

**Sprawozdanie z osiągnięć zdających egzamin
potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym
2016/2017**

Warszawa, sierpień 2017

Spis treści

Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2016/2017	3
Wyniki ogólne	4
I. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sierpniu, wrześniu i październiku 2016 roku.....	7
Wyniki ogólne	7
Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji	10
II. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w styczniu i lutym 2017 roku	27
Wyniki ogólne	27
Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji	30
III. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w maju i czerwcu 2017 roku	48
Wyniki ogólne	48
Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji	50
IV. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w czerwcu i lipcu 2017 roku.....	52
Wyniki ogólne	52
Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji	56

Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2016/2017

Na podstawie rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie Dz.U. 2015, poz. 673) w roku szkolnym 2016/2017 przeprowadzono egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ).

Egzaminy odbyły się w terminach

w sierpniu, wrześniu i październiku 2016

- część pisemna - 6 października 2016 roku,
- część praktyczna - od 16 sierpnia do 17 października 2016 roku,

w styczniu i lutym 2017

- część pisemna - 12 stycznia 2017 roku,
- część praktyczna - od 9 stycznia do 23 lutego 2017 roku,

w maju i czerwcu 2017

kwalifikacja Z.22

- część pisemna - 8 maja 2017 roku,
- część praktyczna - od 9 do 26 maja 2017 roku,

kwalifikacja Z.23

- część pisemna - 6 czerwca 2017 roku,
- część praktyczna - 7 czerwca 2017 roku,

w czerwcu i lipcu 2017

- część pisemna - 20 czerwca 2017 roku,
- część praktyczna - od 16 czerwca do 8 lipca 2017 roku.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w roku szkolnym 2016/2017 dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe: w 192 kwalifikacjach w sierpniu, wrześniu i październiku 2016 roku, 220 kwalifikacjach w styczniu i lutym 2017 roku, 2 kwalifikacjach w maju i czerwcu 2017 roku oraz 223 kwalifikacjach w czerwcu i lipcu 2017 roku.

Do egzaminu do obu części razem przystąpiło 413 548 zdających na terenie całego kraju.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w kraju otrzymało 75,69% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

przystąpiło do części pisemnej: 452 949	zdało część pisemną: 394 574 (87,11%)	Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 313 026 (75,69%)*
przystąpiło do części praktycznej: 459 884	zdało część praktyczną: 360 763 (78,45%)	

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliły okręgowe komisje egzaminacyjne po elektronicznym odczytaniu wypełnionej odpowiednio karty odpowiedzi oraz karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- 1) z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

Zdawalność i przystępowalność do części pisemnej egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w roku szkolnym 2016/2017

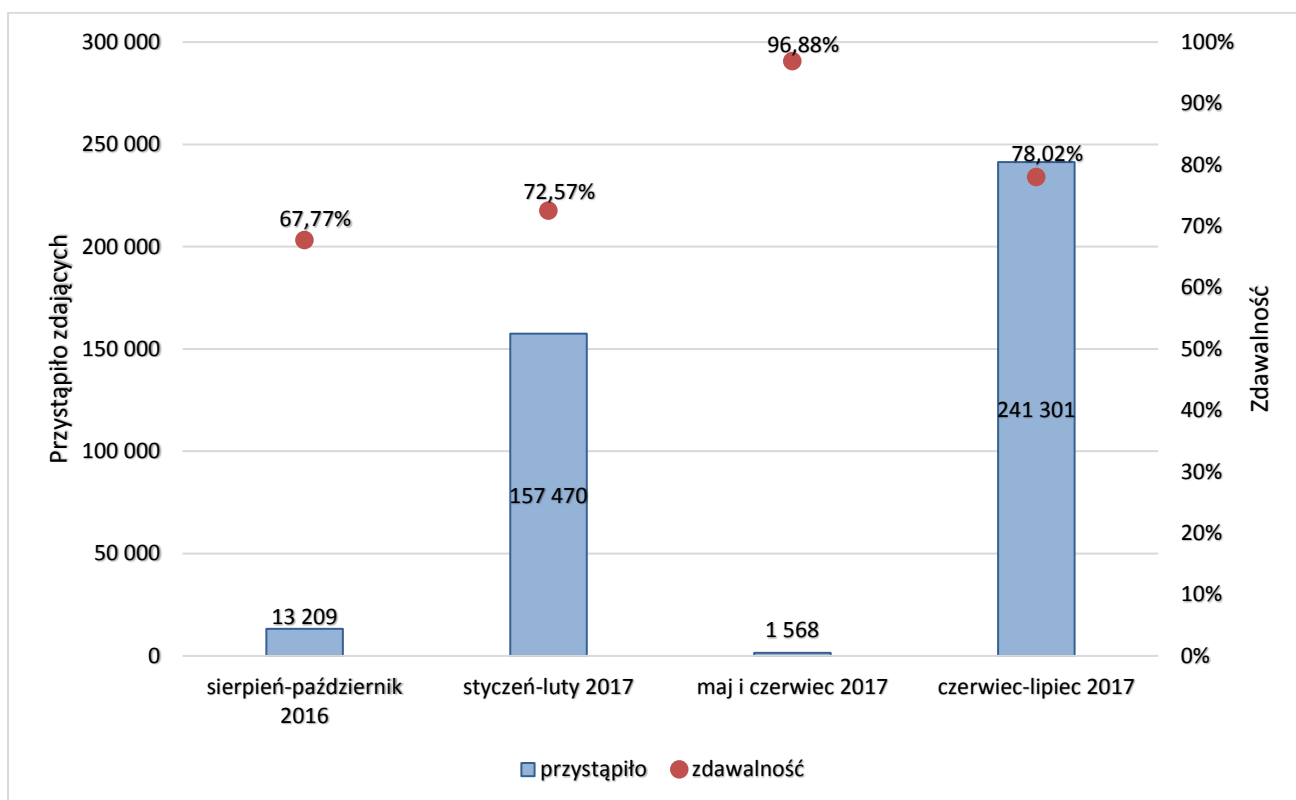
	przystąpiło	zdało	zdawalność
sierpień-październik 2016	21 290	15 138	71,10%
styczeń-luty 2017	176 224	153 443	87,07%
maj i czerwiec 2017	1 576	1 559	98,92%
czerwiec-lipiec 2017	253 859	224 434	88,41%
łącznie w roku szkolnym 2016/2017	452 949	394 574	87,11%

Zdawalność i przystępowalność do części praktycznej egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w roku szkolnym 2016/2017

	przystąpiło	zdało	zdawalność
sierpień-październik 2016	28 666	16 651	58,09%
styczeń-luty 2017	179 105	133 011	74,26%
maj i czerwiec 2017	1 604	1 562	97,38%
czerwiec-lipiec 2017	250 509	209 539	83,65%
łącznie w roku szkolnym 2016/2017	459 884	360 763	78,45%

Zdawalność i przystępowalność do egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w roku szkolnym 2016/2017 (dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu)

	przystąpiło	zdało	zdawalność
sierpień-październik 2016	13 209	8 952	67,77%
styczeń-luty 2017	157 470	114 281	72,57%
maj i czerwiec 2017	1 568	1 519	96,88%
czerwiec-lipiec 2017	241 301	188 274	78,02%
łącznie w roku szkolnym 2016/2017	413 548	313 026	75,69%



Wykres 1. Zdawalność i przystępowalność do egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w roku szkolnym 2016/2017 (dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu)

I. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sierpniu, wrześniu i październiku 2016 roku

W sierpniu, wrześniu i październiku 2016 roku odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Egzamin odbył się w sierpniu, wrześniu i październiku 2016 w terminach:

- część pisemna - 6 października 2016 roku,
- część praktyczna - od 16 sierpnia do 17 października 2016 roku.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 192 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 13 209 zdających do obu części egzaminu (155 kwalifikacji) w kraju na obszarze działania 8 OKE.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w kraju otrzymało 67,77% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 192 kwalifikacjach	
przystąpiło do części pisemnej: 21 290	zdało część pisemną: 15 138 (71,10%)
przystąpiło do części praktycznej: 28 666	zdało część praktyczną: 16 651 (58,09%)

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało:
8 952 (67,77%)*

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliły okręgowe komisje egzaminacyjne po elektronicznym odczytaniu wypełnionej odpowiednio karty odpowiedzi oraz karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

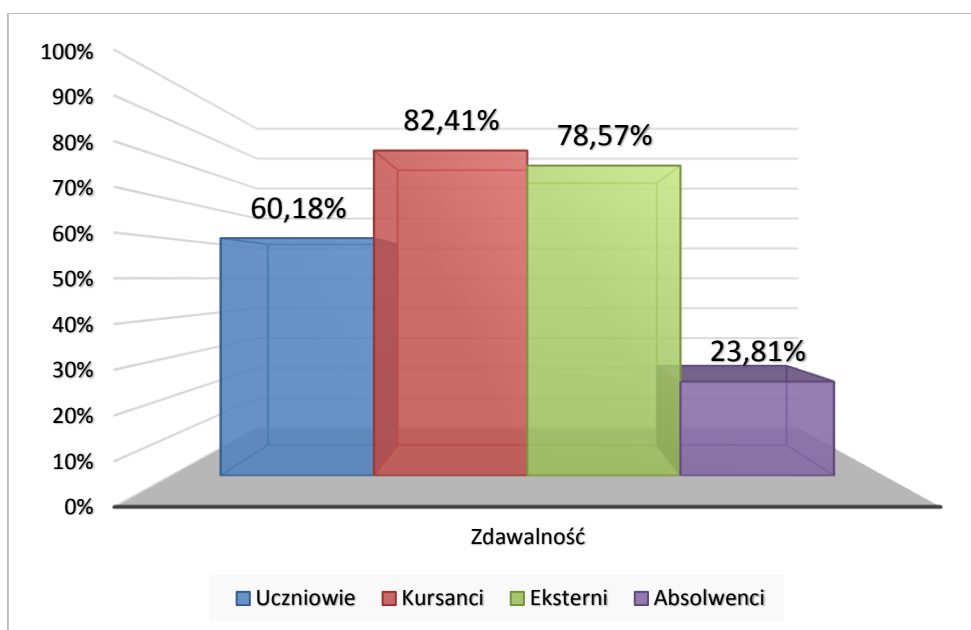
Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- 1) z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

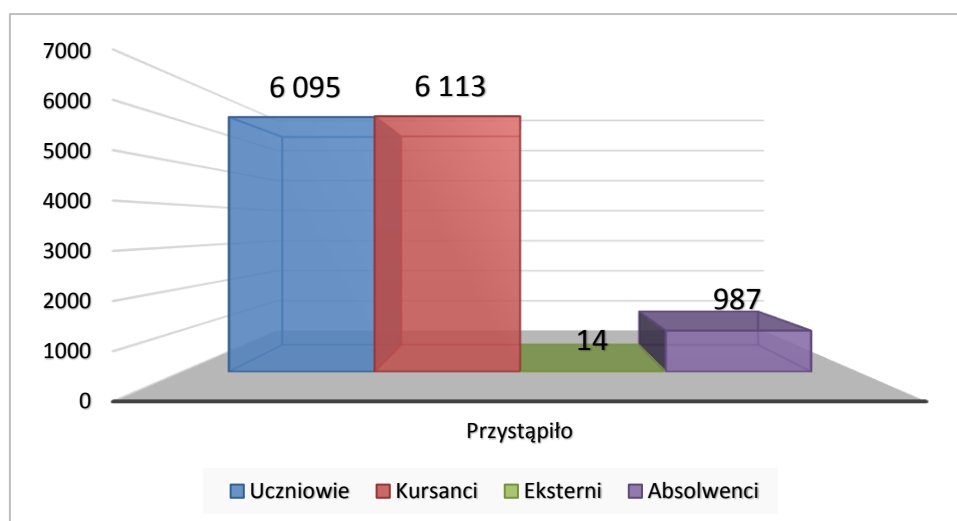
Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających

	Uczniowie	Kursanci	Eksterni	Absolwenci	Ogółem*
Przystąpiło	6 095	6 113	14	987	13 209
Zdało	3 668	5 038	11	235	8 952
Nie zdało	2 427	1 075	3	752	4 257
Zdawalność	60,18%	82,41%	78,57%	23,81%	67,77%

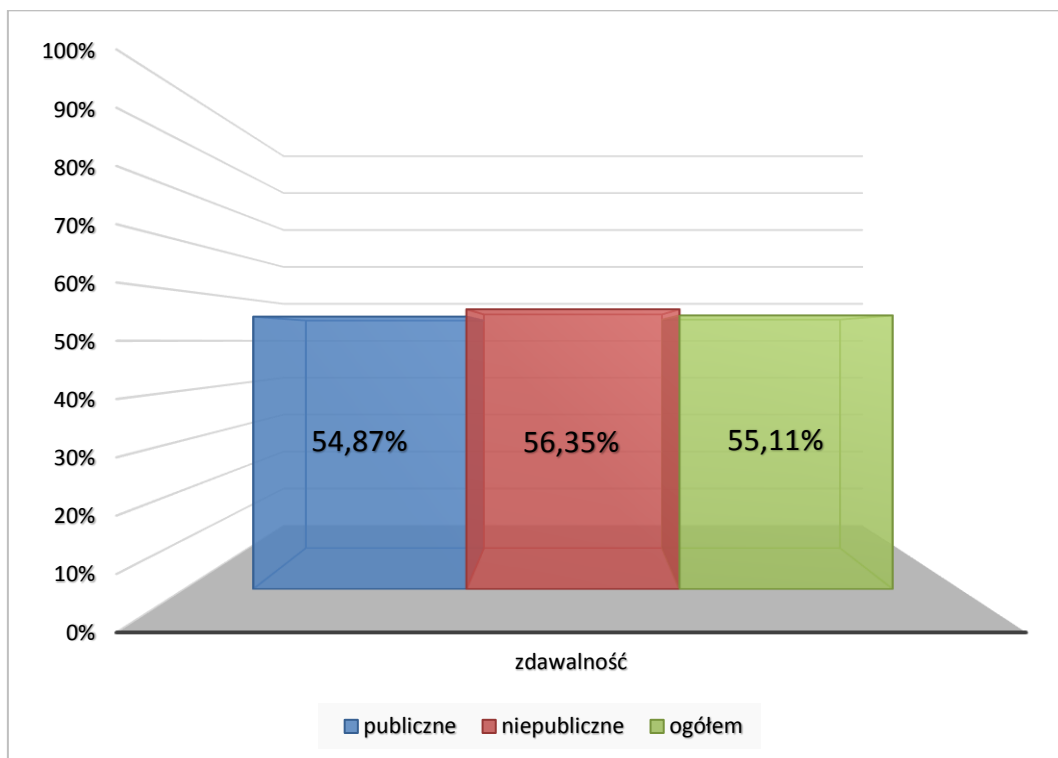
*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 1. Zdawalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 2. Przystępowalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 3. Zdawalność uczniów i absolwentów z podziałem na szkoły i placówki publiczne i niepubliczne (dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu)

Zdawalność osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe z podziałem na organizatorów kursów

	szkoła publiczna	szkoła niepubliczna	placówka publiczna	placówka niepubliczna	instytucja rynku pracy prowadząca działalność edukacyjno-szkoleniową	podmiot prowadzący działalność oświatową	ogółem*
Przystąpiło	2 263	633	1 849	204	20	69	5 038
Zdało	492	87	439	39	3	15	1 075
Nie zdało	2 755	720	2 288	243	23	84	6 113
Zdawalność	82,14%	87,92%	80,81%	83,95%	86,96%	82,14%	82,41%

*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji

Tabela 1. Liczba przystępujących do egzaminu i zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność cz. pisemna	zdawalność cz. praktyczna	zdawalność egzamin*
A.02	Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	818115 - Operator urządzeń przemysłu ceramicznego, 311921 - Technik technologii ceramicznej	1	0	0	0,00%		
A.04	Wytwarzanie wyrobów włókienniczych	815204 - Operator maszyn w przemyśle włókienniczym, 311932 - Technik włókiennik	4	0	0	0,00%		
A.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	813134 - Operator urządzeń przemysłu chemicznego, 311603 - Technik technologii chemicznej	23	21	21	60,87%	100,00%	66,67%
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 - Tapicer	2	1	1	50,00%	100,00%	100,00%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	753105 - Krawiec, 311924 - Technik technologii odzieży	110	97	89	89,09%	94,85%	95,51%
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 - Stolarz, 311922 - Technik technologii drewna	52	51	48	67,31%	96,08%	66,67%
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	732201 - Drukarz, 311935 - Technik procesów drukowania	2	5	1	100,00%	80,00%	0,00%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 - Sprzedawca, 522306 - Technik księgarstwa, 522305 - Technik handlowiec	181	112	101	83,43%	100,00%	96,04%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 - Fryzjer, 514105 - Technik usług fryzjerskich	138	105	103	86,96%	100,00%	95,15%
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 - Fotograf, 343104 - Fototechnik	69	72	60	65,22%	61,11%	56,67%
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 - Technik handlowiec	21	134	20	85,71%	67,91%	75,00%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 - Technik usług fryzjerskich	171	462	157	99,42%	69,26%	81,53%

A.24	Wykonywanie prac biurowych	411004 - Technik prac biurowych	0	1	0		100,00%	
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 - Fototechnik, 311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	165	118	99	70,91%	90,68%	86,87%
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 - Technik organizacji reklamy	126	406	94	81,75%	67,24%	68,09%
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 - Technik organizacji reklamy	18	208	9	16,67%	68,27%	33,33%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 - Technik spedytor	54	184	52	94,44%	45,11%	69,23%
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 - Technik spedytor	21	85	18	95,24%	60,00%	72,22%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 - Technik logistyk	482	1167	427	84,23%	17,82%	27,87%
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 - Technik logistyk	316	802	297	88,29%	40,27%	64,31%
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 - Technik logistyk	70	923	65	88,57%	86,46%	78,46%
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	9	13	5	66,67%	15,38%	0,00%
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	6	67	4	66,67%	25,37%	25,00%
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 - Technik ekonomista	257	613	227	85,60%	52,69%	72,69%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	590	474	203	37,12%	28,69%	39,41%
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 - Technik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0,00%		
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	315216 - Technik żeglugi śródlądowej	7	0	0	42,86%		
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	315214 - Technik nawigator morski	3	12	2	66,67%	16,67%	50,00%

A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	311936 - Technik procesów introligatorskich, 311935 - Technik procesów drukowania	0	4	0		75,00%	
A.41	Organizacja i nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych	311932 - Technik włókiennik	0	1	0		0,00%	
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 - Technik transportu kolejowego	38	65	30	7,89%	0,00%	0,00%
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 - Technik transportu kolejowego	9	29	3	44,44%	37,93%	0,00%
A.46	Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych	311926 - Technik technologii wyrobów skórzanych	13	0	0	38,46%		
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	311924 - Technik technologii odzieży	20	43	18	100,00%	39,53%	77,78%
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311924 - Technik technologii odzieży	33	152	31	100,00%	48,03%	83,87%
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 - Technik technologii drewna	7	36	6	57,14%	55,56%	50,00%
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	253	120	73	50,20%	20,00%	8,22%
A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	31	31	15	51,61%	70,97%	73,33%
A.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	311603 - Technik technologii chemicznej	26	17	11	53,85%	5,88%	0,00%
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	67	69	65	95,52%	97,10%	93,85%
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 - Technik analityk	43	74	12	13,95%	94,59%	16,67%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 - Technik usług kosmetycznych	433	708	377	88,68%	47,32%	57,29%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 - Technik usług kosmetycznych	108	100	90	89,81%	86,00%	82,22%
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 - Technik archiwista	6	42	5	100,00%	76,19%	100,00%
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 - Technik archiwista	14	26	12	100,00%	76,92%	66,67%

A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	342	342	323	82,16%	82,75%	74,30%
A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	3	3	2	100,00%	100,00%	100,00%
A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	0	2	0		0,00%	
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 - Technik administracji	185	307	155	69,19%	28,01%	32,90%
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	311927 - Technik transportu drogowego	1	16	1	100,00%	50,00%	0,00%
B.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych	2	2	2	100,00%	100,00%	100,00%
B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych, 311206 - Technik drogownictwa	48	38	38	77,08%	100,00%	84,21%
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie,	173	136	103	68,79%	98,53%	88,35%
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	170	88	85	78,82%	98,86%	89,41%
B.07	Wykonywanie robót posadzkarско-okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	87	78	76	74,71%	100,00%	78,95%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, 311209 - Technik urządzeń sanitarnych	60	33	32	66,67%	96,97%	84,38%
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, 311209 - Technik urządzeń sanitarnych	37	22	21	86,49%	100,00%	100,00%
B.15	Wykonywanie robót ciesielskich	711501 - Cieśla	1	0	0	0,00%		
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 - Betoniarz-zbrojarz, 311204 - Technik budownictwa	12	31	4	66,67%	100,00%	100,00%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 - Murarz-tynkarz, 311204 - Technik budownictwa	194	117	88	84,54%	98,29%	97,73%
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	711102 - Monter konstrukcji budowlanych, 311204 - Technik budownictwa	1	0	0	0,00%		
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	52	43	35	76,92%	81,40%	82,86%
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	198	83	80	90,40%	95,18%	93,75%

B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	311913 - Technik gazownictwa	4	3	1	75,00%	100,00%	0,00%
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 - Technik renowacji elementów architektury	2	0	0	0,00%		
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	311210 - Technik renowacji elementów architektury	20	12	12	65,00%	100,00%	83,33%
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych	45	97	35	93,33%	68,04%	71,43%
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	1	55	1	100,00%	38,18%	0,00%
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	1	7	0	100,00%	14,29%	
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych, 311206 - Technik drogownictwa, 311204 - Technik budownictwa	71	519	57	88,73%	60,12%	68,42%
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 - Technik drogownictwa	37	54	37	86,49%	37,04%	48,65%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 - Technik budownictwa	236	419	226	94,92%	30,55%	46,46%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 - Technik geodeta	128	84	62	65,63%	57,14%	59,68%
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 - Technik geodeta	112	60	43	25,00%	51,67%	32,56%
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 - Technik geodeta	41	297	22	36,59%	41,75%	18,18%
E.02	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	742202 - Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, 352203 - Technik telekomunikacji	14	1	0	71,43%	100,00%	
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 - Monter mechatronik, 311410 - Technik mechatronik	391	169	81	49,36%	84,62%	55,56%

E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 - Monter mechatronik	5	6	5	100,00%	100,00%	100,00%
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik	27	15	13	59,26%	100,00%	61,54%
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik, 311408 - Technik elektronik	136	125	123	94,12%	97,60%	94,31%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 - Elektromechanik, 741103 - Elektryk, 311303 - Technik elektryk	1088	361	308	34,65%	84,76%	54,55%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 - Elektryk	327	271	231	93,88%	89,30%	89,61%
E.09	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	352203 - Technik telekomunikacji	25	17	17	68,00%	82,35%	70,59%
E.10	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	352203 - Technik telekomunikacji	10	2	0	40,00%	100,00%	
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 - Technik informatyk	843	598	434	52,43%	72,41%	62,44%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351203 - Technik informatyk, 351103 - Technik teleinformatyk	702	460	285	58,12%	64,35%	66,32%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 - Technik informatyk	556	798	192	54,14%	10,15%	8,33%
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 - Technik teleinformatyk	227	104	90	59,03%	96,15%	76,67%
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 - Technik teleinformatyk	50	62	12	8,00%	35,48%	0,00%
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	315316 - Technik awionik	7	0	0	14,29%		
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	311	280	261	89,71%	50,36%	50,96%
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	109	432	51	7,34%	28,94%	7,84%
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 - Technik elektronik	284	413	127	62,32%	30,27%	11,02%

E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	311407 - Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	8	0	0	75,00%		
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 - Technik energetyk	39	43	25	89,74%	67,44%	68,00%
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 - Technik energetyk	33	62	25	48,48%	53,23%	16,00%
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk	215	129	110	80,00%	100,00%	96,36%
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, 311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	252	208	194	82,94%	98,08%	92,78%
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, 311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	160	156	156	95,00%	99,36%	96,79%
M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	812107 - Operator maszyn i urządzeń odlewniczych, 311705 - Technik odlewnik	13	0	0	61,54%		
M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	812107 - Operator maszyn i urządzeń odlewniczych, 311705 - Technik odlewnik	6	0	0	33,33%		
M.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych	812106 - Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych, 311704 - Technik hutnik	4	0	0	50,00%		
M.07	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	812105 - Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej, 311704 - Technik hutnik	8	8	8	62,50%	100,00%	62,50%
M.08	Wykonywanie prac wiertniczych	811305 - Wiertacz, 311707 - Technik wiertnik	18	0	0	72,22%		
M.09	Eksploatacja otworowa złóż	811301 - Górnik eksploatacji otworowej, 311702 - Technik górnictwa otworowego	1	0	0	0,00%		
M.10	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	811102 - Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, 311701 - Technik górnictwa odkrywkowego	0	12	0		91,67%	
M.11	Eksploatacja złóż podziemnych	811101 - Górnik eksploatacji podziemnej, 311703 - Technik górnictwa podziemnego	170	69	53	87,06%	100,00%	98,11%

M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 - Elektromechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	690	263	252	49,86%	97,72%	73,81%
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	731104 - Optyk-mechanik, 325302 - Technik optyk	46	37	34	39,13%	100,00%	38,24%
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń, 311504 - Technik mechanik	20	11	9	90,00%	100,00%	100,00%
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 - Mechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	393	154	122	48,35%	92,86%	81,15%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 - Operator obrabiarek skrawających, 311504 - Technik mechanik	351	336	331	91,45%	99,11%	94,26%
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 - Ślusarz, 311504 - Technik mechanik	210	165	154	89,05%	91,52%	85,71%
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	721402 - Monter kadłubów okrętowych, 311910 - Technik budownictwa okrętowego	53	51	49	88,68%	96,08%	83,67%
M.28	Wykonywanie prac lakierniczych	713201 - Lakiernik	6	3	3	66,67%	100,00%	100,00%
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 - Technik optyk	21	18	16	90,48%	61,11%	62,50%
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	315317 - Technik mechanik lotniczy	12	13	1	8,33%	92,31%	0,00%
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	315105 - Technik mechanik okrętowy,	2	10	0	0,00%	80,00%	
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	311910 - Technik budownictwa okrętowego	15	18	15	100,00%	61,11%	66,67%
M.34	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	311707 - Technik wiertnik	0	39	0		5,13%	
M.35	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	311706 - Technik przeróbki kopalin stałych	20	26	17	75,00%	57,69%	52,94%
M.36	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	311706 - Technik przeróbki kopalin stałych	35	41	33	100,00%	80,49%	93,94%

M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	311705 - Technik odlewnik	1	0	0	0,00%		
M.38	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	311704 - Technik hutnik	0	5	0		60,00%	
M.39	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	311703 - Technik górnictwa podziemnego	268	109	78	69,40%	40,37%	35,90%
M.40	Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż	311702 - Technik górnictwa otworowego	7	2	0	0,00%	0,00%	
M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	311701 - Technik górnictwa odkrywkowego	13	9	4	76,92%	44,44%	25,00%
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych	113	857	107	96,46%	33,72%	61,68%
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	90	226	54	80,00%	51,33%	29,63%
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik	282	487	175	43,97%	56,47%	47,43%
M.45	Diagnostowanie i naprawa motocykli	723107 - Mechanik motocyklowy	13	15	13	100,00%	100,00%	100,00%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 - Rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 314207 - Technik rolnik	1742	1498	1459	90,47%	98,87%	93,42%
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 - Pszczelarz, 314206 - Technik pszczelarz	29	29	29	100,00%	100,00%	100,00%
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 - Ogrodnik, 314205 - Technik ogrodnik	68	39	39	57,35%	100,00%	84,62%
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 - Technik agrobiznesu	103	119	62	84,47%	40,34%	37,10%
R.07	Ocena stanu środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	17	103	13	64,71%	27,18%	15,38%
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	94	222	72	32,98%	69,82%	19,44%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 - Technik weterynarii	264	341	164	73,86%	35,78%	42,07%

R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 - Technik weterynarii	90	84	71	86,67%	65,48%	63,38%
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 - Technik weterynarii	74	25	8	74,32%	92,00%	75,00%
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	56	48	28	55,36%	68,75%	71,43%
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	78	71	53	88,46%	100,00%	98,11%
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	362	842	336	79,28%	47,51%	51,19%
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 - Technik pszczelarz	92	110	90	100,00%	86,36%	87,78%
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik	55	130	50	63,64%	15,38%	6,00%
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	314203 - Technik hodowca koni	25	55	22	88,00%	23,64%	27,27%
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	314203 - Technik hodowca koni	26	24	23	100,00%	95,83%	95,65%
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	128	146	95	79,69%	81,51%	75,79%
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	42	291	26	61,90%	21,99%	53,85%
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 - Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	10	0		80,00%	
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 - Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	26	1	100,00%	34,62%	0,00%
R.25	Wykonywanie prac geologicznych	311106 - Technik geolog	8	5	1	50,00%	60,00%	0,00%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	184	152	149	83,70%	94,08%	84,56%
S.01	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	731305 - Złotnik-jubiler	18	18	17	100,00%	100,00%	100,00%
S.02	Realizacja nagrań	352122 - Technik realizacji nagrań i nagłośnień	1	1	1	100,00%	100,00%	100,00%
S.03	Realizacja nagłośnień	352122 - Technik realizacji nagrań i nagłośnień	9	10	9	100,00%	100,00%	100,00%
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	352120 - Technik realizacji dźwięku	39	38	38	100,00%	89,47%	89,47%

S.09	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	343902 - Asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej	1	1	1	100,00%	100,00%	100,00%
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	816003 - Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, 314403 - Technik technologii żywności, 314402 - Technik przetwórstwa mleczarskiego	6	0	0	100,00%		
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 - Piekarz, 314403 - Technik technologii żywności	4	0	0	75,00%		
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 - Cukiernik, 314403 - Technik technologii żywności	49	39	39	95,92%	100,00%	94,87%
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751107 - Wędliniarz, 314403 - Technik technologii żywności	4	1	0	50,00%	100,00%	
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 - Kucharz, 343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	872	304	276	76,49%	99,01%	93,84%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	71	177	62	78,87%	55,37%	53,23%
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 - Technik turystyki wiejskiej	37	45	34	100,00%	77,78%	79,41%
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 - Kelner	61	72	59	83,61%	98,61%	84,75%
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 - Kelner	4	277	2	25,00%	38,27%	0,00%
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	247	475	242	97,98%	72,00%	90,08%
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 - Technik hotelarstwa	24	152	11	91,67%	75,00%	72,73%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	110	224	89	95,45%	28,13%	51,69%
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	5	163	4	80,00%	40,49%	25,00%
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	526	3029	409	56,84%	42,52%	17,60%
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 - Technik technologii żywności	26	31	4	26,92%	29,03%	0,00%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 - Technik masażysta	30	21	9	56,67%	90,48%	66,67%

Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 - Technik ochrony fizycznej osób i mienia	68	115	66	89,71%	73,04%	66,67%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	291	296	256	97,59%	95,61%	93,75%
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 - Opiekunka środowiskowa	11	11	10	100,00%	100,00%	100,00%
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203 - Opiekun w domu pomocy społecznej	10	10	6	90,00%	80,00%	100,00%
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 - Asystent osoby niepełnosprawnej	28	26	25	92,86%	96,15%	88,00%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 - Terapeuta zajęciowy	8	33	8	87,50%	75,76%	87,50%
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 - Opiekunka dziecięca	3	2	1	100,00%	100,00%	100,00%
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	325601 - Ratownik medyczny	2	4	1	50,00%	75,00%	100,00%
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	62	367	55	98,39%	14,17%	27,27%
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 - Higienistka stomatologiczna	10	3	0	90,00%	33,33%	
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	27	19	13	55,56%	68,42%	69,23%
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	322001 - Dietetyk	0	1	0		100,00%	
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 - Technik dentystryczny	85	5	3	67,06%	100,00%	66,67%

Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 - Technik farmaceutyczny	23	13	5	39,13%	61,54%	80,00%
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej	14	9	3	50,00%	77,78%	0,00%
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 - Technik elektroradiolog	1	6	0	100,00%	66,67%	
Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	311919 - Technik pożarnictwa	1	2	0	100,00%	100,00%	
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	311919 - Technik pożarnictwa	0	2	0		50,00%	

**Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu*

Tabela 2. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			kursant			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
A.02										0,0%		
A.04										0,0%		
A.06							60,9%	100,0%	66,7%			
A.10	50,0%	100,0%	100,0%									
A.12	50,0%	100,0%	100,0%				97,6%	96,6%	96,4%	60,9%	77,8%	75,0%
A.13	50,0%	50,0%					69,4%	98,0%	66,7%	0,0%		
A.15	100,0%	80,0%	0,0%									
A.18	68,9%	100,0%	92,3%	100,0%	100,0%	100,0%	88,0%	100,0%	93,6%	91,9%	100,0%	100,0%
A.19	53,3%						95,4%	100,0%	95,3%	80,6%	100,0%	94,4%
A.20	0,0%	0,0%	0,0%				73,3%	58,1%	53,8%	65,7%	66,7%	60,6%
A.22	0,0%	60,3%					100,0%	100,0%	100,0%	80,0%	69,7%	50,0%
A.23	100,0%	61,9%	28,6%				100,0%	83,2%	85,8%	96,6%	64,3%	73,9%
A.24		100,0%										
A.25	64,0%	88,9%	100,0%	0,0%			93,1%	95,9%	92,8%	50,7%	80,6%	70,4%
A.26	25,0%	55,2%	0,0%				85,7%	75,0%	71,4%	83,5%	68,0%	69,4%
A.27	0,0%	74,6%	0,0%							33,3%	59,3%	50,0%
A.28		27,3%					100,0%	73,5%	76,1%	50,0%	37,3%	16,7%
A.29	0,0%	60,0%	0,0%				100,0%	86,7%	86,7%	100,0%	50,0%	0,0%
A.30	50,0%	12,0%	0,0%				77,3%	16,7%	19,0%	84,7%	18,0%	28,4%
A.31	47,1%	28,8%	27,3%				89,3%	71,0%	73,1%	90,8%	43,4%	65,0%
A.32	60,0%	87,1%	50,0%				93,3%	91,9%	85,7%	88,6%	85,4%	75,8%
A.33	100,0%	0,0%	0,0%							62,5%	16,7%	0,0%
A.34	66,7%	26,9%	0,0%							66,7%	20,0%	50,0%
A.35	80,0%	25,0%	0,0%				85,7%	85,7%	71,4%	85,7%	52,8%	73,1%
A.36	21,2%	20,9%	0,0%				88,4%	65,3%	72,0%	35,4%	18,6%	22,1%
A.37	0,0%											
A.38	33,3%									100,0%		
A.39	0,0%	0,0%	0,0%							100,0%	22,2%	100,0%
A.40		50,0%									100,0%	
A.41											0,0%	
A.44	0,0%	0,0%	0,0%				0,0%			8,8%	0,0%	0,0%
A.45	37,5%	50,0%	0,0%							100,0%	0,0%	0,0%
A.46							38,5%					
A.48	100,0%	11,8%					100,0%	73,7%	77,8%		14,3%	
A.49	100,0%	38,8%	33,3%				100,0%	90,0%	92,3%	100,0%	35,7%	50,0%
A.50	100,0%	75,0%					100,0%	100,0%	100,0%	25,0%	33,3%	25,0%
A.54	50,0%	0,0%	0,0%				36,4%	0,0%	0,0%	51,5%	25,5%	12,0%
A.55	25,0%	50,0%	0,0%				100,0%	100,0%	100,0%	25,0%	60,0%	0,0%
A.56	56,5%	6,3%	0,0%							33,3%	0,0%	0,0%
A.59	0,0%	0,0%	0,0%							97,0%	98,5%	95,3%
A.60	9,4%	92,9%	0,0%							27,3%	96,9%	33,3%
A.61	67,9%	28,7%	11,1%				91,8%	50,7%	53,2%	89,8%	53,4%	60,9%
A.62	72,7%	61,1%	50,0%				94,1%	92,2%	88,2%	94,3%	90,3%	82,8%

A.63		68,8%			0,0%			0,0%		100,0%	87,5%	100,0%
A.64	100,0%	83,3%			100,0%		100,0%	77,8%	75,0%	100,0%	50,0%	50,0%
A.65	60,0%	70,8%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	83,7%	83,8%	75,3%	78,6%	78,6%	66,7%
A.66	100,0%									100,0%	100,0%	100,0%
A.67		0,0%										
A.68	53,5%	18,4%	21,7%		0,0%		80,3%	43,5%	39,1%	76,7%	38,7%	35,0%
A.69		83,3%								100,0%	30,0%	0,0%
B.01	100,0%	100,0%	100,0%									
B.02	66,7%	100,0%	50,0%				100,0%	100,0%	100,0%	56,5%	100,0%	64,3%
B.05	27,3%						94,6%	100,0%	94,3%	64,8%	98,0%	85,3%
B.06	69,6%	100,0%	100,0%				83,6%	98,1%	84,3%	81,2%	100,0%	97,0%
B.07	60,0%	100,0%	100,0%				88,9%	100,0%	88,7%	47,8%	100,0%	52,4%
B.08	45,5%						88,9%	96,0%	88,0%	50,0%	100,0%	71,4%
B.09	75,0%						100,0%	100,0%	100,0%	62,5%		
B.15	0,0%											
B.16							100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	100,0%	
B.18	40,0%	100,0%					92,6%	100,0%	96,2%	84,6%	97,8%	98,4%
B.20	0,0%											
B.21	0,0%			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,2%	95,2%	64,3%	66,7%	61,5%
B.22	88,7%	100,0%	100,0%	100,0%			97,5%	95,1%	93,6%	82,1%	100,0%	100,0%
B.24										75,0%	100,0%	0,0%
B.25	0,0%									0,0%		
B.26	75,0%						83,3%	100,0%	83,3%	0,0%		
B.27	92,9%	55,6%	62,5%				95,8%	82,6%	82,6%	85,7%	68,1%	25,0%
B.28								62,5%		100,0%	34,0%	0,0%
B.29		33,3%								100,0%	0,0%	
B.30	57,1%	62,3%	16,7%				100,0%	77,8%	80,0%	87,5%	53,4%	54,5%
B.32		13,3%								86,5%	46,2%	48,6%
B.33	66,7%	7,3%	0,0%				94,1%	62,5%	62,5%	95,8%	36,7%	45,7%
B.34	100,0%	0,0%			100,0%					65,4%	57,3%	59,7%
B.35	9,8%	22,2%	0,0%		100,0%					33,8%	56,0%	36,8%
B.36	42,9%	41,0%	16,7%							30,0%	42,7%	20,0%
E.02	50,0%									75,0%	100,0%	
E.03	34,6%	100,0%	0,0%				100,0%	90,5%	90,5%	47,2%	83,2%	44,1%
E.04							100,0%	100,0%	100,0%			
E.05	60,0%						66,7%	100,0%	61,5%	42,9%	100,0%	
E.06	0,0%						93,2%	95,6%	90,9%	96,7%	98,8%	96,2%
E.07	16,9%	53,3%	10,0%	0,0%			75,0%	91,2%	72,4%	25,9%	77,9%	17,0%
E.08	83,7%	57,9%	57,1%	100,0%	100,0%		98,2%	94,0%	92,2%	94,0%	89,6%	89,3%
E.09	25,0%									76,2%	82,4%	70,6%
E.10	37,5%									50,0%	100,0%	
E.12	31,7%	44,4%	0,0%	100,0%			72,0%	62,5%	59,1%	53,4%	73,3%	63,1%
E.13	40,0%	36,2%	16,7%				87,5%	60,0%	66,7%	65,5%	67,6%	68,5%
E.14	52,3%	10,4%	3,8%	100,0%	50,0%	100,0%	73,3%	35,3%	42,9%	54,9%	8,7%	6,2%
E.15	33,3%	100,0%	0,0%				83,3%	100,0%	83,3%	59,9%	95,6%	76,6%
E.16	5,9%	40,5%	0,0%		100,0%					12,5%	21,1%	0,0%
E.17	0,0%									50,0%		
E.18	57,1%	33,3%	0,0%				90,0%	9,1%	0,0%	92,1%	52,7%	53,4%
E.19	3,8%	22,1%	0,0%				45,5%	50,0%	36,4%	2,2%	33,6%	0,0%
E.20	61,2%	32,0%	15,7%							64,2%	27,3%	5,3%
E.21	75,0%											
E.22	0,0%	100,0%								94,6%	65,9%	68,0%

E.23	50,0%	83,3%	50,0%							48,3%	46,0%	9,5%
E.24	63,2%	100,0%	100,0%	100,0%			94,9%	100,0%	96,3%	58,6%	100,0%	100,0%
M.01	28,6%	100,0%					95,5%	97,9%	92,5%	84,0%	98,1%	92,9%
M.02	50,0%	100,0%	100,0%							95,6%	99,4%	96,8%
M.04	75,0%									55,6%		
M.05	33,3%											
M.06	33,3%									100,0%		
M.07										62,5%	100,0%	62,5%
M.08	66,7%									75,0%		
M.09										0,0%		
M.10		87,5%			100,0%						100,0%	
M.11	61,2%			100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	100,0%	98,0%	80,0%	100,0%	100,0%
M.12	35,8%	80,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	68,6%	96,4%	71,0%	52,9%	99,3%	76,1%
M.14							36,8%	100,0%	37,5%	50,0%	100,0%	50,0%
M.17	80,0%				100,0%		100,0%	100,0%	100,0%	75,0%		
M.18	32,7%	92,9%	45,5%	100,0%	100,0%	100,0%	90,9%	96,7%	88,6%	36,5%	85,4%	74,2%
M.19	14,3%						94,3%	99,4%	94,7%	61,5%	87,5%	75,0%
M.20	76,8%	83,8%	70,6%				93,5%	95,0%	89,4%	93,6%	89,3%	92,3%
M.22	75,0%	100,0%	0,0%							89,8%	96,0%	85,4%
M.28	33,3%						100,0%	100,0%	100,0%			
M.30							95,0%	58,8%	62,5%	0,0%	100,0%	
M.31	11,1%	100,0%	0,0%							0,0%	66,7%	
M.32	0,0%	75,0%								0,0%	83,3%	
M.33							100,0%	66,7%	66,7%		33,3%	
M.34		5,9%									0,0%	
M.35	100,0%	50,0%	100,0%				76,9%	78,6%	66,7%	66,7%	25,0%	0,0%
M.36	100,0%	33,3%	50,0%		0,0%		100,0%	96,8%	96,8%			
M.37										0,0%		
M.38		60,0%										
M.39	66,9%	28,1%	25,0%				74,5%	48,6%	40,7%	57,1%	0,0%	0,0%
M.40	0,0%	0,0%					0,0%			0,0%		
M.41	66,7%	50,0%	33,3%		100,0%					100,0%	0,0%	0,0%
M.42	66,7%	29,1%	0,0%	100,0%	66,7%	0,0%	100,0%	51,5%	63,2%	97,0%	33,7%	76,7%
M.43	88,9%	45,6%	23,8%				90,0%	50,0%	50,0%	70,5%	57,7%	28,0%
M.44	25,6%	48,9%	7,4%		0,0%		93,9%	94,2%	93,7%	20,3%	48,0%	11,9%
M.45							100,0%	100,0%	100,0%			
R.03	63,4%	100,0%	100,0%	75,0%	100,0%	100,0%	91,6%	98,8%	93,0%	87,4%	100,0%	98,2%
R.04							100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
R.05	25,0%						84,6%	100,0%	84,6%	19,0%		
R.06	66,7%	20,6%	0,0%		0,0%		100,0%	50,0%	52,4%	77,1%	47,5%	11,1%
R.07		32,0%								64,7%	25,6%	15,4%
R.08	29,2%	75,2%	17,1%							37,0%	63,8%	21,6%
R.09	57,1%	45,8%	0,0%							74,3%	35,0%	42,3%
R.10	70,0%	75,0%	100,0%							88,8%	64,5%	61,8%
R.11	62,9%	87,5%		0,0%	100,0%					86,8%	93,8%	75,0%
R.13	17,6%	33,3%	33,3%				91,7%	85,7%	81,0%	40,0%	66,7%	50,0%
R.14	70,0%	100,0%					98,1%	100,0%	98,1%	60,0%	100,0%	
R.16	20,0%	44,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,0%	54,9%	55,7%	31,6%	40,6%	5,9%
R.17		66,7%			100,0%		100,0%	86,8%	87,8%			
R.18	50,0%	11,1%	0,0%				90,9%	9,5%	9,5%	41,2%	21,8%	5,9%
R.19	0,0%	0,0%	0,0%				95,2%	33,3%	31,6%	66,7%	10,0%	0,0%
R.20	100,0%	100,0%					100,0%	95,7%	95,7%			

R.21	50,0%	40,0%					100,0%	94,1%	100,0%	78,3%	83,2%	70,9%
R.22	55,6%	16,9%	25,0%				100,0%	86,7%	92,3%	27,3%	20,5%	0,0%
R.23		100,0%									75,0%	
R.24	100,0%	26,1%	0,0%								100,0%	
R.25	100,0%	50,0%								42,9%	66,7%	0,0%
R.26	63,6%	100,0%	60,0%				89,6%	95,3%	87,4%	71,4%	82,4%	70,6%
S.01	100,0%						100,0%	100,0%	100,0%			
S.02							100,0%	100,0%	100,0%			
S.03							100,0%	100,0%	100,0%			
S.05							100,0%	95,8%	95,8%	100,0%	78,6%	78,6%
S.09	100,0%	100,0%	100,0%									
T.02	100,0%									100,0%		
T.03	75,0%											
T.04	66,7%	100,0%	0,0%				97,2%	100,0%	97,2%	100,0%	100,0%	100,0%
T.05	0,0%									66,7%	100,0%	
T.06	65,1%	100,0%	90,0%	100,0%			91,8%	99,4%	96,1%	78,2%	98,5%	91,2%
T.07	85,7%	63,4%	80,0%				93,8%	65,0%	53,3%	72,9%	50,9%	50,0%
T.08	100,0%	66,7%	33,3%				100,0%	87,5%	87,5%	100,0%	80,0%	82,6%
T.09		66,7%					57,1%	100,0%	57,9%	97,5%	100,0%	97,5%
T.10	0,0%	41,7%	0,0%							50,0%	32,4%	0,0%
T.11	100,0%	31,3%	50,0%				100,0%	77,8%	83,3%	97,9%	73,3%	90,6%
T.12	87,5%	70,7%	66,7%					50,0%		100,0%	80,0%	80,0%
T.13	100,0%	17,4%	0,0%				100,0%	50,0%	50,0%	95,3%	29,1%	52,3%
T.14	75,0%	45,5%	0,0%							100,0%	36,0%	100,0%
T.15	53,9%	42,9%	11,8%		0,0%		81,3%	42,2%	46,8%	53,0%	42,1%	13,0%
T.16	25,0%	25,0%	0,0%							28,6%	31,6%	0,0%
Z.01	47,6%	92,3%	50,0%	0,0%						87,5%	87,5%	71,4%
Z.03	83,3%	77,8%	75,0%				92,0%	68,8%	64,6%	83,3%	69,2%	66,7%
Z.04	95,2%	96,2%	100,0%				97,9%	94,7%	92,7%	97,0%	100,0%	97,0%
Z.05	100,0%	100,0%	100,0%				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.06	100,0%	66,7%	100,0%							83,3%	100,0%	100,0%
Z.08		100,0%					88,9%	93,3%	80,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.09	0,0%	69,6%	0,0%							100,0%	90,0%	100,0%
Z.11	100,0%	100,0%								100,0%	100,0%	100,0%
Z.12	0,0%	66,7%								100,0%	100,0%	100,0%
Z.13	97,6%	14,5%	29,4%	100,0%	0,0%	0,0%				100,0%	12,8%	25,0%
Z.14	85,7%	33,3%		100,0%						100,0%		
Z.15	25,0%	44,4%	40,0%							100,0%	90,0%	87,5%
Z.16		100,0%										
Z.17	67,5%	100,0%	50,0%							60,0%	100,0%	100,0%
Z.19	38,1%	63,6%	100,0%							50,0%	50,0%	50,0%
Z.20	50,0%	77,8%	0,0%									
Z.21	100,0%	75,0%									50,0%	
Z.22								100,0%		100,0%	100,0%	
Z.23		100,0%						0,0%				

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)

II. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w styczniu i lutym 2017 roku

W styczniu i lutym 2017 roku odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ).

Egzamin odbył się w styczniu i lutym 2017 w terminach:

- część pisemna – w dniu 12 stycznia 2017 roku,
- część praktyczna – od 9 stycznia do 23 lutego 2017 roku.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 220 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło **157 470** zdających do obu części egzaminu w kraju na obszarze działania 8 OKE.

Do części pisemnej egzaminu do okręgowych komisji egzaminacyjnych zgłoszono 193 194 zdających w 218 kwalifikacjach oraz do części praktycznej egzaminu 201 698 zdających w 203 kwalifikacjach.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w kraju otrzymało 72,57% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 220 kwalifikacjach	
przystąpiło do części pisemnej: 176 224	zdało część pisemną: 153 443 (87,07%)
przystąpiło do części praktycznej: 179 105	zdało część praktyczną: 133 011 (74,26%)

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało:

114 281 (72,57%)*

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliły okręgowe komisje egzaminacyjne po elektronicznym odczytaniu wypełnionych odpowiednio kart odpowiedzi oraz kart oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

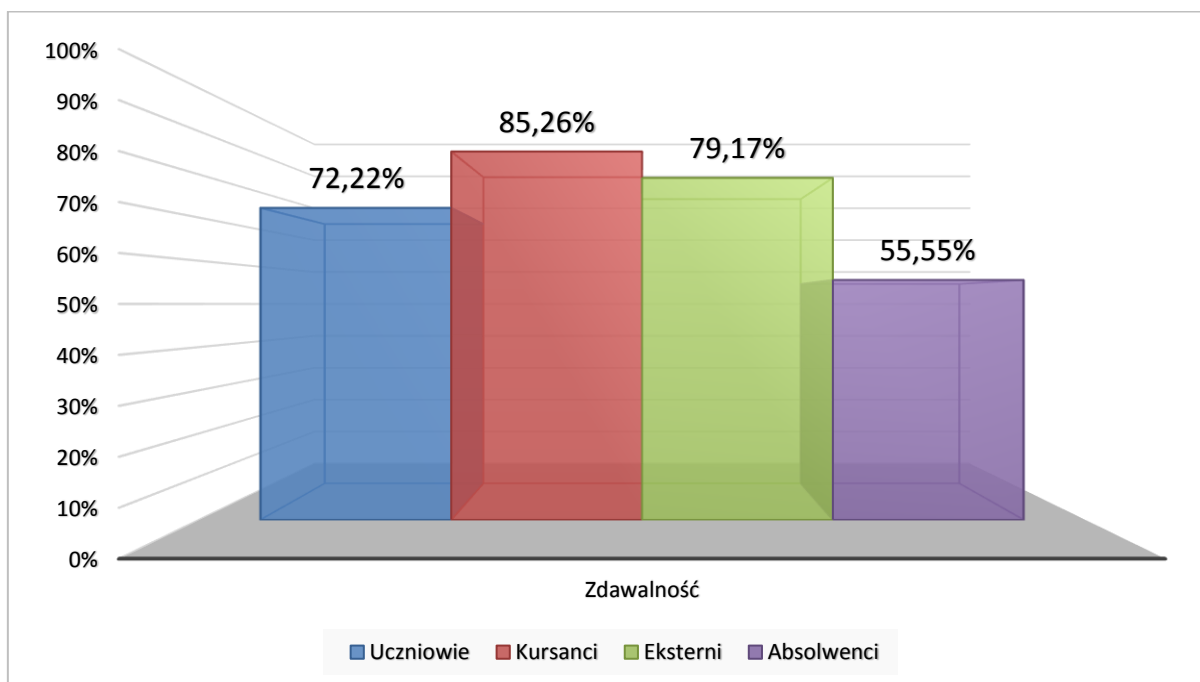
Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- 1) z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

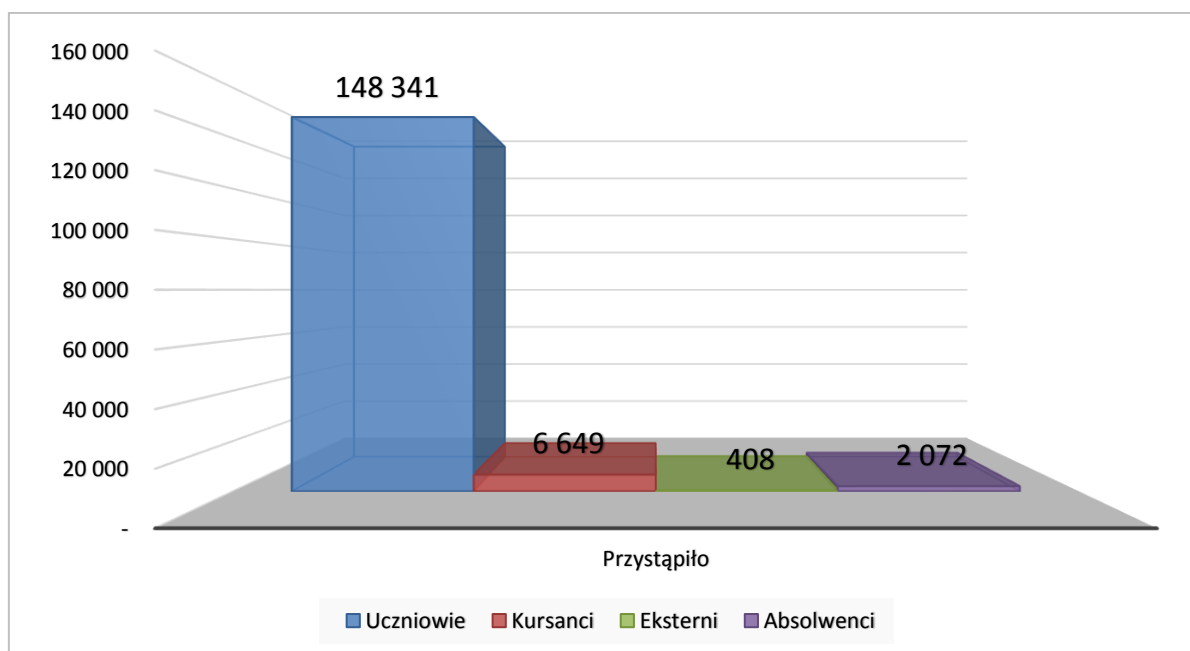
Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających

	Uczniowie	Kursanci	Eksterni	Absolwenci	Ogółem*
przystąpiło	148 341	6 649	408	2 072	157 470
zdało	107 138	5 669	323	1 151	114 281
nie zdało	41 203	980	85	921	43 189
zdawalność	72,22%	85,26%	79,17%	55,55%	72,57%

*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 1. Zdawalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu

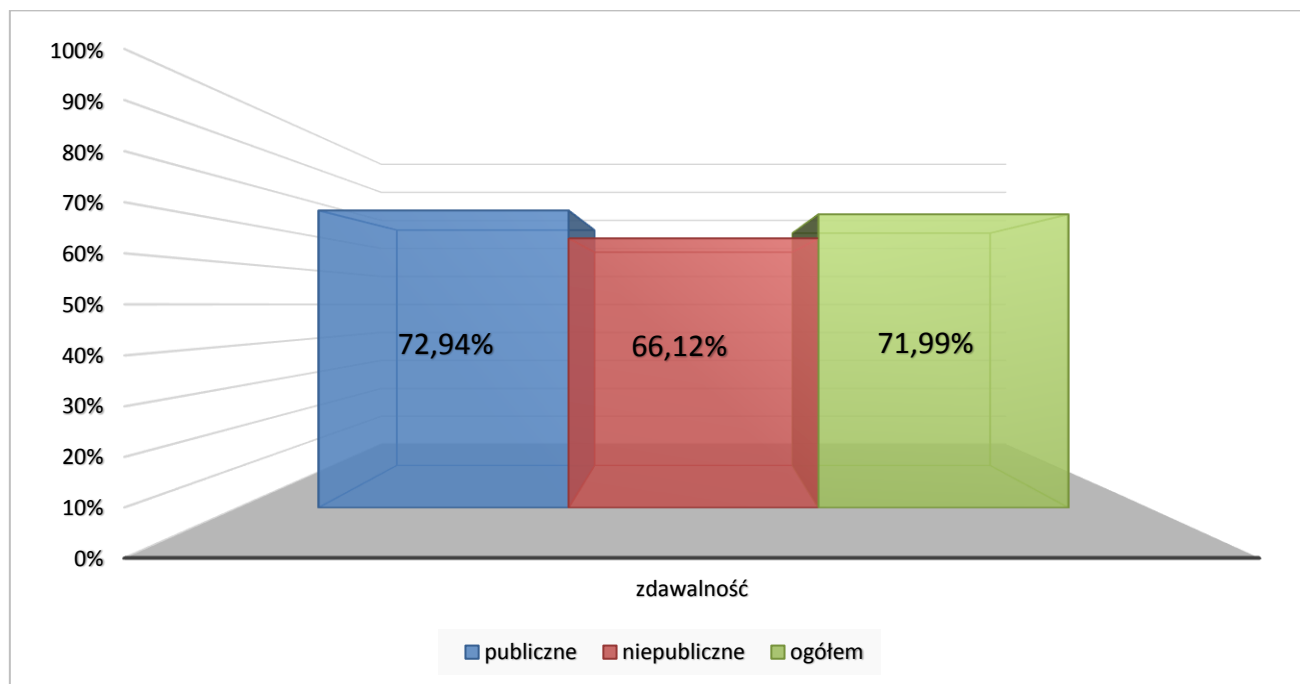


Wykres 2. Przystępowalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu

Zdawalność osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe

	szkoła publiczna	szkoła niepubliczna	placówka publiczna	placówka niepubliczna	instytucja rynku pracy prowadząca działalność edukacyjno-szkoleniową	podmiot prowadzący działalność oświatową	ogółem*
przystąpiło	2 119	2 120	2 092	229	15	74	6 649
zdało	1 704	1 878	1 807	203	13	64	5 669
nie zdało	415	242	285	26	2	10	980
zdawalność	80,42%	88,58%	86,38%	88,65%	86,67%	86,49%	85,26%

*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 3. Zdawalność uczniów i absolwentów z podziałem na szkoły i placówki publiczne i niepubliczne (dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu).

Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji

Tabela 1. Liczba przystępujących do egzaminu i zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność cz. pisemna	zdawalność cz. praktyczna	zdawalność egzamin*
A.04	Wytwarzanie wyrobów włókienniczych	815204 - Operator maszyn w przemyśle włókienniczym, 311932 - Technik włókiennik	12	10	10	50,00%	100,00%	50,00%
A.05	Wykańczanie wyrobów włókienniczych	815204 - Operator maszyn w przemyśle włókienniczym, 311932 - Technik włókiennik	1	0	0	0,00%		
A.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	813134 - Operator urządzeń przemysłu chemicznego, 311603 - Technik technologii chemicznej	11	0	0	100,00%		
A.07	Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych	753702 - Kaletnik, 311926 - Technik technologii wyrobów skórzanych	1	0	0	0,00%		
A.08	Wytwarzanie obuwia	753602 - Obuwnik, 311916 - Technik obuwnik	10	10	10	90,00%	100,00%	90,00%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	753105 - Krawiec, 311924 - Technik technologii odzieży	474	455	450	97,47%	92,31%	91,78%
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 - Stolarz, 311922 - Technik technologii drewna	123	111	106	95,93%	98,20%	97,17%
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	732301 - Introligator, 311936 - Technik procesów introligatorskich	1	0	0	100,00%		
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	732201 - Drukarz, 311935 - Technik procesów drukowania	3	1	0	66,67%	100,00%	
A.17	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	731702 - Koszykarz-plecionkarz	7	7	7	100,00%	100,00%	100,00%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 - Sprzedawca, 522306 - Technik księgarstwa, 522305 - Technik handlowiec	676	327	286	74,11%	91,74%	86,71%

A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 - Fryzjer, 514105 - Technik usług fryzjerskich	649	428	401	81,66%	97,20%	91,77%
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 - Fotograf, 343104 - Fototechnik	264	338	228	89,02%	72,19%	73,25%
A.21	Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej	522306 - Technik księgarstwa	27	26	26	70,37%	61,54%	53,85%
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 - Technik handlowiec	2076	2084	2040	96,15%	92,03%	90,00%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 - Technik usług fryzjerskich	2487	2526	2462	98,55%	84,28%	84,08%
A.24	Wykonywanie prac biurowych	411004 - Technik prac biurowych	14	17	14	42,86%	76,47%	42,86%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 - Fototechnik, 311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	994	953	867	88,73%	68,52%	67,01%
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 - Technik organizacji reklamy	610	1473	512	87,21%	68,64%	61,52%
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 - Technik organizacji reklamy	3033	3037	2981	98,88%	85,87%	86,08%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 - Technik spedytor	206	813	200	90,78%	54,49%	41,50%
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 - Technik spedytor	1040	1070	1036	96,35%	54,39%	55,31%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 - Technik logistyk	1231	2388	1077	69,86%	66,92%	54,87%
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 - Technik logistyk	228	1398	203	67,11%	46,78%	49,75%
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 - Technik logistyk	5540	5626	5508	96,68%	70,51%	70,79%
A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	155	200	133	92,26%	65,50%	70,68%
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	372	401	369	70,43%	36,66%	34,42%
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 - Technik ekonomista	1818	3055	1689	96,59%	74,47%	82,71%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	9690	9677	9258	84,46%	82,81%	78,81%
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 - Technik żeglugi śródlądowej	25	0	0	76,00%		

A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	315216 - Technik żeglugi śródlądowej	58	58	57	81,03%	75,86%	66,67%
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	315214 - Technik nawigator morski	128	126	126	80,47%	61,90%	55,56%
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	311936 - Technik procesów introligatorskich, 311935 - Technik procesów drukowania	30	36	30	93,33%	63,89%	63,33%
A.41	Organizacja i nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych	311932 - Technik włókiennik	6	6	6	0,00%	33,33%	0,00%
A.42	Opracowywanie dokumentacji wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311931 - Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0	8	0		62,50%	
A.43	Organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311931 - Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	9	9	9	100,00%	100,00%	100,00%
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 - Technik transportu kolejowego	96	137	90	10,42%	47,45%	5,56%
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 - Technik transportu kolejowego	104	103	103	56,73%	23,30%	19,42%
A.46	Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych	311926 - Technik technologii wyrobów skórzanych	7	12	7	100,00%	50,00%	28,57%
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	311924 - Technik technologii odzieży	74	146	63	85,14%	60,27%	42,86%
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311924 - Technik technologii odzieży	348	354	346	96,84%	73,73%	73,99%
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 - Technik technologii drewna	172	178	172	94,77%	52,81%	54,07%
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	813	1014	740	81,06%	88,17%	76,49%
A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	1245	1231	1216	98,07%	96,02%	95,23%
A.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	311603 - Technik technologii chemicznej	143	142	137	80,42%	79,58%	70,80%
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	311601 - Technik papiernictwa	1	0	0	100,00%		
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	311601 - Technik papiernictwa	37	36	36	100,00%	88,89%	88,89%
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	66	75	59	84,85%	85,33%	89,83%
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 - Technik analityk	768	767	758	84,11%	97,13%	84,56%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 - Technik usług kosmetycznych	3075	3771	2970	87,74%	48,24%	51,21%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 - Technik usług kosmetycznych	1026	918	834	86,16%	95,53%	89,69%

A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 - Technik archiwista	145	177	140	95,86%	79,66%	79,29%
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 - Technik archiwista	28	59	26	92,86%	44,07%	50,00%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	708	588	515	77,54%	82,14%	76,89%
A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	30	27	24	66,67%	62,96%	50,00%
A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	7	14	7	100,00%	21,43%	42,86%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 - Technik administracji	1055	1704	926	69,48%	39,55%	38,88%
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	311927 - Technik transportu drogowego, 832201 - Kierowca mechaniczny	85	87	80	92,94%	70,11%	70,00%
A.70	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	311927 - Technik transportu drogowego	25	27	22	96,00%	77,78%	77,27%
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 - Krawiec, 311941 - Technik przemysłu mody	17	17	17	94,12%	100,00%	94,12%
B.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych	117	115	112	99,15%	100,00%	99,11%
B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych, 311206 - Technik drogownictwa	683	649	627	89,60%	100,00%	91,39%
B.03	Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych	721303 - Blacharz izolacji przemysłowych	1	0	0	100,00%		
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie,	1221	1106	1042	83,21%	97,83%	86,85%
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	946	367	343	54,76%	98,64%	70,26%
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	120	64	52	78,33%	96,88%	90,38%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, 311209 - Technik urządzeń sanitarnych	87	70	62	73,56%	97,14%	80,65%
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, 311209 - Technik urządzeń sanitarnych	94	36	24	62,77%	94,44%	95,83%
B.10	Wykonywanie izolacji przemysłowych	712403 - Monter izolacji przemysłowych	4	0	0	50,00%		
B.15	Wykonywanie robót ciesielskich	711501 - Cieśla	22	20	18	100,00%	100,00%	100,00%

B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 - Betoniarz-zbrojarz, 311204 - Technik budownictwa	787	785	769	96,70%	97,96%	95,71%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 - Murarz-tynkarz, 311204 - Technik budownictwa	3064	2990	2938	98,86%	99,73%	98,88%
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	711102 - Monter konstrukcji budowlanych, 311204 - Technik budownictwa	81	79	79	96,30%	100,00%	97,47%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	776	746	711	91,11%	77,88%	74,12%
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1284	1238	1234	81,70%	56,87%	52,27%
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	311913 - Technik gazownictwa	57	66	56	94,74%	92,42%	87,50%
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	311913 - Technik gazownictwa	57	54	54	85,96%	77,78%	72,22%
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 - Technik renowacji elementów architektury	36	5	3	36,11%	100,00%	33,33%
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	311210 - Technik renowacji elementów architektury	88	81	81	88,64%	98,77%	90,12%
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych	294	308	292	96,26%	36,04%	36,64%
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	26	43	26	88,46%	55,81%	61,54%
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	1	17	0	100,00%	11,76%	
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych, 311206 - Technik drogownictwa, 311204 - Technik budownictwa	4886	4918	4780	92,28%	75,40%	74,48%
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 - Technik drogownictwa	60	112	51	96,67%	83,93%	84,31%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 - Technik budownictwa	218	1613	211	97,71%	51,15%	64,45%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 - Technik geodeta	461	576	380	86,98%	89,24%	82,37%
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 - Technik geodeta	348	368	201	83,91%	32,88%	33,33%

B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 - Technik geodeta	1794	1907	1776	93,92%	63,92%	64,70%
E.01	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	742202 - Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	3	0	0	0,00%		
E.02	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	742202 - Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, 352203 - Technik telekomunikacji	87	55	55	68,97%	100,00%	83,64%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 - Monter mechatronik, 311410 - Technik mechatronik	4330	4156	4079	95,70%	96,03%	93,63%
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 - Monter mechatronik	43	20	20	58,14%	95,00%	85,00%
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik	55	42	42	94,55%	97,62%	90,48%
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik, 311408 - Technik elektronik	420	602	337	91,43%	96,18%	90,21%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 - Elektromechanik, 741103 - Elektryk, 311303 - Technik elektryk	3987	3339	3258	80,46%	89,79%	79,22%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 - Elektryk	831	579	464	71,48%	80,31%	77,37%
E.09	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	352203 - Technik telekomunikacji	7	8	3	57,14%	100,00%	66,67%
E.10	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	352203 - Technik telekomunikacji	96	92	92	56,25%	85,87%	54,35%
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	351204 - Technik tyfloinformatyk	9	12	9	88,89%	75,00%	88,89%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 - Technik informatyk	2800	3114	1988	54,86%	69,17%	59,15%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351203 - Technik informatyk, 351103 - Technik teleinformatyk	2829	3110	1746	57,37%	70,42%	56,01%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 - Technik informatyk	12704	12395	11922	86,55%	72,22%	70,74%
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 - Technik teleinformatyk	688	530	506	63,52%	98,49%	71,94%
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 - Technik teleinformatyk	1165	1132	1109	71,50%	82,16%	65,37%

E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	315316 - Technik awionik	98	95	94	46,94%	8,42%	8,51%
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	533	587	291	69,42%	47,70%	50,52%
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	3773	3731	3649	87,38%	57,73%	56,97%
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 - Technik elektronik	2388	2478	2357	71,61%	53,03%	47,26%
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	311407 - Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	11	11	11	100,00%	100,00%	100,00%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 - Technik energetyk	25	76	20	92,00%	64,47%	45,00%
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 - Technik energetyk	191	194	190	81,68%	37,11%	36,84%
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk	3240	3155	3137	93,73%	56,26%	56,07%
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	311302 - Technik elektroenergetyk transportu szynowego	66	32	31	33,33%	84,38%	45,16%
E.26	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	311302 - Technik elektroenergetyk transportu szynowego	59	59	59	91,53%	94,92%	86,44%
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, 311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	486	198	194	50,21%	98,99%	76,29%
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, 311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	248	79	75	43,55%	100,00%	76,00%
M.03	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	814290 - Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	1	0	0	0,00%		
M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	812107 - Operator maszyn i urządzeń odlewniczych, 311705 - Technik odlewnik	34	33	33	32,35%	100,00%	33,33%
M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	812107 - Operator maszyn i urządzeń odlewniczych, 311705 - Technik odlewnik	16	2	1	12,50%	100,00%	0,00%
M.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych	812106 - Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych, 311704 - Technik hutnik	5	0	0	100,00%		

M.07	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	812105 - Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej, 311704 - Technik hutnik	2	0	0	100,00%		
M.08	Wykonywanie prac wiertniczych	811305 - Wiertacz, 311707 - Technik wiertnik	30	22	22	86,67%	90,91%	77,27%
M.10	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	811102 - Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, 311701 - Technik górnictwa odkrywkowego	12	26	8	100,00%	73,08%	75,00%
M.11	Eksploatacja złóż podziemnych	811101 - Górnik eksploatacji podziemnej, 311703 - Technik górnictwa podziemnego	618	475	429	60,84%	99,58%	76,69%
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 - Elektromechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	2077	515	457	38,18%	96,70%	68,49%
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	731104 - Optyk-mechanik, 325302 - Technik optyk	174	122	110	59,77%	96,72%	73,64%
M.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	731103 - Mechanik precyzyjny	2	0	0	50,00%		
M.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731102 - Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	0	0	100,00%		
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń, 311504 - Technik mechanik	184	63	56	63,59%	100,00%	80,36%
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 - Mechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	6118	4644	4544	85,39%	99,16%	89,88%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 - Operator obrabiarek skrawających, 311504 - Technik mechanik	407	310	262	80,10%	98,06%	94,27%
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 - Ślusarz, 311504 - Technik mechanik	361	309	250	90,58%	99,03%	97,60%
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	721402 - Monter kadłubów okrętowych, 311910 - Technik budownictwa okrętowego	15	0	0	46,67%		
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	721402 - Monter kadłubów okrętowych, 311910 - Technik budownictwa okrętowego	9	0	0	88,89%		
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	721306 - Blacharz samochodowy	5	0	0	100,00%		
M.28	Wykonywanie prac lakierniczych	713201 - Lakiernik	16	16	15	100,00%	100,00%	100,00%
M.29	Montaż systemów rurociągowych	712613 - Monter systemów rurociągowych	5	5	5	100,00%	100,00%	100,00%
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 - Technik optyk	43	53	39	55,81%	81,13%	43,59%
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	315317 - Technik mechanik lotniczy	260	249	241	39,23%	65,06%	35,68%

M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	315105 - Technik mechanik okrętowy	119	117	117	94,96%	87,18%	84,62%
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	311910 - Technik budownictwa okrętowego	27	28	27	88,89%	50,00%	51,85%
M.34	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	311707 - Technik wiertnik	86	89	86	82,56%	34,83%	32,56%
M.35	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	311706 - Technik przeróbki kopalin stałych	6	6	5	83,33%	83,33%	60,00%
M.36	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	311706 - Technik przeróbki kopalin stałych	54	56	53	87,04%	60,71%	64,15%
M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	311705 - Technik odlewnik	13	15	13	53,85%	0,00%	0,00%
M.38	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	311704 - Technik hutnik	36	37	36	88,89%	27,03%	27,78%
M.39	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	311703 - Technik górnictwa podziemnego	1227	1231	1191	87,04%	90,41%	82,54%
M.40	Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż	311702 - Technik górnictwa otworowego	13	13	13	46,15%	53,85%	38,46%
M.41	Organizacja i prowadzenie	311701 - Technik górnictwa odkrywkowego	61	63	61	90,16%	84,13%	78,69%
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych	5750	6069	5711	98,05%	56,67%	57,07%
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	1262	1313	1248	89,62%	43,11%	43,83%
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik	3342	3334	3208	80,58%	76,42%	68,02%
M.45	Diagnozowanie i naprawa motocykli	723107 - Mechanik motocyklowy	12	13	12	100,00%	100,00%	100,00%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 - Rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 314207 - Technik rolnik	1780	1643	1541	89,04%	99,39%	92,28%
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 - Pszczelarz, 314206 - Technik pszczelarz	50	47	45	96,00%	100,00%	95,56%
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	611303 - Ogrodnik, 314205 - Technik ogrodnik	205	114	110	76,10%	99,12%	89,09%
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 - Technik agrobiznesu	668	682	645	98,50%	55,57%	56,90%
R.07	Ocena stanu środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	38	208	37	63,16%	64,42%	48,65%

R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	393	455	389	88,80%	66,37%	66,84%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 - Technik weterynarii	1163	1828	1083	70,68%	41,68%	34,16%
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 - Technik weterynarii	1044	947	893	92,91%	93,14%	91,15%
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 - Technik weterynarii	1234	1204	1188	72,37%	81,81%	64,14%
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	279	313	208	81,36%	47,28%	52,40%
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	762	753	745	93,83%	94,82%	90,07%
R.15	Organizacja prac rybackich w akwakulturze	314208 - Technik rybactwa śródlądowego	14	14	14	78,57%	57,14%	42,86%
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	1604	1822	1575	96,51%	36,33%	38,22%
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 - Technik pszczelarz	52	51	51	96,15%	76,47%	74,51%
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik	229	254	226	66,81%	27,95%	26,99%
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	314203 - Technik hodowca koni	59	106	59	91,53%	36,79%	49,15%
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	314203 - Technik hodowca koni	140	129	129	100,00%	99,22%	99,22%
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	715	231	180	59,72%	38,96%	37,22%
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	2128	2187	2116	96,80%	53,68%	54,49%
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 - Technik inżynierii środowiska i melioracji	21	47	21	80,95%	57,45%	61,90%
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 - Technik inżynierii środowiska i melioracji	74	78	74	94,59%	76,92%	75,68%
R.25	Wykonywanie prac geologicznych	311106 - Technik geolog	35	37	35	97,14%	70,27%	74,29%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	752	683	627	81,78%	92,53%	85,65%
S.02	Realizacja nagrań	352122 - Technik realizacji nagrań i nagłośnień	14	15	14	100,00%	100,00%	100,00%
S.03	Realizacja nagłośnień	352122 - Technik realizacji nagrań i nagłośnień	27	25	25	96,30%	100,00%	100,00%
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	352120 - Technik realizacji dźwięku	118	120	112	86,44%	64,17%	59,82%
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	352120 - Technik realizacji dźwięku	1	3	1	0,00%	33,33%	0,00%
S.06	Budowa fortepianów i pianin	311934 - Technik budowy fortepianów i pianin	18	18	18	100,00%	100,00%	100,00%

S.09	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	343902 - Asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej	11	19	11	100,00%	73,68%	63,64%
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 - Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	5	2	1	40,00%	100,00%	100,00%
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	816003 - Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, 314403 - Technik technologii żywności, 314402 - Technik przetwórstwa mleczarskiego	122	112	102	92,62%	98,21%	95,10%
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 - Piekarz, 314403 - Technik technologii żywności	7	4	1	42,86%	100,00%	0,00%
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 - Cukiernik, 314403 - Technik technologii żywności	238	214	213	93,70%	100,00%	97,18%
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751107 - Wędliniarz, 314403 - Technik technologii żywności	55	39	39	78,18%	92,31%	82,05%
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 - Kucharz, 343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	2911	1488	1391	84,64%	98,32%	94,97%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	253	398	237	97,23%	72,61%	73,42%
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 - Technik turystyki wiejskiej	154	215	141	96,10%	53,02%	50,35%
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 - Kelner	149	229	140	96,64%	99,56%	97,86%
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 - Kelner	693	717	689	95,96%	54,67%	55,01%
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	1144	1617	1131	99,83%	88,56%	95,14%
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 - Technik hotelarstwa	6323	6384	6309	99,05%	91,62%	91,49%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	773	1116	707	96,12%	55,91%	65,35%
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	2780	2829	2767	86,29%	84,62%	78,93%
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	11963	12483	11925	96,74%	70,23%	70,85%
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 - Technik technologii żywności	714	716	699	59,66%	53,21%	40,92%
T.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich	314402 - Technik przetwórstwa mleczarskiego	19	20	19	84,21%	80,00%	68,42%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 - Technik masażysta	1276	415	378	77,66%	81,69%	74,87%

Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	321403 - Technik ortopeda	62	67	61	96,77%	95,52%	96,72%
Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 - Technik ochrony fizycznej osób i mienia	137	173	110	74,45%	39,88%	43,64%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	1700	1789	1632	98,82%	91,56%	92,95%
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 - Opiekunka środowiskowa	126	132	95	95,24%	86,36%	84,21%
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203 - Opiekun w domu pomocy społecznej	71	75	65	94,37%	96,00%	95,38%
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	341202 - Opiekun osoby starszej	18	18	16	94,44%	83,33%	81,25%
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 - Asystent osoby niepełnosprawnej	93	91	83	98,92%	97,80%	96,39%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 - Terapeuta zajęciowy	155	207	152	96,77%	76,81%	85,53%
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 - Ortoptystka	2	12	1	100,00%	16,67%	0,00%
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 - Opiekunka dziecięca	93	117	82	96,77%	80,34%	87,80%
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	325601 - Ratownik medyczny	2	8	0	50,00%	12,50%	
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	4576	5083	4462	99,56%	57,09%	58,67%
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 - Higienistka stomatologiczna	236	245	218	95,34%	93,47%	98,17%
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	637	527	487	91,05%	92,22%	92,81%
Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	322001 - Dietetyk	0	2	0		100,00%	
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 - Technik dentystyczny	655	624	624	88,85%	98,72%	89,58%

Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 - Protetyk słuchu	41	46	40	97,56%	71,74%	75,00%
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 - Technik farmaceutyczny	327	398	232	81,96%	86,18%	84,48%
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej	234	177	169	87,18%	98,87%	92,90%
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 - Technik elektroradiolog	580	583	578	97,07%	98,97%	96,54%

**Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu*

Tabela 2. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			kursant			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin
A.04										50,0%	100,0%	50,0%
A.05										0,0%		
A.06	100,0%									100,0%		
A.07	0,0%											
A.08										90,0%	100,0%	90,0%
A.12	44,0%						100,0%	96,0%	96,0%	98,0%	92,0%	91,0%
A.13	80,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	100,0%	98,0%	96,0%	98,0%	98,0%
A.14	100,0%											
A.15	50,0%									100,0%	100,0%	
A.17							100,0%	100,0%	100,0%			
A.18	59,0%	79,0%	45,0%	85,0%	90,0%	82,0%	97,0%	93,0%	93,0%	88,0%	96,0%	94,0%
A.19	50,0%	100,0%	67,0%	67,0%	100,0%	0,0%	96,0%	97,0%	96,0%	72,0%	96,0%	81,0%
A.20	20,0%	22,0%	0,0%				98,0%	80,0%	84,0%	86,0%	70,0%	66,0%
A.21	100,0%									69,0%	62,0%	54,0%
A.22	78,0%	61,0%	25,0%	67,0%	100,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,0%	93,0%	90,0%
A.23	67,0%	62,0%	29,0%				99,0%	80,0%	80,0%	99,0%	85,0%	84,0%
A.24	0,0%	0,0%	0,0%					50,0%		46,0%	92,0%	46,0%
A.25	50,0%	0,0%		0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	75,0%	100,0%	89,0%	69,0%	67,0%
A.26	40,0%	33,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%				88,0%	69,0%	62,0%
A.27	100,0%	57,0%	80,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	43,0%	50,0%	99,0%	86,0%	86,0%
A.28	0,0%	30,0%	0,0%				97,0%	81,0%	78,0%	90,0%	54,0%	34,0%
A.29	100,0%	17,0%	0,0%							96,0%	55,0%	55,0%
A.30	50,0%	59,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	73,0%	71,0%	62,0%	70,0%	67,0%	55,0%
A.31	25,0%	52,0%	0,0%				81,0%	68,0%	71,0%	67,0%	46,0%	49,0%
A.32	91,0%	46,0%	67,0%	100,0%	50,0%	50,0%	100,0%	75,0%	77,0%	97,0%	71,0%	71,0%
A.33		50,0%								92,0%	66,0%	71,0%
A.34	59,0%	27,0%	32,0%							71,0%	38,0%	35,0%
A.35	86,0%	33,0%	0,0%	100,0%	100,0%		100,0%	86,0%	86,0%	97,0%	75,0%	83,0%
A.36	46,0%	40,0%	33,0%	67,0%	40,0%	50,0%	90,0%	73,0%	72,0%	85,0%	84,0%	79,0%
A.37										76,0%		
A.38										81,0%	76,0%	67,0%
A.39										80,0%	62,0%	56,0%
A.40		80,0%								93,0%	61,0%	63,0%
A.41										0,0%	33,0%	0,0%
A.42											63,0%	
A.43										100,0%	100,0%	100,0%
A.44		67,0%					0,0%	0,0%	0,0%	11,0%	48,0%	6,0%
A.45							43,0%	14,0%	0,0%	58,0%	24,0%	21,0%
A.46							100,0%	50,0%	29,0%			
A.48		0,0%					100,0%	83,0%	83,0%	80,0%	58,0%	27,0%
A.49		67,0%					100,0%	100,0%		97,0%	74,0%	74,0%
A.50		0,0%						0,0%		95,0%	55,0%	54,0%
A.54	67,0%	70,0%		0,0%	100,0%	0,0%				81,0%	88,0%	77,0%

A.55	92,0%	67,0%	100,0%	100,0%						98,0%	96,0%	95,0%
A.56	63,0%	57,0%	50,0%							81,0%	81,0%	71,0%
A.57										100,0%		
A.58										100,0%	89,0%	89,0%
A.59	0,0%									86,0%	85,0%	90,0%
A.60	0,0%	83,0%								85,0%	97,0%	85,0%
A.61	74,0%	35,0%	35,0%	100,0%	33,0%	50,0%	86,0%	64,0%	65,0%	88,0%	49,0%	51,0%
A.62	73,0%	92,0%	81,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,0%	98,0%	92,0%	89,0%	96,0%	90,0%
A.63	50,0%	82,0%	0,0%		0,0%		75,0%	67,0%	75,0%	97,0%	81,0%	80,0%
A.64	100,0%	43,0%	56,0%	0,0%						94,0%	46,0%	47,0%
A.65	61,0%	65,0%	54,0%				82,0%	87,0%	83,0%	83,0%	86,0%	79,0%
A.66	60,0%	83,0%	33,0%							68,0%	57,0%	52,0%
A.67	100,0%	0,0%	0,0%							100,0%	33,0%	50,0%
A.68	60,0%	32,0%	25,0%	100,0%	0,0%		81,0%	69,0%	65,0%	73,0%	46,0%	43,0%
A.69		50,0%								93,0%	71,0%	70,0%
A.70	75,0%	67,0%	0,0%							100,0%	79,0%	81,0%
A.71							94,0%	100,0%	94,0%			
B.01							99,0%	100,0%	99,0%			
B.02	50,0%						90,0%	100,0%	91,0%	90,0%	100,0%	91,0%
B.03	100,0%											
B.05	33,0%	100,0%					96,0%	100,0%	100,0%	83,0%	98,0%	87,0%
B.06	27,0%	100,0%	100,0%				85,0%	100,0%	85,0%	55,0%	99,0%	69,0%
B.07	80,0%	90,0%	100,0%				91,0%	100,0%	95,0%	71,0%	97,0%	87,0%
B.08	67,0%				100,0%		100,0%	100,0%	100,0%	70,0%	96,0%	76,0%
B.09	40,0%	80,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	54,0%	80,0%	
B.10	50,0%											
B.15							100,0%	100,0%	100,0%			
B.16	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,0%	93,0%	97,0%	98,0%	96,0%
B.18	75,0%	100,0%		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	100,0%	99,0%
B.20	0,0%			100,0%						97,0%	100,0%	97,0%
B.21	100,0%						100,0%	33,0%		91,0%	78,0%	74,0%
B.22	63,0%	47,0%	47,0%							83,0%	57,0%	52,0%
B.23							100,0%	100,0%	100,0%	88,0%	86,0%	72,0%
B.24										86,0%	78,0%	72,0%
B.25	33,0%									36,0%	100,0%	33,0%
B.26	57,0%									91,0%	99,0%	90,0%
B.27	75,0%	21,0%	0,0%							97,0%	37,0%	37,0%
B.28		25,0%		100,0%	100,0%	100,0%				88,0%	58,0%	60,0%
B.29							100,0%	100,0%			6,0%	
B.30	78,0%	37,0%	60,0%	100,0%	67,0%	80,0%	92,0%	56,0%	60,0%	92,0%	76,0%	75,0%
B.32	100,0%	38,0%	0,0%	100,0%	50,0%	0,0%				96,0%	88,0%	88,0%
B.33	100,0%	28,0%		100,0%	50,0%	60,0%	100,0%	29,0%	30,0%	98,0%	52,0%	66,0%
B.34	100,0%	75,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%				87,0%	89,0%	82,0%
B.35	90,0%	25,0%	0,0%	100,0%						83,0%	33,0%	34,0%
B.36	88,0%	50,0%	23,0%		67,0%					94,0%	65,0%	65,0%
E.01	0,0%											
E.02	50,0%									70,0%	100,0%	84,0%
E.03	83,0%	67,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	98,0%	96,0%	96,0%	96,0%	94,0%
E.04	35,0%						85,0%	95,0%	85,0%			

E.05	100,0%									94,0%	98,0%	90,0%
E.06	50,0%	75,0%	33,0%							92,0%	96,0%	91,0%
E.07	50,0%	40,0%	33,0%	89,0%	90,0%	89,0%	93,0%	92,0%	88,0%	81,0%	90,0%	79,0%
E.08	40,0%	46,0%	38,0%	83,0%	100,0%	100,0%	94,0%	87,0%	83,0%	69,0%	79,0%	75,0%
E.09										57,0%	100,0%	67,0%
E.10	25,0%	0,0%	0,0%							58,0%	87,0%	55,0%
E.11		100,0%						0,0%		89,0%	89,0%	89,0%
E.12	31,0%	49,0%	67,0%	100,0%	100,0%	100,0%	71,0%	64,0%	59,0%	55,0%	70,0%	59,0%
E.13	41,0%	63,0%	39,0%		0,0%		67,0%	92,0%	89,0%	58,0%	71,0%	56,0%
E.14	49,0%	33,0%	26,0%	100,0%	80,0%	100,0%	74,0%	63,0%	57,0%	87,0%	74,0%	71,0%
E.15	17,0%	100,0%	0,0%				100,0%	100,0%	100,0%	63,0%	98,0%	71,0%
E.16	19,0%	61,0%	0,0%							73,0%	83,0%	66,0%
E.17	33,0%	0,0%		0,0%						48,0%	9,0%	9,0%
E.18	33,0%	60,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	90,0%	90,0%	69,0%	46,0%	48,0%
E.19	45,0%	35,0%	50,0%				89,0%	44,0%	53,0%	88,0%	58,0%	57,0%
E.20	32,0%	40,0%	5,0%	100,0%	0,0%	0,0%				73,0%	54,0%	48,0%
E.21										100,0%	100,0%	100,0%
E.22	100,0%	67,0%	50,0%							91,0%	64,0%	44,0%
E.23	100,0%	40,0%	0,0%							82,0%	37,0%	37,0%
E.24	85,0%	50,0%		100,0%	75,0%	75,0%	98,0%	60,0%	62,0%	94,0%	56,0%	56,0%
E.25	0,0%						80,0%	75,0%	75,0%	31,0%	86,0%	41,0%
E.26										92,0%	95,0%	86,0%
M.01	12,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	51,0%	99,0%	76,0%
M.02	23,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	71,0%	100,0%	82,0%	43,0%	100,0%	70,0%
M.03	0,0%											
M.04										32,0%	100,0%	33,0%
M.05	0,0%									18,0%	100,0%	0,0%
M.06										100,0%		
M.07										100,0%		
M.08	100,0%									86,0%	91,0%	77,0%
M.10				100,0%	83,0%	83,0%				100,0%	70,0%	50,0%
M.11	15,0%	100,0%		75,0%	99,0%	80,0%	69,0%	100,0%	75,0%	25,0%	100,0%	0,0%
M.12	26,0%	100,0%	50,0%	75,0%	100,0%	86,0%	73,0%	96,0%	79,0%	38,0%	97,0%	67,0%
M.14		100,0%					72,0%	98,0%	86,0%	55,0%	96,0%	68,0%
M.15	50,0%											
M.16	100,0%											
M.17	42,0%	100,0%	100,0%	75,0%	100,0%	100,0%	90,0%	100,0%	89,0%	63,0%	100,0%	67,0%
M.18	71,0%	95,0%	77,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,0%	98,0%	95,0%	87,0%	99,0%	90,0%
M.19	28,0%	100,0%					96,0%	98,0%	95,0%	54,0%	96,0%	75,0%
M.20	72,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	99,0%	84,0%	95,0%	90,0%
M.22										47,0%		
M.23	100,0%						100,0%			86,0%		
M.24	100,0%											
M.28	100,0%						100,0%	100,0%	100,0%			
M.29							100,0%	100,0%	100,0%			
M.30	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			100,0%	93,0%	89,0%	40,0%	78,0%	31,0%
M.31	8,0%	80,0%	0,0%							41,0%	64,0%	36,0%
M.32										95,0%	87,0%	85,0%
M.33										89,0%	50,0%	52,0%

M.34		33,0%								83,0%	35,0%	33,0%
M.35				100,0%	50,0%	50,0%	100,0%			67,0%	100,0%	67,0%
M.36	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	76,0%	87,0%	83,0%	56,0%	56,0%
M.37		0,0%								54,0%	0,0%	0,0%
M.38										89,0%	27,0%	28,0%
M.39	36,0%	83,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,0%	93,0%	88,0%	87,0%	90,0%	82,0%
M.40										46,0%	54,0%	38,0%
M.41				100,0%	80,0%	75,0%				89,0%	84,0%	79,0%
M.42	100,0%	43,0%	38,0%	94,0%	42,0%	50,0%	98,0%	65,0%	68,0%	98,0%	57,0%	57,0%
M.43	50,0%	15,0%	0,0%				60,0%	31,0%	71,0%	90,0%	45,0%	44,0%
M.44	70,0%	39,0%	27,0%	0,0%			97,0%	91,0%	89,0%	81,0%	78,0%	68,0%
M.45							100,0%	100,0%	100,0%			
R.03	66,0%	100,0%	100,0%	86,0%	100,0%	91,0%	93,0%	99,0%	93,0%	74,0%	99,0%	85,0%
R.04				100,0%	100,0%	100,0%	96,0%	100,0%	95,0%			
R.05	36,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	90,0%	100,0%	93,0%	74,0%	97,0%	81,0%
R.06	100,0%	14,0%	0,0%				100,0%	37,0%	45,0%	98,0%	58,0%	58,0%
R.07		73,0%								63,0%	64,0%	49,0%
R.08	71,0%	45,0%	40,0%							89,0%	70,0%	67,0%
R.09	67,0%	27,0%	14,0%	0,0%	0,0%	0,0%				71,0%	42,0%	34,0%
R.10	72,0%	81,0%	67,0%							93,0%	93,0%	91,0%
R.11	63,0%	83,0%	73,0%	100,0%						73,0%	82,0%	64,0%
R.13	80,0%	0,0%	0,0%		0,0%		100,0%	69,0%	67,0%	81,0%	48,0%	52,0%
R.14	57,0%	88,0%	50,0%				67,0%			94,0%	95,0%	90,0%
R.15										79,0%	57,0%	43,0%
R.16	86,0%	25,0%	0,0%	100,0%	50,0%	44,0%	95,0%	31,0%	33,0%	97,0%	40,0%	40,0%
R.17				100,0%	0,0%	0,0%	97,0%	64,0%	64,0%	95,0%	95,0%	91,0%
R.18	88,0%	24,0%	25,0%	100,0%	0,0%	0,0%	64,0%	38,0%	40,0%	66,0%	27,0%	26,0%
R.19	100,0%	20,0%	100,0%					100,0%		91,0%	37,0%	48,0%
R.20										100,0%	99,0%	99,0%
R.21	27,0%	33,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,0%	80,0%	80,0%	60,0%	36,0%	33,0%
R.22	100,0%	19,0%	29,0%					0,0%		97,0%	54,0%	55,0%
R.23										81,0%	57,0%	62,0%
R.24		100,0%								95,0%	77,0%	76,0%
R.25	100,0%	0,0%	0,0%							97,0%	76,0%	76,0%
R.26	60,0%	71,0%	76,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,0%	98,0%	80,0%	86,0%	94,0%	87,0%
S.02							100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
S.03							100,0%	100,0%	100,0%	94,0%	100,0%	100,0%
S.04	67,0%	50,0%	0,0%							87,0%	64,0%	60,0%
S.05		50,0%								0,0%	0,0%	0,0%
S.06										100,0%	100,0%	100,0%
S.09	100,0%	80,0%	50,0%							100,0%	67,0%	67,0%
T.01	33,0%									50,0%	100,0%	100,0%
T.02	50,0%									93,0%	98,0%	95,0%
T.03	40,0%	100,0%	0,0%							50,0%		
T.04	50,0%	100,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	100,0%	98,0%	96,0%	100,0%	97,0%
T.05	67,0%						100,0%	100,0%	100,0%	73,0%	90,0%	76,0%
T.06	64,0%	89,0%	35,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,0%	96,0%	93,0%	91,0%	99,0%	96,0%
T.07	100,0%	76,0%	83,0%					100,0%		97,0%	71,0%	72,0%
T.08	97,0%	57,0%	52,0%							96,0%	50,0%	50,0%

T.09							100,0%	100,0%	100,0%	96,0%	100,0%	98,0%
T.10	100,0%	46,0%	0,0%				100,0%	67,0%	67,0%	96,0%	55,0%	55,0%
T.11	100,0%	65,0%	0,0%		100,0%					100,0%	89,0%	95,0%
T.12	95,0%	79,0%	81,0%	100,0%	75,0%	75,0%		100,0%		99,0%	92,0%	92,0%
T.13	100,0%	10,0%			0,0%					96,0%	56,0%	65,0%
T.14	33,0%	46,0%	40,0%	50,0%	50,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	86,0%	85,0%	79,0%
T.15	86,0%	48,0%	31,0%	100,0%	38,0%	0,0%	100,0%	70,0%	75,0%	97,0%	71,0%	71,0%
T.16	29,0%	15,0%	0,0%							60,0%	54,0%	41,0%
T.17										84,0%	80,0%	68,0%
Z.01	74,0%	71,0%	51,0%		0,0%					85,0%	86,0%	81,0%
Z.02	50,0%	50,0%	0,0%							98,0%	100,0%	98,0%
Z.03	64,0%	29,0%	25,0%	100,0%			85,0%	62,0%	62,0%	77,0%	43,0%	43,0%
Z.04	97,0%	85,0%	90,0%				99,0%	91,0%	93,0%	99,0%	93,0%	93,0%
Z.05	92,0%	73,0%	50,0%				100,0%	93,0%	93,0%	96,0%	93,0%	91,0%
Z.06	100,0%	86,0%	100,0%							92,0%	100,0%	94,0%
Z.07	100,0%	100,0%	100,0%							94,0%	81,0%	80,0%
Z.08	96,0%	96,0%	89,0%				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	98,0%
Z.09	95,0%	68,0%	75,0%							97,0%	81,0%	89,0%
Z.10	100,0%	0,0%			0,0%					100,0%	29,0%	0,0%
Z.11	100,0%	43,0%	0,0%							96,0%	93,0%	91,0%
Z.12	50,0%	0,0%			33,0%							
Z.13	99,0%	58,0%	68,0%	100,0%	75,0%	100,0%				100,0%	57,0%	58,0%
Z.14	81,0%	81,0%	100,0%							99,0%	98,0%	98,0%
Z.15	79,0%	79,0%	83,0%							95,0%	95,0%	94,0%
Z.16		100,0%										
Z.17	81,0%	100,0%	90,0%							90,0%	99,0%	90,0%
Z.18	100,0%	69,0%	76,0%							95,0%	75,0%	74,0%
Z.19	65,0%	80,0%	73,0%	50,0%						93,0%	91,0%	87,0%
Z.20	73,0%	95,0%	87,0%							92,0%	99,0%	94,0%
Z.21	94,0%	95,0%	94,0%							97,0%	99,0%	97,0%

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)

III. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w maju i czerwcu 2017 roku

W maju i czerwcu 2017 roku odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik pożarnictwa dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ).

Egzamin odbył się w terminach

kwalifikacja Z.22

- część pisemna - 8 maja 2017 roku,
- część praktyczna - od 9 do 26 maja 2017 roku,

kwalifikacja Z.23

- część pisemna - 6 czerwca 2017 roku,
- część praktyczna - 7 czerwca 2017 roku.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 2 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 1 568 zdających do obu części egzaminu w kraju na obszarze działania 8 OKE.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w kraju otrzymało 96,88% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 2 kwalifikacjach	
przystąpiło do części pisemnej: 1 576	zdało część pisemną: 1 559 (98,92%)
przystąpiło do części praktycznej: 1 604	zdało część praktyczną: 1 562 (97,38%)

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało:

1 519 (96,88%)*

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliły okręgowe komisje egzaminacyjne po elektronicznym odczytaniu wypełnionej odpowiednio karty odpowiedzi oraz karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

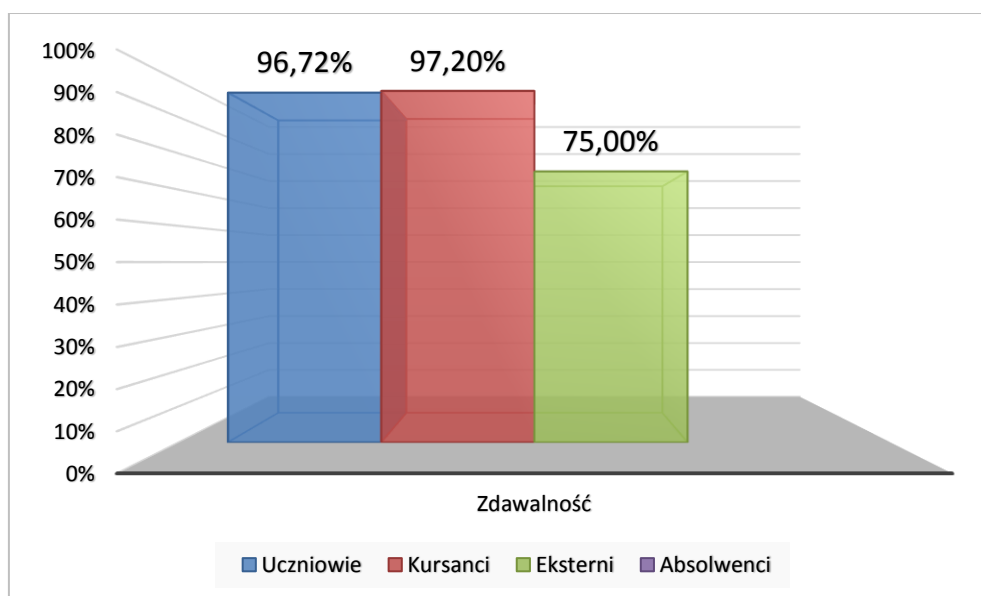
Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- 1) z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

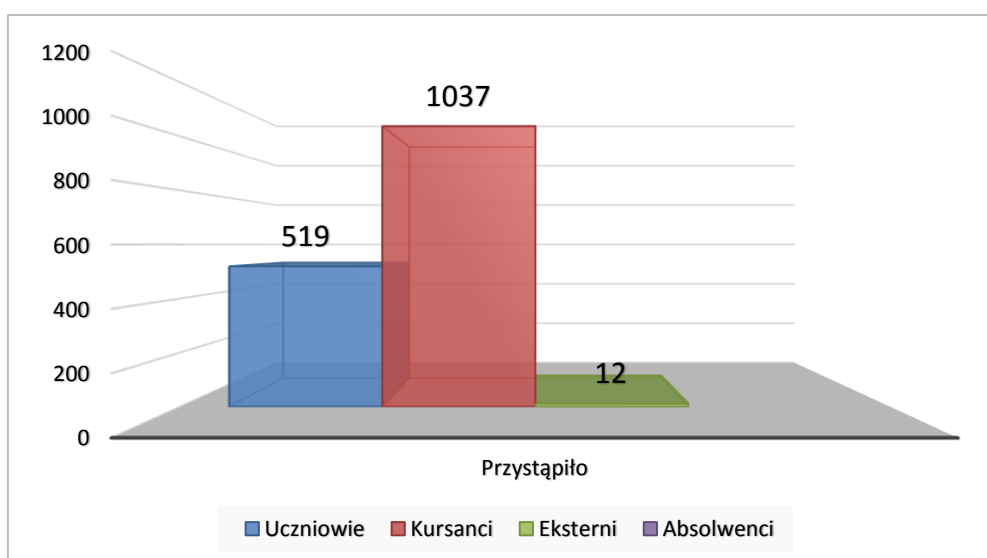
Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających

	Uczniowie	Kursanci	Eksterni	Absolwenci	Ogółem*
Przystąpiło	519	1 037	12	0	1 568
Zdało	502	1 008	9		1 519
Nie zdało	17	29	3		49
Zdawalność	96,72%	97,20%	75,00%		96,88%

*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 1. Zdawalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 2. Przystępowalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu

Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji

Tabela 1. Liczba przystępujących do egzaminu i zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność cz. pisemna	zdawalność cz. praktyczna	zdawalność egzamin*
Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	311919 - Technik pożarnictwa	744	745	737	97,85%	99,87%	97,69%
Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	311919 - Technik pożarnictwa	832	859	831	99,88%	95,23%	96,15%

*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu

Tabela 2. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			kursant			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
Z.22				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,0%	100,0%	94,0%
Z.23				100,0%	36,0%	57,0%	100,0%	95,0%	95,0%	100,0%	99,0%	99,0%

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)

IV. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w czerwcu i lipcu 2017 roku

W czerwcu i lipcu 2017 roku odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ).

Egzamin odbył się w terminach

- część pisemna - w dniu 20 czerwca 2017 roku,
- część praktyczna - od 16 czerwca do 8 lipca 2017 roku.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 223 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 241 301 zdających do obu części egzaminu (214 kwalifikacji) w kraju na obszarze działania 8 OKE.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w kraju otrzymało 78,02% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 223 kwalifikacjach	
przystąpiło do części pisemnej: 253 859	zdało część pisemną: 224 434 (88,41%)
przystąpiło do części praktycznej: 250 509	zdało część praktyczną: 209 539 (83,65%)

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało:
188 274 (78,02%)*

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliły okręgowe komisje egzaminacyjne po elektronicznym odczytaniu wypełnionej odpowiednio karty odpowiedzi oraz karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

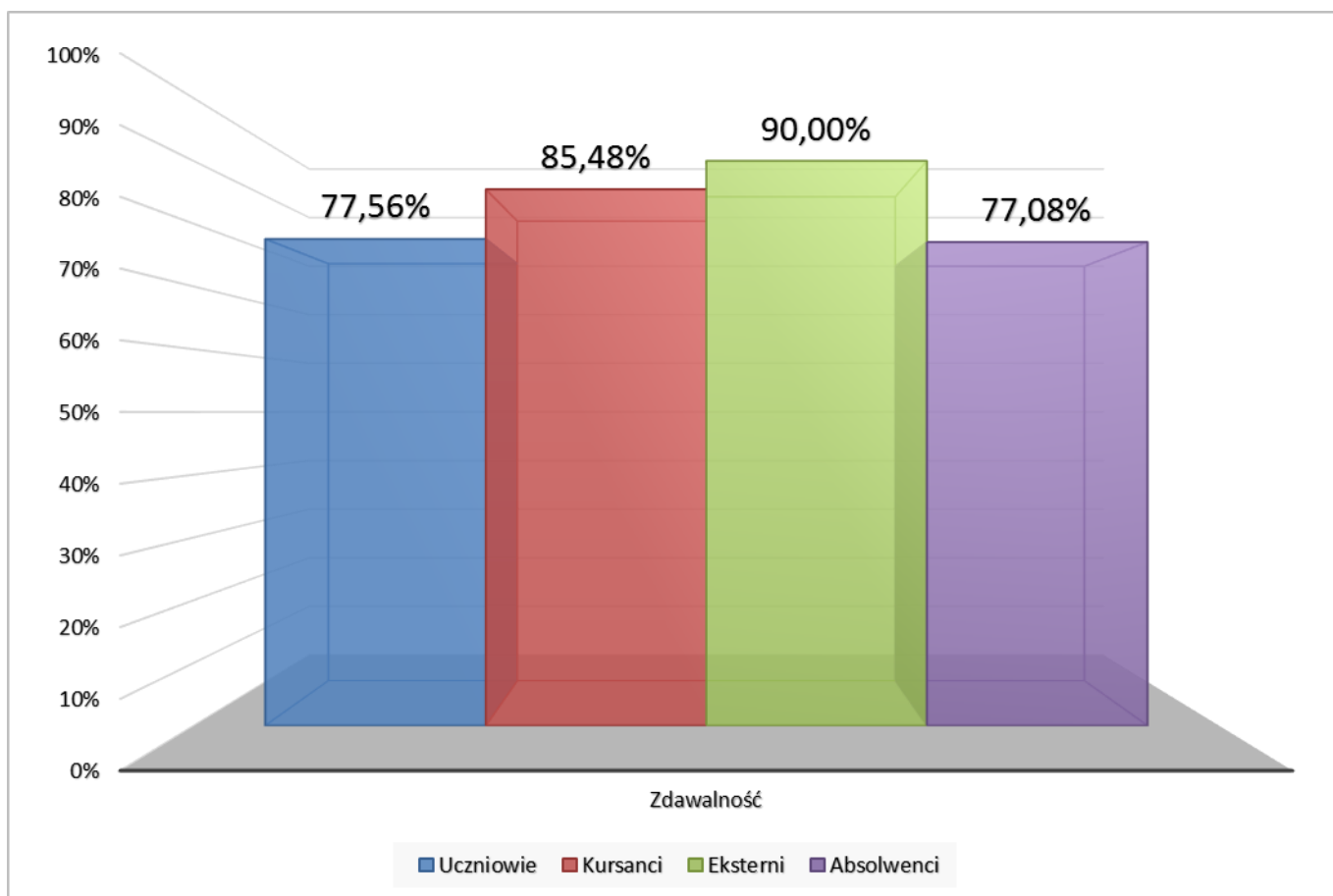
Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- 1) z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

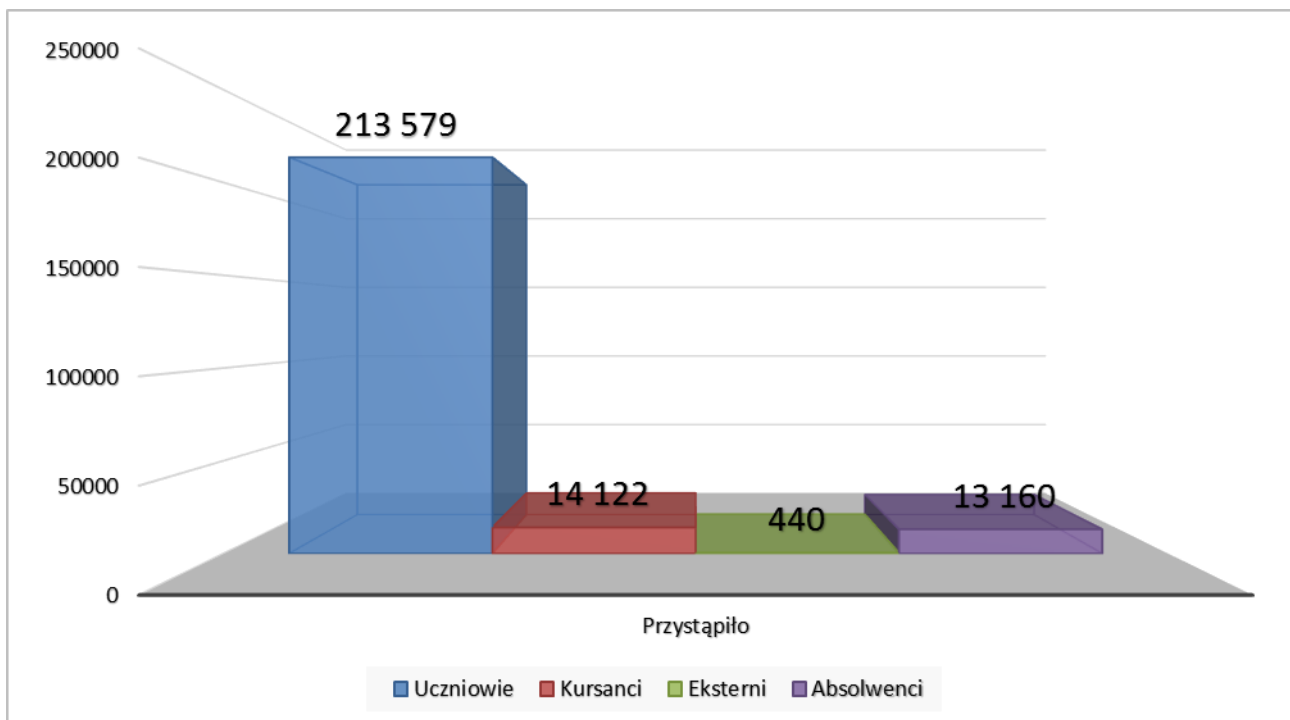
Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających

	Uczniowie	Kursanci	Eksterni	Absolwenci	Ogółem*
Przystąpiło	213 579	14 122	440	13 160	241 301
Zdało	165 662	12 072	396	10 144	188 274
Nie zdało	47 917	2 050	44	3 016	53 027
Zdawalność	77,56%	85,48%	90,00%	77,08%	78,02%

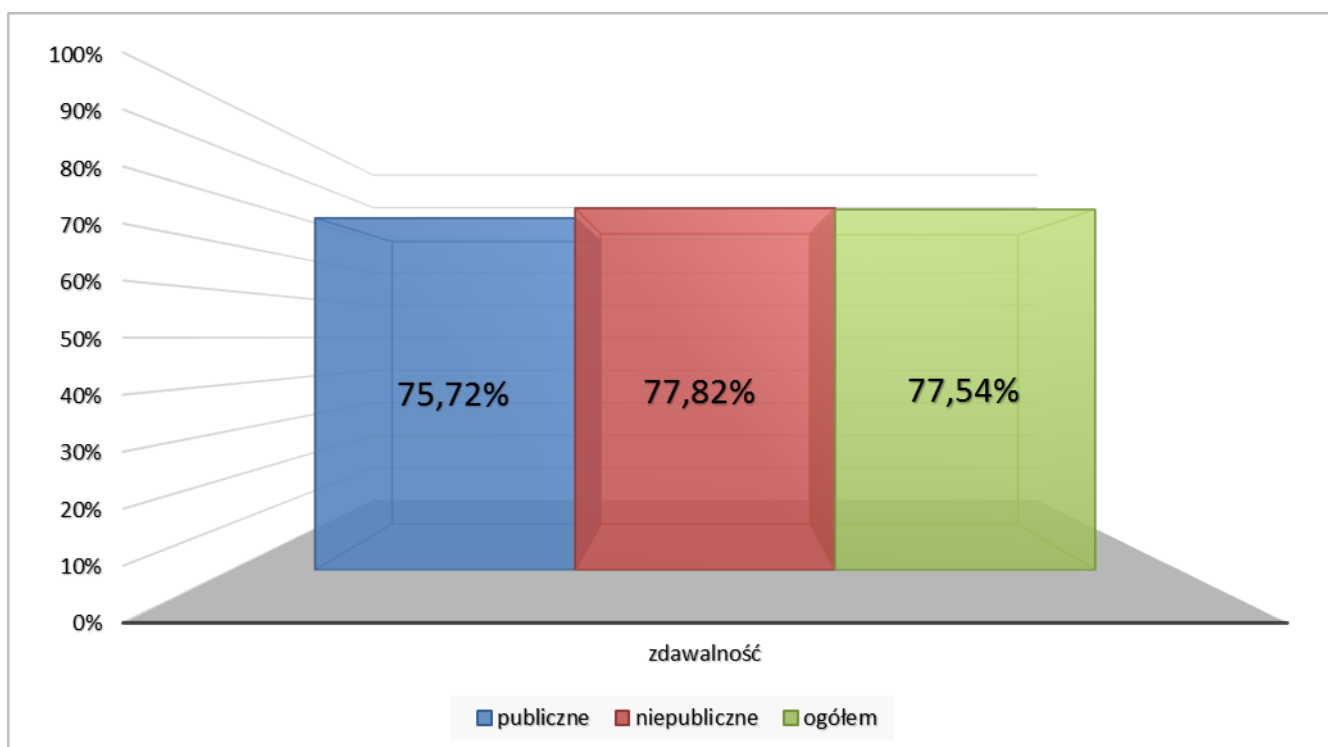
*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 1. Zdawalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 2. Przystępowalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 3. Zdawalność uczniów i absolwentów z podziałem na szkoły i placówki publiczne i niepubliczne (dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu)

Zdawalność osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe z podziałem na organizatorów kursów

	szkoła publiczna	szkoła niepubliczna	placówka publiczna	placówka niepubliczna	instytucja rynku pracy prowadząca działalność edukacyjno-szkoleniową	podmiot prowadzący działalność oświatową	Ogółem*
Przystąpiło	4 969	3 145	4 451	1 234	3	320	14 122
Zdało	4 173	2 831	3 757	1 026	1	284	12 072
Nie zdało	796	314	694	208	2	36	2050
Zdawalność	83,98%	90,02%	84,41%	83,14%	33,33%	88,75%	85,48%

**Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.*

Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji

Tabela 1. Liczba przystępujących do egzaminu i zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność cz. pisemna	zdawalność cz. praktyczna	zdawalność egzamin*
A.01	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	818116 - Operator urządzeń przemysłu szklarskiego, 311925 - Technik technologii szkła	10	9	7	80,00%	100,00%	71,43%
A.03	Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych	818115 - Operator urządzeń przemysłu ceramicznego, 311921 - Technik technologii ceramicznej	1	1	1	0,00%	100,00%	0,00%
A.04	Wytwarzanie wyrobów włókienniczych	815204 - Operator maszyn w przemyśle włókienniczym, 311932 - Technik włókiennik	2	1	1	100,00%	100,00%	100,00%
A.05	Wykańczanie wyrobów włókienniczych	815204 - Operator maszyn w przemyśle włókienniczym, 311932 - Technik włókiennik	12	11	11	50,00%	100,00%	54,55%
A.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	813134 - Operator urządzeń przemysłu chemicznego, 311603 - Technik technologii chemicznej	232	205	202	74,57%	100,00%	79,21%
A.07	Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych	753702 - Kaletnik, 311926 - Technik technologii wyrobów skórzanych	1	1	1	0,00%	100,00%	0,00%
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 - Tapicer	74	73	73	89,19%	95,89%	87,67%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	753105 - Krawiec, 311924 - Technik technologii odzieży	219	215	209	71,69%	96,74%	73,21%
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 - Stolarz, 311922 - Technik technologii drewna	695	647	642	47,48%	91,96%	47,98%

A.14	Realizacja procesów introligatorskich	732301 - Introligator, 311936 - Technik procesów introligatorskich	27	23	23	55,56%	91,30%	56,52%
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	732201 - Drukarz, 311935 - Technik procesów drukowania	77	77	75	81,82%	93,51%	77,33%
A.16	Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych	731808 - Rękodzielnik wyrobów włókienniczych, 311931 - Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	7	7	7	85,71%	100,00%	85,71%
A.17	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	731702 - Koszykarz-plecionkarz	13	12	12	92,31%	100,00%	91,67%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 - Sprzedawca, 522306 - Technik księgarstwa, 522305 - Technik handlowiec	6733	6670	6572	92,11%	97,02%	91,08%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 - Fryzjer, 514105 - Technik usług fryzjerskich	3574	3498	3469	97,29%	98,40%	96,19%
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 - Fotograf, 343104 - Fototechnik	1111	1099	1075	82,36%	68,97%	62,23%
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 - Technik handlowiec	347	355	336	96,54%	73,52%	74,70%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 - Technik usług fryzjerskich	476	493	459	98,11%	81,95%	83,22%
A.24	Wykonywanie prac biurowych	411004 - Technik prac biurowych	8	8	8	87,50%	62,50%	62,50%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 - Fototechnik, 311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	1849	1827	1791	86,64%	83,36%	77,11%
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 - Technik organizacji reklamy	3417	3500	3312	97,75%	68,69%	69,81%
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 - Technik organizacji reklamy	490	496	466	92,86%	69,96%	67,60%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 - Technik spedytor	1238	1304	1172	96,45%	55,37%	56,74%
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 - Technik spedytor	199	208	194	96,98%	21,15%	21,65%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 - Technik logistyk	8265	8753	8178	93,94%	82,59%	81,25%

A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 - Technik logistyki	7542	7702	7361	98,20%	73,84%	75,42%
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 - Technik logistyki	935	958	907	99,47%	92,90%	93,16%
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	968	959	928	98,86%	88,32%	88,58%
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	358	358	326	79,61%	48,04%	47,55%
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 - Technik ekonomista	8058	8256	7975	88,45%	75,94%	73,45%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	3117	2987	2817	78,38%	67,19%	64,82%
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 - Technik żeglugi śródlądowej	53	52	49	77,36%	98,08%	79,59%
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	311936 - Technik procesów introligatorskich, 311935 - Technik procesów drukowania	0	1	0		100,00%	
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 - Technik transportu kolejowego	392	402	373	46,43%	22,64%	17,16%
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 - Technik transportu kolejowego	12	17	11	58,33%	17,65%	18,18%
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	311924 - Technik technologii odzieży	414	428	402	85,99%	67,52%	63,93%
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311924 - Technik technologii odzieży	64	80	62	100,00%	77,50%	87,10%
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 - Technik technologii drewna	38	41	37	92,11%	36,59%	35,14%
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	1196	1163	1113	90,80%	66,90%	66,04%
A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	232	222	218	93,10%	99,55%	93,12%

A.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	311603 - Technik technologii chemicznej	45	44	44	80,00%	20,45%	20,45%
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	311601 - Technik papiernictwa	55	56	55	78,18%	98,21%	76,36%
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	842	839	832	84,68%	96,66%	83,65%
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 - Technik analityk	52	42	41	80,77%	97,62%	80,49%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 - Technik usług kosmetycznych	5833	6032	5606	94,27%	50,99%	52,12%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 - Technik usług kosmetycznych	6380	6245	6166	97,46%	96,73%	95,18%
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 - Technik archiwista	116	120	108	93,97%	43,33%	47,22%
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 - Technik archiwista	147	149	141	86,39%	65,10%	64,54%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	2609	2496	2456	85,51%	80,41%	74,47%
A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	28	29	27	85,71%	72,41%	70,37%
A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	36	38	32	88,89%	60,53%	59,38%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 - Technik administracji	4722	4859	4518	89,86%	78,33%	75,63%
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	311927 - Technik transportu drogowego, 832201 - Kierowca mechanik	31	26	19	93,55%	34,62%	31,58%
A.70	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	311927 - Technik transportu drogowego	79	65	64	62,03%	30,77%	23,44%
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 - Krawiec, 311941 - Technik przemysłu mody	36	38	36	100,00%	97,37%	97,22%
B.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych	407	388	381	99,75%	100,00%	100,00%
B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych, 311206 - Technik drogownictwa	834	800	781	86,69%	99,88%	88,22%

B.03	Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych	721303 - Blacharz izolacji przemysłowych	12	12	12	91,67%	91,67%	83,33%
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie,	1369	1208	1168	83,13%	94,70%	82,88%
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	2043	1752	1714	50,91%	97,32%	53,33%
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	2165	1993	1975	89,01%	98,34%	89,82%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, 311209 - Technik urządzeń sanitarnych	550	522	511	66,00%	95,21%	66,73%
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, 311209 - Technik urządzeń sanitarnych	509	499	484	47,94%	95,59%	48,76%
B.10	Wykonywanie izolacji przemysłowych	712403 - Monter izolacji przemysłowych	96	95	93	90,63%	94,74%	87,10%
B.11	Wykonywanie izolacji budowlanych	712401 - Monter izolacji budowlanych	8	7	7	75,00%	100,00%	85,71%
B.13	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych	711701 - Monter budownictwa wodnego, 311205 - Technik budownictwa wodnego	23	23	23	95,65%	100,00%	95,65%
B.15	Wykonywanie robót ciesielskich	711501 - Cieśla	10	9	7	100,00%	100,00%	100,00%
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 - Betoniarz-zbrojarz, 311204 - Technik budownictwa	181	180	177	96,69%	99,44%	96,61%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 - Murarz-tynkarz, 311204 - Technik budownictwa	1748	1696	1658	81,46%	98,94%	82,09%
B.19	Wykonywanie robót zduńskich	711203 - Zdun	1	1	1	100,00%	100,00%	100,00%
B.20	Montaż konstrukcji budowlanych	711102 - Monter konstrukcji budowlanych, 311204 - Technik budownictwa	25	24	22	92,00%	100,00%	95,45%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1147	1109	1098	63,99%	95,76%	64,57%
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	417	403	395	98,56%	53,85%	54,43%
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	311913 - Technik gazownictwa	43	40	40	46,51%	85,00%	37,50%
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	311913 - Technik gazownictwa	10	11	10	100,00%	100,00%	100,00%

B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 - Technik renowacji elementów architektury	147	139	137	85,71%	97,12%	83,94%
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	311210 - Technik renowacji elementów architektury	8	7	7	100,00%	100,00%	100,00%
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych	19	28	17	89,47%	7,14%	11,76%
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	10	32	10	100,00%	62,50%	90,00%
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	22	30	22	90,91%	63,33%	72,73%
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych, 311206 - Technik drogownictwa, 311204 - Technik budownictwa	606	639	574	96,86%	49,61%	51,92%
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 - Technik drogownictwa	266	279	257	96,62%	81,36%	82,10%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 - Technik budownictwa	4663	4891	4555	92,30%	68,15%	68,67%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 - Technik geodeta	1363	1365	1328	90,90%	87,62%	83,51%
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 - Technik geodeta	1779	1728	1684	92,19%	58,68%	58,08%
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 - Technik geodeta	225	277	212	92,00%	76,17%	77,83%
E.01	Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych	742202 - Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	17	20	17	17,65%	40,00%	11,76%
E.02	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	742202 - Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, 352203 - Technik telekomunikacji	52	44	44	28,85%	100,00%	25,00%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 - Monter mechatronik, 311410 - Technik mechatronik	856	776	751	94,28%	96,78%	92,81%

E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 - Monter mechatronik	266	244	243	80,83%	88,11%	74,49%
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik	83	78	75	85,54%	93,59%	82,67%
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik, 311408 - Technik elektronik	2827	2814	2759	94,91%	90,94%	87,93%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 - Elektromechanik, 741103 - Elektryk, 311303 - Technik elektryk	2064	1537	1503	52,08%	81,72%	53,69%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 - Elektryk	4347	4143	4089	81,85%	91,84%	79,95%
E.09	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	352203 - Technik telekomunikacji	97	92	91	58,76%	66,30%	40,66%
E.10	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	352203 - Technik telekomunikacji	17	17	16	5,88%	82,35%	0,00%
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	351204 - Technik tyfloinformatyk	10	10	10	60,00%	70,00%	60,00%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 - Technik informatyk	18234	17846	17322	92,23%	80,37%	77,98%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351203 - Technik informatyk, 351103 - Technik teleinformatyk	16492	15994	15672	83,57%	84,13%	76,34%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 - Technik informatyk	3647	3444	3159	72,03%	47,33%	47,10%
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 - Technik teleinformatyk	1073	985	973	71,48%	97,36%	74,41%
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 - Technik teleinformatyk	230	220	201	63,91%	62,73%	52,74%
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	315316 - Technik awionik	7	5	5	14,29%	80,00%	0,00%
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	4299	4353	4198	97,56%	70,30%	70,51%

E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	663	676	594	86,12%	47,78%	48,99%
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 - Technik elektronik	522	572	490	73,75%	48,25%	47,14%
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	311407 - Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	5	4	4	80,00%	50,00%	50,00%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 - Technik energetyk	205	202	196	73,66%	74,75%	60,71%
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 - Technik energetyk	21	23	11	61,90%	43,48%	27,27%
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk	639	574	565	74,02%	56,97%	51,86%
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	311302 - Technik elektroenergetyk transportu szynowego	69	68	67	28,99%	95,59%	29,85%
E.27	Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej	311411 - Technik elektroniki i informatyki medycznej	17	17	16	35,29%	100,00%	31,25%
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, 311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	2339	2208	2167	71,65%	99,14%	74,39%
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, 311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	2314	2220	2197	81,98%	98,92%	83,11%
M.03	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	814290 - Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	11	12	11	36,36%	100,00%	36,36%
M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	812107 - Operator maszyn i urządzeń odlewniczych, 311705 - Technik odlewnik	1	0	0	0,00%		
M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	812107 - Operator maszyn i urządzeń odlewniczych, 311705 - Technik odlewnik	34	31	31	52,94%	100,00%	54,84%
M.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych	812106 - Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych, 311704 - Technik hutnik	21	22	20	66,67%	100,00%	65,00%

M.07	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	812105 - Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej, 311704 - Technik hutnik	25	24	22	80,00%	100,00%	81,82%
M.08	Wykonywanie prac wiertniczych	811305 - Wiertacz, 311707 - Technik wiertnik	105	102	99	82,86%	97,06%	83,84%
M.09	Eksploatacja otworowa złóż	811301 - Górnik eksploatacji otworowej, 311702 - Technik górnictwa otworowego	36	36	36	77,78%	97,22%	77,78%
M.10	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	811102 - Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, 311701 - Technik górnictwa odkrywkowego	34	35	34	88,24%	77,14%	73,53%
M.11	Eksploatacja złóż podziemnych	811101 - Górnik eksploatacji podziemnej, 311703 - Technik górnictwa podziemnego	1080	1006	990	88,80%	99,30%	90,61%
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 - Elektromechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	7615	6991	6934	83,95%	98,01%	85,13%
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	731104 - Optyk-mechanik, 325302 - Technik optyk	115	87	87	54,78%	100,00%	63,22%
M.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	731103 - Mechanik precyzyjny	4	4	4	100,00%	100,00%	100,00%
M.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731102 - Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	54	51	51	85,19%	100,00%	88,24%
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń, 311504 - Technik mechanik	1234	1205	1193	68,56%	97,43%	68,57%
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 - Mechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	6429	5830	5738	68,94%	97,17%	70,39%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 - Operator obrabiarek skrawających, 311504 - Technik mechanik	2810	2718	2679	89,15%	97,46%	89,47%
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 - Ślusarz, 311504 - Technik mechanik	2484	2408	2361	68,60%	97,13%	69,38%
M.21	Wykonywanie i naprawa wyrobów kowalskich	722101 - Kowal	5	3	3	60,00%	100,00%	100,00%

M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	721402 - Monter kadłubów okrętowych, 311910 - Technik budownictwa okrętowego	98	87	84	79,59%	96,55%	78,57%
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	721402 - Monter kadłubów okrętowych, 311910 - Technik budownictwa okrętowego	75	61	61	58,67%	90,16%	63,93%
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	721306 - Blacharz samochodowy	89	83	82	91,01%	100,00%	91,46%
M.28	Wykonywanie prac lakierniczych	713201 - Lakiernik	67	61	61	82,09%	96,72%	81,97%
M.29	Montaż systemów rurociągowych	712613 - Monter systemów rurociągowych	2	2	2	100,00%	100,00%	100,00%
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 - Technik optyk	171	175	165	98,25%	84,00%	84,24%
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	315317 - Technik mechanik lotniczy	18	16	16	22,22%	25,00%	6,25%
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	315105 - Technik mechanik okrętowy	2	0	0	100,00%		
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	311910 - Technik budownictwa okrętowego	0	2	0		0,00%	
M.34	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	311707 - Technik wiertnik	33	43	31	75,76%	32,56%	35,48%
M.35	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	311706 - Technik przeróbki kopalin stałych	29	30	29	93,10%	76,67%	75,86%
M.36	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	311706 - Technik przeróbki kopalin stałych	0	4	0		50,00%	
M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	311705 - Technik odlewnik	6	6	6	100,00%	0,00%	0,00%
M.38	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	311704 - Technik hutnik	1	2	1	0,00%	100,00%	0,00%
M.39	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	311703 - Technik górnictwa podziemnego	183	170	148	85,25%	80,59%	79,73%
M.40	Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż	311702 - Technik górnictwa otworowego	4	0	0	0,00%		
M.41	Organizacja i prowadzenie	311701 - Technik górnictwa odkrywkowego	5	5	4	100,00%	100,00%	100,00%

M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych	754	980	739	98,94%	72,65%	75,37%
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	324	376	321	94,14%	92,82%	90,97%
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik	723	682	632	82,43%	61,14%	60,13%
M.45	Diagnozowanie i naprawa motocykli	723107 - Mechanik motocyklowy	19	20	19	100,00%	100,00%	100,00%
M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 - Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	10	9	9	90,00%	44,44%	44,44%
R.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	834105 - Operator maszyn leśnych	16	17	16	100,00%	100,00%	100,00%
R.02	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	622201 - Rybak śródlądowy, 314208 - Technik rybactwa śródlądowego	22	21	21	54,55%	47,62%	33,33%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 - Rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 314207 - Technik rolnik	5914	5772	5650	90,55%	98,93%	91,29%
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 - Pszczelarz, 314206 - Technik pszczelarz	346	346	340	99,71%	98,55%	98,53%
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 - Ogrodnik, 314205 - Technik ogrodnik	516	456	450	66,09%	99,12%	70,00%
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 - Technik agrobiznesu	152	176	144	98,03%	81,25%	82,64%
R.07	Ocena stanu środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	362	424	357	91,71%	54,48%	54,90%
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	132	141	121	97,73%	60,99%	61,98%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 - Technik weterynarii	1990	2111	1872	88,79%	46,80%	48,99%
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 - Technik weterynarii	1546	1518	1480	82,02%	97,23%	81,69%
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 - Technik weterynarii	1070	1051	1023	90,84%	91,82%	87,19%
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	738	737	705	85,91%	63,64%	63,26%

R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	144	136	135	50,69%	98,53%	51,11%
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	1177	1319	1104	95,24%	67,10%	70,02%
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 - Technik pszczelarz	167	169	164	99,40%	98,82%	98,78%
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik	94	129	87	71,28%	38,76%	32,18%
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	314203 - Technik hodowca koni	101	130	99	93,07%	58,46%	63,64%
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	314203 - Technik hodowca koni	26	34	26	100,00%	97,06%	96,15%
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	2067	1971	1912	93,71%	56,42%	56,49%
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	208	251	205	98,56%	39,84%	46,34%
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 - Technik inżynierii środowiska i melioracji	39	40	37	82,05%	45,00%	45,95%
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 - Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	3	0	100,00%	100,00%	
R.25	Wykonywanie prac geologicznych	311106 - Technik geolog	19	20	15	42,11%	65,00%	46,67%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	2177	2112	2057	87,23%	94,65%	85,95%
S.02	Realizacja nagrań	352122 - Technik realizacji nagrań i nagłośnień	49	44	43	83,67%	95,45%	86,05%
S.03	Realizacja nagłośnień	352122 - Technik realizacji nagrań i nagłośnień	3	3	3	100,00%	100,00%	100,00%
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	352120 - Technik realizacji dźwięku	84	79	77	95,24%	81,01%	80,52%
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	352120 - Technik realizacji dźwięku	182	185	172	96,70%	85,95%	84,30%
S.06	Budowa fortepianów i pianin	311934 - Technik budowy fortepianów i pianin	0	1	0		100,00%	
S.07	Naprawa fortepianów i pianin	311934 - Technik budowy fortepianów i pianin	16	17	16	93,75%	100,00%	93,75%
S.08	Strojenie fortepianów i pianin	311933 - Stroiciel fortepianów i pianin	1	1	1	100,00%	100,00%	100,00%
S.09	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	343902 - Asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej	29	34	29	100,00%	67,65%	68,97%

T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 - Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	294	287	281	94,22%	98,95%	94,31%
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	816003 - Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, 314403 - Technik technologii żywności, 314402 - Technik przetwórstwa mleczarskiego	182	174	171	84,07%	94,83%	83,04%
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 - Piekarz, 314403 - Technik technologii żywności	118	114	111	72,88%	93,86%	72,07%
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 - Cukiernik, 314403 - Technik technologii żywności	1152	1114	1107	95,31%	99,37%	95,48%
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751107 - Wędliniarz, 314403 - Technik technologii żywności	36	35	35	80,56%	100,00%	80,00%
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 - Kucharz, 343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	18704	18025	17899	93,26%	98,94%	93,41%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	843	878	776	96,68%	59,00%	61,21%
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 - Technik turystyki wiejskiej	700	726	673	97,57%	83,06%	83,06%
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 - Kelner	575	576	561	96,70%	98,44%	95,90%
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 - Kelner	44	67	44	97,73%	77,61%	79,55%
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	5555	5668	5488	99,08%	84,74%	85,95%
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 - Technik hotelarstwa	711	727	700	100,00%	91,20%	92,43%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	2378	2468	2320	97,35%	66,61%	67,89%
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	301	327	297	96,68%	72,78%	74,41%
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	1338	1626	1290	91,93%	58,98%	62,40%
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 - Technik technologii żywności	25	28	21	68,00%	64,29%	61,90%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 - Technik masażysta	3401	3298	3265	88,06%	92,45%	83,49%

Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	321403 - Technik ortopeda	45	44	44	93,33%	93,18%	90,91%
Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 - Technik ochrony fizycznej osób i mienia	1216	1229	1158	87,25%	55,41%	54,49%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	5342	5351	5242	99,14%	95,51%	95,33%
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 - Opiekunka środowiskowa	292	292	281	99,66%	93,15%	93,95%
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203 - Opiekun w domu pomocy społecznej	325	328	322	96,31%	97,87%	95,65%
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	341202 - Opiekun osoby starszej	114	120	111	100,00%	99,17%	99,10%
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 - Asystent osoby niepełnosprawnej	255	254	243	98,43%	95,28%	93,83%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 - Terapeuta zajęciowy	950	968	938	99,47%	89,46%	90,30%
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 - Ortoptystka	70	69	69	95,71%	78,26%	78,26%
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 - Opiekunka dziecięca	902	892	886	95,34%	94,06%	91,42%
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	325601 - Ratownik medyczny	1	11	0	100,00%	54,55%	
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1192	1360	1139	98,41%	44,93%	47,94%
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 - Higienistka stomatologiczna	1865	1853	1847	98,12%	98,92%	97,62%
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	1065	1023	1005	96,15%	93,84%	92,44%

Z.16	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	322001 - Dietetyk	1	3	1	100,00%	66,67%	100,00%
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 - Technik dentystyczny	45	31	31	71,11%	96,77%	90,32%
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 - Protetyk słuchu	295	299	293	97,29%	91,30%	90,10%
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 - Technik farmaceutyczny	3115	3130	3065	83,34%	92,94%	80,91%
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej	727	715	706	90,37%	97,06%	90,08%
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 - Technik elektroradiolog	2	2	2	100,00%	100,00%	100,00%

**Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu*

Tabela 2. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			kursant			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
A.01	67,0%	100,0%	60,0%					100,0%		100,0%	100,0%	100,0%
A.03	0,0%	100,0%	0,0%									
A.04										100,0%	100,0%	100,0%
A.05										50,0%	100,0%	55,0%
A.06	67,0%						20,0%			76,0%	100,0%	79,0%
A.07										0,0%	100,0%	0,0%
A.10	95,0%	100,0%	95,0%							82,0%	91,0%	79,0%
A.12	35,0%	100,0%	36,0%				91,0%	99,0%	91,0%	38,0%	90,0%	40,0%
A.13	28,0%	83,0%	29,0%	50,0%	100,0%	100,0%	79,0%	98,0%	85,0%	47,0%	93,0%	46,0%
A.14	45,0%	100,0%	38,0%				80,0%	100,0%	80,0%	55,0%	80,0%	60,0%
A.15	22,0%	100,0%	25,0%		100,0%					90,0%	93,0%	84,0%
A.16							100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	100,0%	50,0%
A.17							100,0%	100,0%	100,0%	75,0%	100,0%	75,0%
A.18	89,0%	96,0%	90,0%	76,0%	100,0%	90,0%	97,0%	98,0%	95,0%	93,0%	97,0%	91,0%
A.19	89,0%	97,0%	91,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	98,0%	96,0%	98,0%	99,0%	96,0%
A.20	54,0%	38,0%	32,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,0%	62,0%	59,0%	83,0%	71,0%	63,0%
A.22	99,0%	71,0%	79,0%	100,0%	0,0%	0,0%	86,0%	71,0%	63,0%	97,0%	75,0%	75,0%
A.23	97,0%	56,0%	58,0%				99,0%	85,0%	86,0%	98,0%	84,0%	84,0%
A.24	100,0%	100,0%	100,0%							86,0%	57,0%	57,0%
A.25	22,0%	75,0%		100,0%			86,0%	69,0%	67,0%	87,0%	84,0%	78,0%
A.26	100,0%	38,0%	25,0%				100,0%	22,0%	25,0%	98,0%	69,0%	70,0%
A.27	91,0%	69,0%	69,0%				100,0%	100,0%		93,0%	70,0%	67,0%
A.28	100,0%	42,0%	100,0%				97,0%	75,0%	79,0%	96,0%	55,0%	56,0%
A.29	82,0%	0,0%	0,0%				99,0%	41,0%	40,0%	98,0%	13,0%	13,0%
A.30	83,0%	76,0%	50,0%				96,0%	90,0%	96,0%	94,0%	83,0%	81,0%
A.31	92,0%	33,0%	0,0%		100,0%		97,0%	52,0%	52,0%	98,0%	75,0%	76,0%
A.32	98,0%	91,0%	93,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,0%	93,0%
A.33	100,0%	100,0%	100,0%							99,0%	88,0%	89,0%
A.34	71,0%	44,0%	35,0%							81,0%	49,0%	50,0%
A.35	10,0%	24,0%	0,0%		100,0%		97,0%	88,0%	88,0%	89,0%	76,0%	73,0%
A.36	73,0%	68,0%	72,0%		50,0%		91,0%	80,0%	80,0%	79,0%	66,0%	62,0%
A.37										77,0%	98,0%	80,0%
A.40		100,0%										
A.44	0,0%	38,0%	0,0%				73,0%	15,0%	15,0%	45,0%	23,0%	17,0%
A.45		0,0%								58,0%	25,0%	18,0%
A.48		57,0%					100,0%	91,0%	91,0%	84,0%	65,0%	61,0%
A.49	100,0%	47,0%					100,0%	88,0%	90,0%	100,0%	75,0%	75,0%
A.50		67,0%					100,0%	57,0%	60,0%	82,0%	6,0%	6,0%
A.54	77,0%	25,0%	0,0%				69,0%	24,0%	27,0%	92,0%	69,0%	67,0%
A.55	80,0%	100,0%								93,0%	100,0%	93,0%
A.56	100,0%						83,0%	22,0%	22,0%	77,0%	19,0%	19,0%
A.57										78,0%	98,0%	76,0%
A.59		100,0%								85,0%	97,0%	84,0%
A.60	67,0%									84,0%	98,0%	80,0%

A.61	82,0%	33,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,0%	57,0%	59,0%	94,0%	51,0%	52,0%
A.62	97,0%	97,0%	97,0%				99,0%	96,0%	95,0%	98,0%	97,0%	95,0%
A.63	75,0%	14,0%	33,0%					0,0%		95,0%	46,0%	48,0%
A.64	80,0%	57,0%	67,0%		100,0%		86,0%	75,0%	86,0%	87,0%	65,0%	63,0%
A.65	87,0%	78,0%	75,0%				86,0%	87,0%	81,0%	85,0%	77,0%	71,0%
A.66	100,0%	100,0%	100,0%							85,0%	70,0%	68,0%
A.67	100,0%	60,0%								88,0%	61,0%	59,0%
A.68	89,0%	78,0%	76,0%	100,0%	75,0%	100,0%	91,0%	84,0%	82,0%	90,0%	78,0%	75,0%
A.69	100,0%	60,0%	0,0%							93,0%	29,0%	35,0%
A.70	100,0%	0,0%	0,0%							61,0%	32,0%	24,0%
A.71							100,0%	97,0%	97,0%			
B.01							100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
B.02	100,0%	100,0%	100,0%				88,0%	100,0%	89,0%	82,0%	99,0%	83,0%
B.03										92,0%	92,0%	83,0%
B.05	100,0%	100,0%	100,0%				91,0%	97,0%	90,0%	82,0%	95,0%	82,0%
B.06	31,0%	100,0%	43,0%				79,0%	89,0%	78,0%	51,0%	97,0%	53,0%
B.07	84,0%	97,0%	86,0%				85,0%	99,0%	84,0%	90,0%	99,0%	91,0%
B.08	17,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	75,0%	94,0%	73,0%	66,0%	95,0%	66,0%
B.09	38,0%	95,0%	33,0%		100,0%		90,0%	100,0%	93,0%	46,0%	95,0%	46,0%
B.10	100,0%	80,0%	67,0%	0,0%	100,0%	0,0%				91,0%	96,0%	89,0%
B.11	100,0%	100,0%	100,0%							67,0%	100,0%	80,0%
B.13										96,0%	100,0%	96,0%
B.15	100,0%	100,0%	100,0%				100,0%	100,0%		100,0%	100,0%	100,0%
B.16	100,0%	100,0%	100,0%				78,0%	100,0%	82,0%	99,0%	99,0%	98,0%
B.18	52,0%	99,0%	51,0%	100,0%	100,0%	100,0%	47,0%	93,0%	53,0%	84,0%	99,0%	84,0%
B.19				100,0%	100,0%	100,0%						
B.20	0,0%				100,0%		100,0%	100,0%	100,0%	95,0%	100,0%	95,0%
B.21	17,0%	100,0%		100,0%	91,0%	91,0%	83,0%	94,0%	83,0%	61,0%	96,0%	62,0%
B.22	83,0%	38,0%	38,0%	100,0%	83,0%	83,0%	99,0%	71,0%	72,0%	99,0%	40,0%	40,0%
B.23										47,0%	85,0%	38,0%
B.24		100,0%								100,0%	100,0%	100,0%
B.25							100,0%	100,0%	100,0%	84,0%	97,0%	82,0%
B.26							100,0%			100,0%	100,0%	100,0%
B.27	100,0%	0,0%		100,0%	100,0%	100,0%	88,0%	6,0%	6,0%		0,0%	
B.28		83,0%					100,0%	91,0%	90,0%		33,0%	
B.29		100,0%								91,0%	62,0%	73,0%
B.30	96,0%	47,0%	59,0%	100,0%	0,0%	0,0%	97,0%	70,0%	69,0%	97,0%	45,0%	46,0%
B.32		55,0%		100,0%	0,0%	0,0%	93,0%	100,0%	100,0%	97,0%	82,0%	81,0%
B.33	94,0%	43,0%	44,0%	100,0%	50,0%	100,0%	96,0%	67,0%	69,0%	92,0%	69,0%	69,0%
B.34	50,0%	100,0%		100,0%	100,0%	100,0%				91,0%	88,0%	83,0%
B.35	79,0%	44,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%				92,0%	59,0%	58,0%
B.36	75,0%	63,0%	53,0%	100,0%	100,0%	100,0%				96,0%	83,0%	82,0%
E.01					50,0%					18,0%	39,0%	12,0%
E.02	0,0%									31,0%	100,0%	25,0%
E.03	86,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	91,0%	100,0%	100,0%	95,0%	97,0%	93,0%
E.04	65,0%	100,0%	65,0%				100,0%	95,0%	95,0%	79,0%	85,0%	70,0%
E.05	100,0%	100,0%					80,0%	92,0%	85,0%	87,0%	94,0%	82,0%
E.06	65,0%	85,0%	67,0%				25,0%	25,0%	0,0%	95,0%	91,0%	88,0%
E.07	32,0%	76,0%	39,0%	42,0%	91,0%	56,0%	83,0%	82,0%	75,0%	49,0%	82,0%	50,0%
E.08	51,0%	78,0%	52,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,0%	98,0%	90,0%	83,0%	92,0%	80,0%
E.09	0,0%									59,0%	66,0%	41,0%
E.10		100,0%								6,0%	81,0%	0,0%

E.11										60,0%	70,0%	60,0%
E.12	65,0%	71,0%	67,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,0%	67,0%	62,0%	92,0%	80,0%	78,0%
E.13	43,0%	60,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	71,0%	92,0%	78,0%	84,0%	84,0%	76,0%
E.14	71,0%	45,0%	53,0%	100,0%	0,0%		89,0%	66,0%	72,0%	72,0%	48,0%	46,0%
E.15	48,0%	33,0%					56,0%	100,0%	71,0%	72,0%	98,0%	74,0%
E.16	75,0%	67,0%	67,0%	100,0%	50,0%	50,0%	44,0%	67,0%	25,0%	56,0%	59,0%	43,0%
E.17	0,0%									20,0%	80,0%	0,0%
E.18	84,0%	69,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	59,0%	44,0%	98,0%	70,0%	71,0%
E.19	88,0%	48,0%	52,0%				83,0%	72,0%	78,0%	86,0%	46,0%	46,0%
E.20	83,0%	46,0%	49,0%							69,0%	49,0%	46,0%
E.21										80,0%	50,0%	50,0%
E.22	33,0%	100,0%								74,0%	75,0%	61,0%
E.23	83,0%	50,0%	0,0%							53,0%	36,0%	30,0%
E.24	49,0%	48,0%	35,0%	83,0%	75,0%	75,0%	88,0%	61,0%	57,0%	68,0%	55,0%	50,0%
E.25										29,0%	96,0%	30,0%
E.27		100,0%								35,0%	100,0%	31,0%
M.01	26,0%	100,0%	44,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,0%	100,0%	92,0%	71,0%	99,0%	74,0%
M.02	62,0%	99,0%	67,0%				100,0%	100,0%	100,0%	83,0%	99,0%	84,0%
M.03	25,0%	100,0%	25,0%							43,0%	100,0%	43,0%
M.04										0,0%		
M.05	50,0%									53,0%	100,0%	55,0%
M.06	100,0%	100,0%								65,0%	100,0%	65,0%
M.07	100,0%	100,0%								78,0%	100,0%	82,0%
M.08	50,0%									83,0%	97,0%	84,0%
M.09							100,0%	100,0%	100,0%	69,0%	96,0%	69,0%
M.10				100,0%	75,0%	75,0%				87,0%	77,0%	73,0%
M.11	61,0%	99,0%	66,0%	99,0%	100,0%	99,0%	91,0%	99,0%	93,0%	92,0%	99,0%	92,0%
M.12	75,0%	94,0%	75,0%	95,0%	100,0%	100,0%	94,0%	99,0%	96,0%	84,0%	98,0%	85,0%
M.14	67,0%			50,0%	100,0%	100,0%	35,0%	100,0%	67,0%	60,0%	100,0%	63,0%
M.15										100,0%	100,0%	100,0%
M.16	0,0%						100,0%	100,0%	100,0%	83,0%	100,0%	85,0%
M.17	41,0%	99,0%	42,0%				76,0%	99,0%	77,0%	72,0%	97,0%	71,0%
M.18	63,0%	96,0%	65,0%	95,0%	100,0%	95,0%	90,0%	96,0%	87,0%	69,0%	97,0%	70,0%
M.19	73,0%	97,0%	78,0%	50,0%	100,0%	100,0%	93,0%	98,0%	93,0%	89,0%	97,0%	89,0%
M.20	58,0%	96,0%	60,0%				81,0%	99,0%	83,0%	68,0%	97,0%	69,0%
M.21	0,0%									75,0%	100,0%	100,0%
M.22	0,0%									81,0%	97,0%	79,0%
M.23	55,0%	78,0%	56,0%							60,0%	95,0%	67,0%
M.24	88,0%	100,0%	87,0%							92,0%	100,0%	93,0%
M.28	0,0%	100,0%	0,0%				100,0%	100,0%	100,0%	87,0%	97,0%	84,0%
M.29										100,0%	100,0%	100,0%
M.30	94,0%	88,0%	88,0%	100,0%	50,0%	50,0%	98,0%	74,0%	72,0%	99,0%	93,0%	94,0%
M.31	33,0%	0,0%	0,0%							20,0%	27,0%	7,0%
M.32	100,0%									100,0%		
M.33											0,0%	
M.34		30,0%								76,0%	33,0%	35,0%
M.35	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	71,0%	25,0%	14,0%
M.36		50,0%										
M.37							100,0%	0,0%	0,0%			
M.38	0,0%	100,0%	0,0%									
M.39	76,0%	48,0%	65,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,0%	91,0%	88,0%	76,0%	62,0%	50,0%
M.40	0,0%											

M.41	100,0%	100,0%		100,0%	100,0%	100,0%						
M.42	99,0%	72,0%	87,0%	100,0%	74,0%	67,0%	99,0%	66,0%	69,0%	99,0%	74,0%	74,0%
M.43	86,0%	93,0%	87,0%		0,0%		98,0%	91,0%	93,0%	95,0%	94,0%	91,0%
M.44	78,0%	53,0%	59,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,0%	70,0%	68,0%	81,0%	59,0%	56,0%
M.45							100,0%	100,0%	100,0%			
M.46							90,0%	44,0%	44,0%			
R.01										100,0%	100,0%	100,0%
R.02	67,0%	50,0%	50,0%							53,0%	47,0%	32,0%
R.03	69,0%	97,0%	89,0%	89,0%	97,0%	94,0%	93,0%	99,0%	93,0%	88,0%	99,0%	88,0%
R.04				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	98,0%			
R.05	24,0%	100,0%	29,0%				89,0%	100,0%	90,0%	66,0%	99,0%	66,0%
R.06	96,0%	81,0%	90,0%				98,0%	81,0%	81,0%	100,0%	84,0%	83,0%
R.07	0,0%	43,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%				92,0%	55,0%	55,0%
R.08	100,0%	42,0%	20,0%	100,0%	100,0%	100,0%				97,0%	64,0%	63,0%
R.09	80,0%	21,0%	33,0%							89,0%	48,0%	49,0%
R.10	73,0%	100,0%	95,0%							82,0%	97,0%	81,0%
R.11	84,0%	90,0%	83,0%							93,0%	92,0%	88,0%
R.13	60,0%	17,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	74,0%	75,0%	86,0%	64,0%	63,0%
R.14	17,0%	100,0%	0,0%				80,0%	98,0%	79,0%	39,0%	99,0%	38,0%
R.16	97,0%	64,0%	73,0%	82,0%	46,0%	45,0%	95,0%	65,0%	67,0%	97,0%	79,0%	85,0%
R.17				100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	99,0%	99,0%			
R.18	20,0%	48,0%	0,0%				82,0%	55,0%	54,0%	66,0%	13,0%	14,0%
R.19	33,0%	29,0%	50,0%		100,0%		50,0%	60,0%	50,0%	96,0%	62,0%	64,0%
R.20							100,0%	93,0%	93,0%	100,0%	100,0%	100,0%
R.21	73,0%	33,0%	0,0%	100,0%	50,0%	50,0%	100,0%	82,0%	82,0%	94,0%	56,0%	56,0%
R.22	98,0%	21,0%	28,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	48,0%	51,0%
R.23		0,0%								82,0%	46,0%	46,0%
R.24		100,0%								100,0%		
R.25	0,0%	33,0%								44,0%	71,0%	47,0%
R.26	86,0%	95,0%	88,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,0%	98,0%	88,0%	88,0%	94,0%	86,0%
S.02	50,0%						100,0%	100,0%	100,0%	84,0%	95,0%	85,0%
S.03							100,0%	100,0%	100,0%			
S.04				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,0%	94,0%	92,0%	70,0%	70,0%
S.05		50,0%		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,0%	96,0%	96,0%	84,0%	82,0%
S.06											100,0%	
S.07		100,0%		100,0%	100,0%	100,0%				93,0%	100,0%	93,0%
S.08				100,0%	100,0%	100,0%						
S.09		75,0%								100,0%	67,0%	69,0%
T.01	89,0%	98,0%	93,0%				86,0%	100,0%	86,0%	96,0%	99,0%	95,0%
T.02	50,0%	100,0%								85,0%	95,0%	83,0%
T.03	69,0%	69,0%	69,0%							74,0%	97,0%	72,0%
T.04	92,0%	99,0%	94,0%				97,0%	100,0%	97,0%	96,0%	99,0%	96,0%
T.05	100,0%	100,0%	100,0%				100,0%			79,0%	100,0%	79,0%
T.06	83,0%	99,0%	86,0%	95,0%	100,0%	94,0%	97,0%	99,0%	98,0%	94,0%	99,0%	94,0%
T.07	93,0%	44,0%	61,0%		100,0%		100,0%	64,0%	68,0%	97,0%	60,0%	61,0%
T.08	96,0%	82,0%	83,0%		100,0%		100,0%	77,0%	77,0%	98,0%	84,0%	84,0%
T.09		100,0%					98,0%	100,0%	100,0%	97,0%	98,0%	96,0%
T.10	100,0%	65,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,0%	89,0%	89,0%	100,0%	79,0%	78,0%
T.11	100,0%	47,0%	100,0%				100,0%	78,0%	100,0%	99,0%	85,0%	86,0%
T.12	100,0%	95,0%	99,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	33,0%	100,0%	100,0%	90,0%	90,0%
T.13	100,0%	37,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%				97,0%	67,0%	68,0%
T.14	100,0%	70,0%	81,0%							96,0%	74,0%	73,0%

T.15	91,0%	53,0%	63,0%	100,0%	67,0%	50,0%	91,0%	58,0%	59,0%	92,0%	63,0%	63,0%
T.16	0,0%	50,0%								74,0%	67,0%	62,0%
Z.01	85,0%	95,0%	85,0%							89,0%	92,0%	83,0%
Z.02	95,0%	100,0%	100,0%							92,0%	88,0%	84,0%
Z.03	91,0%	66,0%	72,0%				73,0%	63,0%	80,0%	87,0%	53,0%	51,0%
Z.04	99,0%	97,0%	97,0%				99,0%	97,0%	97,0%	99,0%	95,0%	95,0%
Z.05	100,0%	87,0%	94,0%				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,0%	93,0%
Z.06	96,0%	100,0%	96,0%							96,0%	97,0%	96,0%
Z.07	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%				100,0%	99,0%	99,0%
Z.08	100,0%	91,0%	91,0%				100,0%	96,0%	94,0%	98,0%	96,0%	95,0%
Z.09	100,0%	85,0%	90,0%							99,0%	90,0%	90,0%
Z.10	100,0%	85,0%	85,0%							95,0%	77,0%	77,0%
Z.11	94,0%	91,0%	89,0%							96,0%	95,0%	92,0%
Z.12	100,0%	55,0%										
Z.13	99,0%	38,0%	46,0%	100,0%	50,0%	100,0%				98,0%	48,0%	48,0%
Z.14	98,0%	99,0%	98,0%							98,0%	99,0%	98,0%
Z.15	92,0%	90,0%	90,0%							97,0%	94,0%	93,0%
Z.16		50,0%								100,0%	100,0%	100,0%
Z.17	43,0%	88,0%	63,0%							96,0%	100,0%	100,0%
Z.18	94,0%	90,0%	93,0%							98,0%	92,0%	89,0%
Z.19	79,0%	92,0%	81,0%							84,0%	93,0%	81,0%
Z.20	80,0%	96,0%	84,0%		100,0%					91,0%	97,0%	91,0%
Z.21										100,0%	100,0%	100,0%

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)