	–
90.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
91.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	–	–	–	25	17	68,00	–	–	–
92.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	428	289	67,52	422	408	96,68	421	286	67,93
93.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	66	60	90,91	69	58	84,06	65	52	80,00
94.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	620	617	99,52	628	610	97,13	611	593	97,05
95.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	33	30	90,91	34	33	97,06	33	29	87,88
96.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	40	40	100	41	37	90,24	40	36	90,00
97.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	5	5	100	5	5	100	5	5	100
98.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	14	14	100	13	13	100	13	13	100
99.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	79	79	100	82	66	80,49	79	63	79,75

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
100.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	13	10	76,92	13	3	23,08	13	3	23,08
101.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	102	101	99,02	105	99	94,29	102	95	93,14
102.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
103.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	99	98	98,99	104	59	56,73	92	56	60,87
104.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	263	260	98,86	263	262	99,62	261	258	98,85
105.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	248	220	88,71	241	236	97,93	235	210	89,36
106.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	Z.18.	18	18	100	18	18	100	18	18	100
107.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	300	287	95,67	299	265	88,63	298	256	85,91
108.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	48	41	85,42	46	46	100	46	39	84,78

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
109.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	1	–	–	–	–	–	–	–	
Razem			7253	5909	81,47	7123	6182	86,79	6723	5061	75,28

4. PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

W tabelach 6. – 14. przedstawiono podstawowe parametry statystyczne dotyczące egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach.

Tabela 6. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	48	63	85	40	62,60	66	88	97	66	85,00
2.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	55	56,5	78	15	54,91	100	98	100	84	96,45
3.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	55	63	83	25	61,68	88	88	100	74	87,65
4.	Realizacja procesów introligatorskich	A.14.	38	50	73	33	51,75	90	90	98	35	82,67
5.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	48	53	65	30	50,09	87	87	100	72	89,50
6.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	75	70	98	23	68,65	100	97	100	16	93,71
7.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	70	68	95	33	67,09	100	97	100	40	94,86
8.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	70	68	90	38	67,18	93	89,5	100	30	85,31
9.	Projektowanie fryzur	A.23.	78	78	85	55	75,18	96	91	100	68	86,82
10.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	65	65	83	38	64,87	100	94	100	30	90,12
11.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	65	63	88	23	60,74	80	72	100	0	71,78
12.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	75	65	90	25	64,74	30	59	95	10	57,94

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	70	65	93	15	64,62	99	88	100	3	81,91
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	80	78	100	28	76,05	97	86	100	14	81,16
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	73	73	83	50	69,33	97	94	100	63	89,71
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	78	73	93	43	72,15	100	95	100	34	91,64
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	78	68	83	30	65,29	98	84,5	98	7	75,33
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	83	75	100	28	74,55	96	88	100	0	84,20
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	70	70	98	20	68,65	100	84	100	0	69,75
20.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	50	47,5	75	25	46,56	30	33,5	68	8	36,80
21.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	100	55	100	30	59,55	84	75	94	27	72,49
22.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	83	73	98	40	71,66	100	82	100	31	79,66
23.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	83	78	95	43	76,60	100	100	100	81	98,21

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
24.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	80	75	100	33	73,60	94	85	99	2	82,28
25.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	70	70	98	30	69,30	100	97	100	35	93,59
26.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	83	79	95	48	75,44	100	83	100	6	76,51
27.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	60	60	95	15	61,80	96	93	100	0	81,48
28.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	60	60	93	28	61,08	75	72	100	2	69,88
29.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	53	60	95	35	61,15	98	94	100	48	91,86
30.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	58	55	75	18	53,13	100	95	100	77	94,90
31.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	68	65	100	30	64,87	100	95	100	47	93,89
32.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	75	73	83	55	72,16	100	96,5	100	82	94,40
33.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	60	63	88	33	63,35	100	96	100	45	91,83
34.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonarskich	B.16.	83	81,5	90	50	75,44	100	100	100	87	97,20
35.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	80	73	98	28	71,41	96	94	100	70	93,19
36.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	68	71,5	100	55	72,58	100	100	100	94	99,50
37.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	80	68	95	30	67,14	100	96	100	27	94,52

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
38.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	45	48	65	35	48,48	91	91	100	76	91,00
39.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	90	88	100	73	88,13	100	92	100	30	86,49
40.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	85	80	100	45	79,35	93	79	100	0	69,53
41.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	60	65	98	28	65,70	100	89	100	4	82,24
42.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	60	60	90	8	60,04	100	96	100	15	87,73
43.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	55	69	93	53	70,71	77	77	100	46	78,73
44.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	38	38	63	18	40,30	95	95	100	85	93,13
45.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	50	60,5	88	33	60,68	100	100	100	60	92,91
46.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	48	48	63	30	47,83	100	97	100	82	94,00
47.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	50	58	75	43	57,84	100	100	100	90	98,80
48.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	68	68	100	30	65,61	100	100	100	9	90,40
49.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	45	48	80	23	48,86	100	96	100	12	88,42

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
50.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	63	60	90	18	60,08	100	96	100	0	91,20
51.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	63	63	78	35	58,81	100	100	100	88	96,97
52.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	83	75	100	23	74,11	100	93	100	0	89,41
53.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	73	73	100	28	71,10	100	95	100	0	88,50
54.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	60	61,5	100	20	63,29	100	69	100	0	58,80
55.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	58	58	83	38	57,49	100	96	100	81	95,34
56.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	65	65	100	30	65,28	100	93	100	23	91,04
57.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	78	66,5	90	38	66,13	89	74,5	99	7	70,61
58.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	53	58	80	30	60,29	22	48	94	12	50,03
59.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	65	65	88	50	66,75	89	81,5	100	44	79,33
60.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	45	55	75	33	53,26	100	100	100	82	98,47
61.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	33	48	73	28	48,20	98	95	100	58	93,05

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
62.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	45	55	100	40	57,10	100	98	100	90	97,73
63.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	58	61,5	93	38	63,98	100	100	100	90	97,78
64.	Eksplotacja złóż podziemnych	M.11.	68	65	100	23	64,80	100	100	100	27	97,14
65.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	55	53	90	20	52,37	100	97	100	13	94,20
66.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	45	45	63	30	45,75	92	88	100	49	84,45
67.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	65	65	98	28	64,01	100	100	100	84	97,17
68.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	45	45	83	13	45,27	100	92	100	13	90,93
69.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	63	68	95	35	67,97	100	96	100	69	95,17
70.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	75	70	98	25	69,14	100	96	100	25	92,89
71.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	73	73	90	50	73,56	100	91	100	67	90,12
72.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	73	73	83	50	70,79	100	97	100	82	94,94
73.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	68	75	98	25	73,19	81	81	100	6	75,26
74.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	78	78	98	35	77,33	88	81	98	13	76,15

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
75.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	38	38	60	23	41,42	79	70	86	23	65,20
76.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	60	65	90	25	64,37	100	100	100	28	91,61
77.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	28	35	70	18	35,04	100	97	100	89	96,95
78.	Ocena stanu środowiska	R.7.	65	69	90	43	69,52	100	83,5	100	0	77,07
79.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	65	58	85	18	57,01	79	67	100	0	63,56
80.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	68	65	90	35	63,67	100	95	100	80	94,21
81.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	78	73	95	35	70,33	100	90,5	100	28	89,30
82.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	65	58	88	30	56,62	100	85	100	4	76,36
83.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	60	54	85	38	55,50	8	65	72	8	57,63
84.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	53	50	88	20	50,68	100	96	100	55	91,93
85.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	70	63	75	50	61,89	60	76	98	44	74,33
86.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	68	65	100	23	64,65	96	90	100	36	88,59

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
87.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	73	68	85	45	67,61	97	93	100	63	90,92
88.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	73	65,5	78	40	62,94	97	83,5	100	61	82,67
89.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	60	60	100	20	62,04	100	96,5	100	73	95,52
90.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	68	63	100	18	62,62	100	94	100	11	92,66
91.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	73	70	90	48	69,48	83	83	98	38	77,46
92.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	88	85	100	43	82,98	94	90	100	41	87,92
93.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	70	68	90	10	66,10	100	86	100	33	84,32
94.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1	55	55	85	23	54,47	100	94	100	29	91,35
95.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	68	68	80	40	65,50	95	86	98	52	84,35
96.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	83	80	98	25	78,71	98	93	100	19	91,10
97.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	53	60	80	40	60,10	100	90	100	58	88,39
98.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	90	80	98	55	80,47	100	89,5	100	37	86,90
99.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	90	84	95	70	83,10	100	98	100	90	97,05

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
100.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	78	78	93	55	76,73	97	97	100	65	94,42
101.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	85	85	95	50	83,89	90	87,5	100	40	82,93
102.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	83	78	90	25	69,15	74	74	92	16	62,77
103.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	63	70	88	48	69,10	100	95	100	48	91,76
104.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	70	70	95	33	71,9	78	78	100	0	72,84
105.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	85	78	100	20	76,57	100	96	100	56	94,33
106.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	65	68	100	38	66,59	100	94	100	58	92,91
107.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	Z.18.	88	84	95	68	83,06	90	92,5	98	88	92,78
108.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	88	75	98	33	74,76	100	98	100	7	92,13
109.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	63	63	93	35	64,44	100	100	100	77	94,86

Tabela 7. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – zasadnicza szkoła zawodowa, technikum oraz szkoła policealna

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	63	56,5	80	25	55,42	88	88,5	100	74	88,58
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	78	75	98	33	73,53	100	100	100	35	96,53
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	70	70	95	38	67,58	100	97	100	40	95,06
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	70	70	90	40	67,68	93	90	100	30	85,38
5.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	63	65	83	38	65,03	100	94	100	30	90,60
6.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	65	63	88	23	60,88	72	74	100	0	72,08
7.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	75	65	90	25	64,74	30	59	95	10	58,01
8.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	70	65	93	15	64,64	99	88	100	3	81,92
9.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	80	78	100	28	76,14	97	87	100	14	81,41
10.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	78	73	93	43	72,13	100	95	100	34	91,89
11.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	83	75	100	28	74,64	96	89	100	0	84,29
12.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	88	70	98	20	69,22	100	86,5	100	0	70,75
13.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	50	47,5	75	25	46,56	30	33,5	68	8	36,80
14.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	100	55	100	30	59,55	84	75	94	27	72,49

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
15.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	70	73	98	40	71,85	100	81	100	31	78,72
16.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59	83	78	95	43	76,60	100	100	100	81	98,21
17.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	78	75	100	33	73,71	94	85	99	2	82,47
18.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	68	68	95	33	66,95	100	89	100	35	87,38
19.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	48	63	95	20	60,97	98	90	100	38	78,45
20.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	53	60	93	33	61,42	58	67	100	2	67,20
21.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	45	60	95	35	61,33	98	94	100	48	91,92
22.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	58	58	75	18	53,49	100	95	100	77	94,90
23.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	53	68	100	30	66,00	98	93	100	47	91,37
24.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	75	73	83	55	72,79	100	96,5	100	82	94,40
25.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	68	69	80	55	68,94	96	95	100	87	94,38
26.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	80	75	98	45	74,44	96	96	100	70	93,11
27.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	83	75	100	60	75,94	100	100	100	100	100,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
28.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	80	68	95	30	67,40	100	96	100	27	94,51
29.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	45	48	65	35	48,48	91	91	100	76	91,00
30.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	85	80	100	45	79,37	93	80	100	0	70,89
31.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	60	65	98	28	65,65	100	89	100	4	82,20
32.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	60	60	90	8	59,97	100	96	100	15	87,98
33.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	50	64	88	40	62,98	100	100	100	60	93,77
34.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	48	48	63	30	47,83	100	97	100	82	94,00
35.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	50	56,5	75	43	57,17	100	100	100	90	98,67
36.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	68	68	100	30	66,01	100	100	100	9	91,07
37.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	58	50	80	23	49,67	100	96	100	12	87,91
38.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	63	63	90	18	61,55	100	96	100	0	91,82
39.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	63	63	78	35	58,77	100	100	100	88	96,97
40.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	83	75	100	23	74,11	100	93	100	0	89,45
41.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	73	73	100	28	71,39	100	96	100	0	88,58

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
42.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	48	58	98	20	59,98	4	61	100	0	51,86
43.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	58	58	83	38	57,49	100	96	100	81	95,34
44.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	63	65	100	35	65,64	100	93	100	23	91,05
45.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	65	65	88	50	66,75	89	81,5	100	44	79,33
46.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	33	48	73	28	48,20	98	95	100	58	93,05
47.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	45	55	100	40	57,10	100	98	100	90	97,73
48.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	58	58	88	38	59,58	100	100	100	95	97,71
49.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	65	65	100	25	65,35	100	100	100	27	97,20
50.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	55	53	90	20	52,87	100	97	100	13	94,23
51.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	45	45	63	30	45,75	92	88	100	49	84,45
52.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	65	65	98	28	64,12	100	100	100	88	96,90
53.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	45	45	83	13	47,07	95	92	100	16	90,37
54.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	78	70	95	35	69,42	100	95	100	69	94,93

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
55.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	75	73	98	25	70,56	100	96	100	33	92,78
56.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	73	73	90	50	73,56	100	91	100	67	90,12
57.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	60	60	85	25	60,79	100	100	100	85	97,47
58.	Ocena stanu środowiska	R.7.	65	69	90	43	69,52	100	83,5	100	0	77,07
59.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	65	58	85	18	57,19	79	67	100	12	65,23
60.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	68	65	90	38	64,11	100	95	100	80	94,08
61.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	55	62,5	85	43	64,55	97	90,5	100	61	88,86
62.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	65	58	88	30	56,62	100	85	100	4	77,25
63.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	55	53	88	20	51,45	100	96	100	55	92,03
64.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	50	60	90	25	60,11	100	92	100	44	89,83
65.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	73	65,5	78	40	62,94	97	83,5	100	61	82,67
66.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	60	61,5	100	20	64,10	100	100	100	73	96,80
67.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	70	68	100	28	65,95	100	95	100	14	93,09
68.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	73	70	90	48	69,66	83	83	98	38	77,46

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
69.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	88	85	100	43	83,03	94	90	100	41	88,06
70.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	70	68	90	10	66,10	100	87	100	33	84,86
71.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	48	50	75	35	51,31	100	87	100	29	85,22
72.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	78	78	90	50	76,29	98	92	100	19	88,95
73.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	48	53	65	40	53,60	100	79	100	67	83,25
74.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	90	88	95	70	84,20	100	97,5	100	91	97,00
75.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	88	78	88	60	76,88	93	96	100	65	93,65
76.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	70	70	95	33	70,20	82	76	98	0	72,59
77.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	95	83	100	45	79,88	100	93	100	62	91,10
78.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	78	71,5	100	38	72,98	100	97	100	77	94,09
79.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	70	70	83	58	70,53	100	98	100	73	94,57
80.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	63	63	83	40	62,55	97	97	100	92	97,17

Tabela 8. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – kwalifikacyjny kurs zawodowy

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	55	63	78	43	62,35	100	100	100	84	97,87
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	70	73	95	48	72,41	97	97	100	78	94,31
3.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	65	72,5	90	50	73,40	93	93,5	98	75	90,80
4.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	85	80	93	48	78,31	100	88,5	100	40	86,71
5.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	63	80	98	43	75,60	64	85	95	52	80,40
6.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	63	70	90	53	71,00	100	98	100	90	96,91
7.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	40	53	95	20	53,80	96	96	100	64	92,58
8.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	83	80	88	38	78,43	67	75	87	53	72,93
9.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	90	85	98	50	84,13	96	96	100	92	95,20
10.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	90	90	100	80	91,48	100	98	100	59	93,67
11.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	58	58	80	48	58,25	100	98	100	90	97,46
12.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	73	65	90	40	66,21	100	96	100	3	89,27
13.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	95	89	95	45	79,72	85	87	99	83	88,90
14.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	45	55	75	33	53,26	100	100	100	82	98,47

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
15.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	78	73	98	30	69,63	100	100	100	77	97,99
16.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	65	73	90	45	70,31	100	99	100	85	96,21
17.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	73	73	83	50	71,55	100	97	100	82	94,87
18.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	68	75	98	25	73,15	81	81	100	6	75,18
19.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	75	80	98	45	78,55	88	88	98	22	81,00
20.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	75	75	90	45	70,35	100	87	100	28	83,47
21.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	60	54	85	38	55,50	8	65	72	8	57,63
22.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	80	77,5	88	50	74,70	96	92	100	77	89,73
23.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	65	65	90	40	64,92	100	96	100	11	92,29
24.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	85	83	98	25	82,16	98	89	100	49	88,27

Tabela 9. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – egzamin eksternistyczny

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11	68	68	93	38	67,86	100	97	100	80	95,90

Tabela 10. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – absolwenci szkół

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	55	64	83	48	64,58	88	88	100	76	87,20
2.	Realizacja procesów intrologatorskich	A.14.	48	51,5	73	35	53,30	90	85	95	57	82,44
3.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	75	65	95	23	64,95	100	96	100	16	91,67
4.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	48	55	78	33	56,60	100	95	100	64	93,39
5.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	58	58	78	38	60,57	42	80	98	42	77,13
6.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	73	73	83	50	70,35	94	94	100	63	89,24
7.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	78	70	83	38	66,89	98	86	98	7	77,73
8.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	60	60	95	30	62,33	82	70	100	0	61,37
9.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	63	68	93	53	68,74	74	81	97	48	81,00
10.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	70	70	98	30	69,61	100	97	100	47	94,45
11.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	83	80	95	48	75,45	100	87	100	6	77,24
12.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	80	65	95	15	63,52	96	93	100	0	79,58
13.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	60	60	90	28	59,82	75	73	100	17	70,57
14.	Wykonywanie robót malarsko-tapicerskich	B.6.	53	53	68	30	49,45	93	95	97	93	95,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
15.	Wykonywanie robót posadzkarsko -okładzinowych	B.7.	68	65	93	38	64,24	100	96	100	74	95,32
16.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	58	58	88	33	59,40	100	98	100	45	89,68
17.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	53	63	88	28	63,46	92	92	100	80	92,65
18.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	80	83	100	75	84,88	100	82	100	30	79,29
19.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	55	69	93	53	70,33	77	82	100	46	81,45
20.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	43	56,5	80	38	58,71	100	93	100	36	78,33
21.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	48	45	70	23	44,23	100	96	100	12	86,61
22.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	50	53	80	23	52,51	96	96	100	0	89,52
23.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	40	55	83	33	56,85	96	91	100	28	80,37
24.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	75	63	100	28	64,11	100	70	100	0	60,56
25.	Eksploracja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	65	65	78	30	60,08	88	93	100	66	90,68
26.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	78	67,5	90	38	66,36	89	80	99	7	71,08
27.	Eksploracja urządzeń elektronicznych	E.20.	78	59	80	38	62,30	30	52	94	20	53,48

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
28.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	85	67,5	93	40	67,50	100	100	100	90	97,83
29.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	48	58	85	23	57,87	100	98	100	71	96,46
30.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	40	48	73	23	48,24	100	94	100	59	93,89
31.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	53	65	93	33	63,89	100	100	100	84	97,46
32.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	38	40	73	15	42,21	100	92	100	13	91,95
33.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	63	64	95	35	63,99	100	100	100	69	95,37
34.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	73	68	88	33	64,79	100	96	100	25	93,01
35.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	78	78	90	35	76,33	73	73	97	13	71,94
36.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	38	38	60	23	40,94	79	60,5	86	23	62,31
37.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	28	35	70	18	35,04	100	97	100	89	96,95
38.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	55	60	80	35	61,6	100	95	100	89	96
39.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	78	75	95	35	71,54	100	90,5	100	28	89,39

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
40.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	23	40	53	23	36,73	66	79	92	66	79
41.	Organizacja prac związanych budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	70	63	75	50	61,89	60	75,5	98	44	73,55
42.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	68	68	100	23	65,46	92	89	100	36	88,2
43.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	73	68	85	45	67,61	97	93	100	63	90,92
44.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	50	60	85	35	60,71	100	96	100	84	94,61
45.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	48	55	90	18	55,34	100	94	100	42	91,66
46.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	55	55	85	23	54,84	100	94	100	34	92,13
47.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	68	68	80	40	65,85	95	87	98	52	84,75
48.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	83	80	98	43	78,69	98	94	100	25	91,79
49.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	68	65	80	43	63,06	100	90	100	58	90,21
50.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	90	84	98	55	81,5	100	92	100	37	87,17
51.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	78	74	85	55	73,07	90	96	100	81	94
52.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	85	85	95	50	84,15	90	87,5	100	40	82,93

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
53.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	83	78	90	25	69,15	74	74	92	16	62,77
54.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	63	70	88	48	69,02	100	95	100	48	91,56
55.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	65	75	93	43	73,63	78	78	100	0	73
56.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	85	78	98	20	76,04	100	97	100	56	94,83
57.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	65	65	95	38	65,4	100	94	100	58	92,68
58.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	Z.18.	88	84	95	68	83,06	90	92,5	98	88	92,78
59.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	88	78	98	33	75,07	100	98	100	7	92,02
60.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	63	64	93	35	64,88	100	100	100	77	94,26

Tabela 11. Wskaźnik łatwości zadań zestawów egzaminacyjnych w części pisemnej egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (zadania od 1. do 10.)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	0,70	0,60	0,50	0,80	0,40	0,40	0,80	0,50	0,90	0,60
2.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,34	0,81	0,38	0,69	0,09	0,97	0,69	0,28	0,47	0,22
3.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	0,92	0,61	0,53	0,50	0,42	0,32	0,45	0,76	0,87	0,55
4.	Realizacja procesów intrologatorskich	A.14.	0,19	0,25	0,44	0,19	0,63	0,75	0,63	0,75	0,56	0,25
5.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	0,55	0,55	0,27	0,27	0,64	0,09	1,00	0,36	0,36	0,09
6.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,58	0,74	0,86	0,83	0,76	0,90	0,68	0,21	0,75	0,90
7.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,62	0,63	0,90	0,52	0,42	0,69	0,61	0,61	0,79	0,90
8.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,49	0,24	0,95	0,94	0,64	0,98	0,90	0,25	0,77	0,83
9.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,91	0,91	0,73	0,82	0,45	0,82	0,64	0,45	0,55	1,00
10.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,42	0,84	0,18	0,30	0,63	0,98	0,26	0,91	0,93	0,34
11.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,20	0,68	0,53	0,85	0,60	0,15	0,21	0,45	0,82	0,65
12.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,34	0,42	0,77	0,90	0,57	0,69	0,62	0,71	0,41	0,37
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,82	0,76	0,10	0,30	0,94	0,53	0,94	0,85	0,25	0,61
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,57	0,74	0,74	0,95	0,88	0,83	0,75	0,55	0,94	0,87
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,52	0,52	0,90	1,00	0,14	0,57	0,81	1,00	0,81	0,48
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	0,79	0,94	0,42	0,81	0,37	0,82	0,48	0,66	0,75	0,69
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,95	0,68	0,68	0,24	0,88	0,56	0,68	0,51	0,83	0,85
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,69	0,34	0,64	0,79	0,93	0,64	0,68	0,95	0,79	0,80
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,97	0,88	0,89	0,87	0,83	0,61	0,67	0,62	0,74	0,74

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
20.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,66	0,53	0,06	0,81	0,81	0,06	0,25	0,34	0,75	0,72
21.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	0,71	0,92	0,30	1,00	0,26	0,57	0,73	0,61	0,42	0,29
22.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,40	0,85	0,80	0,92	0,68	0,92	0,89	0,82	0,51	0,80
23.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,80	0,93	0,76	0,38	0,92	0,48	0,65	0,70	0,86	1,00
24.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,75	0,95	0,59	0,68	0,92	0,76	0,55	0,65	0,55	0,86
25.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,70	0,80	0,70	0,58	0,96	0,93	0,79	0,80	0,85	0,63
26.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	0,71	0,94	0,74	0,91	0,91	0,85	0,59	0,94	0,62	0,74
27.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,68	0,70	0,84	0,80	0,77	0,88	0,64	0,62	0,43	0,82
28.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,75	0,46	0,47	0,52	0,93	0,71	0,55	0,92	0,81	0,77
29.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,90	0,66	0,42	0,48	0,64	0,67	0,38	0,30	0,71	0,51
30.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,58	0,17	0,27	0,85	0,76	0,33	0,96	0,74	0,30	0,09
31.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	0,69	0,83	0,70	0,73	0,55	0,62	0,91	0,73	0,89	0,43
32.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	0,68	0,35	0,90	0,71	0,68	0,29	0,90	0,58	0,97	0,77
33.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	0,54	0,81	0,76	0,95	1,00	0,27	0,84	0,68	0,54	0,46
34.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,81	0,94	0,56	0,50	1,00	0,63	0,63	0,75	0,88	1,00
35.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,50	0,81	0,72	0,81	0,90	0,75	0,82	0,77	0,63	0,60
36.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	0,88	0,88	0,92	1,00	0,67	0,96	1,00	0,42	0,71	0,88
37.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,41	0,77	0,96	0,29	0,86	0,93	0,74	0,66	0,71	0,77
38.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	0,91	0,52	0,09	0,70	0,43	0,70	0,00	0,26	0,39	0,43
39.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	1,00	0,69	0,67	0,62	0,92	0,97	1,00	1,00	0,87	1,00
40.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,88	0,56	0,59	0,96	0,98	0,62	0,97	0,92	0,79	0,98

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
41.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,69	0,54	0,70	0,85	0,17	0,67	0,60	0,43	0,41	0,79
42.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,72	0,87	0,82	0,66	0,76	0,57	0,84	0,38	0,36	0,81
43.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,57	0,79	0,43	0,79	0,57	0,29	0,36	0,93	0,86	0,64
44.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,20	0,20	1,00	0,20	0,40	0,20	0,50	0,50	0,40	0,30
45.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,41	0,66	0,64	0,41	0,30	0,55	0,16	0,16	0,57	0,57
46.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	0,17	0,25	0,67	0,92	0,25	0,25	0,33	0,42	0,42	0,25
47.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	0,47	0,37	0,68	0,42	0,21	0,95	0,16	0,84	0,79	0,74
48.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,69	0,79	0,92	0,77	0,54	0,19	0,82	0,90	0,32	0,45
49.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,32	0,58	0,77	0,35	0,35	0,15	0,26	0,72	0,35	0,58
50.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,61	0,19	0,76	0,42	0,77	0,80	0,59	0,72	0,40	0,26
51.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,81	0,38	0,41	0,69	0,59	0,44	0,69	0,50	0,88	0,81
52.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,87	0,35	0,86	0,73	0,85	0,69	0,83	0,82	0,82	0,52
53.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,86	0,92	0,82	0,72	0,73	0,68	0,86	0,69	0,79	0,53
54.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,84	0,53	0,58	0,93	0,76	0,58	0,61	0,76	0,48	0,89
55.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	E.15.	0,83	0,61	0,91	0,99	0,34	0,77	0,91	0,69	0,39	0,64
56.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,47	0,73	0,62	0,75	0,83	0,52	0,34	0,76	0,21	0,80
57.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,50	0,67	0,73	0,97	0,93	0,30	0,67	0,33	0,70	0,57
58.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,89	0,69	0,89	0,23	0,46	0,63	0,29	0,89	0,86	0,71
59.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	0,18	0,90	0,23	1,00	0,63	0,25	0,70	0,58	0,70	0,55

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
60.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,14	0,34	0,20	0,44	0,90	0,84	0,26	0,68	0,38	0,12
61.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,35	0,70	0,10	0,65	0,75	0,55	0,05	0,85	0,40	0,55
62.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	0,41	0,73	0,78	0,24	0,78	0,71	0,33	0,20	0,84	0,63
63.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,63	0,76	0,81	0,91	0,94	0,54	0,35	0,61	0,63	0,67
64.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,72	0,65	0,84	0,30	0,82	0,70	0,69	0,98	0,61	0,47
65.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,58	0,69	0,54	0,48	0,37	0,68	0,85	0,60	0,20	0,41
66.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	0,65	0,25	0,75	0,40	0,10	0,05	0,20	0,60	0,25	0,30
67.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,52	0,67	0,61	0,60	0,62	0,69	0,57	0,55	0,76	0,84
68.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,12	0,39	0,50	0,96	0,28	0,84	0,35	0,31	0,37	0,72
69.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,96	0,38	0,80	0,80	0,94	0,89	0,87	0,51	0,70	0,71
70.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,77	0,80	0,94	0,83	0,77	0,95	0,77	0,93	0,88	0,78
71.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	0,56	0,64	0,72	0,84	1,00	0,40	0,76	0,88	0,92	0,84
72.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,97	0,91	0,85	0,94	0,64	0,27	0,21	0,70	0,09	0,85
73.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,80	0,75	0,79	0,76	0,88	0,90	0,93	0,95	0,72	0,50
74.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,97	0,60	0,90	0,94	0,44	0,49	0,94	0,87	0,40	0,35
75.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,16	0,11	0,74	0,05	0,11	0,58	0,32	0,16	0,84	0,68
76.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,85	0,51	0,78	0,93	0,98	0,81	0,85	0,35	0,80	0,57
77.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	0,24	0,44	0,28	0,12	0,20	0,32	0,40	0,20	0,68	0,24
78.	Ocena stanu środowiska	R.7.	0,61	0,27	0,77	0,89	0,91	0,32	0,75	0,82	0,93	0,95

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
79.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,63	0,68	0,41	0,72	0,74	0,70	0,77	0,50	0,73	0,74
80.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,36	0,27	0,43	0,90	0,89	0,83	0,52	0,36	0,80	0,79
81.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,83	0,75	0,83	0,98	0,84	0,76	0,57	0,90	0,80	0,80
82.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	0,88	0,63	0,60	0,40	0,54	0,74	0,49	0,37	0,60	0,66
83.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,70	0,80	0,60	0,70	0,60	0,50	0,80	1,00	0,90	0,60
84.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,76	0,39	0,31	0,36	0,91	0,68	0,84	0,35	0,26	0,37
85.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,58	0,79	0,37	0,00	0,63	0,53	0,68	0,95	0,42	0,74
86.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,50	0,78	0,55	0,72	0,32	0,93	0,90	0,86	0,75	0,91
87.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	0,83	0,74	0,96	0,30	0,83	0,87	0,70	0,17	0,65	0,87
88.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	0,72	0,72	0,06	0,22	0,72	0,67	0,89	0,61	0,44	0,94
89.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	0,71	0,37	0,37	0,69	0,75	0,61	0,90	0,53	0,71	0,43
90.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	0,53	0,83	0,67	0,62	0,77	0,62	0,92	0,80	0,50	0,76
91.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,88	0,96	0,78	0,93	0,82	0,89	0,99	0,45	0,81	0,79
92.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,77	0,45	0,90	0,49	0,70	0,51	0,68	0,31	0,18	0,47
93.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,68	0,16	0,63	0,78	0,63	0,32	0,84	0,65	0,39	0,52
94.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	0,91	0,69	0,69	0,59	0,35	0,69	0,50	0,26	0,87	0,72
95.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,46	0,87	0,90	0,98	0,95	0,94	0,91	0,97	0,40	0,53
96.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	0,06	0,75	0,31	0,96	0,56	0,90	0,85	0,58	0,60	0,19
97.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	0,90	0,96	0,94	0,53	0,82	0,94	0,76	0,69	0,71	0,59
98.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	1,00	0,55	0,80	1,00	0,95	0,95	0,80	0,95	0,85	1,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
99.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	0,70	0,97	0,95	0,49	1,00	0,32	0,78	0,81	0,92	0,76
100.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	0,76	0,99	0,68	0,61	0,89	0,86	0,62	0,73	0,92	0,92
101.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	0,69	0,77	0,00	0,92	0,38	0,77	0,92	0,77	0,62	0,62
102.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	0,97	0,97	0,87	0,98	0,46	0,31	0,26	0,71	0,92	0,89
103.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,97	0,78	0,88	0,18	0,99	0,40	0,68	0,91	0,27	0,83
104.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	0,57	0,61	0,34	0,96	0,99	0,92	0,98	0,98	0,81	0,85
105.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,74	0,39	0,76	0,66	0,97	0,83	0,77	0,47	0,83	0,77
106.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	Z.18.	1,00	0,94	0,83	0,94	0,72	0,94	0,94	1,00	0,89	0,50
107.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,92	0,78	0,96	0,78	0,63	0,87	0,79	0,85	0,72	0,63
108.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	0,88	0,47	0,69	0,69	0,51	0,66	0,81	0,83	0,47	0,68

Tabela 12. Wskaźnik łatwości zadań zestawów egzaminacyjnych w części pisemnej egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (zadania od 11. do 20.)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	1,00	0,60	0,30	0,50	0,90	0,40	0,90	0,40	0,80	0,90
2.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,28	0,19	0,72	0,59	0,25	0,31	0,63	0,19	0,78	0,47
3.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	0,95	0,79	0,37	0,42	0,24	0,26	0,58	0,87	0,71	0,26
4.	Realizacja procesów introligatorskich	A.14.	0,88	0,63	0,19	0,75	0,56	0,19	0,44	0,69	0,31	0,81
5.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	0,45	0,09	1,00	0,00	0,45	0,55	0,64	0,45	0,27	0,55
6.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,76	0,69	0,86	0,34	0,64	0,50	0,56	0,15	0,46	0,51
7.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,85	0,64	0,88	0,52	0,79	0,62	0,51	0,66	0,57	0,74
8.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,72	0,66	0,42	0,61	0,85	0,17	0,81	0,95	0,85	0,32
9.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,82	1,00	0,36	0,91	0,18	0,82	0,64	0,82	1,00	0,91
10.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,52	0,80	0,91	0,49	0,63	0,15	0,95	0,87	0,89	0,83
11.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,62	0,63	0,52	0,53	0,68	0,90	0,64	0,39	0,91	0,64
12.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,98	0,72	0,68	0,73	0,70	0,96	0,67	0,88	0,52	0,22
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,33	0,82	0,18	0,44	0,45	0,79	0,75	0,89	0,87	0,97
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,85	0,72	0,82	0,88	0,18	0,56	0,80	0,84	0,46	0,24
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,24	1,00	0,38	0,86	0,14	0,67	0,76	0,33	0,48	0,90
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	0,75	0,47	0,45	0,63	0,84	0,66	0,77	0,69	0,96	0,81
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,56	0,44	0,07	0,88	0,44	0,80	0,56	0,66	0,66	0,93
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,90	0,46	0,95	0,98	0,64	0,93	0,94	0,48	0,86	0,91
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,71	0,48	0,82	0,72	0,74	0,83	0,80	0,68	0,57	0,48
20.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,06	0,28	0,84	0,28	0,84	0,63	0,59	0,50	0,16	0,22

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	0,79	0,74	0,31	0,47	0,86	0,61	0,22	0,77	0,43	0,78
22.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,37	0,96	0,67	0,11	0,82	0,80	0,69	0,75	0,87	0,94
23.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,73	0,70	0,84	0,87	0,20	0,82	0,87	1,00	0,74	0,59
24.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,84	0,74	0,65	0,66	0,97	0,60	0,90	0,78	0,40	0,99
25.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,79	0,65	0,56	0,34	0,43	0,45	0,68	0,69	0,91	0,37
26.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	0,94	0,71	0,91	0,97	0,76	0,85	0,88	0,76	0,24	0,62
27.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,56	0,53	0,82	0,67	0,59	0,34	0,94	0,62	0,59	0,48
28.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,88	0,81	0,83	0,12	0,63	0,54	0,80	0,97	0,29	0,67
29.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,51	0,30	0,28	0,78	0,97	0,94	0,87	0,90	0,69	0,81
30.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,70	0,73	0,62	0,60	0,85	0,94	0,52	0,49	0,77	0,52
31.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	0,63	0,66	0,21	0,84	0,50	0,66	0,45	0,35	0,35	0,58
32.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	1,00	0,94	0,45	0,71	1,00	0,52	0,19	0,68	0,48	0,58
33.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	0,68	0,73	0,84	0,32	0,89	0,49	0,41	0,43	0,95	0,65
34.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,63	0,50	0,94	0,44	0,69	0,19	0,94	1,00	1,00	0,94
35.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,45	0,79	0,32	0,83	0,86	0,76	0,48	0,60	0,76	0,42
36.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	0,54	0,75	1,00	0,75	0,92	0,88	0,88	0,67	0,50	0,42
37.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,66	0,68	0,88	0,55	0,75	0,83	0,43	0,87	0,55	0,42
38.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	0,22	0,96	0,65	0,65	0,61	0,17	0,70	0,17	0,39	0,65
39.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	1,00	0,92	0,97	0,67	1,00	1,00	0,95	0,97	0,97	0,95
40.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,96	0,90	0,83	0,43	0,65	0,82	0,71	0,93	0,64	0,90
41.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,86	0,40	0,77	0,40	0,69	0,61	0,58	0,45	0,90	0,82
42.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,17	0,84	0,70	0,84	0,49	0,44	0,64	0,32	0,57	0,40

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
43.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	1,00	0,57	0,93	1,00	0,93	0,64	1,00	1,00	0,71	0,21
44.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,50	0,40	0,20	0,30	0,80	0,50	0,70	0,60	0,10	0,70
45.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,59	0,88	0,77	0,46	0,98	0,89	0,50	0,86	0,64	0,93
46.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	0,08	0,33	0,25	1,00	0,25	0,58	0,33	0,75	0,17	0,33
47.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	0,42	0,79	0,32	0,74	0,63	0,63	0,79	0,58	0,16	0,47
48.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,99	0,97	0,77	0,30	0,55	0,44	0,85	0,94	0,57	0,76
49.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,98	0,86	0,16	0,16	0,11	0,53	0,64	0,30	0,52	0,48
50.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,37	0,54	0,87	0,59	0,54	0,85	0,74	0,87	0,22	0,57
51.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,69	0,84	0,38	0,75	0,72	0,31	0,81	0,72	0,88	0,31
52.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,91	0,79	0,81	0,84	0,75	0,92	0,78	0,65	0,64	0,70
53.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,57	0,91	0,93	0,61	0,86	0,69	0,49	0,63	0,77	0,72
54.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,50	0,50	0,73	0,90	0,67	0,85	0,80	0,50	0,66	0,42
55.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	E.15.	0,40	0,64	0,44	0,63	0,41	0,73	0,44	0,41	0,56	0,93
56.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,21	0,54	0,91	0,41	0,52	0,40	0,92	0,84	0,63	0,71
57.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,93	0,83	0,67	0,93	0,97	0,90	0,43	0,70	0,63	0,63
58.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,40	0,31	0,83	0,26	0,63	0,91	0,26	1,00	0,66	0,77
59.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	0,33	0,93	0,83	0,65	0,75	0,40	0,63	0,50	0,40	0,95
60.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,30	0,28	0,62	0,92	0,36	0,22	0,64	0,88	0,02	0,96
61.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,05	0,25	0,90	0,20	0,30	0,30	0,50	0,65	0,95	0,60

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
62.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	0,12	0,41	0,61	0,61	0,90	0,14	0,63	0,78	0,76	0,51
63.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,96	0,83	0,80	0,96	0,74	0,85	0,30	0,35	0,85	0,59
64.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,32	0,46	0,70	0,58	0,68	0,63	0,87	0,31	0,93	0,73
65.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,35	0,46	0,48	0,37	0,43	0,25	0,32	0,50	0,47	0,28
66.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	0,65	0,00	0,70	0,05	0,35	0,90	0,60	0,50	0,55	0,25
67.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,90	0,46	0,41	0,84	0,87	0,67	0,39	0,78	0,55	0,59
68.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,26	0,38	0,56	0,38	0,15	0,43	0,34	0,40	0,48	0,63
69.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,27	0,85	0,94	0,56	0,84	0,68	0,82	0,84	0,59	0,57
70.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,25	0,50	0,54	0,80	0,44	0,97	0,05	0,69	0,54	0,91
71.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	1,00	1,00	0,28	0,60	0,96	0,68	0,92	0,84	0,80	0,72
72.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,82	0,94	0,94	1,00	0,06	0,97	0,61	0,42	0,67	0,45
73.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,95	0,80	0,81	0,19	0,98	0,49	0,73	0,73	0,48	0,39
74.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,95	0,83	0,97	0,40	0,70	0,73	0,52	0,76	0,86	0,94
75.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,53	0,74	0,32	0,11	0,68	0,21	0,16	0,37	0,11	0,21
76.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,34	0,55	0,86	0,47	0,56	0,76	0,60	0,60	0,57	0,93
77.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	0,36	0,88	0,36	0,16	0,40	0,32	0,40	0,36	0,12	0,40
78.	Ocena stanu środowiska	R.7.	0,84	0,98	0,95	0,75	0,77	0,59	0,16	0,52	0,77	0,75
79.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,21	1,00	0,42	0,53	0,71	0,48	0,63	0,12	0,65	0,27
80.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,62	0,90	0,49	0,90	0,71	0,46	0,68	0,92	0,94	0,23
81.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,80	0,83	0,34	0,87	0,28	0,31	0,79	0,72	0,81	0,39
82.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	1,00	0,86	0,31	0,66	0,68	0,54	0,71	0,75	0,26	0,48

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
83.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,30	0,60	0,50	0,80	0,50	0,60	0,50	0,20	0,60	0,40
84.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,34	0,56	0,57	0,18	0,59	0,19	0,26	0,85	0,20	0,74
85.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,95	0,79	0,84	0,32	0,47	0,89	0,11	0,16	0,47	0,74
86.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,62	0,65	0,40	0,82	0,83	0,46	0,73	0,33	0,57	0,75
87.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	0,48	0,43	0,57	0,70	0,26	0,83	0,78	0,78	0,30	0,61
88.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	0,89	0,61	0,50	0,44	0,83	0,50	0,89	0,39	0,44	0,78
89.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	0,76	0,92	0,65	0,61	0,18	0,51	0,88	0,71	0,41	0,41
90.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	0,83	1,00	0,98	0,39	0,65	0,44	0,68	0,50	0,94	0,64
91.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,97	0,92	0,84	0,98	0,99	0,95	0,76	0,82	0,89	0,89
92.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,85	0,57	0,72	0,74	0,69	0,51	0,83	0,99	0,56	0,76
93.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,38	0,65	0,32	0,66	0,58	0,30	0,25	0,56	0,79	0,32
94.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	0,35	0,87	0,97	0,90	0,56	0,72	0,66	0,90	0,43	0,69
95.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,91	0,79	0,94	0,60	0,50	0,88	0,25	0,38	0,41	0,91
96.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	0,58	0,15	0,23	0,73	0,67	0,69	0,88	0,44	0,69	0,54
97.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	0,96	0,92	0,90	0,27	0,98	0,41	0,96	0,78	0,90	0,63
98.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	1,00	0,80	0,90	0,65	0,80	0,50	0,85	0,85	0,95	0,95
99.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	0,30	0,62	0,95	0,73	0,22	0,81	1,00	0,92	1,00	0,16
100.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	0,86	0,89	0,81	0,44	0,80	0,65	0,95	0,86	0,89	0,95
101.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	0,15	0,85	0,69	0,54	0,62	0,85	0,31	0,69	0,77	0,77
102.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	0,84	0,94	0,47	0,86	0,72	0,99	0,94	0,76	0,44	0,26
103.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,49	0,56	0,67	0,75	1,00	0,97	0,76	0,85	0,35	1,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
104.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	0,20	0,75	0,78	0,79	0,73	0,48	0,74	0,91	0,82	0,96
105.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,78	0,64	0,52	0,54	0,57	0,81	0,95	0,18	0,10	0,62
106.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	Z.18.	0,78	0,83	1,00	1,00	0,61	0,72	0,67	1,00	0,83	0,89
107.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,92	0,59	0,88	0,72	0,60	0,66	0,98	0,80	0,78	0,93
108.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	0,46	0,83	0,64	0,75	0,41	0,61	0,63	0,53	0,68	0,73

Tabela 13. Wskaźnik łatwości zadań zestawów egzaminacyjnych w części pisemnej egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (zadania od 21. do 30.)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	1,00	0,90	1,00	0,80	0,30	0,70	0,10	0,40	0,80	0,60
2.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,72	1,00	0,66	0,84	0,75	0,13	0,63	0,69	0,63	0,56
3.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	0,87	0,92	0,66	0,82	0,39	0,82	0,45	0,61	0,84	0,79
4.	Realizacja procesów introligatorskich	A.14.	0,38	0,56	0,63	0,63	0,63	0,50	0,56	0,56	0,69	0,19
5.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	0,91	0,45	0,27	0,82	0,64	0,91	0,82	0,64	0,55	0,64
6.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,97	0,84	0,54	0,87	0,68	0,87	0,81	0,78	0,74	0,88
7.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,69	0,47	0,69	0,78	0,82	0,88	0,97	0,88	0,68	0,65
8.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,86	0,55	0,81	0,72	0,88	0,96	0,88	0,57	0,76	0,58
9.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,55	0,82	1,00	0,73	1,00	0,73	0,73	0,27	1,00	0,91
10.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,79	0,74	0,84	0,79	0,57	0,17	0,80	0,77	0,97	0,73
11.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,88	0,54	0,41	0,78	0,85	0,26	0,32	0,92	0,77	0,61
12.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,50	0,54	0,89	0,90	0,38	1,00	0,64	0,94	0,47	0,45
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,76	0,60	0,54	0,94	0,48	0,78	0,82	0,87	0,95	0,73
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,87	0,98	0,85	0,78	0,86	0,89	0,70	0,94	0,65	0,99
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,95	0,90	1,00	0,86	0,43	0,48	0,86	0,71	1,00	0,95
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	0,71	0,96	0,53	0,97	0,96	0,99	0,20	0,56	0,82	0,95
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,56	0,59	0,66	0,56	0,83	0,66	0,83	0,59	0,76	0,68
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,98	0,55	0,45	0,88	0,77	0,61	0,48	0,77	0,99	0,82
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,43	0,83	0,81	0,58	0,79	0,32	0,96	0,36	0,71	0,65

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
20.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,06	0,22	0,72	0,66	0,72	0,47	0,69	0,53	0,41	0,63
21.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	0,56	0,39	0,69	0,57	0,96	0,84	0,68	0,57	0,82	0,62
22.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,68	0,53	0,61	0,96	0,69	0,85	0,33	0,43	0,95	0,53
23.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,94	0,58	0,97	0,73	0,95	0,91	0,94	0,85	0,67	0,29
24.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,96	0,79	0,88	0,81	0,45	0,98	0,37	0,80	0,97	0,64
25.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,93	0,42	0,26	0,92	0,56	0,91	0,79	0,64	0,76	0,80
26.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	0,85	0,47	0,91	0,76	0,50	0,65	0,53	0,71	0,94	0,85
27.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,46	0,65	0,52	0,82	0,81	0,79	0,32	0,45	0,64	0,60
28.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,72	0,80	0,81	0,93	0,29	0,82	0,72	0,38	0,72	0,40
29.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,40	0,39	0,65	0,71	0,74	0,99	0,84	0,51	0,34	0,35
30.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,56	0,40	0,48	0,58	0,23	0,21	0,56	0,64	0,48	0,49
31.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	0,78	0,31	0,96	0,81	0,61	0,84	0,48	0,63	0,82	0,66
32.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	0,90	0,97	0,03	0,97	0,71	0,94	1,00	1,00	0,87	0,94
33.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	0,86	0,19	0,30	0,38	0,68	0,46	0,68	0,14	0,95	0,95
34.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,94	0,81	0,63	0,50	0,94	0,44	0,06	0,81	1,00	1,00
35.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,60	0,50	0,94	0,59	0,98	0,79	0,63	0,52	0,63	0,90
36.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	0,71	0,54	0,96	1,00	0,25	0,33	0,88	0,58	0,88	0,75
37.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,46	0,82	0,59	0,55	0,81	0,86	0,87	0,34	0,61	0,92
38.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	0,48	0,65	0,04	0,30	0,48	0,30	0,39	0,61	0,78	0,39
39.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,79	0,82	1,00	0,92	0,74	0,79	0,74	1,00	0,85	1,00
40.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,98	0,70	0,92	0,97	0,95	0,59	0,96	0,81	0,94	0,99

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
41.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,63	0,79	0,74	0,60	0,66	0,82	0,79	0,93	0,65	0,92
42.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,40	0,26	0,62	0,13	0,80	0,99	0,93	0,61	0,22	0,74
43.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,43	0,79	0,93	0,71	0,86	1,00	0,93	0,71	0,43	0,29
44.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,60	0,40	0,30	0,20	0,60	0,20	0,50	0,20	0,20	0,50
45.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,80	0,75	0,86	0,23	0,91	0,39	0,73	0,34	0,39	0,82
46.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	0,67	0,83	0,92	0,17	0,08	0,58	0,67	0,25	0,25	0,67
47.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	0,16	0,95	0,95	0,53	0,21	0,68	0,37	1,00	0,37	0,63
48.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,87	0,40	0,99	0,57	0,74	0,56	0,77	0,61	0,22	0,30
49.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,55	0,27	0,75	0,82	0,86	0,47	0,28	0,25	0,81	0,26
50.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,37	0,71	0,81	0,37	0,63	0,63	0,63	0,92	0,95	0,80
51.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,63	0,25	0,84	0,28	0,25	0,78	0,56	0,59	0,13	0,38
52.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,66	0,67	0,66	0,91	0,70	0,79	0,96	0,59	0,54	0,50
53.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,41	0,74	0,93	0,69	0,93	0,81	0,75	0,67	0,59	0,85
54.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,61	0,46	0,46	0,66	0,79	0,53	0,73	0,43	0,49	0,53
55.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	0,14	0,50	0,40	0,56	0,54	0,37	0,87	0,91	0,47	0,43
56.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,77	0,32	0,90	0,69	0,67	0,29	0,85	0,90	0,84	0,75
57.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,27	0,77	0,87	0,70	0,23	0,43	0,33	0,73	0,87	0,57
58.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,91	0,54	0,60	0,51	0,97	0,49	0,14	0,29	0,54	0,74

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
59.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	0,15	0,98	0,68	1,00	0,98	0,10	0,85	0,20	0,90	0,63
60.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,84	0,40	0,64	0,18	0,90	0,88	0,38	0,84	0,42	0,20
61.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,25	0,50	0,75	0,20	0,55	0,15	0,45	0,40	0,75	0,35
62.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	0,59	0,61	0,49	0,41	0,65	0,76	0,65	0,43	0,73	0,80
63.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,44	0,52	0,94	0,83	0,17	0,80	0,67	0,69	0,85	0,31
64.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,23	0,25	0,55	0,56	0,98	0,85	0,99	0,81	0,89	0,13
65.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,53	0,78	0,16	0,30	0,64	0,52	0,96	0,92	0,80	0,72
66.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	0,40	0,60	0,45	0,65	0,45	0,90	0,70	0,40	0,35	0,45
67.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,33	0,57	0,57	0,52	0,58	0,56	0,67	0,50	0,87	0,33
68.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,23	0,21	0,39	0,46	0,29	0,25	0,58	0,64	0,96	0,34
69.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,60	0,76	0,37	0,68	0,59	0,74	0,73	0,48	0,75	0,63
70.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,81	0,38	0,23	1,00	0,98	0,40	0,69	0,62	0,53	0,80
71.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	0,72	0,76	1,00	0,96	0,36	0,56	0,16	0,92	0,36	0,76
72.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,91	0,97	0,70	0,91	0,76	0,61	0,45	0,94	0,52	1,00
73.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,97	0,93	0,58	0,44	0,66	0,87	0,59	0,86	0,95	0,86
74.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,87	1,00	1,00	0,71	0,84	0,48	0,83	0,95	0,62	0,87
75.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,11	0,26	0,37	0,32	0,37	0,16	0,79	0,63	0,53	0,42
76.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,98	0,76	0,26	0,76	0,69	0,43	0,66	0,81	0,80	0,63

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
77.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	R.5.	0,36	0,52	0,16	0,16	0,36	0,72	0,28	0,60	0,24	0,28
78.	Ocena stanu środowiska	R.7.	0,43	1,00	0,80	0,32	0,70	0,89	0,43	0,55	0,80	0,95
79.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,46	0,29	0,88	0,18	0,43	0,60	0,18	0,85	0,40	0,42
80.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,71	0,40	0,23	0,43	0,62	0,28	0,66	0,81	0,32	0,58
81.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,55	0,99	0,94	0,74	0,13	0,77	0,91	0,13	0,58	0,72
82.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	0,72	0,58	0,60	0,40	0,46	0,68	0,32	0,45	0,28	0,82
83.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,70	0,10	0,00	0,60	0,50	0,80	0,10	0,70	0,30	0,80
84.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,83	0,62	0,71	0,05	0,81	0,78	0,25	0,46	0,27	0,18
85.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	1,00	0,79	0,79	0,95	0,05	0,74	0,68	0,63	0,32	0,79
86.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,89	0,64	0,81	0,96	0,36	0,22	0,72	0,67	0,23	0,42
87.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	0,35	0,78	0,65	0,43	0,74	0,52	0,52	0,74	0,87	0,96
88.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	0,94	0,72	0,44	0,72	0,50	0,72	0,72	0,61	0,78	0,67
89.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	0,61	0,45	0,59	0,31	0,84	0,57	0,63	0,59	0,73	0,76
90.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	0,92	0,67	0,98	0,56	0,50	0,67	0,77	0,79	0,52	0,86
91.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,91	0,75	0,57	0,90	0,92	0,89	0,96	0,57	0,78	0,94
92.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,93	0,94	0,64	0,73	0,92	0,93	0,73	0,91	0,93	0,63
93.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,58	0,50	0,33	0,54	0,61	0,82	0,63	0,76	0,70	0,25
94.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	0,72	0,44	0,57	0,28	0,66	0,96	0,54	0,38	0,43	0,90
95.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,88	0,95	0,56	0,80	0,86	0,81	0,94	0,95	0,86	0,88
96.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	0,75	0,42	0,92	0,73	0,48	0,42	0,63	0,46	0,13	0,96

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
97.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	0,88	0,90	0,96	0,86	1,00	0,92	0,82	0,92	0,80	0,59
98.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	0,95	0,60	0,45	0,70	0,50	1,00	1,00	1,00	0,80	0,75
99.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	0,89	0,97	0,97	0,97	0,97	0,57	1,00	0,97	0,92	0,70
100.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	0,88	0,98	0,89	0,94	0,88	0,82	0,89	0,60	0,88	0,99
101.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	0,54	0,85	0,23	0,92	0,85	0,85	1,00	0,92	0,69	0,23
102.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	0,96	0,64	0,31	0,66	0,43	0,38	0,83	0,28	0,77	0,39
103.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,94	0,53	0,65	0,98	0,51	0,59	0,51	0,92	0,67	0,63
104.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	0,62	0,69	0,66	0,93	0,58	0,74	0,71	0,78	0,73	0,67
105.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,90	0,67	0,94	0,51	0,87	0,44	0,70	0,91	0,55	0,78
106.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	Z.18.	1,00	0,94	0,94	0,94	0,06	0,56	0,89	0,28	0,94	0,72
107.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,60	0,82	0,59	0,88	0,83	0,46	0,89	0,79	0,85	0,28
108.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	0,88	0,71	0,25	0,90	0,92	0,97	0,53	0,39	0,49	0,37

Tabela 14. Wskaźnik łatwości zadań zestawów egzaminacyjnych w części pisemnej egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (zadania od 31. do 40.)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	0,80	0,50	0,50	0,40	0,90	0,80	0,40	0,50	0,30	0,30
2.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,63	0,06	0,44	0,72	0,53	0,41	0,66	0,81	0,81	0,88
3.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	0,03	0,34	0,63	0,82	0,92	0,76	0,84	0,84	0,16	0,71
4.	Realizacja procesów introligatorskich	A.14.	0,44	0,63	0,63	0,56	0,19	0,38	0,88	0,81	0,50	0,19
5.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	0,18	0,45	0,27	0,55	0,27	0,36	0,82	0,73	0,27	0,73
6.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,73	0,83	0,88	0,27	0,88	0,52	0,82	0,55	0,20	1,00
7.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,80	0,66	0,68	0,33	0,77	0,57	0,70	0,92	0,21	0,12
8.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,88	0,48	0,48	0,30	0,36	0,68	0,45	0,99	0,71	0,54
9.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,45	0,09	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	0,91	0,73	0,82
10.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,87	0,03	0,61	0,92	0,70	0,92	0,40	0,20	0,89	0,32
11.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,75	0,21	0,40	0,49	0,48	0,81	0,95	0,82	0,63	0,72
12.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,88	0,34	0,50	0,45	0,80	0,88	0,49	0,24	0,80	0,85
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,16	0,78	0,48	0,37	0,50	0,87	0,51	0,30	0,76	0,96
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,66	0,92	0,98	0,83	0,37	0,54	0,77	0,98	0,77	0,82
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,57	0,81	0,67	0,81	0,76	0,86	0,48	0,48	0,90	0,62
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	0,99	0,82	0,72	0,53	0,82	0,31	0,99	0,87	0,93	0,36
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,27	0,71	0,90	0,73	0,71	0,73	0,37	0,56	0,95	0,49
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,82	0,78	0,61	0,42	0,78	0,92	0,90	0,77	0,34	0,80
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,86	0,92	0,54	0,53	0,60	0,57	0,32	0,59	0,69	0,67
20.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,22	0,66	0,28	0,31	0,19	0,69	0,31	0,44	0,41	0,56

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
21.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	0,64	0,79	0,70	0,32	0,42	0,73	0,81	0,42	0,22	0,21
22.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,94	0,85	0,82	0,80	0,46	1,00	0,96	0,13	0,75	0,74
23.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,92	0,95	0,89	0,84	0,98	0,41	0,60	0,48	0,81	0,99
24.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,98	0,66	0,91	0,44	0,31	0,86	0,62	0,80	0,81	0,49
25.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,33	0,50	0,97	0,74	0,93	0,91	0,90	0,76	0,65	0,33
26.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	0,79	0,76	0,21	0,85	0,76	0,65	0,88	0,56	0,94	0,88
27.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,63	0,42	0,55	0,69	0,53	0,44	0,20	0,34	0,65	0,79
28.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,12	0,31	0,35	0,32	0,22	0,72	0,54	0,75	0,45	0,51
29.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,62	0,35	0,58	0,66	0,44	0,96	0,65	0,35	0,83	0,30
30.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,54	0,23	0,48	0,43	0,63	0,85	0,59	0,48	0,29	0,21
31.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	0,75	0,68	0,54	0,91	0,78	0,78	0,36	0,83	0,46	0,54
32.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	0,29	0,74	0,90	0,77	0,58	0,42	0,81	0,84	0,77	0,90
33.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	0,86	0,54	0,89	0,62	0,68	0,24	0,65	0,76	0,24	0,97
34.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,94	0,63	1,00	0,94	0,44	0,88	0,81	0,56	0,81	1,00
35.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,83	0,61	0,87	0,98	0,83	0,47	0,59	0,80	0,90	0,94
36.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	0,38	0,13	0,75	0,83	0,46	0,38	1,00	0,67	1,00	0,88
37.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,35	0,18	0,55	0,30	0,47	0,92	0,85	0,93	0,77	0,85
38.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	0,17	0,04	0,65	0,78	0,61	0,39	0,74	0,13	0,83	0,91
39.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,97	0,85	0,95	0,77	0,64	0,49	0,77	0,97	0,95	1,00
40.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,88	0,69	0,98	0,66	0,82	0,11	0,99	0,40	0,66	0,61

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
41.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,72	0,75	0,69	0,73	0,69	0,76	0,75	0,51	0,49	0,23
42.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,24	0,44	0,56	0,58	0,56	0,41	0,85	0,85	0,79	0,74
43.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,86	0,64	0,79	0,93	0,64	0,64	0,93	0,79	0,50	0,14
44.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,60	0,30	0,40	0,20	0,50	0,00	0,10	0,60	0,40	0,50
45.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,09	0,55	0,54	0,71	1,00	0,88	0,70	0,55	0,18	0,80
46.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	0,75	0,67	0,58	0,75	0,50	0,67	0,67	0,50	0,42	0,42
47.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	0,95	0,89	0,63	0,63	0,26	0,42	0,89	0,63	0,26	0,47
48.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,89	0,80	0,95	0,73	0,50	0,37	0,91	0,73	0,52	0,17
49.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,61	0,91	0,20	0,25	0,68	0,52	0,07	0,52	0,69	0,49
50.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,78	0,50	0,60	0,53	0,73	0,19	0,39	0,61	0,71	0,40
51.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,78	0,84	0,16	0,38	0,69	0,72	0,59	0,78	0,63	0,59
52.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,64	0,70	0,45	0,98	0,77	0,63	0,84	0,83	0,92	0,68
53.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,33	0,81	0,70	0,72	0,67	0,23	0,52	0,88	0,49	0,86
54.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,56	0,38	0,58	0,48	0,79	0,47	0,64	0,67	0,85	0,66
55.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	0,61	0,40	0,47	0,70	0,53	0,10	0,60	0,87	0,46	0,24
56.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,30	0,24	0,78	0,54	0,95	0,78	0,94	0,49	0,94	0,93
57.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,50	0,83	0,77	0,80	0,63	0,90	0,50	0,63	0,70	0,30
58.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,94	0,54	0,63	0,60	0,43	0,63	0,91	0,46	0,20	0,37

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
59.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	0,73	0,23	0,80	0,95	1,00	1,00	0,55	0,90	1,00	0,95
60.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,58	0,44	0,86	0,24	0,80	0,48	0,88	0,90	0,32	0,54
61.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,65	0,90	0,55	0,70	0,60	0,40	0,20	0,15	0,15	0,85
62.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	0,18	0,63	0,27	0,94	0,73	0,71	0,45	0,57	0,47	0,55
63.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,48	0,85	0,43	0,46	0,54	0,20	0,48	0,70	0,50	0,54
64.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,75	0,75	0,71	0,66	0,32	0,69	0,69	0,46	0,81	0,74
65.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,32	0,64	0,83	0,60	0,29	0,21	0,54	0,57	0,49	0,72
66.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	0,45	0,40	0,40	0,40	0,35	0,65	0,85	0,70	0,30	0,25
67.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,78	0,84	0,61	0,90	0,62	0,90	0,96	0,34	0,62	0,57
68.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,09	0,71	0,43	0,48	0,31	0,46	0,85	0,23	0,77	0,46
69.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,75	0,51	0,67	0,43	0,48	0,75	0,69	0,29	0,83	0,86
70.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,74	0,56	0,55	0,85	0,89	0,69	0,67	0,72	0,44	0,91
71.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	0,28	0,88	1,00	0,68	0,92	0,84	0,92	0,76	0,12	1,00
72.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,97	0,82	0,88	0,61	0,45	0,45	1,00	0,91	0,82	0,24
73.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,70	0,74	0,75	0,88	0,70	0,47	0,45	0,91	0,78	0,57
74.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,95	0,68	0,81	0,97	0,90	0,86	0,84	0,62	0,62	0,86
75.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,63	0,26	0,58	0,84	0,58	0,53	0,58	0,74	0,47	0,11
76.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,74	0,37	0,62	0,59	0,57	0,55	0,33	0,74	0,10	0,63

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
77.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	R.5.	0,20	0,44	0,20	0,40	0,56	0,60	0,24	0,24	0,20	0,28
78.	Ocena stanu środowiska	R.7.	0,95	0,70	1,00	0,75	0,77	0,50	0,18	0,80	0,18	0,68
79.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,84	0,53	0,82	0,40	0,29	0,77	0,87	0,56	0,47	0,82
80.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,65	0,72	0,71	0,94	0,68	0,90	0,57	0,60	0,79	0,76
81.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,91	0,69	0,72	0,77	0,80	0,85	0,56	0,75	0,61	0,72
82.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	0,46	0,31	0,72	0,15	0,32	0,75	0,62	0,57	0,55	0,63
83.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,70	0,40	0,30	0,10	0,90	0,60	0,30	0,70	0,50	0,80
84.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,53	0,29	0,25	0,52	0,63	0,79	0,86	0,84	0,37	0,40
85.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,37	0,21	0,32	0,58	0,79	0,84	0,63	0,89	0,95	0,95
86.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,81	0,65	0,92	0,83	0,91	0,72	0,24	0,60	0,35	0,41
87.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	0,96	0,96	0,96	0,52	0,70	0,65	1,00	0,65	0,91	0,39
88.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	0,94	0,33	0,94	0,78	0,33	0,89	0,56	0,22	0,28	0,67
89.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	0,80	0,88	0,59	0,69	0,75	0,90	0,35	0,78	0,24	0,59
90.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	0,68	0,59	0,35	0,56	0,65	0,56	0,70	0,65	0,80	0,80
91.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,74	0,45	0,74	0,65	0,70	0,98	0,75	0,77	0,82	0,97
92.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,96	0,07	0,51	0,63	0,36	0,48	0,31	0,88	0,57	0,59
93.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,57	0,57	0,89	0,63	1,00	0,34	0,58	0,49	0,24	0,24
94.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	0,57	0,93	0,79	0,60	0,97	0,74	0,84	0,79	0,04	0,60
95.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,95	0,33	0,99	0,96	0,70	0,98	0,92	0,94	0,73	0,93
96.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	1,00	0,42	0,31	0,38	1,00	0,90	0,63	0,67	0,52	0,90

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
97.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	0,98	0,61	0,57	1,00	0,90	0,92	0,78	0,65	0,67	0,86
98.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	0,80	1,00	0,95	0,05	0,90	0,95	0,90	0,90	0,95	0,90
99.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	0,89	0,30	0,59	0,59	0,86	0,95	0,70	0,92	0,54	0,89
100.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	0,60	0,86	0,92	0,90	0,85	0,89	0,81	0,92	0,99	0,93
101.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	0,85	0,85	0,69	0,85	0,62	0,92	0,77	0,77	0,69	0,77
102.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	0,92	0,90	0,93	0,65	0,66	0,47	0,40	1,00	0,94	0,46
103.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,73	0,39	0,98	0,86	0,56	0,86	0,99	0,51	0,85	0,84
104.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	0,63	0,84	0,83	0,60	0,89	0,84	0,98	0,94	0,81	0,87
105.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,91	0,94	0,40	0,40	0,70	0,72	0,87	0,54	0,74	0,14
106.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	Z.18.	0,89	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,94	0,61	0,67	1,00
107.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,97	0,72	0,59	0,82	0,42	0,48	0,61	0,53	0,98	0,88
108.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	0,92	0,34	0,78	0,29	0,54	0,97	0,68	0,37	0,68	0,75