



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 9 stycznia
do 23 lutego**

Jaworzno 2017

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 _____	40

1. TERMINY EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Na podstawie:

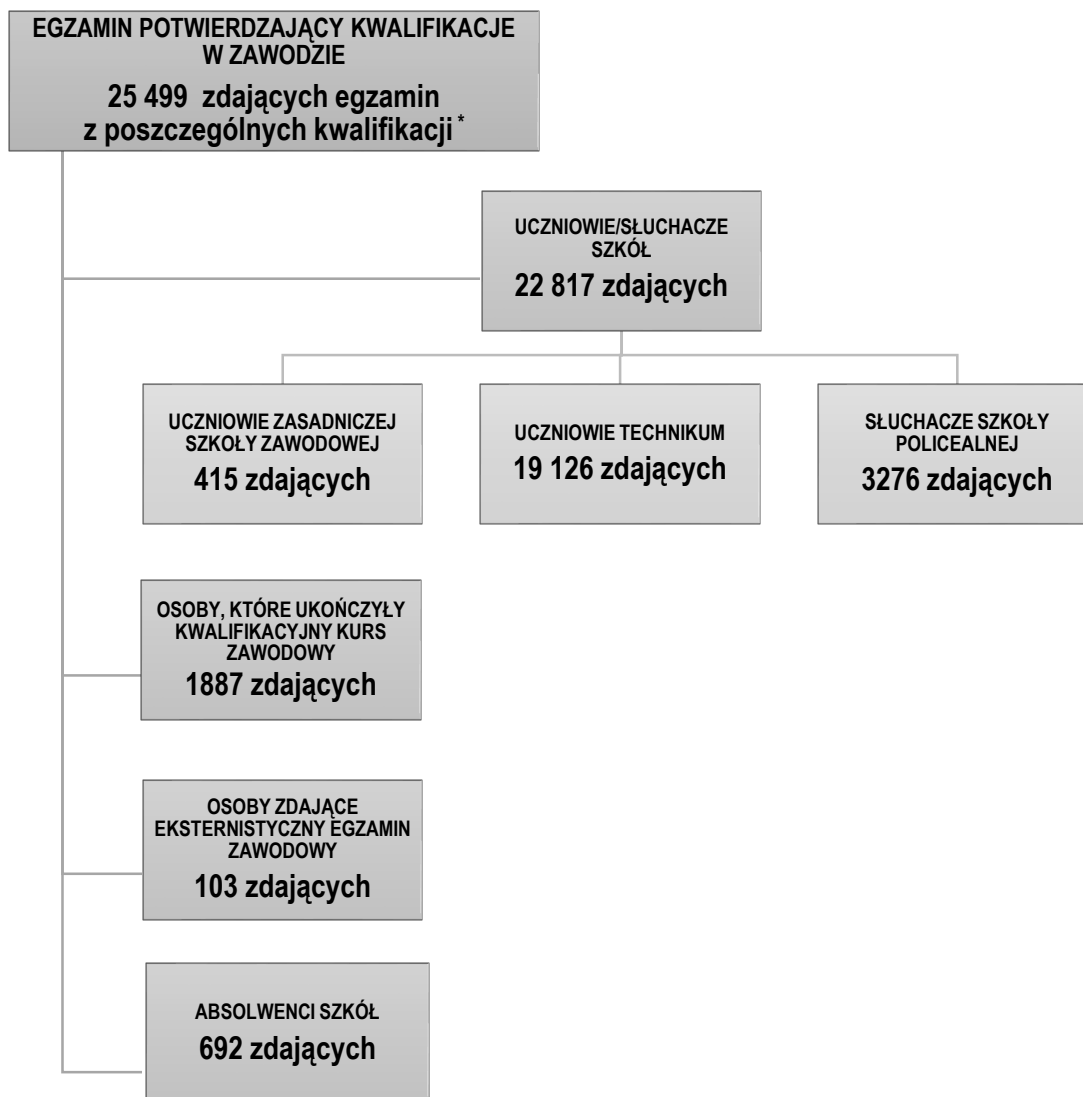
- art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret pierwsze ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2156, ze zm.), zwanej dalej „ustawą”
- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r., poz. 673)
- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r.
- w sprawie egzaminów eksternistycznych (Dz. U. z 2012 r., poz. 188, ze zm.)

Dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej ustalił 9 sierpnia 2016 r. harmonogram przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji styczeń – luty 2017 r.:

- część pisemna: 12 stycznia 2017 r.
- część praktyczna :
 - w kwalifikacjach, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – 9 stycznia 2017 r.
 - w pozostałych kwalifikacjach:
 - od 16 stycznia do 23 lutego 2017 r.

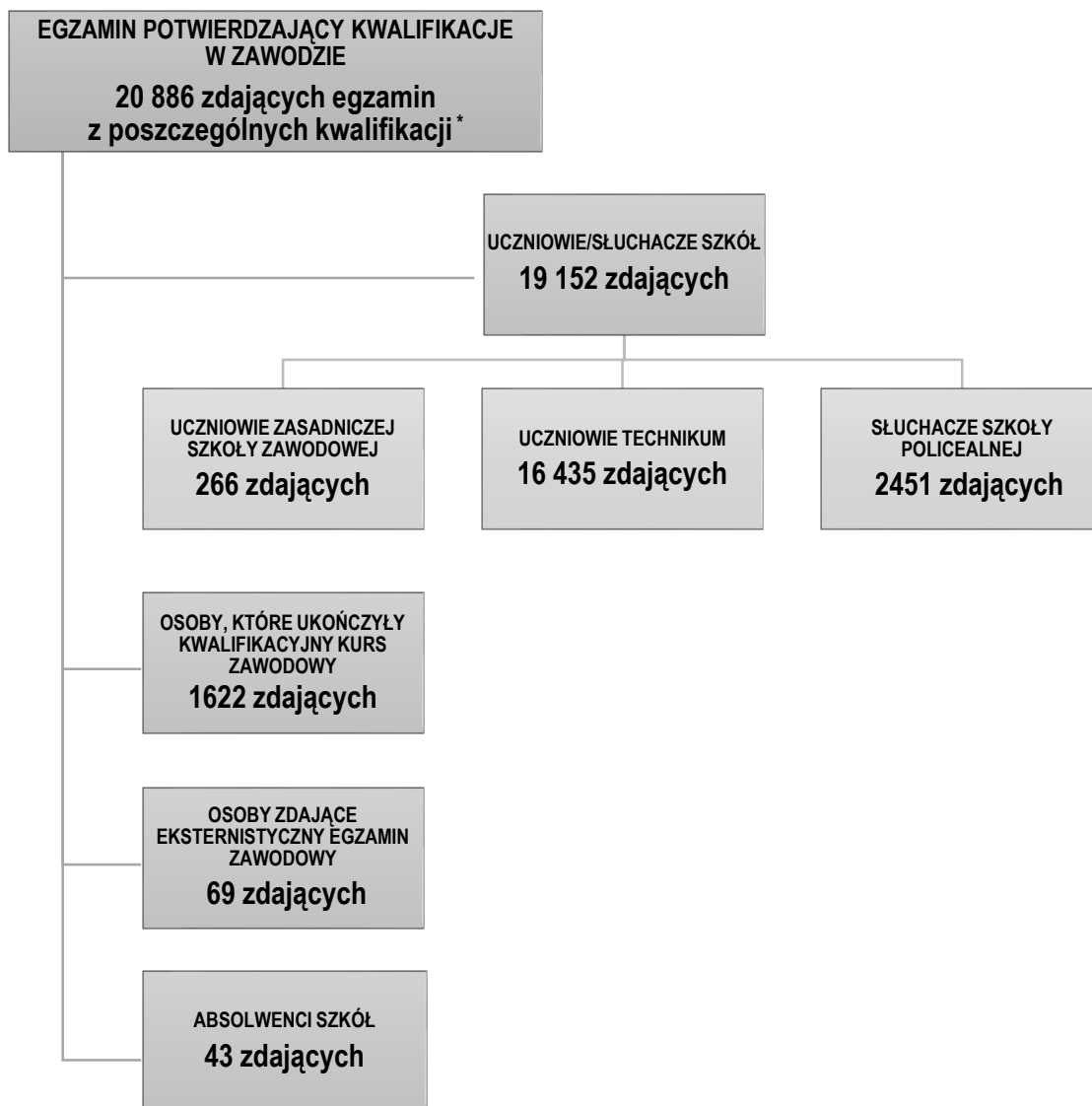
2. INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z 27 kwietnia 2015 r. w sprawie *szczególých warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie* (Dz. U. Nr 93 z dnia 14 maja 2015 r., poz. 673) do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji od 9 stycznia do 23 lutego 2017 r. przystąpili uczniowie zasadniczych szkół zawodowych, słuchacze szkół policealnych, osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy, osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny oraz absolwenci.



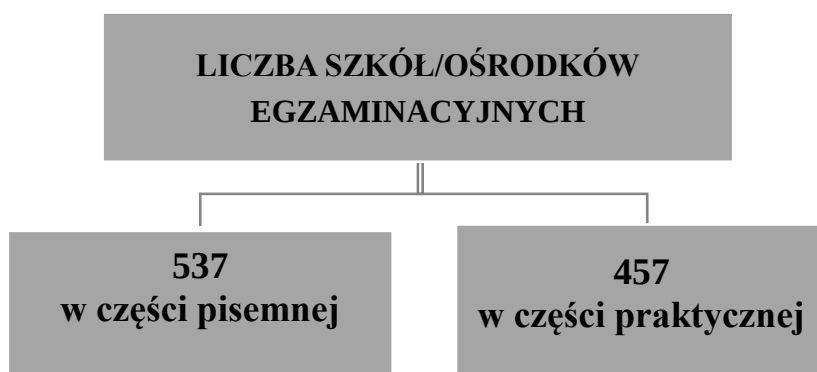
*Zdający mogą przystąpić w jednej sesji do egzaminu z kilku kwalifikacji. Wśród 25 499 zdających egzamin z poszczególnych kwalifikacji – 21 784 osoby przystąpiły do egzaminu z jednej kwalifikacji, 1793 osoby zdawały egzamin z dwóch kwalifikacji, a 43 osoby przystąpiły do egzaminu z trzech kwalifikacji.

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



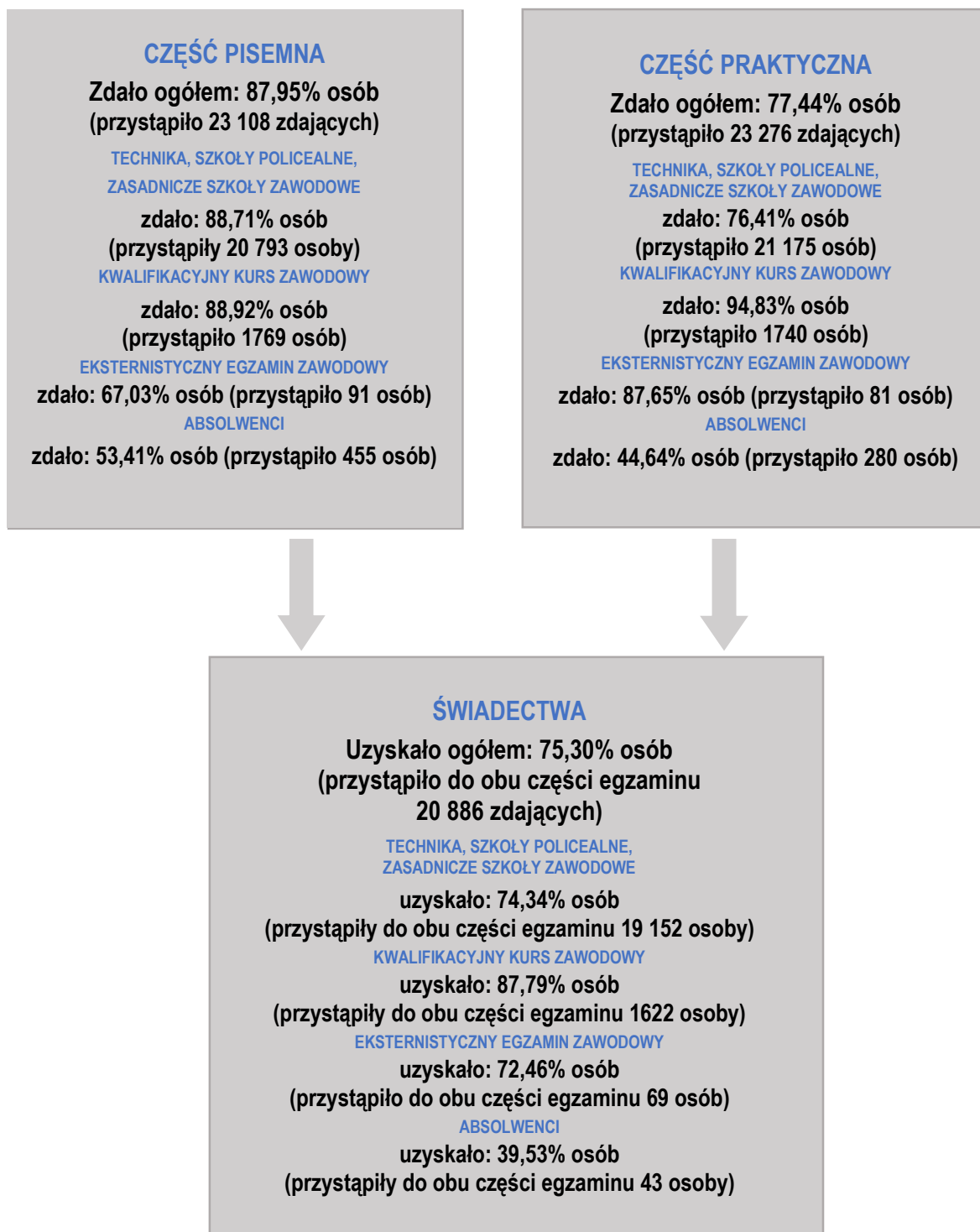
*Zdający mogą przystąpić w jednej sesji do egzaminu z kilku kwalifikacji. Wśród 20 886 zdających egzamin z poszczególnych kwalifikacji – 20 433 osoby przystąpiły do egzaminu z jednej kwalifikacji, 225 osób zdawało egzamin z dwóch kwalifikacji, a jedna osoba przystąpiła do egzaminu z trzech kwalifikacji.

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



Schemat 3. Liczba szkół/ośrodków egzaminacyjnych

3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ¹



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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	67	66	98,51	66	61	92,42	66	60	90,91
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	36	27	75,00	11	6	54,55	6	1	16,67
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	25	19	76,00	8	8	100	8	7	87,50
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	72	68	94,44	79	64	81,01	66	55	83,33
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	233	224	96,14	234	219	93,59	232	212	91,38
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	220	216	98,18	220	181	82,27	219	178	81,28
7.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	7	3	42,86	7	5	71,43	7	3	42,86
8.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	207	188	90,82	199	137	68,84	192	128	66,67
9.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	77	62	80,52	239	166	69,46	55	28	50,91
10.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	635	626	98,58	633	536	84,68	626	532	84,98
11.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	58	52	89,66	156	74	47,44	57	24	42,11
12.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	185	179	96,76	187	95	50,80	185	95	51,35
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	94	60	63,83	229	146	63,76	75	36	48,00
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	8	6	75,00	135	50	37,04	5	1	20,00
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	736	712	96,74	746	522	69,97	732	512	69,95
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	19	18	94,74	26	18	69,23	17	14	82,35

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 prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	105	74	70,48	109	37	33,94	105	34	32,38
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	25	18	72,00	142	82	57,75	11	2	18,18
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	1118	969	86,67	1125	963	85,60	1085	890	82,03
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	4	4	100	4	2	50,00	4	2	50,00
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	11	0	0	26	14	53,85	10	0	0
22.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	28	21	75,00	27	8	29,63	27	8	29,63
23.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	23	21	91,30	36	18	50,00	19	6	31,58
24.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	65	65	100	64	51	79,69	64	51	79,69
25.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	125	105	84,00	159	140	88,05	119	94	78,99
26.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	221	219	99,10	224	220	98,21	220	214	97,27
27.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	23	22	95,65	23	23	100	22	22	100
28.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	167	147	88,02	166	166	100	166	147	88,55
29.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	297	256	86,20	365	164	44,93	285	135	47,37
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	120	104	86,67	109	103	94,50	97	86	88,66
31.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	40	39	97,50	40	31	77,50	39	29	74,36
32.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	1	–	–	7	4	57,14	1	–	–
33.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	91	68	74,73	74	59	79,73	60	46	76,67

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			
34.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	A.66.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
35.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	140	98	70,00	249	86	34,54	125	49	39,20
36.	Eksplatacja środków transportu drogowego	A.69.	12	12	100	12	9	75,00	11	8	72,73
37.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	A.70.	1	–	–	3	1	33,33	1	–	–
38.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	17	16	94,12	17	17	100	17	16	94,12
39.	Eksplatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	117	116	99,15	115	115	100	112	111	99,11
40.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	545	488	89,54	528	528	100	507	463	91,32
41.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	127	104	81,89	105	104	99,05	101	90	89,11
42.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	70	28	40,00	39	39	100	36	18	50,00
43.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	5	4	80,00	1	–	–	–	–	–
44.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	22	22	100	20	20	100	20	20	100
45.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	57	56	98,25	57	56	98,25	57	55	96,49
46.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	527	522	99,05	510	509	99,80	503	497	98,81
47.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	51	45	88,24	45	29	64,44	43	26	60,47
48.	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	181	146	80,66	179	119	66,48	179	109	60,89
49.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	12	6	50,00	–	–	–	–	–	–
50.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	22	20	90,91	22	22	100	22	20	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			
51.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	15	15	100	15	8	53,33	15	8	53,33
52.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	605	570	94,21	602	498	82,72	587	474	80,75
53.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	22	20	90,91	212	96	45,28	20	9	45,00
54.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	27	21	77,78	47	45	95,74	14	10	71,43
55.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	37	32	86,49	32	16	50,00	15	8	53,33
56.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	204	192	94,12	212	146	68,87	204	140	68,63
57.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	E.1.	2	0	0	–	–	–	–	–	–
58.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	20	9	45,00	14	14	100	14	9	64,29
59.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	661	638	96,52	654	635	97,09	642	608	94,70
60.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	2	0	0	–	–	–	–	–	–
61.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	27	25	92,59	24	23	95,83	24	21	87,50
62.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	142	131	92,25	142	135	95,07	120	107	89,17
63.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	729	563	77,23	640	589	92,03	627	484	77,19
64.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	115	70	60,87	64	51	79,69	46	33	71,74
65.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	3	2	66,67	–	–	–	–	–	–

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			
66.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	28	14	50,00	28	25	89,29	28	12	42,86
67.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	197	123	62,44	228	172	75,44	149	101	67,79
68.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	308	203	65,91	323	222	68,73	182	117	64,29
69.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	1720	1559	90,64	1689	1211	71,70	1654	1176	71,10
70.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	62	34	54,84	47	47	100	47	27	57,45
71.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	116	81	69,83	114	107	93,86	112	77	68,75
72.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	35	10	28,57	35	1	2,86	35	1	2,86
73.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	27	14	51,85	25	6	24,00	3	0	0
74.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	584	554	94,86	579	400	69,08	575	394	68,52
75.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	318	235	73,90	320	151	47,19	316	139	43,99
76.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	–	–	–	13	11	84,62	–	–	–
77.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	40	39	97,50	40	21	52,50	40	21	52,50
78.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	639	596	93,27	627	361	57,58	624	358	57,37
79.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	14	7	50,00	4	3	75,00	4	3	75,00
80.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	18	18	100	18	18	100	18	18	100
81.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	37	15	40,54	19	19	100	19	9	47,37

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			
82.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	15	6	40,00	13	13	100	13	5	38,46
83.	Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych	M.6.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
84.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	M.7.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
85.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	409	241	58,92	304	303	99,67	276	207	75,00
86.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	226	59	26,11	27	26	96,30	20	13	65,00
87.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	14	14	100	3	3	100	2	2	100
88.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	46	28	60,87	17	17	100	16	13	81,25
89.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	653	554	84,84	469	466	99,36	467	413	88,44
90.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	45	38	84,44	37	37	100	33	30	90,91
91.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	216	207	95,83	206	206	100	192	189	98,44
92.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	1	–	–	2	2	100	–	–	–
93.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	34	8	23,53	31	23	74,19	30	8	26,67
94.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	5	4	80,00	4	4	100	4	3	75,00
95.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	27	26	96,30	29	22	75,86	27	22	81,48
96.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	7	5	71,43	7	0	0	7	0	0
97.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	861	763	88,62	876	792	90,41	847	709	83,71

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			
98.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	614	600	97,72	620	340	54,84	607	331	54,53
99.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	17	13	76,47	17	6	35,29	17	6	35,29
100.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	498	432	86,75	499	438	87,78	489	387	79,14
101.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	12	12	100	13	13	100	12	12	100
102.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	116	84	72,41	113	111	98,23	105	81	77,14
103.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	21	15	71,43	18	18	100	17	14	82,35
104.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	27	27	100	20	14	70,00	20	14	70,00
105.	Ocena stanu środowiska	R.7.	2	0	0	17	13	76,47	2	0	0
106.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8..	62	62	100	62	49	79,03	62	49	79,03
107.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	148	91	61,49	207	76	36,71	139	41	29,50
108.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	115	113	98,26	101	99	98,02	96	92	95,83
109.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	128	97	75,78	122	100	81,97	120	76	63,33
110.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	12	6	50,00	29	8	27,59	8	1	12,50
111.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	60	57	95,00	60	58	96,67	60	56	93,33
112.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	25	25	100	28	10	35,71	25	8	32,00
113.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	R.18.	9	5	55,56	9	2	22,22	9	2	22,22
114.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	13	12	92,31	16	7	43,75	13	7	53,85
115.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	18	18	100	18	18	100	18	18	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			
116.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	106	51	48,11	23	9	39,13	15	2	13,33
117.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	281	266	94,66	286	122	42,66	279	120	43,01
118.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	101	82	81,19	92	84	91,30	81	70	86,42
119.	Realizacja nagrań	S.2.	7	7	100	7	7	100	7	7	100
120.	Realizacja nagłośnień	S.3.	8	8	100	8	8	100	8	8	100
121.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	32	29	90,63	33	30	90,91	32	26	81,25
122.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	–	–	–	5	5	100	–	–	–
123.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	2	1	50,00	2	2	100	–	–	–
124.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	35	35	100	34	34	100	33	33	100
125.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	187	141	75,40	52	49	94,23	33	30	90,91
126.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	3	3	100	4	4	100	3	3	100
127.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	1	–	–	10	10	100	–	–	–
128.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	78	74	94,87	86	47	54,65	77	43	55,84
129.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	140	140	100	181	172	95,03	140	139	99,29
130.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	745	742	99,60	747	714	95,58	744	711	95,56
131.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	97	97	100	119	86	72,27	89	76	85,39
132.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	362	332	91,71	362	328	90,61	361	314	86,98
133.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	1166	1140	97,77	1213	865	71,31	1163	843	72,48
134.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	55	37	67,27	54	39	72,22	54	30	55,56
135.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	179	147	82,12	79	62	78,48	73	58	79,45

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			
136.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	4	0	0	6	0	0	2	0	0
137.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	181	180	99,45	186	175	94,09	171	164	95,91
138.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	15	14	93,33	14	12	85,71	12	10	83,33
139.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	8	8	100	9	9	100	7	7	100
140.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	3	3	100	2	2	100	2	2	100
141.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	28	28	100	26	25	96,15	26	25	96,15
142.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	15	14	93,33	31	20	64,52	15	14	93,33
143.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	1	–	–	7	2	28,57	1	–	–
144.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	5	5	100	9	6	66,67	4	3	75,00
145.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	–	–	–	3	1	33,33	–	–	–
146.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	582	581	99,83	641	349	54,45	571	320	56,04
147.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	41	41	100	39	38	97,44	39	38	97,44
148.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	82	77	93,90	68	64	94,12	62	61	98,39

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			
149.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	138	130	94,20	136	133	97,79	136	126	92,65
150.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	12	7	58,33	23	21	91,30	5	3	60,00
151.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	32	31	96,88	24	24	100	24	23	95,83
152.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	114	112	98,25	117	115	98,29	114	111	97,37
Razem			23 108	20 323	87,95	23 276	18 026	77,44	20 886	15 728	75,30

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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	67	66	98,51	66	61	92,42	66	60	90,91
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	5	3	60,00	3	2	66,67	2	1	50,00
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	14	10	71,43	–	–	–	–	–	–
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	34	31	91,18	41	31	75,61	29	22	75,86
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	232	223	96,12	233	219	93,99	232	212	91,38
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	213	209	98,12	213	176	82,63	213	174	81,69
7.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	6	3	50,00	6	5	83,33	6	3	50,00
8.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	204	188	92,16	199	137	68,84	192	128	66,67
9.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	77	62	80,52	232	164	70,69	55	28	50,91
10.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	634	625	98,58	630	535	84,92	626	532	84,98
11.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	50	44	88,00	148	69	46,62	49	19	38,78
12.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	185	179	96,76	186	95	51,08	185	95	51,35
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	94	60	63,83	228	146	64,04	75	36	48,00
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	7	5	71,43	130	47	36,15	5	1	20,00
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	736	712	96,74	740	518	70,00	732	512	69,95
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	19	18	94,74	24	17	70,83	17	14	82,35
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	105	74	70,48	108	37	34,26	105	34	32,38

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.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	24	17	70,83	142	82	57,75	11	2	18,18
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	1116	967	86,65	1118	961	85,96	1084	889	82,01
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	4	4	100	4	2	50,00	4	2	50,00
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	11	0	0	26	14	53,85	10	0	0
22.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	28	21	75,00	27	8	29,63	27	8	29,63
23.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	16	14	87,50	29	14	48,28	12	2	16,67
24.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	65	65	100	64	51	79,69	64	51	79,69
25.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	124	105	84,68	158	139	87,97	119	94	78,99
26.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	221	219	99,10	221	217	98,19	220	214	97,27
27.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	23	22	95,65	23	23	100	22	22	100
28.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	167	147	88,02	166	166	100	166	147	88,55
29.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	290	251	86,55	351	160	45,58	279	134	48,03
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	108	94	87,04	97	91	93,81	86	77	89,53
31.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	40	39	97,50	40	31	77,50	39	29	74,36
32.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	1	–	–	7	4	57,14	1	–	–
33.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	60	49	81,67	52	41	78,85	44	32	72,73
34.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	A.66.	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			
35.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	134	93	69,40	219	84	38,36	121	49	40,50
36.	Eksplatacja środków transportu drogowego	A.69.	12	12	100	12	9	75,00	11	8	72,73
37.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	A.70.	1	–	–	3	1	33,33	–	–	–
38.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	20	17	85,00	20	20	100	18	16	88,89
39.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	125	104	83,20	105	104	99,05	101	90	89,11
40.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	66	27	40,91	38	38	100	35	17	48,57
41.	Wykonywanie robót posadzkarsko–okładzinowych	B.7.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
42.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	22	22	100	20	20	100	20	20	100
43.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	57	56	98,25	57	56	98,25	57	55	96,49
44.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	527	522	99,05	510	509	99,80	503	497	98,81
45.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	51	45	88,24	45	29	64,44	43	26	60,47
46.	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	179	144	80,45	179	119	66,48	179	109	60,89
47.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	12	6	50,00	–	–	–	–	–	–
48.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	22	20	90,91	22	22	100	22	20	90,91
49.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	15	15	100	15	8	53,33	15	8	53,33
50.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	604	569	94,21	593	490	82,63	586	473	80,72

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			
51.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	22	20	90,91	189	91	48,15	20	9	45,00
52.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	27	21	77,78	47	45	95,74	14	10	71,43
53.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	36	31	86,11	32	16	50,00	15	8	53,33
54.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	202	190	94,06	203	141	69,46	202	139	68,81
55.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	19	9	47,37	14	14	100	14	9	64,29
56.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	650	629	96,77	646	627	97,06	634	600	94,64
57.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	27	25	92,59	24	23	95,83	24	21	87,50
58.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	141	131	92,91	141	135	95,74	119	107	89,92
59.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	652	511	78,37	607	563	92,75	594	459	77,27
60.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	55	26	47,27	30	19	63,33	16	5	31,25
61.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	3	2	66,67	–	–	–	–	–	–
62.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	28	14	50,00	28	25	89,29	28	12	42,86
63.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	192	121	63,02	223	169	75,78	145	99	68,28
64.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	291	194	66,67	314	214	68,15	173	109	63,01
65.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	1711	1552	90,71	1673	1204	71,97	1646	1174	71,32

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			
66.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	62	34	54,84	47	47	100	47	27	57,45
67.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	116	81	69,83	113	106	93,81	112	77	68,75
68.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	35	10	28,57	35	1	2,86	35	1	2,86
69.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	27	14	51,85	24	5	20,83	3	0	0
70.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	583	553	94,85	574	396	68,99	574	393	68,47
71.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	317	235	74,13	316	150	47,47	315	139	44,13
72.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	–	–	–	13	11	84,62	–	–	–
73.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	40	39	97,50	40	21	52,50	40	21	52,50
74.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	605	562	92,89	604	346	57,28	601	343	57,07
75.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	9	3	33,33	–	–	–	–	–	–
76.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	18	18	100	18	18	100	18	18	100
77.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	36	15	41,67	19	19	100	19	9	47,37
78.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	14	6	42,86	13	13	100	13	5	38,46
79.	Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych	M.6.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
80.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	M.7.	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			
81.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	55	13	23,64	4	4	100	1	–	–
82.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	190	47	24,74	12	11	91,67	5	1	20,00
83.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	14	14	100	3	3	100	2	2	100
84.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	14	8	57,14	–	–	–	–	–	–
85.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	574	492	85,71	452	449	99,34	450	397	88,22
86.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	9	6	66,67	2	2	100	–	–	–
87.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	22	18	81,82	23	23	100	14	13	92,86
88.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	1	–	–	2	2	100	–	–	–
89.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	31	8	25,81	30	22	73,33	30	8	26,67
90.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	3	2	66,67	3	3	100	3	2	66,67
91.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	12	11	91,67	12	9	75,00	12	9	75,00
92.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	7	5	71,43	7	0	0	7	0	0
93.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	719	634	88,18	721	649	90,01	717	593	82,71
94.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	612	598	97,71	616	338	54,87	605	330	54,55
95.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	17	13	76,47	17	6	35,29	17	6	35,29
96.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	448	385	85,94	449	395	87,97	447	351	78,52

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			
97.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	42	24	57,14	35	35	100	35	24	68,57
98.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	17	14	82,35	18	18	100	17	14	82,35
99.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	20	20	100	20	14	70,00	20	14	70,00
100.	Ocena stanu środowiska	R.7.	2	0	0	17	13	76,47	2	0	0
101.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	62	62	100	62	49	79,03	62	49	79,03
102.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	147	91	61,90	202	76	37,62	138	41	29,71
103.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	114	112	98,25	100	98	98,00	96	92	95,83
104.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	123	93	75,61	121	100	82,64	119	76	63,87
105.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	12	6	50,00	27	8	29,63	8	1	12,50
106.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	60	57	95,00	60	58	96,67	60	56	93,33
107.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	19	19	100	20	6	30,00	19	6	31,58
108.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	R.18.	8	4	50,00	8	1	12,50	8	1	12,50
109.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	13	12	92,31	16	7	43,75	13	7	53,85
110.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	18	18	100	18	18	100	18	18	100
111.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	103	50	48,54	23	9	39,13	15	2	13,33
112.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	281	266	94,66	280	122	43,57	279	120	43,01
113.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	95	79	83,16	91	83	91,21	81	70	86,42

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			
114.	Realizacja nagrań	S.2.	7	7	100	7	7	100	7	7	100
115.	Realizacja nagłośnień	S.3.	8	8	100	8	8	100	8	8	100
116.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	32	29	90,63	33	30	90,91	32	26	81,25
117.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	–	–	–	5	5	100	–	–	–
118.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
119.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	27	27	100	27	27	100	26	26	100
120.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	77	68	88,31	32	31	96,88	17	16	94,12
121.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	3	3	100	4	4	100	3	3	100
122.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	1	–	–	10	10	100	–	–	–
123.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	77	73	94,81	78	44	56,41	76	43	56,58
124.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	140	140	100	179	170	94,97	140	139	99,29
125.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	744	741	99,60	744	712	95,70	743	710	95,56
126.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	97	97	100	117	86	73,50	89	76	85,39
127.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	361	331	91,69	361	327	90,58	360	313	86,94
128.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	1148	1124	97,91	1150	839	72,96	1148	837	72,91
129.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	54	37	68,52	54	39	72,22	54	30	55,56
130.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	176	145	82,39	77	62	80,52	73	58	79,45
131.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	2	0	0	3	0	0	–	–	–
132.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	175	174	99,43	176	166	94,32	165	158	95,76
133.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	15	14	93,33	13	11	84,62	12	10	83,33

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			
134.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	8	8	100	9	9	100	7	7	100
135.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	3	3	100	2	2	100	2	2	100
136.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	11	11	100	10	9	90,00	10	9	90,00
137.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	15	14	93,33	30	19	63,33	15	14	93,33
138.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	1	–	–	7	2	28,57	1	–	–
139.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	5	5	100	7	5	71,43	4	3	75,00
140.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	582	581	99,83	622	341	54,82	571	320	56,04
141.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	41	41	100	39	38	97,44	39	38	97,44
142.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	76	72	94,74	65	63	96,92	62	61	98,39
143.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	137	129	94,16	136	133	97,79	136	126	92,65
144.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	11	7	63,64	23	21	91,30	5	3	60,00
145.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	32	31	96,88	24	24	100	24	23	95,83

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			
146.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	113	112	99,12	115	114	99,13	113	111	98,23
Razem			20 793	18 446	88,71	21 175	16 180	76,41	19 152	14 237	74,34

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.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	9	8	88,89	8	8	100	8	7	87,50
2.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	37	36	97,30	37	33	89,19	37	33	89,19
3.	Projektowanie fryzur	A.23.	7	7	100	7	5	71,43	6	4	66,67
4.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	8	8	100	8	5	62,50	8	5	62,50
5.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	7	7	100	7	4	57,14	7	4	57,14
6.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	4	2	50,00	7	0	0	4	0	0
7.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	9	7	77,78	8	8	100	8	6	75,00
8.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	29	18	62,07	16	15	93,75	16	14	87,50
9.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	3	3	100	13	0	0	3	0	0
10.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	17	16	94,12	17	17	100	17	16	94,12
11.	Eksplatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	117	116	99,15	115	115	100	112	111	99,11
12.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	525	471	89,71	508	508	100	489	447	91,41
13.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
14.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	8	8	100	8	8	100	8	8	100
15.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	35	33	94,29	32	26	81,25	32	25	78,13
16.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	35	33	94,29	29	28	96,55	28	27	96,43

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.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	4	1	25,00	4	2	50,00	3	1	33,33
18.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	14	9	64,29	9	8	88,89	9	8	88,89
19.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	3	3	100	3	0	0	3	0	0
20.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	31	31	100	23	15	65,22	23	15	65,22
21.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	5	4	80,00	4	3	75,00	4	3	75,00
22.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	245	179	73,06	239	239	100	218	166	76,15
23.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	15	12	80,00	15	15	100	15	12	80,00
24.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	16	13	81,25	17	17	100	16	13	81,25
25.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	20	18	90,00	17	17	100	17	16	94,12
26.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	35	32	91,43	35	35	100	33	30	90,91
27.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	184	181	98,37	182	182	100	177	175	98,87
28.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
29.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	15	15	100	17	13	76,47	15	13	86,67
30.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	140	128	91,43	153	142	92,81	129	115	89,15
31.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	1	–	–	2	2	100	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			
32.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	48	46	95,83	44	40	90,91	40	35	87,50
33.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	12	12	100	13	13	100	12	12	100
34.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	74	60	81,08	77	75	97,40	70	57	81,43
35.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	6	6	100	8	4	50,00	6	2	33,33
36.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	–	–	–	3	0	0	–	–	–
37.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	6	6	100	6	6	100	6	6	100
38.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	14	14	100	13	12	92,31	13	12	92,31
39.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	5	5	100	7	4	57,14	5	3	60,00
40.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	2	0	0	2	0	0	2	0	0
41.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	6	6	100	10	9	90,00	6	6	100
42.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	17	17	100	16	16	100	16	16	100
Razem			1769	1573	88,92	1740	1650	94,83	1622	1424	87,79

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.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	2	2	100	2	1	50,00	2	1	50,00
6.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
7.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	–	–	–	3	2	66,67	–	–	–
9.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
10.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
11.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	71	44	61,97	59	58	98,31	57	41	71,93
12.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
13.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
14.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
15.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
16.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
17.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	1	–	–	2	0	0	1	–	–

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
18.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
19.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
20.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
21.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
22.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
23.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	–	–	–	3	1	33,33	–	–	–
24.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Razem			91	61	67,03	81	71	87,65	69	50	72,46

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.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	30	23	76,67	8	4	50,00	4	0	0
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	2	1	50,00	–	–	–	–	–	–
3.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	1	–	–	1	–	–	–	–	–
4.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
5.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
6.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	3	0	0	–	–	–	–	–	–
7.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	–	–	–	7	2	28,57	–	–	–
8.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	1	–	–	3	1	33,33	–	–	–
9.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
10.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
11.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	1	–	–	5	3	60,00	–	–	–
12.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	–	–	–	6	4	66,67	–	–	–
13.	Obsługa podróжных w portach i terminalach	A.33.	–	–	–	2	1	50,00	–	–	–
14.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	–	–	–	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			
15.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	1	–	–	7	2	28,57	1	–	–
16.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	1	–	–	1	–	–	–	–	–
17.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	–	–	–	3	3	100	–	–	–
18.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	1	–	–	5	3	60,00	–	–	–
19.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	1	–	–	2	2	100	1	–	–
20.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	2	1	50,00	6	3	50,00	–	–	–
21.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	3	2	66,67	17	2	11,76	1	–	–
22.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	2	0	0	–	–	–	–	–	–
23.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	4	1	25,00	1	–	–	1	–	–
24.	Wykonywanie robót posadzkarsko -okładzinowych	B.7.	4	3	75,00	1	–	–	–	–	–
25.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	2	2	100	–	–	–	–	–	–
26.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	1	–	–	8	7	87,50	1	–	–
27.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	–	–	–	23	5	21,74	–	–	–
28.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	2	2	100	6	3	50,00	2	1	50,00
29.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	E.1.	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			
30.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
31.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	3	1	33,33	–	–	–	–	–	–
32.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	2	0	0	–	–	–	–	–	–
33.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
34.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	41	18	43,90	–	–	–	–	–	–
35.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	25	11	44,00	5	4	80,00	2	1	50,00
36.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
37.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	3	0	0	–	–	–	–	–	–
38.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	5	3	60,00	12	6	50,00	4	1	25,00
39.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
40.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
41.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	1	–	–	5	4	80,00	1	–	–
42.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	1	–	–	4	1	25,00	1	–	–
43.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	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			
44.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
45.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
46.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	38	5	13,16	2	2	100	–	–	–
47.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	21	0	0	–	–	–	–	–	–
48.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	15	7	46,67	–	–	–	–	–	–
49.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	59	44	74,58	–	–	–	–	–	–
50.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
51.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	9	7	77,78	–	–	–	–	–	–
52.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	3	0	0	1	–	–	–	–	–
53.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	1	–	–	1	–	–	–	–	–
54.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	1	–	–	2	0	0	1	–	–
55.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	2	1	50,00	6	3	50,00	2	1	50,00

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			
56.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	4	1	25,00	–	–	–	–	–	–
57.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	7	7	100	–	–	–	–	–	–
58.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.09.	–	–	–	3	0	0	–	–	–
59.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	1	–	–	1	–	–	–	–	–
60.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	4	3	75,00	1	–	–	1	–	–
61.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	–	–	–	2	0	0	–	–	–
62.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	R.18.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
63.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	3	1	33,33	–	–	–	–	–	–
64.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	–	–	–	3	0	0	–	–	–
65.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	6	3	50,00	1	–	–	–	–	–
66.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	1	–	–	2	2	100	–	–	–
67.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
68.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	95	58	61,05	6	5	83,33	2	1	50,00
69.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	1	–	–	8	3	37,50	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			
70.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	–	–	–	2	2	100	–	–	–
71.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	1	–	–	3	2	66,67	1	–	–
72.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	–	–	–	2	0	0	–	–	–
73.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
74.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	13	11	84,62	55	22	40,00	10	3	30,00
75.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
76.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	3	2	66,67	1	–	–	–	–	–
77.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
78.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
79.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
80.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	–	–	–	2	1	50,00	–	–	–
81.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	–	–	–	19	8	42,11	–	–	–
82.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	6	5	83,33	3	1	33,33	–	–	–

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.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
84.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	1	–	–	2	1	50,00	1	–	–
Razem			455	243	53,41	280	125	44,64	43	17	39,53

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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	75	75	100	45	74,57	100	93	100	64	91,55
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	55	55	80	33	55,81	100	80	100	36	77,91
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	45	58	83	40	59,88	100	100	100	96	98,75
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	68	66,5	85	35	65,57	90	85	100	38	82,67
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	68	70	93	35	70,88	100	98	100	0	93,88
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	75	73	95	40	72,15	90	86	100	39	83,53
7.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	15	45	70	15	45,14	93	90	97	40	80,71
8.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	73	68	90	38	65,69	84	83	100	0	78,33
9.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	60	60	85	33	59,58	100	81	100	10	80,20
10.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	80	78	100	38	75,89	100	88	100	33	85,23
11.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	60	68	88	40	67,72	80	73	100	9	70,04
12.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	75	75	93	38	72,52	67	75	100	4	71,04

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.	45	53	93	30	56,95	80	80	100	3	74,22
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	65	64	83	30	59,63	47	68	100	4	63,80
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	78	75	100	28	73,18	81	81	100	21	79,45
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	65	65	83	48	63,32	81	81	94	54	78,27
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	50	55	90	23	55,63	82	62	98	0	55,95
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	68	60	93	30	59,08	79	79	99	0	70,50
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	65	70	100	28	68,37	100	96	100	0	88,53
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	65	69	78	65	70,25	70	83,5	97	70	83,50
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	38	38	45	20	36,82	58	76,5	95	21	69,31
22.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	58	58	75	33	55,89	18	46	100	0	49,22
23.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	75	73	88	40	69,00	76	74,5	95	37	72,64
24.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	100	75	100	53	78,91	85	86,5	100	47	83,50

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
25.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	83	68	98	35	67,14	91	90	100	35	86,96
26.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	75	75	95	40	74,53	100	96	100	0	93,98
27.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	78	78	93	38	73,04	100	97	100	80	95,70
28.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	53	65	95	25	64,07	100	100	100	83	97,92
29.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	63	63	93	23	62,42	77	73	98	0	70,63
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	63	65	93	28	65,04	97	92	100	54	90,51
31.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	93	84	100	43	81,00	97	83	100	51	81,68
32.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	–	–	–	–	–	26	76	97	26	68,00
33.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	73	68	100	23	65,58	100	90	100	42	85,54
34.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	48	55	95	35	57,39	0	63	95	0	61,94
35.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	65	71,5	93	58	74,25	80	80	100	36	75,00
36.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	A.70.	–	–	–	–	–	24	53	88	24	55,00
37.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	53	65	75	43	63,65	100	95	100	82	94,12
38.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	83	78	93	43	77,78	100	100	100	95	98,67
39.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	70	68	93	23	66,48	100	100	100	76	98,27

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
40.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	70	65	93	30	62,88	100	95	100	74	93,42
41.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	45	46,5	78	30	47,73	98	95	100	83	94,26
42.	Wykonywanie robót posadzkarsko -okładzinowych	B.7.	35	58	65	35	54,60	–	–	–	–	–
43.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	75	65	75	53	66,05	100	100	100	85	96,25
44.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonarskich	B.16.	95	88	100	45	84,70	100	100	100	65	96,21
45.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	88	83	100	40	81,57	100	97	100	74	95,77
46.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	55	65	88	38	64,00	100	88	100	41	82,96
47.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	68	63	95	28	61,16	81	80	98	38	78,22
48.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	48	49	68	43	51,33	–	–	–	–	–
49.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	63	61,5	80	48	61,64	94	90	95	82	90,14
50.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	68	73	88	58	73,47	61	75	94	40	72,47
51.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	68	73	100	28	72,45	100	88	100	0	84,23
52.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	70	71,5	98	33	68,73	46	65,5	98	0	61,42

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
53.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	58	58	75	33	57,30	100	94	100	71	93,43
54.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	90	60	90	30	62,78	51	74,5	100	25	70,94
55.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	80	73	95	18	70,86	90	83	100	4	76,82
56.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	E.1.	38	41,5	45	38	41,50	–	–	–	–	–
57.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	40	48	75	28	51,20	100	100	100	94	98,29
58.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	80	73	100	40	71,79	100	97	100	44	95,16
59.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	30	31,5	33	30	31,50	–	–	–	–	–
60.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	68	68	93	40	68,30	100	100	100	65	96,92
61.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	63	73	95	35	70,15	100	96	100	21	93,88
62.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	68	65	100	15	63,64	100	97	100	0	92,74
63.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	43	55	88	28	57,40	100	97	100	0	83,25
64.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	48	53	80	48	60,33	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
65.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	50	49	70	28	47,46	100	100	100	5	87,14
66.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	68	55	98	20	55,67	100	85	100	5	81,20
67.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	50	55	93	18	56,08	100	91	100	0	76,21
68.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	73	70	100	15	70,02	100	89	100	0	77,45
69.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	55	50	85	25	49,68	100	96	100	84	95,89
70.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	58	55	80	20	55,15	100	95	100	17	91,08
71.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	40	40	58	23	41,06	42	42	77	0	40,23
72.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	48	50	68	35	51,33	43	47	96	28	55,04
73.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	70	73	100	23	70,84	88	84	100	0	76,61
74.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	55	60	100	23	59,91	89	73	100	0	69,38
75.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	–	–	–	–	–	77	79	96	65	79,77

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
76.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	63	68	80	43	66,75	98	75,5	100	21	73,58
77.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	78	73	98	30	70,64	82	78	100	0	73,77
78.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	40	46,5	68	35	47,86	96	96	96	51	84,75
79.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	55	65	80	53	65,44	94	94	97	87	94,61
80.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	43	48	80	33	49,57	95	97	100	90	96,21
81.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	45	45	100	25	51,73	100	94	100	84	94,54
82.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	45	53	93	20	54,11	100	97	100	59	96,34
83.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	43	43	85	20	44,01	93	95	100	70	93,89
84.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	98	92,5	100	50	88,79	90	90	94	90	91,33
85.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	48	54	85	30	56,85	92	92	100	84	91,65
86.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	63	63	95	23	63,56	100	97	100	71	96,67
87.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	58	70	93	28	68,16	100	100	100	88	97,84
88.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	75	80	98	35	78,02	100	97	100	77	95,62

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
89.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	–	–	–	–	–	93	94,5	96	93	94,50
90.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	35	45	65	28	44,03	81	79	92	35	77,32
91.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	48	68	85	48	67,20	87	87	100	86	90,00
92.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	90	83	90	43	76,00	100	83	100	15	72,59
93.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	53	53	63	38	51,86	6	6	11	0	6,00
94.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	63	68	100	0	66,06	92	87	100	0	85,08
95.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	70	75	100	20	74,51	67	77	100	26	75,53
96.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	58	58	85	35	57,71	44	58	94	7	55,88
97.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	63	60	98	25	60,99	100	93	100	0	87,05
98.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	75	74	78	55	70,58	100	100	100	95	98,85
99.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	60	61,5	93	23	60,71	100	100	100	52	98,20
100.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	53	60	83	28	56,81	100	94	100	86	95,00
101.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	85	78	90	50	76,93	100	78	100	33	74,10
102.	Ocena stanu środowiska	R.7.	43	44	45	43	44,00	88	88	100	38	83,65

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
103.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	68	68	88	50	68,21	92	88	100	42	83,79
104.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	48	53	83	28	52,92	52	64	100	26	67,91
105.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	68	70	90	45	70,52	92	92	100	68	89,90
106.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	53	55	85	25	56,86	100	86	100	0	83,92
107.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	53	50,5	63	15	46,83	100	47	100	20	55,62
108.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	58	63	85	35	63,87	98	96	100	74	94,10
109.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	73	73	90	50	70,12	47	66	92	25	64,79
110.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	R.18.	45	55	73	23	50,00	91	38	91	0	44,78
111.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	60	65	83	48	65,08	58	71,5	88	38	69,81
112.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	73	78	98	68	79,22	100	97	100	81	94,33
113.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	53	48	80	23	48,66	92	57	94	12	59,30
114.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	73	70	100	33	68,47	82	71	100	4	67,77
115.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	70	68	93	25	62,69	95	92	100	36	88,85

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
116.	Realizacja nagrań	S.2.	68	70	90	68	74,86	97	97	100	91	97,00
117.	Realizacja nagłośnień	S.3.	68	71,5	85	53	71,88	100	100	100	75	95,88
118.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	63	65	83	40	64,03	100	95	100	59	90,70
119.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	–	–	–	–	–	82	82	100	82	86,40
120.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	30	42,5	55	30	42,50	92	96	100	92	96,00
121.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	78	80	98	55	79,26	100	100	100	94	98,41
122.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	55	58	93	28	59,19	87	90,5	100	9	88,23
123.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	73	78	95	73	82,00	89	93,5	97	89	93,25
124.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	–	–	–	–	–	88	89,5	100	77	89,90
125.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	83	75	93	28	73,22	75	75	96	12	73,20
126.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	85	85	98	70	84,28	100	94	100	64	91,90
127.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	78	78	100	35	78,06	100	93	100	38	91,06
128.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	70	75	93	50	75,88	100	86	100	30	80,48
129.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	73	68	100	30	66,74	100	94	100	28	90,43
130.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	75	75	100	28	73,72	96	85	100	0	79,83
131.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	45	58	100	28	58,18	93	84	100	33	81,44
132.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	65	58	80	33	58,73	97	88	100	14	84,67

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
133.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	40	39	40	33	37,75	0	44	69	0	39,83
134.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	78	78	95	48	76,99	100	92,5	100	2	90,27
135.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	73	73	88	28	68,67	93	94	100	62	89,64
136.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	70	71,5	85	58	71,75	97	97	97	77	93,44
137.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	73	78	80	73	77,00	88	91	94	88	91,00
138.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	75	74	88	50	71,14	100	96	100	71	94,42
139.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	68	75	93	48	74,93	85	83	100	41	77,29
140.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	–	–	–	–	–	46	70	84	46	67,29
141.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	55	63	70	55	62,80	53	78	87	53	73,11
142.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	–	–	–	–	–	51	63	89	51	67,67
143.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	83	83	100	40	80,82	83	76	100	2	72,30

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
144.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	88	83	98	53	79,71	100	97	100	72	94,56
145.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	85	75	93	40	74,56	100	94,5	100	51	92,71
146.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	83	75	100	40	72,41	100	96	100	61	94,25
147.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	33	54	85	33	56,08	100	96	100	45	90,00
148.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	75	73	90	40	71,47	100	100	100	86	96,54
149.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	68	73	93	33	71,73	100	96	100	58	94,04

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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	75	75	100	45	74,57	100	93	100	64	91,55
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	48	55	70	48	56,20	72	94	100	72	88,67
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	48	54	78	40	55,43	–	–	–	–	–
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	58	60	73	40	59,38	89	88	100	38	82,63
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	68	71,5	93	35	70,91	100	98	100	0	94,03
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	75	73	95	40	72,03	90	86	100	45	83,65
7.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	38	47,5	70	38	50,17	93	91,5	97	64	87,50
8.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	73	68	90	38	66,04	84	83	100	0	78,33
9.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	60	60	85	33	59,58	100	81	100	10	80,41
10.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	80	78	100	38	75,88	100	88	100	33	85,28
11.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	60	68	88	40	66,52	80	72,5	100	9	69,57
12.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	75	75	93	38	72,52	67	75	100	4	71,21
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	45	53	93	30	56,95	80	80,5	100	3	74,40
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	65	63	83	30	57,71	47	67,5	100	4	63,69

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	78	75	100	28	73,18	81	81	100	21	79,51
16.	Obsługa podróży w portach i terminalach	A.33.	65	65	83	48	63,32	60	81,5	94	54	78,33
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	50	55	90	23	55,63	82	62,5	98	0	56,35
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	68	59	85	30	57,67	79	79	99	0	70,50
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	65	70	100	28	68,39	100	96	100	0	88,72
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	65	69	78	65	70,25	70	83,5	97	70	83,50
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	38	38	45	20	36,82	58	76,5	95	21	69,31
22.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	58	58	75	33	55,89	18	46	100	0	49,22
23.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	63	64	75	40	63,56	76	74	90	37	71,31
24.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	100	75	100	53	78,91	85	86,5	100	47	83,50
25.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	83	68	98	35	67,29	91	90	100	35	86,91
26.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	75	75	95	40	74,53	100	96	100	0	94,13
27.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	78	78	93	38	73,04	100	97	100	80	95,70

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
28.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	53	65	95	25	64,07	100	100	100	83	97,92
29.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	63	63	93	23	62,58	83	73	98	0	70,97
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	63	65	93	28	65,15	97	93	100	54	90,64
31.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	93	84	100	43	81,00	97	83	100	51	81,68
32.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	–	–	–	–	–	26	76	97	26	68,00
33.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	48	70	100	33	69,33	100	88	100	49	84,90
34.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	48	55	95	35	57,31	85	68	95	0	65,91
35.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	65	71,5	93	58	74,25	80	80	100	36	75,00
36.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	A.70.	–	–	–	–	–	24	53	88	24	55,00
37.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	65	65	78	45	63,10	100	100	100	85	98,80
38.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	70	65	93	30	63,33	100	95	100	74	93,42
39.	Wykonywanie robót malarsko-tapciarskich	B.6.	45	46,5	78	30	47,91	98	95	100	83	94,11
40.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	75	65	75	53	66,05	100	100	100	85	96,25
41.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	95	88	100	45	84,70	100	100	100	65	96,21
42.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	88	83	100	40	81,57	100	97	100	74	95,77

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
43.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	55	65	88	38	64,00	100	88	100	41	82,96
44.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	68	63	95	28	61,14	81	80	98	38	78,22
45.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	48	49	68	43	51,33	–	–	–	–	–
46.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	63	61,5	80	48	61,64	94	90	95	82	90,14
47.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	68	73	88	58	73,47	61	75	94	40	72,47
48.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	68	73	100	28	72,45	100	88	100	0	84,25
49.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	70	71,5	98	33	68,73	46	70	98	0	62,31
50.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	58	58	75	33	57,30	100	94	100	71	93,43
51.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	90	60	90	30	63,00	51	74,5	100	25	70,94
52.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	80	73	95	18	70,99	90	84	100	4	77,10
53.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	40	48	75	28	51,37	100	100	100	94	98,29

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
54.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	80	73	100	40	71,95	100	97	100	44	95,13
55.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	68	68	93	40	68,30	100	100	100	65	96,92
56.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	63	73	95	35	70,34	100	96	100	51	94,40
57.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	60	65	100	15	64,06	100	97	100	0	93,15
58.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	43	48	83	30	49,87	100	85	100	0	70,83
59.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	48	53	80	48	60,33	–	–	–	–	–
60.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	50	49	70	28	47,46	100	100	100	5	87,14
61.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	68	55	98	20	55,68	100	85	100	5	81,37
62.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	50	55	93	18	56,18	100	91	100	0	75,91
63.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	73	70	100	15	70,10	100	89	100	0	77,66
64.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	55	50	85	25	49,68	100	96	100	84	95,89
65.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	58	55	80	20	55,15	100	95	100	17	91,12
66.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	40	40	58	23	41,06	42	42	77	0	40,23

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
67.	Eksplatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	48	50	68	35	51,33	43	46	96	28	53,42
68.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	70	73	100	23	70,84	88	84	100	0	76,60
69.	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	55	60	100	23	59,98	89	73	100	0	69,47
70.	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	–	–	–	–	–	77	79	96	65	79,77
71.	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	63	68	80	43	66,75	98	75,5	100	21	73,58
72.	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	78	73	95	30	70,05	82	78	100	0	73,58
73.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	40	40	60	35	44,33	–	–	–	–	–
74.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	55	65	80	53	65,44	94	94	97	87	94,61
75.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	43	48	80	33	49,97	95	97	100	90	96,21
76.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	45	46,5	100	28	53,64	100	94	100	84	94,54
77.	Eksplatacja złóż podziemnych	M.11.	33	43	75	23	41,67	100	100	100	91	97,75
78.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	43	43	73	20	42,95	97	97	100	70	94,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
79.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	98	92,5	100	50	88,79	90	90	94	90	91,33
80.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	40	53	70	35	51,29	–	–	–	–	–
81.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	73	65	95	23	64,06	100	97	100	71	96,62
82.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	58	55	63	28	49,78	88	93	98	88	93,00
83.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	90	74	93	38	71,27	90	90	100	77	88,61
84.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	–	–	–	–	–	93	94,5	96	93	94,50
85.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	35	45	65	28	44,55	81	78,5	92	35	77,20
86.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	48	60	68	48	58,67	86	87	100	86	91,00
87.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	60	60	88	43	61,83	76	77	100	15	67,75
88.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	53	53	63	38	51,86	6	6	11	0	6,00
89.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	63	65	100	25	64,95	92	87	100	0	84,69
90.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	70	75	100	20	74,50	67	77	100	26	75,53

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
91.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	58	58	85	35	57,71	44	58	94	7	55,88
92.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	63	60	98	25	60,74	100	93	100	0	87,42
93.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	48	54	80	23	53,60	100	100	100	92	99,37
94.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	60	60	83	33	60,53	100	94	100	86	95,00
95.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	85	79	90	50	77,15	100	78	100	33	74,10
96.	Ocena stanu środowiska	R.7.	43	44	45	43	44,00	88	88	100	38	83,65
97.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	68	68	88	50	68,21	92	88	100	42	83,79
98.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	48	53	83	28	52,99	52	64,5	100	26	68,16
99.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	68	70	90	45	70,46	92	92	100	68	90,00
100.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	50	55	85	25	56,82	100	86	100	0	84,00
101.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	53	50,5	63	15	46,83	100	48	100	20	57,37
102.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	58	63	85	35	63,87	98	96	100	74	94,10
103.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	73	68	85	50	68,16	47	65,5	91	25	62,75

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
104.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	R.18.	45	50	73	23	49,00	0	31,5	91	0	39,00
105.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	60	65	83	48	65,08	58	71,5	88	38	69,81
106.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	73	78	98	68	79,22	100	97	100	81	94,33
107.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	53	48	80	23	48,85	92	57	94	12	59,30
108.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	73	70	100	33	68,47	82	71,5	100	4	68,22
109.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	70	68	93	25	63,22	95	92	100	36	88,88
110.	Realizacja nagrań	S.2.	68	70	90	68	74,86	97	97	100	91	97,00
111.	Realizacja nagłośnień	S.3.	68	71,5	85	53	71,88	100	100	100	75	95,88
112.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	63	65	83	40	64,03	100	95	100	59	90,70
113.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	T.2.	–	–	–	–	–	82	82	100	82	86,40
114.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	80	80	88	55	79,74	100	100	100	94	98,37
115.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	60	63	83	35	61,74	93	90	100	54	88,97
116.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	73	78	95	73	82,00	89	93,5	97	89	93,25
117.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	–	–	–	–	–	88	89,5	100	77	89,90
118.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	83	75	93	28	73,26	75	75	96	12	73,24

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
119.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	85	85	98	70	84,28	100	94	100	64	91,99
120.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	78	78	100	35	78,09	100	93	100	38	91,10
121.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	70	75	93	50	75,88	100	86	100	30	80,79
122.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	73	68	100	30	66,78	100	94	100	28	90,46
123.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	75	75	100	28	73,77	96	85	100	0	80,41
124.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	45	59	100	28	58,56	93	84	100	33	81,44
125.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	65	58	80	33	58,82	97	88	100	14	84,96
126.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	33	36,5	40	33	36,50	40	48	69	40	52,33
127.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	78	78	95	48	77,08	100	93	100	2	90,28
128.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	73	73	88	28	68,67	96	95	100	62	89,38
129.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	70	71,5	85	58	71,75	97	97	97	77	93,44
130.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	73	78	80	73	77,00	88	91	94	88	91,00
131.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	70	73	88	63	75,09	94	93,5	100	71	90,50

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
132.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	68	75	93	48	74,93	85	83,5	100	41	77,37
133.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	–	–	–	–	–	46	70	84	46	67,29
134.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	55	63	70	55	62,80	53	79	87	53	74,14
135.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	83	83	100	40	80,82	83	76	100	2	72,40
136.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyści oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	88	83	98	53	79,71	100	97	100	72	94,56
137.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	85	75	93	40	74,58	100	96	100	66	93,82
138.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	83	75	100	40	72,39	100	96	100	61	94,25
139.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	33	55	85	33	58,18	100	96	100	45	90,00
140.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	75	73	90	40	71,47	100	100	100	86	96,54

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
141.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	68	73	93	48	72,07	100	96	100	72	94,41

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 zabiegów fryzjerskich	A.19.	63	68	83	45	68,67	100	100	100	96	98,75
2.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	68	73	85	35	71,59	85	85	100	59	83,14
3.	Projektowanie fryzur	A.23.	88	78	88	60	75,71	85	85	95	39	79,71
4.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	83	76,5	85	60	75,25	64	83	98	55	78,88
5.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	78	80	88	75	81,43	58	80	95	58	78,14
6.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	30	45	78	30	49,50	41	52	64	41	52,00
7.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	63	63	78	38	61,78	94	89	100	75	87,88
8.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	43	60	88	25	59,31	91	94,5	100	72	92,31
9.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	65	70	73	65	69,33	0	0	61	0	4,69
10.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	53	65	75	43	63,65	100	95	100	82	94,12
11.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	83	78	93	43	77,78	100	100	100	95	98,67
12.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	70	68	93	23	66,61	100	100	100	76	98,24
13.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	78	65,5	78	55	66,63	95	97	100	95	97,25
14.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	90	78	95	35	75,20	100	94,5	100	33	86,34
15.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	83	80	88	48	76,03	100	100	100	36	95,76

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
16.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	38	41,5	83	38	51,00	51	73	86	51	70,75
17.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	40	57,5	83	35	57,64	100	97	100	20	86,89
18.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	60	60	68	60	62,67	24	32	51	24	35,67
19.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	85	85	98	50	83,65	82	82	96	57	78,78
20.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	35	58	68	35	54,20	96	96	96	51	84,75
21.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	45	60	93	25	59,84	100	97	100	86	96,91
22.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	68	68	85	40	63,87	93	93	98	89	93,80
23.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	73	73	85	45	69,44	92	92	100	84	91,65
24.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	80	78	88	38	71,30	100	98	100	94	97,82
25.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	65	75	93	45	73,69	100	100	100	89	98,11
26.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	75	80	98	35	80,05	100	100	100	77	96,53
27.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	90	90	90	78	87,33	100	89	100	15	76,00
28.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	73	73	100	0	72,01	96	90	100	0	87,20

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
29.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	–	–	–	–	–	80	81,5	83	80	81,50
30.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	70	64	80	43	63,75	82	87	100	39	85,57
31.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	75	74	78	55	70,58	100	100	100	95	98,85
32.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	73	68	93	25	64,74	100	100	100	52	97,65
33.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	80	80	90	50	76,33	44	70,5	92	44	69,88
34.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	–	–	–	–	–	7	32	70	7	36,33
35.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	78	80,5	98	63	80,50	100	100	100	97	99,00
36.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	78	83	93	55	81,36	100	96	100	53	92,31
37.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	80	80	83	73	78,80	59	79	94	59	77,71
38.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	38	39	40	38	39,00	0	13,5	27	0	13,50
39.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	68	68	93	60	74,50	72	91,5	100	72	90,00
40.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	75	75	83	50	68,59	100	98	100	88	96,88

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.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	60	67,5	75	60	67,50	64	72,5	81	64	72,50
2.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	68	74	80	68	74,00	92	94,5	97	92	94,50
3.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	–	–	–	–	–	47	86	90	47	74,33
4.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	48	53	80	20	53,20	100	95	100	59	93,97
5.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	–	–	–	–	–	47	57	67	47	57,00
6.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	–	–	–	–	–	51	63	89	51	67,67

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.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	55	55	78	33	54,93	100	74,5	100	36	73,88
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	45	51,5	58	45	51,50	–	–	–	–	–
3.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	40	40	45	40	41,67	–	–	–	–	–
4.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	–	–	–	–	–	45	72	100	45	73,00
5.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	–	–	–	–	–	65	67	92	65	74,67
6.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	–	–	–	–	–	45	75	87	45	66,60
7.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	–	–	–	–	–	38	79,5	88	38	72,33
8.	Obsługa podróży w portach i terminalach	A.33.	–	–	–	–	–	74	77,5	81	74	77,50
9.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	–	–	–	–	–	40	55	81	40	57,86
10.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	–	–	–	–	–	81	81	87	81	83,00
11.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	–	–	–	–	–	50	76	87	50	72,20
12.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	–	–	–	–	–	91	91	91	91	91,00
13.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	23	44	65	23	44,00	95	75,5	95	42	73,00
14.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	35	53	60	35	49,33	41	54	78	37	54,53

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
15.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	30	35	40	30	35,00	–	–	–	–	–
16.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	33	44	58	33	44,75	–	–	–	–	–
17.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	35	59	65	35	54,50	–	–	–	–	–
18.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	53	63	73	53	63,00	–	–	–	–	–
19.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	–	–	–	–	–	89	83	89	73	82,88
20.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	–	–	–	–	–	59	59	94	12	54,09
21.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	50	57,5	65	50	57,50	47	75	84	47	68,50
22.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	E.1.	38	41,5	45	38	41,50	–	–	–	–	–
23.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	48	48	60	48	52,00	–	–	–	–	–
24.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	30	31,5	33	30	31,50	–	–	–	–	–
25.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	45	45	78	28	46,95	–	–	–	–	–
26.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	45	48	65	28	47,88	100	97	100	35	85,20
27.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	35	35	48	35	39,33	–	–	–	–	–
28.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	30	53	63	30	48,80	0	71	100	0	58,33

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
29.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	–	–	–	–	–	37	85	96	37	77,80
30.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	–	–	–	–	–	43	64,5	78	43	62,50
31.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	50	55	65	50	56,67	–	–	–	–	–
32.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	33	35	55	20	36,79	94	95,5	97	94	95,50
33.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	48	40	48	25	39,43	–	–	–	–	–
34.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	45	48	65	30	49,20	–	–	–	–	–
35.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	58	55	83	30	56,08	–	–	–	–	–
36.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	50	55	73	40	55,00	–	–	–	–	–
37.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	35	38	43	35	38,67	–	–	–	–	–
38.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	–	–	–	–	–	69	69,5	70	69	69,50
39.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	48	50,5	53	48	50,50	98	84	98	24	70,00
40.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	28	41,5	53	28	41,00	–	–	–	–	–
41.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	78	78	85	63	76,29	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
42.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	–	–	–	–	–	52	60	63	52	58,33
43.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	48	55,5	60	48	54,75	–	–	–	–	–
44.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	–	–	–	–	–	29	32	35	29	32,00
45.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	38	38	50	38	42,00	–	–	–	–	–
46.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	–	–	–	–	–	53	58	60	53	57,00
47.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	38	47,5	80	38	54,33	–	–	–	–	–
48.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	–	–	–	–	–	92	96	100	92	96,00
49.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	48	55	85	28	53,77	92	88	92	9	75,67
50.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	–	–	–	–	–	60	72	89	60	72,75
51.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	–	–	–	–	–	82	84	86	82	84,00
52.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	–	–	–	–	–	74	82	89	74	81,67
53.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	–	–	–	–	–	54	62	70	54	62,00
54.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	70	70	80	45	66,77	94	70	97	10	68,55
55.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	48	55	58	48	53,67	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
56.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	–	–	–	–	–	61	69,5	78	61	69,50
57.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	–	–	–	–	–	67	68	95	25	69,11
58.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	85	79	85	48	74,33	51	64	91	51	68,67
59.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	–	–	–	–	–	58	73	88	58	73,00

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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,85	0,84	0,91	0,87	0,97	0,90	0,51	0,28	0,91	0,24
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,86	0,56	0,81	0,89	0,17	0,06	0,94	0,53	0,22	0,39
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,28	1,00	0,88	0,32	0,64	0,68	0,08	0,80	0,96	0,24
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,79	0,83	0,90	0,11	0,88	0,92	0,85	0,86	0,53	0,28
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	0,58	0,28	0,70	0,87	0,93	0,90	0,95	0,95	0,62	0,41
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,80	0,74	0,82	0,94	0,85	0,85	0,33	0,32	0,92	0,80
7.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	0,71	0,57	0,57	0,00	0,57	0,71	0,14	0,00	1,00	0,14
8.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,13	0,88	0,62	0,86	0,95	0,89	0,47	0,62	0,94	0,59
9.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,40	0,71	0,49	0,34	0,19	0,25	0,34	0,84	0,12	0,70
10.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	0,95	0,81	0,86	0,60	0,86	0,86	0,60	0,75	0,84	0,82
11.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,95	0,88	0,53	0,66	0,55	0,74	0,78	0,40	0,98	0,57
12.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,70	0,96	0,74	0,75	0,83	0,84	0,69	0,67	0,47	0,81
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,24	0,71	0,39	0,59	0,55	0,53	0,77	0,28	0,64	0,59
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,38	0,88	0,50	0,38	0,63	0,50	0,50	0,75	0,63	0,63
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,62	0,81	0,54	0,49	0,69	0,73	0,61	0,60	0,87	0,36
16.	Obsługa podróży w portach i terminalach	A.33.	0,68	0,79	0,79	0,26	0,53	0,74	0,05	0,95	0,84	0,47
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,72	0,56	0,57	0,22	0,70	0,59	0,74	0,24	0,41	0,41
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,88	0,52	0,52	0,76	0,76	0,40	0,36	0,52	0,68	0,52
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,63	0,80	0,91	0,88	0,68	0,42	0,60	0,42	0,89	0,89

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,75	1,00	1,00
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,36	0,18	0,55	0,36	0,64	0,73	0,09	0,27	0,09	0,09
22.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	0,96	0,32	0,75	0,61	0,68	0,46	0,82	0,86	0,71	0,14
23.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	0,74	0,39	0,83	0,87	0,52	0,52	0,43	0,91	0,61	0,87
24.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	0,82	0,86	0,85	0,85	0,75	0,98	0,58	0,72	0,88	0,92
25.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,50	0,09	0,88	0,70	0,83	0,58	0,18	0,54	0,74	0,79
26.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	0,87	0,32	0,97	0,42	0,67	0,72	0,86	0,98	0,87	0,91
27.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	1,00	0,91	1,00	1,00	0,78	0,17	0,91	0,96	0,87	0,48
28.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,17	0,66	0,70	0,33	0,76	0,90	0,65	0,90	0,57	0,75
29.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,60	0,85	0,66	0,83	0,61	0,71	0,96	0,49	0,39	0,43
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,78	0,49	0,48	0,94	0,68	0,87	0,69	0,94	0,48	0,65
31.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	0,98	0,95	0,85	0,58	1,00	0,43	0,83	1,00	0,83	0,60
32.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,64	0,36	0,75	0,41	0,43	0,73	0,92	0,51	0,63	0,40
33.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,75	0,87	0,82	0,19	0,61	0,51	0,31	0,34	0,62	0,71
34.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	1,00	1,00	1,00	0,75	0,17	0,33	0,50	0,92	0,92	0,92
35.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	0,41	0,76	0,76	0,71	0,35	0,94	0,94	0,88	0,94	0,59
36.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,99	0,91	0,35	0,89	0,94	0,69	0,24	0,90	1,00	0,99
37.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,79	0,89	0,74	0,35	0,06	0,57	0,74	0,85	0,58	0,74
38.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,75	0,66	0,68	0,98	0,75	0,39	0,50	0,80	0,80	0,87
39.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,34	0,40	0,19	0,67	0,14	0,47	0,26	0,39	0,33	0,30
40.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	B.7.	0,60	0,60	0,40	0,80	0,60	0,60	0,80	0,40	0,80	0,00
41.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	0,45	0,77	0,86	0,55	0,59	1,00	0,23	0,59	0,64	0,68

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
42.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,68	0,86	0,95	0,96	0,67	0,98	0,96	1,00	0,89	0,82
43.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,97	0,73	0,99	0,97	0,67	0,44	0,94	0,89	0,53	0,62
44.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,90	0,69	0,90	0,29	0,61	0,67	0,94	1,00	0,69	0,57
45.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	0,75	0,88	0,42	0,88	0,20	0,29	0,97	0,38	0,28	0,85
46.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	0,58	0,08	0,67	0,50	0,33	0,42	0,83	0,25	0,58	0,67
47.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	1,00	0,59	0,73	0,32	1,00	0,68	0,91	0,68	1,00	0,36
48.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	0,93	0,53	0,47	0,60	0,47	0,93	0,93	0,73	0,80	0,67
49.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,50	0,91	0,37	0,68	0,85	0,60	0,79	0,89	0,91	0,98
50.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,64	0,95	0,77	0,64	0,68	0,95	0,27	0,86	0,86	0,45
51.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,59	0,30	0,41	0,26	0,78	0,15	0,59	0,70	0,70	0,78
52.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,86	0,16	0,54	0,65	0,84	0,73	0,73	0,89	0,54	0,46
53.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,73	0,48	0,89	0,67	0,65	0,87	0,78	0,55	0,51	0,63
54.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	E.1.	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,00
55.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,40	0,50	0,30	0,75	0,90	0,60	0,45	0,45	0,10	0,60
56.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,74	0,92	0,87	0,65	0,87	0,65	0,92	0,93	0,85	0,59
57.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00
58.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	0,52	0,41	0,78	0,67	0,33	0,89	0,89	0,93	0,63	0,85
59.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,87	0,42	0,76	0,58	0,56	0,81	0,71	0,94	0,85	0,76

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
60.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,78	0,49	0,83	0,94	0,63	0,42	0,69	0,66	0,79	0,25
61.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,23	0,39	0,80	0,75	0,48	0,64	0,88	0,41	0,58	0,50
62.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,33	1,00	0,33	1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	0,33
63.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	0,04	0,61	0,89	0,46	0,29	0,36	0,43	0,46	0,14	0,36
64.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,74	0,51	0,49	0,34	0,85	0,16	0,58	0,63	0,62	0,36
65.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,94	0,52	0,20	0,76	0,62	0,61	0,81	0,60	0,55	0,66
66.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,69	0,52	0,76	0,90	0,84	0,86	0,56	0,59	0,90	0,70
67.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	E.15.	0,89	0,82	0,81	0,55	0,56	0,40	0,42	0,63	0,76	0,90
68.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	0,84	0,78	0,22	0,76	0,15	0,69	0,11	0,16	0,09	0,83
69.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	0,43	0,60	0,63	0,43	0,23	0,31	0,43	0,23	0,51	0,49
70.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,41	0,26	0,52	0,15	0,67	0,37	0,33	0,15	0,59	0,37
71.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,96	0,84	0,77	0,81	0,44	0,43	0,95	0,87	0,17	0,36
72.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,46	0,63	0,47	0,72	0,69	0,70	0,59	0,44	0,45	0,78
73.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	0,78	0,95	0,83	0,18	0,53	0,63	0,95	0,78	0,88	0,70
74.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,49	0,85	0,33	0,97	0,50	0,87	0,47	0,70	0,95	0,77
75.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,86	0,64	0,79	0,50	0,29	0,50	0,36	0,86	0,00	0,43
76.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	0,67	0,78	0,83	0,78	0,61	0,89	0,94	0,56	0,89	0,67
77.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	0,46	0,38	0,70	0,49	0,32	0,46	0,68	0,19	0,38	0,19

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
78.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,33	0,47	0,73	0,67	0,40	0,80	0,93	0,33	0,33	0,53
79.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,41	0,48	0,44	0,16	0,82	0,21	0,74	0,38	0,57	0,71
80.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,59	0,31	0,51	0,26	0,21	0,69	0,72	0,65	0,67	0,67
81.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	0,79	0,93	1,00	0,86	0,79	0,93	0,93	1,00	0,86	0,79
82.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,20	0,70	0,39	0,72	0,65	0,54	0,89	0,37	0,87	0,91
83.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,79	0,76	0,57	0,49	0,55	0,53	0,54	0,47	0,62	0,69
84.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,76	0,47	0,29	0,42	0,22	0,60	0,78	0,87	0,80	0,60
85.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,93	0,91	0,89	0,69	0,64	0,83	0,72	0,87	0,88	0,69
86.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	0,50	0,82	0,47	0,06	0,50	0,12	0,21	0,15	0,18	0,68
87.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,60	1,00	0,80	1,00	0,60	0,80	0,80	1,00	0,40	0,60
88.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	0,78	0,89	0,78	0,96	0,85	0,89	0,89	0,70	0,81	0,70
89.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	0,71	0,86	0,57	0,43	0,29	0,43	0,57	0,29	0,57	0,57
90.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,81	0,65	0,63	0,70	0,82	0,83	0,34	0,69	0,52	0,57
91.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,80	0,97	0,64	0,98	0,72	0,85	0,59	0,69	0,83	0,90
92.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	0,59	0,76	0,82	0,53	0,59	0,76	0,94	0,06	0,65	0,29
93.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,89	0,42	0,54	0,67	0,68	0,75	0,87	0,52	0,37	0,52
94.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	1,00	0,83	0,92	0,92	0,83	0,25	0,92	1,00	1,00	0,92
95.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,82	0,14	0,39	0,63	0,62	0,89	0,37	0,69	0,29	0,85

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
96.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	0,33	0,62	0,57	0,57	0,52	0,38	0,33	0,71	0,76	1,00
97.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	0,59	0,70	0,85	0,70	0,63	0,89	0,81	0,85	0,96	0,96
98.	Ocena stanu środowiska	R.7.	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
99.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	0,82	0,89	0,95	0,39	0,92	0,23	0,31	0,94	0,74	0,48
100.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,80	0,36	0,41	0,68	0,87	0,56	0,70	0,96	0,70	0,39
101.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,70	0,82	0,20	0,77	0,91	0,61	0,74	0,66	0,97	0,51
102.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,89	0,70	0,73	0,76	0,56	0,52	0,67	0,90	0,77	0,20
103.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	0,08	0,50	0,75	0,33	0,33	0,25	0,42	0,33	0,58	0,75
104.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	0,60	0,85	0,55	0,35	0,95	0,30	0,80	0,92	0,77	0,52
105.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,84	0,92	0,56	0,76	0,64	0,92	0,80	0,92	0,56	1,00
106.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	R.18.	0,22	0,44	0,67	0,00	0,33	0,11	0,33	0,89	0,33	0,78
107.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	0,92	0,54	0,69	0,38	1,00	0,85	0,23	0,69	0,69	0,23
108.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	1,00	0,61	0,94	0,44	0,44	0,94	1,00	1,00	0,28	0,50
109.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,24	0,57	0,17	0,20	0,26	0,58	0,35	0,30	0,45	0,48
110.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,72	0,58	0,50	0,98	0,88	0,53	0,40	0,55	0,94	0,68
111.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,58	0,34	0,53	0,56	0,67	0,86	0,92	0,67	0,92	0,88
112.	Realizacja nagrań	S.2.	0,86	1,00	0,86	1,00	0,86	0,57	0,71	0,43	0,14	0,71
113.	Realizacja nagłośnień	S.3.	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	0,50	0,88	0,88	0,75	0,88
114.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	0,97	0,66	0,81	0,28	0,94	0,16	0,59	0,66	0,69	0,31
115.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00
116.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	0,77	0,89	0,20	0,94	0,80	0,71	0,97	0,60	0,97	0,86
117.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	0,56	0,29	0,86	0,59	0,41	0,75	0,56	0,17	0,86	0,56

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
118.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	1,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00	0,67	0,33	0,67
119.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	0,99	0,77	0,56	0,73	0,74	0,31	0,95	0,95	0,60	0,90
120.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,99	0,64	0,95	0,99	0,97	0,64	1,00	0,96	0,84	0,91
121.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	0,86	0,63	0,94	0,32	0,73	0,98	0,85	0,79	0,92	0,81
122.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,70	0,85	0,65	0,36	0,45	0,31	0,79	0,94	0,96	0,78
123.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	0,99	0,89	0,87	0,53	0,33	0,62	0,37	0,19	0,31	0,53
124.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	0,82	0,84	0,41	0,90	0,75	0,56	0,83	0,88	0,90	0,98
125.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	0,24	0,53	0,44	0,55	0,69	0,84	0,78	0,84	0,15	0,73
126.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,35	0,71	0,80	0,25	0,82	0,45	0,49	0,73	0,34	0,56
127.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,50	0,00	0,00	1,00
128.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,46	0,92	0,63	1,00	0,93	0,83	0,77	0,78	0,34	0,82
129.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	0,93	0,93	0,93	0,87	0,47	0,73	0,47	0,53	0,73	0,47
130.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	0,88	1,00	0,13	1,00	1,00	0,25	0,88	0,38	0,63	0,38
131.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	0,67	0,00	1,00	0,67	0,33	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00
132.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	0,75	0,86	0,46	0,96	1,00	0,86	0,43	0,79	1,00	0,89
133.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	0,73	0,27	0,80	1,00	0,93	0,93	0,67	0,93	0,33	0,73
134.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	0,20	0,40	0,00	0,80	0,80	0,80	1,00	0,60	0,80	0,20
135.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,97	0,96	0,84	0,62	0,91	0,26	0,92	0,88	0,93	0,62
136.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	0,83	0,66	0,85	0,66	0,90	0,90	0,49	0,98	0,93	0,80

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
137.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,80	0,88	0,85	0,85	0,89	0,26	0,57	0,80	0,68	0,89
138.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	Z.17.	0,54	0,52	0,79	0,91	0,88	0,49	0,84	0,81	0,75	0,96
139.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,33	0,42	0,33	0,25	0,33	0,50	0,83	0,33	0,67	0,42
140.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	0,56	0,84	0,38	0,97	0,66	0,78	0,31	0,97	0,84	0,94
141.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	0,84	0,94	0,80	0,76	0,75	0,93	0,50	0,89	0,89	0,98

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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,39	0,96	0,46	0,64	0,87	0,99	0,51	0,51	0,78	0,19
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,83	1,00	0,83	0,53	0,50	0,97	0,72	0,64	0,42	0,44
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,76	0,48	0,32	0,36	0,96	0,36	0,84	0,68	0,52	0,56
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,76	0,93	0,74	0,82	0,57	0,94	0,86	0,68	0,90	0,22
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	0,96	0,61	0,97	0,47	0,93	0,64	0,74	0,96	0,59	0,93
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,95	0,67	0,95	0,93	0,64	0,95	0,89	0,70	0,58	0,52
7.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	0,86	0,00	0,57	0,14	0,14	0,29	0,14	0,71	0,71	0,57
8.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,67	0,73	0,62	0,63	0,19	0,37	0,55	0,78	0,98	0,66
9.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,97	0,31	0,29	0,55	0,47	0,83	0,64	0,71	0,92	0,31
10.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	0,38	0,95	0,82	0,78	0,79	0,72	0,67	0,63	0,94	0,86
11.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,88	0,29	0,95	0,19	0,84	0,36	0,78	0,69	0,64	0,72
12.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,91	0,52	0,51	0,39	0,21	0,48	0,70	0,62	0,94	0,94
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,62	0,68	0,65	0,63	0,55	0,38	0,68	0,69	0,74	0,54
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,38	0,50	0,88	0,50	0,38	0,38	0,75	1,00	0,75	0,25
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,79	0,80	0,61	0,86	0,92	0,85	0,81	0,82	0,89	0,64
16.	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	A.33.	0,42	0,74	0,32	0,53	0,95	0,79	0,58	0,21	0,84	1,00
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,46	0,52	0,90	0,30	0,64	0,77	0,59	0,71	0,83	0,76
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,44	0,60	0,28	0,84	0,56	0,60	0,36	0,76	0,36	0,52
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,82	0,65	0,22	0,85	0,49	0,59	0,54	0,77	0,73	0,72

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	0,75	1,00	0,25	1,00	0,00	1,00	0,25	0,75	0,75	1,00
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,45	0,82	0,36	0,00	0,18	0,27	0,55	0,18	0,82	0,00
22.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	0,07	0,75	0,25	0,29	0,43	0,11	0,79	0,25	0,75	1,00
23.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	0,83	0,43	0,96	0,87	0,87	0,43	0,52	0,57	0,74	0,70
24.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	0,88	0,86	0,62	0,94	0,65	0,77	0,82	0,82	0,80	0,91
25.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,86	0,90	0,85	0,40	0,67	0,71	0,49	0,92	0,62	0,70
26.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	0,51	0,96	0,95	0,86	0,70	0,90	0,97	0,57	0,89	0,82
27.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,78	0,74	0,87	0,78	0,30	0,78	1,00	0,96	0,91	0,35
28.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,50	0,81	0,48	0,98	0,69	0,98	0,30	0,88	0,38	0,47
29.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,27	0,78	0,61	0,39	0,73	0,31	0,76	0,41	0,31	0,45
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,40	0,49	0,38	0,28	0,79	0,58	0,38	0,76	0,70	0,87
31.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	0,68	0,68	0,75	0,78	0,88	0,95	0,88	0,78	0,68	1,00
32.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,86	0,62	0,85	0,74	0,70	0,86	0,79	0,62	0,88	0,78
33.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,78	0,59	0,82	0,15	0,78	0,64	0,51	0,41	0,86	0,84
34.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	0,42	0,83	1,00	1,00	1,00	0,67	0,50	0,92	0,92	0,75
35.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	0,41	0,35	0,65	0,53	0,88	0,94	0,35	0,47	0,18	0,88
36.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,84	0,80	0,87	0,96	0,98	0,92	0,95	0,89	0,91	0,39
37.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,83	0,78	0,63	0,75	0,52	0,44	0,56	0,80	0,63	0,50
38.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,28	0,51	0,91	0,45	0,69	0,50	0,67	0,12	0,75	0,39
39.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,76	0,53	0,19	0,74	0,49	0,53	0,87	0,71	0,61	0,73
40.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	B.7.	0,40	0,60	0,60	0,60	0,40	0,60	0,40	1,00	1,00	1,00
41.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	0,41	0,82	0,64	0,64	0,45	0,82	0,55	0,86	0,86	0,91

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
42.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,75	0,65	0,89	0,89	0,93	0,95	0,77	0,67	0,74	0,54
43.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,67	0,85	0,96	0,58	0,84	0,93	0,85	0,94	0,85	0,71
44.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,80	0,53	0,86	0,67	0,90	0,41	0,63	0,49	0,61	0,25
45.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	0,62	0,61	0,71	0,72	0,52	0,77	0,60	0,99	0,49	0,58
46.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	0,08	0,42	0,83	0,33	0,67	0,50	0,83	0,17	0,25	0,33
47.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	0,32	0,91	0,18	0,68	0,45	0,36	0,36	0,73	0,68	0,41
48.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	0,93	0,80	1,00	0,80	0,87	1,00	0,80	0,33	0,87	0,67
49.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,52	0,98	0,87	0,88	0,78	0,90	0,50	0,64	0,54	0,72
50.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,73	0,27	0,36	0,09	0,91	0,91	0,59	1,00	0,50	1,00
51.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,78	0,59	0,30	0,78	0,44	0,74	0,37	0,96	0,26	0,78
52.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,84	0,38	0,76	0,89	0,65	0,89	0,27	0,68	0,62	0,49
53.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,86	0,34	0,93	0,45	0,91	0,78	0,30	0,80	0,87	0,83
54.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	E.1.	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
55.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,50	0,15	0,45	0,65	0,70	0,60	0,35	0,75	0,50	0,55
56.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,37	0,89	0,94	0,55	0,84	0,63	0,79	0,75	0,79	0,64
57.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	1,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	0,50	0,00
58.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	0,52	0,89	0,81	0,41	0,85	0,37	0,74	0,85	0,93	0,74
59.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,87	0,71	0,44	0,78	0,84	0,55	0,87	0,89	0,46	0,37

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
60.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,52	0,44	0,72	0,70	0,64	0,67	0,67	0,37	0,56	0,67
61.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,78	0,41	0,57	0,53	0,34	0,58	0,50	0,91	0,57	0,53
62.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,33	0,33	0,33	0,33	0,67	1,00	0,67	0,67	0,00	0,67
63.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	0,75	0,54	0,43	0,25	0,43	0,86	0,82	0,25	0,54	0,14
64.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,62	0,83	0,70	0,08	0,63	0,43	0,85	0,41	0,53	0,46
65.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,64	0,54	0,41	0,60	0,44	0,52	0,32	0,52	0,41	0,45
66.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,55	0,51	0,88	0,55	0,95	0,58	0,96	0,60	0,86	0,66
67.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	E.15.	0,44	0,79	0,47	0,15	0,47	0,40	0,18	0,31	0,21	0,32
68.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	0,87	0,87	0,53	0,37	0,69	0,22	0,20	0,45	0,25	0,59
69.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	0,57	0,46	0,14	0,49	0,69	0,54	0,09	0,31	0,20	0,29
70.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,48	0,81	0,19	0,52	0,26	0,81	0,63	0,67	0,70	0,41
71.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,67	0,78	0,47	0,75	0,97	0,47	0,83	0,85	0,84	0,37
72.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,33	0,58	0,46	0,33	0,37	0,40	0,30	0,68	0,93	0,37
73.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	0,93	0,53	0,95	0,95	0,33	0,88	0,08	0,28	0,73	0,50
74.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,44	0,80	0,95	0,91	0,80	0,18	0,62	0,85	0,61	0,66
75.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,36	0,43	0,86	0,64	0,50	0,93	0,57	0,50	0,50	0,21
76.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	0,94	1,00	0,61	0,33	0,11	0,22	0,11	0,94	0,56	0,56
77.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	0,84	0,41	0,57	0,49	0,11	0,30	0,73	0,30	0,54	0,84

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
78.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,60	0,53	0,73	0,40	0,27	0,67	0,47	0,47	0,73	0,53
79.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,63	0,41	0,12	0,56	0,89	0,59	0,66	0,51	0,79	0,43
80.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,30	0,33	0,32	0,36	0,33	0,29	0,18	0,22	0,60	0,14
81.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	0,64	0,79	0,93	0,93	1,00	0,86	1,00	0,93	0,86	0,93
82.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,43	0,35	0,22	0,59	0,33	0,67	0,78	0,65	0,57	0,50
83.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,67	0,32	0,79	0,83	0,82	0,88	0,26	0,61	0,79	0,51
84.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,69	0,82	0,80	0,84	0,67	0,49	0,87	0,40	0,49	0,71
85.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,85	0,75	0,73	0,66	0,75	0,55	0,71	0,75	0,60	0,92
86.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	0,71	0,26	0,32	0,94	0,53	0,38	0,50	0,44	0,12	0,79
87.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,40	0,20	0,20	0,60	0,80	1,00	0,80	0,60	0,60	0,80
88.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	0,63	0,59	0,22	0,93	0,93	0,96	0,04	0,93	0,74	0,22
89.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	0,00	0,14	0,29	1,00	0,43	0,86	0,14	0,29	0,29	0,00
90.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,57	0,49	0,91	0,80	0,66	0,83	0,68	0,92	0,97	0,71
91.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,79	0,97	0,97	0,90	0,57	0,70	0,54	0,83	0,79	0,79
92.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	0,59	0,82	1,00	0,41	0,41	0,06	0,71	0,88	0,35	0,76
93.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,86	0,39	0,28	0,98	0,93	0,79	0,66	0,35	0,68	0,44
94.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	0,58	0,08	0,92	0,17	0,50	0,92	0,42	0,92	0,92	0,33
95.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,78	0,62	0,82	0,25	0,63	0,48	0,46	0,66	0,38	0,83

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
96.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	R.5.	0,81	0,52	0,38	0,48	0,95	0,48	0,71	0,48	0,62	0,24
97.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	0,96	0,78	0,59	0,70	1,00	0,93	0,93	0,93	0,63	0,96
98.	Ocena stanu środowiska	R.7.	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
99.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	0,81	0,03	0,55	0,74	0,85	0,87	0,82	1,00	0,97	0,79
100.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,51	0,20	0,55	0,75	0,31	0,47	0,22	0,76	0,28	0,73
101.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,95	0,95	0,75	0,60	0,53	0,50	0,89	0,73	0,77	0,52
102.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,37	0,56	0,30	0,48	0,48	0,27	0,92	0,80	0,25	0,56
103.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	0,50	0,25	0,67	0,75	0,75	0,75	0,92	0,67	0,75	0,50
104.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	0,45	0,85	0,42	0,42	0,88	0,57	0,97	0,70	0,72	0,42
105.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,60	0,68	0,72	0,96	1,00	0,52	0,76	0,80	0,96	0,24
106.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	R.18.	0,56	0,44	0,78	0,44	0,33	0,00	0,22	1,00	0,33	0,22
107.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	0,54	0,54	0,77	0,77	0,92	1,00	0,46	0,62	0,92	1,00
108.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	1,00	0,56	1,00	0,61	1,00	0,89	1,00	0,83	0,94	1,00
109.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,35	0,28	0,35	0,33	0,87	0,35	0,76	0,52	0,35	0,87
110.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,98	0,67	0,70	0,84	0,52	0,69	0,80	0,55	0,95	0,28
111.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,50	0,50	0,92	0,58	0,34	0,87	0,17	0,27	0,44	0,68
112.	Realizacja nagrań	S.2.	1,00	0,86	0,14	1,00	0,86	0,86	0,57	0,86	0,57	0,43
113.	Realizacja nagłośnień	S.3.	0,75	0,38	0,50	0,75	0,75	0,63	0,88	0,13	0,88	1,00
114.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	0,78	0,69	0,72	0,16	0,94	0,59	0,19	0,69	0,75	0,94

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
115.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50
116.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	0,83	1,00	0,91	0,94	1,00	1,00	0,83	0,43	0,91	1,00
117.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	0,51	0,21	0,80	0,18	0,84	0,86	0,63	0,83	0,52	0,27
118.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
119.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	0,77	0,86	0,72	0,53	0,50	0,68	0,62	0,76	0,55	0,59
120.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,74	0,80	0,49	0,95	0,99	0,71	0,91	0,96	0,64	0,87
121.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	0,88	0,92	0,81	0,94	0,57	0,71	0,95	0,94	0,90	0,54
122.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,96	0,73	0,95	0,97	0,92	0,79	0,52	0,85	0,96	0,86
123.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	0,40	0,46	0,20	0,32	0,84	0,52	0,87	0,84	0,56	0,89
124.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	0,94	0,54	0,84	0,11	0,86	0,85	0,38	0,86	0,94	0,37
125.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	0,45	0,33	0,73	0,89	0,71	0,36	0,49	0,42	0,36	0,64
126.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,51	0,53	0,63	0,51	0,47	0,45	0,51	0,53	0,77	0,34
127.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	0,25	0,75	0,75	0,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00
128.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,97	0,70	0,68	0,72	0,72	0,82	0,94	0,60	0,28	0,87
129.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	0,53	0,67	0,67	0,93	0,87	0,13	0,80	0,60	0,80	0,33
130.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	0,50	0,88	0,38	1,00	1,00	0,38	0,63	0,50	0,38	0,63
131.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	1,00	1,00	0,33	0,67	0,67	0,33	0,33	0,33	1,00	1,00
132.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	0,82	0,89	0,25	0,21	0,46	0,86	0,36	0,00	0,75	0,50
133.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	0,40	0,87	0,67	0,87	0,87	0,80	0,80	0,47	0,93	0,60
134.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	0,60	0,40	0,60	0,80	0,20	1,00	0,60	1,00	1,00	0,80

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
135.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,82	0,69	0,84	0,83	0,80	0,65	0,97	0,95	0,98	0,66
136.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	0,93	0,80	0,98	0,98	0,95	0,32	0,98	0,90	0,85	0,78
137.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,88	0,88	0,49	0,67	0,71	0,66	0,95	0,93	0,84	0,95
138.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	Z.17.	0,51	0,62	0,54	0,75	0,90	0,75	0,93	0,67	0,87	0,86
139.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,33	0,17	0,67	0,67	0,50	0,17	0,83	0,50	0,67	0,50
140.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	0,09	0,69	0,91	0,44	1,00	0,75	0,69	0,34	0,81	0,94
141.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	0,56	0,92	0,52	0,65	0,73	0,33	0,83	0,92	0,32	0,65

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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,93	0,85	0,93	0,73	0,84	0,96	0,54	0,96	0,94	0,48
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,25	0,50	0,58	0,39	0,36	0,44	0,19	0,86	0,64	0,14
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,96	0,80	0,32	0,64	0,80	0,44	0,88	0,28	0,40	0,48
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,74	0,26	0,58	0,69	0,10	0,65	0,78	0,83	0,85	0,54
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	0,97	0,83	0,65	0,62	0,15	0,83	0,50	0,73	0,36	0,72
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,69	0,60	0,81	0,91	0,32	0,86	0,71	0,89	0,82	0,76
7.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	0,57	0,14	1,00	0,86	0,43	0,86	0,57	0,43	0,29	0,29
8.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,84	0,71	0,74	0,23	0,87	0,49	0,67	0,91	0,78	0,66
9.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,94	0,69	0,66	0,42	0,71	0,95	0,79	0,88	0,32	0,78
10.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	0,52	0,79	0,79	0,74	0,53	0,89	0,86	0,73	0,71	0,53
11.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,40	0,97	0,62	0,90	0,69	0,52	0,97	0,74	0,64	0,79
12.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,75	0,90	0,96	0,27	0,29	0,64	0,89	0,90	0,99	0,94
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,62	0,52	0,69	0,54	0,64	0,97	0,33	0,53	0,52	0,37
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,88	1,00	0,63	0,75	0,50	0,50	0,88	0,63	0,88	0,75
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,41	0,92	0,37	0,75	0,94	0,84	0,92	0,91	0,75	0,69
16.	Obsługa podróży w portach i terminalach	A.33.	0,32	0,79	0,21	0,11	1,00	0,84	0,26	0,95	0,79	0,79
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,68	0,46	0,68	0,86	0,69	0,70	0,35	0,26	0,24	0,20
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,76	0,96	0,60	0,88	0,84	0,68	0,60	0,56	0,36	0,48
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,83	0,60	0,81	0,53	0,52	0,57	0,75	0,72	0,88	0,52

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,00
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,18	0,27	0,36	0,64	0,45	0,36	0,36	0,27	0,36	0,27
22.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	0,79	0,36	0,61	0,21	0,21	0,57	0,29	0,82	0,54	0,43
23.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	1,00	0,91	0,83	0,70	0,48	0,17	0,26	0,78	0,78	0,48
24.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	0,89	0,89	0,72	0,89	0,94	0,62	0,95	0,69	0,78	0,97
25.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,78	0,90	0,50	0,98	0,66	0,59	0,59	0,91	0,71	0,76
26.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	0,60	0,90	0,74	0,86	0,41	0,89	0,50	0,55	0,37	0,71
27.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,52	0,61	1,00	0,74	0,83	0,74	0,83	0,52	0,87	0,39
28.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,89	0,60	0,31	0,76	0,78	0,89	0,56	0,38	0,37	0,80
29.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,83	0,95	0,78	0,29	0,70	0,51	0,90	0,70	0,89	0,72
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,79	0,13	0,94	0,85	1,00	0,85	0,77	0,51	0,46	0,57
31.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	0,93	0,98	0,85	0,55	1,00	0,90	0,75	0,55	0,83	0,65
32.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,62	0,63	0,78	0,70	0,80	0,60	0,57	0,76	0,58	0,53
33.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,39	0,56	0,29	0,67	0,69	0,38	0,46	0,87	0,37	0,26
34.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	1,00	0,92	0,92	0,67	0,75	1,00	0,75	0,08	0,83	0,58
35.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	0,18	0,47	0,71	0,59	0,71	1,00	0,76	0,88	0,65	0,94
36.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,95	0,99	0,88	0,09	0,55	0,95	0,76	0,84	0,24	0,82
37.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,74	0,63	0,82	0,99	0,54	0,90	0,66	0,74	0,79	0,81
38.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,32	0,94	0,31	0,73	0,40	0,43	0,87	0,73	0,69	0,54
39.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,40	0,64	0,41	0,30	0,29	0,49	0,71	0,56	0,59	0,24
40.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	B.7.	0,80	0,40	0,40	1,00	0,60	0,20	0,00	0,00	1,00	0,80

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 robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	0,73	0,45	0,23	0,73	0,09	0,73	0,91	0,68	0,73	0,82
42.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,86	0,72	0,96	0,96	0,98	0,81	0,95	0,86	0,98	0,82
43.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,82	0,85	0,97	0,78	0,65	0,50	0,73	0,98	0,77	0,69
44.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,31	0,61	0,86	0,90	0,80	0,02	0,51	0,61	0,57	0,92
45.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	0,55	0,65	0,77	0,67	0,58	0,77	0,24	0,85	0,90	0,45
46.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	0,83	0,75	0,25	0,83	0,58	0,83	0,00	0,50	0,42	0,08
47.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	0,41	0,68	0,50	0,86	0,68	0,45	0,86	0,64	0,68	0,95
48.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	0,40	0,73	0,60	0,40	0,87	0,87	0,93	0,67	0,73	0,93
49.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,49	0,73	0,60	0,75	0,83	0,90	0,71	0,69	0,88	0,93
50.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	1,00	0,50	0,50	0,91	0,91	0,50	1,00	0,59	0,86	0,59
51.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,63	0,33	0,37	0,74	0,26	0,52	0,78	0,85	0,78	0,74
52.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,32	0,24	0,76	0,86	0,92	0,65	0,59	0,73	0,43	0,86
53.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,68	0,70	0,99	0,91	0,99	0,90	0,79	0,73	0,65	0,75
54.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	E.1.	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50
55.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,20	0,65	0,45	0,75	0,65	0,55	0,45	0,60	0,45	0,60
56.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,51	0,91	0,96	0,73	0,71	0,85	0,46	0,10	0,41	0,98
57.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
58.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	0,85	0,63	0,59	0,74	0,93	1,00	0,30	0,48	0,52	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.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,80	0,91	0,55	0,35	0,87	0,78	0,72	0,93	0,70	0,80
60.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,28	0,70	0,71	0,69	0,64	0,86	0,76	0,66	0,65	0,52
61.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,78	0,76	0,21	0,58	0,57	0,86	0,50	0,49	0,60	0,70
62.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,00	0,67	1,00	0,67	0,33	0,33	1,00	0,00	1,00	1,00
63.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	0,39	0,25	0,68	0,39	0,61	0,14	0,07	0,46	0,14	0,54
64.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,69	0,74	0,50	0,56	0,63	0,28	0,37	0,58	0,34	0,71
65.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,58	0,20	0,45	0,68	0,42	0,35	0,82	0,54	0,60	0,72
66.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,61	0,53	0,85	0,88	0,87	0,96	0,46	0,75	0,85	0,34
67.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	E.15.	0,40	0,15	0,11	0,16	0,37	0,34	0,69	0,66	0,66	0,31
68.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	0,32	0,85	0,59	0,62	0,83	0,53	0,75	0,77	0,37	0,50
69.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	0,11	0,54	0,60	0,54	0,14	0,00	0,29	0,29	0,26	0,57
70.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,48	0,41	0,59	0,74	0,48	0,41	0,41	0,56	0,74	0,48
71.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,31	0,85	0,84	0,77	0,56	0,91	0,53	0,93	0,48	0,79
72.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,69	0,65	0,90	0,56	0,34	0,69	0,93	0,69	0,61	0,54
73.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	0,95	1,00	0,80	0,88	0,65	0,80	0,90	0,45	0,88	0,70
74.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,86	0,48	0,71	0,87	0,37	0,79	0,17	0,74	0,50	0,90
75.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,43	0,21	0,36	0,29	0,00	0,71	0,50	0,50	0,57	0,14
76.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	0,56	0,56	0,28	0,94	0,94	0,89	0,50	0,33	0,94	0,50

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
77.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	0,78	0,46	0,59	0,22	0,95	0,54	0,51	0,14	0,92	0,38
78.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,27	0,33	0,60	0,20	1,00	0,67	0,53	0,40	0,27	0,27
79.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,69	0,29	0,45	0,60	0,56	0,79	0,50	0,65	0,33	0,41
80.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,44	0,44	0,26	0,43	0,41	0,46	0,42	0,87	0,75	0,77
81.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	0,86	0,93	0,79	0,93	0,71
82.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,63	0,30	0,59	0,74	0,22	0,30	0,76	0,24	0,46	0,35
83.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,71	0,47	0,58	0,40	0,65	0,69	0,70	0,45	0,67	0,96
84.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,93	0,73	0,84	0,71	0,67	0,62	0,89	0,84	0,78	0,53
85.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,85	0,98	0,65	0,80	0,55	0,83	0,76	0,83	0,95	0,47
86.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	0,26	0,56	0,62	0,76	0,50	0,38	0,50	0,71	0,65	0,29
87.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,20	0,60	0,80	0,60	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,60
88.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	0,89	0,78	0,78	0,70	0,74	0,74	0,89	0,93	0,89	0,93
89.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	1,00	0,86	1,00	1,00	0,29	0,43	0,86	1,00	0,71	0,29
90.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,73	0,33	0,46	0,54	0,87	0,61	0,25	0,35	0,90	0,77
91.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,86	0,22	0,67	0,90	0,46	0,75	0,73	0,88	0,77	0,76
92.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	0,41	0,29	0,24	0,76	0,65	0,76	0,65	0,53	0,59	0,53
93.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,43	0,31	0,78	0,96	0,50	0,65	0,68	0,37	0,89	0,61
94.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	0,92	0,33	0,83	0,58	0,25	0,92	0,92	0,92	0,50	0,25

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
95.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,75	0,36	0,50	0,87	0,51	0,17	0,29	1,00	0,75	0,77
96.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	0,48	0,52	0,38	0,67	0,86	0,57	0,19	0,67	0,57	0,43
97.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	0,81	0,11	0,70	0,78	0,96	0,96	0,74	0,78	0,41	0,89
98.	Ocena stanu środowiska	R.7.	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50
99.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	0,77	0,98	0,90	0,74	0,42	0,63	0,82	0,53	0,94	0,26
100.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,16	0,28	0,64	0,70	0,45	0,34	0,45	0,74	0,57	0,49
101.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,98	0,50	0,61	0,45	0,76	0,32	0,79	0,73	0,78	0,83
102.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,77	0,49	0,79	0,25	0,63	0,46	0,63	0,83	0,49	0,83
103.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	0,33	0,58	0,50	0,25	0,08	0,50	0,33	0,25	0,00	0,58
104.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	0,68	0,05	0,42	0,95	0,38	0,77	0,00	0,82	0,72	0,93
105.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	1,00	0,84	0,76	0,48	0,60	0,84	0,88	0,92	1,00	0,92
106.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	R.18.	0,56	0,89	0,00	0,67	1,00	0,33	0,44	0,44	0,78	0,56
107.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	0,62	0,92	0,92	0,23	0,31	0,15	0,77	0,31	0,92	0,31
108.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	0,78	0,94	0,56	0,89	0,56	0,33	0,17	1,00	1,00	1,00
109.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,55	0,69	0,30	0,78	0,87	0,80	0,72	0,30	0,39	0,87
110.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,93	0,25	0,62	0,91	0,60	0,73	0,72	0,73	0,72	0,40
111.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,78	0,94	0,37	0,66	0,78	0,45	0,67	0,77	0,29	0,78
112.	Realizacja nagrań	S.2.	0,86	0,57	0,57	1,00	0,86	1,00	0,71	0,71	1,00	1,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
113.	Realizacja nagłośnień	S.3.	0,13	0,63	0,88	1,00	0,88	0,63	0,75	0,88	0,88	0,63
114.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	0,63	0,69	0,88	0,72	0,44	0,59	0,88	0,94	0,81	0,69
115.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50
116.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	1,00	0,74	0,71	0,66	0,97	0,66	0,34	0,54	0,86	0,97
117.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	0,65	0,79	0,42	0,83	0,26	0,47	0,61	0,26	0,61	0,43
118.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
119.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	0,49	0,85	0,90	0,90	0,50	0,36	0,79	0,74	0,94	0,60
120.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,55	0,96	0,79	0,99	0,99	0,99	0,83	0,99	0,95	0,90
121.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	0,31	0,72	0,43	0,79	0,80	0,81	0,92	0,95	0,92	0,86
122.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,90	0,97	0,46	0,99	0,43	0,81	0,93	0,89	1,00	0,48
123.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	0,81	0,26	0,91	0,53	0,73	0,65	0,67	0,91	0,81	0,80
124.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	0,88	0,77	0,77	0,96	0,28	0,96	0,67	0,87	0,40	0,50
125.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	0,76	0,75	0,42	0,80	0,29	0,76	0,38	0,40	0,85	0,55
126.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,72	0,94	0,45	0,34	0,77	0,94	0,44	0,47	0,46	0,87
127.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75
128.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,86	0,90	0,82	0,60	0,67	0,80	0,85	0,03	0,93	0,77
129.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	0,53	0,87	0,80	0,07	0,40	1,00	0,53	0,87	0,80	0,93
130.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	0,50	0,13	1,00	0,63	1,00	0,88	0,63	1,00	0,75	1,00
131.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
132.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	0,75	0,57	0,96	0,25	0,29	0,93	1,00	0,71	1,00	0,93
133.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	0,93	0,80	1,00	1,00	0,20	1,00	0,73	0,67	0,80	0,80
134.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	0,40	1,00	0,00	0,80	0,60	0,00	1,00	1,00	0,40	0,20
135.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,89	0,96	0,63	0,81	0,93	0,91	0,38	0,25	0,99	0,83
136.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	0,93	0,78	0,98	0,90	0,51	0,56	0,51	0,73	0,95	0,63
137.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,51	0,87	0,90	1,00	0,40	0,63	0,73	0,89	0,65	0,96
138.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	Z.17.	0,56	0,92	0,99	0,79	0,36	0,70	0,85	0,83	0,55	0,25
139.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,75	0,50	0,25	0,83	0,58	0,58	0,92	0,75	0,67	0,83
140.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	0,88	0,69	1,00	0,84	0,78	0,88	0,25	0,88	0,50	0,69
141.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	0,21	0,78	0,52	0,92	0,94	0,65	0,98	0,61	0,64	0,89

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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,99	1,00	0,76	0,99	0,97	0,81	0,87	0,63	0,15	0,88
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,89	0,58	0,25	0,56	0,75	0,50	0,42	0,39	0,56	0,67
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,32	0,76	0,76	0,72	0,68	0,72	0,48	0,68	0,44	0,56
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,57	0,69	0,79	0,36	0,82	0,78	0,96	0,33	0,13	0,28
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	0,56	0,72	0,68	0,68	0,60	0,95	0,89	0,91	0,32	0,58
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,70	0,80	0,89	0,80	0,33	0,61	0,27	0,59	0,92	0,34
7.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	0,71	0,71	0,29	0,14	0,29	0,29	0,00	0,57	0,29	0,71
8.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,64	0,48	1,00	0,60	0,96	0,53	0,58	0,36	0,34	0,64
9.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,42	0,61	0,64	0,97	0,25	0,75	0,86	0,48	0,61	0,62
10.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	0,66	0,57	0,60	0,98	0,80	0,83	0,85	0,74	0,86	0,77
11.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,95	0,36	0,95	0,88	0,02	0,95	0,84	0,33	0,34	0,76
12.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,89	0,51	0,79	0,81	0,71	0,72	0,73	0,94	0,84	0,74
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,51	0,14	0,72	0,52	0,59	0,23	0,50	0,54	0,91	0,82
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,25	0,88	0,50	0,38	0,63	0,63	0,38	0,38	0,63	0,25
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,82	0,03	0,72	0,97	0,88	0,92	0,98	0,75	0,38	0,89
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	0,32	0,26	0,74	0,74	0,74	0,84	0,79	0,89	0,84	0,58
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,28	0,23	0,55	0,54	0,74	0,72	0,92	0,68	0,48	0,27
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,36	0,36	0,72	0,60	0,60	0,80	0,88	0,16	0,40	0,68
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,64	0,63	0,64	0,67	0,58	0,98	0,51	0,84	0,92	0,60

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	0,75	0,75	0,25	0,75	0,75	0,75	0,25	1,00	0,75	0,50
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,55	0,55	0,36	0,73	0,18	0,27	0,18	0,45	0,36	0,45
22.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	0,25	0,75	0,75	0,86	0,54	0,54	0,64	0,71	0,43	0,96
23.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	0,78	0,35	0,70	0,74	0,96	0,57	0,74	1,00	0,87	0,78
24.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	0,54	0,49	0,49	0,65	0,82	0,75	0,80	0,65	1,00	0,69
25.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,22	0,82	0,66	0,97	0,50	0,77	0,35	0,62	0,80	0,70
26.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	0,98	0,81	0,45	0,75	0,89	0,95	0,82	0,76	0,56	0,50
27.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,74	0,57	0,70	0,39	0,78	0,78	0,70	0,87	0,30	0,70
28.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,50	0,52	0,51	0,77	0,50	0,47	0,62	0,60	0,82	0,99
29.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,90	0,75	0,59	0,66	0,29	0,42	0,79	0,48	0,82	0,35
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,91	0,61	0,28	0,87	0,57	0,99	0,21	0,53	0,77	0,69
31.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	0,60	0,98	0,65	1,00	0,95	0,85	0,90	0,95	0,80	0,60
32.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,47	0,58	0,27	0,77	0,57	0,81	0,64	0,76	0,70	0,51
33.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,85	0,76	0,69	0,85	0,79	0,18	0,14	0,41	0,69	0,46
34.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	0,50	0,92	0,58	0,50	0,58	1,00	0,25	0,67	0,67	0,92
35.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	0,59	0,35	0,29	0,12	0,65	0,82	0,59	0,82	0,41	0,88
36.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,92	0,91	0,91	0,70	0,82	0,50	0,66	0,99	0,13	0,97
37.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,81	0,68	0,95	0,13	0,39	0,82	0,86	0,71	0,39	0,39
38.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,61	0,82	0,26	0,72	0,98	0,96	0,52	0,57	0,68	0,54
39.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,50	0,73	0,20	0,70	0,36	0,54	0,59	0,31	0,29	0,49
40.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	B.7.	0,20	0,40	0,20	0,20	0,20	0,40	0,40	1,00	1,00	0,40

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 robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	0,91	0,95	0,68	0,64	0,41	0,64	0,50	0,59	0,95	0,64
42.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,72	0,96	0,68	0,81	0,93	0,91	0,88	0,56	0,86	0,98
43.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,76	0,99	0,84	0,87	0,92	0,75	0,93	0,80	0,96	0,98
44.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,88	0,57	0,69	0,67	0,75	0,35	0,75	0,33	0,39	0,59
45.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	0,71	0,49	0,38	0,27	0,52	0,69	0,44	0,72	0,51	0,67
46.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	0,42	0,67	0,92	1,00	0,58	0,83	0,08	0,75	0,42	0,33
47.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	0,45	0,82	0,68	0,68	0,55	0,09	0,50	0,27	0,68	0,73
48.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	0,93	0,53	0,40	0,93	0,80	0,93	0,60	0,53	0,40	0,93
49.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,46	0,75	0,74	0,41	0,64	0,76	0,69	0,54	0,78	0,79
50.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,73	0,64	0,82	0,95	0,14	0,64	0,73	0,91	0,55	0,50
51.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,85	0,41	0,22	0,85	0,81	0,22	0,78	0,74	0,41	0,26
52.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,65	0,68	0,59	0,43	0,54	0,62	0,89	0,65	0,54	0,19
53.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,86	0,68	0,93	0,05	0,21	0,97	0,65	0,91	0,70	0,37
54.	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	E.1.	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
55.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,60	0,45	0,30	0,70	0,55	0,30	0,75	0,60	0,30	0,25
56.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,57	0,46	0,65	0,75	0,83	0,95	0,74	0,54	0,79	0,54
57.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50
58.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	0,44	0,74	0,37	0,78	0,81	0,81	0,78	0,67	0,44	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.
59.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,85	0,87	0,91	0,89	0,56	0,68	0,22	0,45	0,65	0,44
60.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,84	0,42	0,62	0,79	0,57	0,74	0,78	0,61	0,57	0,50
61.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,63	0,47	0,70	0,45	0,40	0,60	0,52	0,28	0,58	0,77
62.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,67	0,33	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33
63.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	0,57	0,89	0,36	0,39	0,75	0,64	0,79	0,36	0,71	0,71
64.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,52	0,65	0,54	0,74	0,74	0,73	0,59	0,23	0,63	0,59
65.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,54	0,87	0,46	0,70	0,49	0,35	0,53	0,63	0,88	0,41
66.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,52	0,76	0,69	0,39	0,47	0,60	0,71	0,82	0,73	0,71
67.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	E.15.	0,71	0,69	0,69	0,44	0,55	0,56	0,26	0,92	0,55	0,08
68.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	0,12	0,60	0,53	0,70	0,90	0,42	0,72	0,58	0,97	0,65
69.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	0,60	0,54	0,29	0,91	0,40	0,51	0,40	0,34	0,57	0,34
70.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,37	0,81	0,44	0,56	0,93	0,70	0,15	0,44	0,78	0,67
71.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,86	0,97	0,59	0,63	0,69	0,79	0,55	0,92	0,97	0,73
72.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,86	0,50	0,63	0,92	0,65	0,68	0,64	0,49	0,74	0,49
73.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	0,53	0,75	0,13	0,28	0,33	0,83	0,93	0,48	0,33	0,75
74.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,87	0,72	0,82	0,66	0,92	0,67	0,93	0,96	0,76	0,73
75.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,64	0,21	0,50	0,21	0,71	0,50	0,71	0,50	0,29	0,36
76.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	0,61	1,00	0,56	0,72	0,89	0,22	0,50	0,83	0,67	0,67

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
77.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	0,62	0,89	0,14	0,32	0,68	0,27	0,49	0,38	0,68	0,43
78.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,53	0,33	0,53	0,33	0,40	0,87	0,67	0,47	0,47	0,53
79.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,50	0,51	0,82	0,41	0,73	0,53	0,58	0,41	0,56	0,71
80.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,30	0,45	0,21	0,21	0,26	0,30	0,14	0,75	0,39	0,88
81.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	0,86	0,93	0,71	0,57	0,93	0,86	0,93	0,86	1,00	1,00
82.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,65	0,85	0,50	0,80	0,57	0,76	0,54	0,54	0,74	0,78
83.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,83	0,67	0,64	0,35	0,93	0,79	0,42	0,81	0,28	0,82
84.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,56	0,69	0,38	0,73	0,93	0,89	0,62	0,78	0,64	0,80
85.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,84	0,46	0,98	0,87	0,77	0,91	0,98	0,88	0,81	0,63
86.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	0,24	0,15	0,15	0,38	0,65	0,29	0,35	0,50	0,32	0,56
87.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,60	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	0,80	0,60	0,60	1,00
88.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	0,81	0,89	0,00	0,93	0,85	0,52	0,93	0,96	0,96	0,78
89.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	0,29	0,29	0,71	0,00	0,71	0,71	0,43	0,29	0,71	0,29
90.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,87	0,52	0,45	0,56	0,49	0,96	0,16	0,76	0,75	0,88
91.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,65	0,54	0,86	0,69	0,84	0,69	0,54	0,97	0,32	0,82
92.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	0,88	0,76	0,35	0,88	0,18	0,53	0,18	0,24	0,76	0,76
93.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,49	0,53	0,46	0,49	0,87	0,41	0,14	0,56	0,69	0,91

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
94.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	0,92	0,42	0,58	0,83	0,83	1,00	1,00	0,33	0,58	0,92
95.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,76	0,89	0,79	0,63	0,49	0,51	0,54	0,84	0,45	0,71
96.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	R.5.	0,52	0,90	0,33	0,48	0,48	0,86	0,67	0,33	0,86	0,38
97.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	0,70	0,96	0,74	0,81	0,93	0,96	0,70	0,85	0,22	0,30
98.	Ocena stanu środowiska	R.7.	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
99.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	0,61	0,66	0,40	0,71	0,35	0,56	0,45	0,82	0,82	0,68
100.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,91	0,18	0,78	0,28	0,47	0,84	0,40	0,61	0,10	0,46
101.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,93	0,77	0,97	0,29	0,49	0,81	0,63	0,79	0,77	0,84
102.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,66	0,33	0,23	0,71	0,63	0,63	0,76	0,43	0,13	0,23
103.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	0,58	0,25	0,08	0,42	0,42	0,25	0,33	0,58	0,67	0,75
104.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	0,92	0,83	0,15	0,73	0,82	0,93	0,32	0,25	0,90	0,90
105.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,08	0,84	0,72	0,76	0,08	0,68	0,28	0,80	0,04	0,28
106.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	R.18.	0,56	0,56	0,44	0,67	0,56	0,67	0,44	0,22	0,67	1,00
107.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	0,46	0,38	0,15	1,00	0,62	0,85	0,92	1,00	0,62	0,69
108.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	0,78	0,89	1,00	1,00	0,33	0,78	0,61	0,94	1,00	1,00
109.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,24	0,44	0,50	0,62	0,35	0,13	0,38	0,75	0,82	0,25
110.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,83	0,31	0,99	0,54	0,40	0,62	0,98	0,67	0,75	0,85

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
111.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,28	0,53	0,93	0,48	0,88	0,56	0,71	0,47	0,65	0,77
112.	Realizacja nagrań	S.2.	1,00	0,71	0,29	0,43	1,00	0,71	0,57	0,86	0,71	1,00
113.	Realizacja nagłośnień	S.3.	0,25	0,63	0,25	0,88	0,50	0,38	0,38	1,00	1,00	0,75
114.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	0,78	0,00	0,59	0,50	0,38	0,41	1,00	0,69	0,56	0,84
115.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
116.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	0,91	0,97	0,80	0,97	0,83	0,57	0,66	0,97	0,63	0,26
117.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	0,78	0,59	0,35	0,59	0,74	0,83	0,92	0,97	0,67	0,52
118.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00
119.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	0,90	0,59	0,88	0,69	0,69	0,94	0,91	0,88	0,92	0,64
120.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,62	0,95	0,59	0,41	0,88	0,99	0,71	0,68	0,96	0,96
121.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	0,67	0,65	0,73	0,75	0,74	0,91	0,71	0,83	0,68	0,93
122.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,96	0,51	0,93	0,26	0,77	0,43	0,94	0,62	0,91	0,79
123.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	0,91	0,70	0,90	0,75	0,89	0,53	0,66	0,74	0,92	0,97
124.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	0,47	0,92	0,99	0,84	0,97	0,76	0,74	0,84	0,64	0,58
125.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	1,00	0,40	0,16	0,51	0,84	0,29	0,71	0,58	0,95	0,65
126.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,40	0,37	0,78	0,87	0,47	0,68	0,73	0,79	0,37	0,83
127.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	1,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25
128.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,90	0,90	0,81	0,95	0,96	0,92	0,96	0,56	0,82	0,93

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
129.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	0,13	0,93	0,80	0,53	0,60	0,73	1,00	0,67	0,93	0,80
130.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	0,25	0,88	1,00	1,00	1,00	0,63	1,00	0,88	1,00	0,75
131.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	Z.7.	0,67	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33
132.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	1,00	1,00	0,96	0,04	0,50	0,93	0,93	0,68	0,82	1,00
133.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	1,00	0,53	0,67	0,87	0,93	0,93	0,27	0,80	0,80	0,53
134.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	1,00	1,00	1,00	0,40	0,40	1,00	0,40	0,40	0,40	1,00
135.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,99	0,77	0,98	0,66	0,86	0,93	0,98	0,61	0,99	0,76
136.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	0,88	0,85	0,61	0,93	0,80	0,54	0,76	1,00	0,51	0,93
137.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,67	0,22	0,38	0,88	0,83	0,27	0,96	0,85	0,70	0,99
138.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	Z.17.	0,54	0,67	0,68	0,95	0,57	0,93	0,80	0,34	0,80	0,89
139.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,17	0,92	0,75	0,75	0,58	0,58	0,92	0,25	0,42	0,92
140.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	0,97	1,00	0,88	0,56	0,97	1,00	0,34	0,50	0,53	0,47
141.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	0,75	0,57	0,57	0,89	0,27	0,78	0,85	0,64	0,95	0,48