

**Sprawozdanie z przebiegu egzaminu
potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w 2013 roku
(nowa formuła egzaminu)**

Warszawa 2014

Spis treści

Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie	3
Wyniki ogólne	3
Podstawy prawne przeprowadzenia egzaminu	6
Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji.....	7
Podsumowanie	30

Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie

W roku szkolnym 2012/2013 odbył się po raz pierwszy egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ).

Egzamin odbył się w terminach

w kwietniu

- część pisemna - w dniu 15 kwietnia 2013 roku,
- część praktyczna - od 16 do 20 kwietnia 2013 roku,

w maju i czerwcu

- część pisemna - w dniu 14 czerwca 2013 roku,
- część praktyczna - od 20 maja do 28 czerwca 2013 roku,

w sierpniu i we wrześniu

- część pisemna – w dniach 30 sierpnia i 6 września 2013 roku,
- część praktyczna – od 21 sierpnia do 6 września 2013 roku,

w październiku i listopadzie

- część pisemna – w dniu 15 października 2013 roku,
- część praktyczna – od 16 października do 18 listopada 2013 roku.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 77 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu w zawodzie przystąpiło 26 580 zdających do obu części egzaminu w kraju na obszarze działania 8 OKE.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w kraju otrzymało 58,78% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 77 kwalifikacjach		Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 15 624 (58,78%)*
przystąpiło do części pisemnej: 27 338	zdało część pisemną: 23 392 (85,57%)	
przystąpiło do części praktycznej: 27 131	zdało część praktyczną: 17 414 (65,26%)	

*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	24071	1942	497	70	26580
Zdało	13687	1492	426	19	15624
Nie zdało	10384	450	71	51	10956
Zdawalność	56,86%	76,83%	85,71%	27,14%	58,78%

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

Zdawalność uczniów, absolwentów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe, z podziałem na szkoły i placówki publiczne i niepubliczne

	Publiczne	Niepubliczne	Ogółem
Przystąpiło	7995	18088	26083
Zdało	5477	9721	15198
Nie zdało	2518	8367	10885
Zdawalność	68,51%	53,74%	58,27%

Zdawalność osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe z podziałem na placówki publiczne i niepubliczne

	Publiczne	Niepubliczne	Ogółem*
Przystąpiło	1014	928	1942
Zdało	779	713	1492
Nie zdało	235	215	450
Zdawalność	76,82%	76,83%	76,83%

Zdawalność uczniów z podziałem na szkoły publiczne i niepubliczne

	Szkoły publiczne	Szkoły niepubliczne	Ogółem*
Przystąpiło	6978	17093	24071
Zdało	4696	8991	13687
Nie zdało	2282	8102	10384
Zdawalność	67,30%	52,60%	56,86%

Zdawalność absolwentów z podziałem na szkoły i placówki publiczne i niepubliczne

	Publiczne	Niepubliczne	Ogółem*
Przystąpiło	3	67	70
Zdało	2	17	19
Nie zdało	1	50	51
Zdawalność	66,67%	25,37%	27,14%

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

Podstawy prawne przeprowadzenia egzaminu

Podstawy prawne przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie:

- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 roku w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz.U. z 2007 r., nr 83, poz. 562 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 17 listopada 2010 r. w sprawie warunków organizowania kształcenia, wychowania i opieki dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnych oraz niedostosowanych społecznie w specjalnych przedszkolach, szkołach i oddziałach oraz w ośrodkach (Dz.U. z 2010 r. nr 228, poz. 1489)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 17 listopada 2010 r. w sprawie warunków organizowania kształcenia, wychowania i opieki dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnych oraz niedostosowanych społecznie w przedszkolach, szkołach i oddziałach ogólnodostępnych lub integracyjnych (Dz.U. z 2010 r. nr 228, poz. 1490)
- rozporządzenie Rady Ministrów z 28 maja 1996 r. w sprawie przygotowania zawodowego młodocianych i ich wynagradzania (Dz.U. z 1996 r. nr 60, poz. 278 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz.U. z 2012 r., poz. 186)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie egzaminów eksternistycznych (Dz.U. z 2012 r., poz. 188)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego (Dz.U. z 2012 r., poz. 7)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 7 lutego 2012 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (Dz.U. z 2012 r., poz. 184)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 maja 2010 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków szkolnych (Dz.U. z 2010 r., nr 97, poz. 624 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 21 kwietnia 2009 r. w sprawie ramowego programu szkolenia kandydatów na egzaminatorów, sposobu prowadzenia ewidencji egzaminatorów oraz trybu wpisywania i skreślenia egzaminatorów z ewidencji (Dz.U. z 2009 r., nr 70, poz. 600 z późn. zm.)

Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji

Tabela 1. Liczba przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach

lp	oznaczenie kwalifikacji	nazwa kwalifikacji	nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
1.	A.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	813134 - Operator urządzeń przemysłu chemicznego, 311603 - Technik technologii chemicznej	24	15	15
2.	A.14	Realizacja procesów introligatorskich	732301 - Introligator, 311936 - Technik procesów introligatorskich	1	1	1
3.	A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 - Sprzedawca, 522306 - Technik księgarstwa, 522305 - Technik handlowiec	35	33	32
4.	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 - Fryzjer, 514105 - Technik usług fryzjerskich	45	45	45
5.	A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 - Technik handlowiec	15	17	15
6.	A.23	Projektowanie fryzur	514105 - Technik usług fryzjerskich	64	65	64
7.	A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 - Fototechnik, 311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	7	5	5
8.	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 - Technik organizacji reklamy	28	28	28
9.	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 - Technik logistyk	34	33	33
10.	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 - Technik logistyk	1	1	1
11.	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 - Technik logistyk	1	1	1
12.	A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	327	336	318
13.	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 - Technik ekonomista	47	45	45
14.	A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	1125	1077	1055

15.	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 - Technik technologii drewna	2	3	2
16.	A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	13	10	10
17.	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 - Technik usług kosmetycznych	5907	5801	5736
18.	A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 - Technik usług kosmetycznych	15	15	15
19.	A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 - Technik archiwista	76	74	72
20.	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	19	18	18
21.	A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	202	220	196
22.	A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	116	120	116
23.	B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych, 311206 - Technik drogownictwa	45	45	40
24.	B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	967	945	930
25.	B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	133	134	131
26.	B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	47	48	47
27.	B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, 311209 - Technik urządzeń sanitarnych	90	89	88
28.	B.12	Wykonywanie robót dekarских	712101 - Dekarz	1	1	1
29.	B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 - Betoniarz-zbrojarz, 311204 - Technik budownictwa	10	10	10
30.	B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 - Murarz-tynkarz, 311204 - Technik budownictwa	24	21	21
31.	B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 - Technik renowacji elementów architektury	4	4	3
32.	B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	2	2	2

33.	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych, 311206 - Technik drogownictwa, 311204 - Technik budownictwa	38	32	32
34.	B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 - Technik geodeta	360	360	349
35.	E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik, 311408 - Technik elektronik	27	26	26
36.	E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 - Elektromechanik, 741103 - Elektryk, 311303 - Technik elektryk	92	82	82
37.	E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 - Elektryk, 311303 - Technik elektryk	55	55	54
38.	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 - Technik informatyk	2588	2581	2448
39.	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351203 - Technik informatyk, 351103 - Technik teleinformatyk	45	43	40
40.	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 - Technik informatyk	6	5	5
41.	E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 - Technik teleinformatyk	7	7	7
42.	E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	3	2	2
43.	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk	1	1	1
44.	M.03	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	814290 - Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	11	11	11
45.	M.08	Wykonywanie prac wiertniczych	811305 - Wiertacz, 311707 - Technik wiertnik	38	34	33
46.	M.11	Eksploatacja złóż podziemnych	811101 - Górnik eksploatacji podziemnej, 311703 - Technik górnictwa podziemnego	520	509	507
47.	M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 - Elektromechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	28	29	28
48.	M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń, 311504 - Technik mechanik	33	32	32
49.	M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 - Mechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	302	305	288

50.	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 - Operator obrabiarek skrawających, 311504 - Technik mechanik	84	80	80
51.	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 - Ślusarz, 311504 - Technik mechanik	37	33	32
52.	M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 - Technik optyk	35	30	30
53.	M.35	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	311706 - Technik przeróbki kopalin stałych	45	43	42
54.	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych	3	3	3
55.	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik	13	12	12
56.	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 - Rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 314207 - Technik rolnik	271	262	257
57.	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 - Technik weterynarii	1083	1075	1023
58.	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	24	23	23
59.	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	1	1	1
60.	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	4	4	4
61.	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	2352	2348	2339
62.	S.01	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	731305 - Złotnik-jubiler	27	27	27
63.	T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 - Cukiernik, 314403 - Technik technologii żywności	4	4	4
64.	T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 - Kucharz, 343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	34	30	30
65.	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	395	403	386
66.	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	5	5	5
67.	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	1	1	1
68.	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	10	10	10

69.	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	19	16	16
70.	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	4708	4734	4653
71.	Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 - Opiekunka środowiskowa	922	910	902
72.	Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 - Asystent osoby niepełnosprawnej	518	531	511
73.	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	4	3	3
74.	Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	1960	1970	1950
75.	Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej	439	437	437
76.	Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	311919 - Technik pożarnictwa	738	739	737
77.	Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	311919 - Technik pożarnictwa	21	21	21

Tabela 2. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach.

lp	oznaczenie kwalifikacji	nazwa kwalifikacji	nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	zdawalność cz. pisemna	zdawalność cz. praktyczna	zdawalność egzamin*
1	A.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	813134 - Operator urządzeń przemysłu chemicznego, 311603 - Technik technologii chemicznej	33,33%	80,00%	33,33%
2	A.14	Realizacja procesów introligatorskich	732301 - Introligator, 311936 - Technik procesów introligatorskich	100,00%	100,00%	100,00%
3	A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 - Sprzedawca, 522306 - Technik księgarstwa, 522305 - Technik handlowiec	80,00%	87,88%	75,00%
4	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 - Fryzjer, 514105 - Technik usług fryzjerskich	93,33%	97,78%	91,11%
5	A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 - Technik handlowiec	53,33%	17,65%	13,33%
6	A.23	Projektowanie fryzur	514105 - Technik usług fryzjerskich	93,75%	50,77%	48,44%
7	A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 - Fototechnik, 311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	100,00%	100,00%	100,00%
8	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 - Technik organizacji reklamy	100,00%	39,29%	39,29%

9	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 - Technik logistyk	61,76%	33,33%	30,30%
10	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 - Technik logistyk	100,00%	0,00%	0,00%
11	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 - Technik logistyk	100,00%	0,00%	0,00%
12	A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	97,86%	58,33%	59,43%
13	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 - Technik ekonomista	93,62%	71,11%	71,11%
14	A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	89,16%	28,23%	28,34%
15	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 - Technik technologii drewna	0,00%	100,00%	0,00%
16	A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	0,00%	60,00%	0,00%
17	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 - Technik usług kosmetycznych	84,32%	49,42%	48,00%
18	A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 - Technik usług kosmetycznych	80,00%	60,00%	46,67%
19	A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 - Technik archiwista	84,21%	68,92%	68,06%
20	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	89,47%	83,33%	77,78%
21	A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	95,45%	34,55%	30,10%
22	A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	100,00%	6,67%	6,90%
23	B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych, 311206 - Technik drogownictwa	82,22%	80,00%	72,50%
24	B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	67,22%	89,31%	62,80%
25	B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	62,41%	91,79%	60,31%
26	B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	61,70%	91,67%	59,57%

27	B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, 311209 - Technik urządzeń sanitarnych	94,14%	93,26%	90,68%
28	B.12	Wykonywanie robót dekarских	712101 - Dekarz	100,00%	100,00%	100,00%
29	B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 - Betoniarz-zbrojarz, 311204 - Technik budownictwa	90,00%	70,00%	60,00%
30	B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 - Murarz-tynkarz, 311204 - Technik budownictwa	58,33%	100,00%	61,90%
31	B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 - Technik renowacji elementów architektury	50,00%	100,00%	33,33%
32	B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	100,00%	100,00%	100,00%
33	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych, 311206 - Technik drogownictwa, 311204 - Technik budownictwa	89,47%	40,63%	40,63%
34	B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 - Technik geodeta	72,22%	75,00%	60,74%
35	E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik, 311408 - Technik elektronik	96,30%	88,46%	84,62%
36	E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 - Elektromechanik, 741103 - Elektryk, 311303 - Technik elektryk	70,65%	84,15%	69,51%
37	E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 - Elektryk, 311303 - Technik elektryk	78,18%	89,09%	68,52%
38	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 - Technik informatyk	59,47%	63,81%	46,94%
39	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351203 - Technik informatyk, 351103 - Technik teleinformatyk	37,78%	44,19%	25,00%
40	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 - Technik informatyk	100,00%	80,00%	80,00%
41	E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 - Technik teleinformatyk	71,43%	71,43%	57,14%
42	E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	66,67%	50,00%	50,00%
43	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk	100,00%	100,00%	100,00%
44	M.03	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	814290 - Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	81,82%	100,00%	81,82%

45	M.08	Wykonywanie prac wiertniczych	811305 - Wiertacz, 311707 - Technik wiertnik	13,16%	29,41%	0,00%
46	M.11	Eksploatacja złóż podziemnych	811101 - Górnik eksploatacji podziemnej, 311703 - Technik górnictwa podziemnego	93,46%	95,87%	90,34%
47	M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 - Elektromechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	82,14%	100,00%	82,14%
48	M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń, 311504 - Technik mechanik	87,88%	96,88%	84,38%
49	M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 - Mechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	90,73%	86,23%	79,51%
50	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 - Operator obrabiarek skrawających, 311504 - Technik mechanik	95,24%	93,75%	90,00%
51	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 - Ślusarz, 311504 - Technik mechanik	51,35%	72,73%	43,75%
52	M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 - Technik optyk	82,86%	86,67%	80,00%
53	M.35	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	311706 - Technik przeróbki kopalin stałych	82,22%	9,30%	9,52%
54	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych	100,00%	100,00%	100,00%
55	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik	84,62%	16,67%	16,67%
56	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 - Rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 314207 - Technik rolnik	81,55%	99,24%	81,71%
57	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 - Technik weterynarii	93,44%	19,44%	19,65%
58	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	91,67%	52,17%	47,83%
59	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	100,00%	100,00%	100,00%
60	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	100,00%	25,00%	25,00%
61	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	76,79%	69,29%	57,76%
62	S.01	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	731305 - Złotnik-jubiler	100,00%	100,00%	100,00%
63	T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 - Cukiernik, 314403 - Technik technologii żywności	100,00%	100,00%	100,00%

64	T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 - Kucharz, 343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	67,65%	90,00%	70,00%
65	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	85,57%	59,80%	57,77%
66	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	100,00%	100,00%	100,00%
67	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	100,00%	100,00%	100,00%
68	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	50,00%	20,00%	10,00%
69	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	57,89%	68,75%	56,25%
70	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	98,96%	77,44%	76,98%
71	Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 - Opiekunka środowiskowa	99,46%	56,04%	56,32%
72	Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 - Asystent osoby niepełnosprawnej	97,49%	48,02%	47,95%
73	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	100,00%	66,67%	66,67%
74	Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	90,20%	73,76%	68,67%
75	Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej	98,18%	93,36%	91,99%
76	Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	311919 - Technik pożarnictwa	100,00%	99,73%	99,73%
77	Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	311919 - Technik pożarnictwa	95,24%	33,33%	33,33%

Tabela 3. Liczba osób, które zdały egzamin z poszczególnych kwalifikacji.

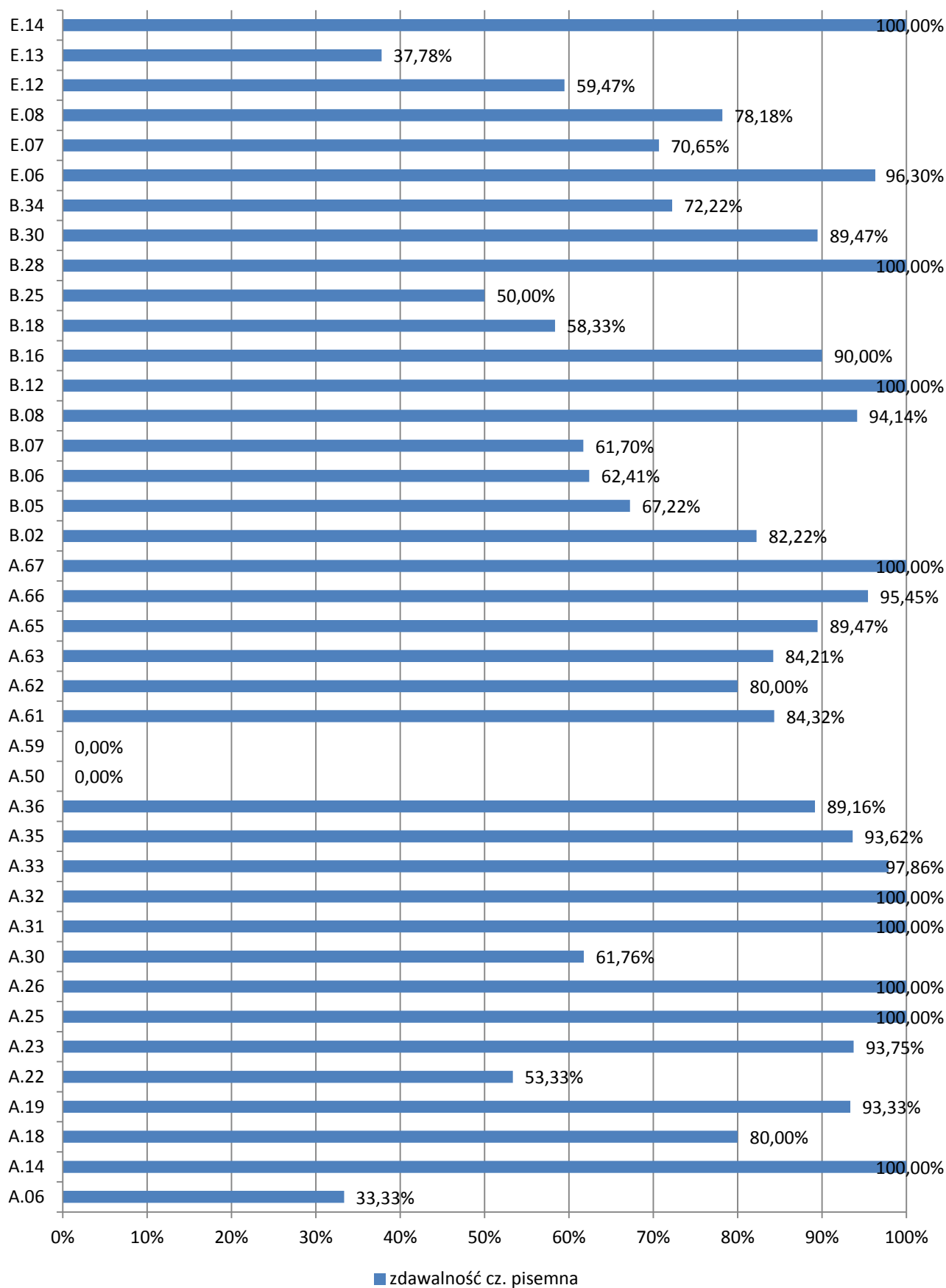
lp	oznaczenie kwalifikacji	nazwa kwalifikacji	nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	zdało cz. pisemna	zdało cz. praktyczna	zdało egzamin*
1	A.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	813134 - Operator urządzeń przemysłu chemicznego, 311603 - Technik technologii chemicznej	8	12	5
2	A.14	Realizacja procesów introligatorskich	732301 - Introligator, 311936 - Technik procesów introligatorskich	1	1	1
3	A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 - Sprzedawca, 522306 - Technik księgarstwa, 522305 - Technik handlowiec	28	29	24

4	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 - Fryzjer, 514105 - Technik usług fryzjerskich	42	44	41
5	A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 - Technik handlowiec	8	3	2
6	A.23	Projektowanie fryzur	514105 - Technik usług fryzjerskich	60	33	31
7	A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 - Fototechnik, 311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	7	5	5
8	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 - Technik organizacji reklamy	28	11	11
9	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 - Technik logistyk	21	11	10
10	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 - Technik logistyk	1	0	0
11	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 - Technik logistyk	1	0	0
12	A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	320	196	189
13	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 - Technik ekonomista	44	32	32
14	A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	1003	304	299
15	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 - Technik technologii drewna	0	3	0
16	A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	0	6	0
17	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 - Technik usług kosmetycznych	4981	2867	2753
18	A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 - Technik usług kosmetycznych	12	9	7
19	A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 - Technik archiwista	64	51	49
20	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	17	15	14
21	A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	193	76	58,99
22	A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	116	8	8
23	B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych, 311206 - Technik drogownictwa	37	36	29

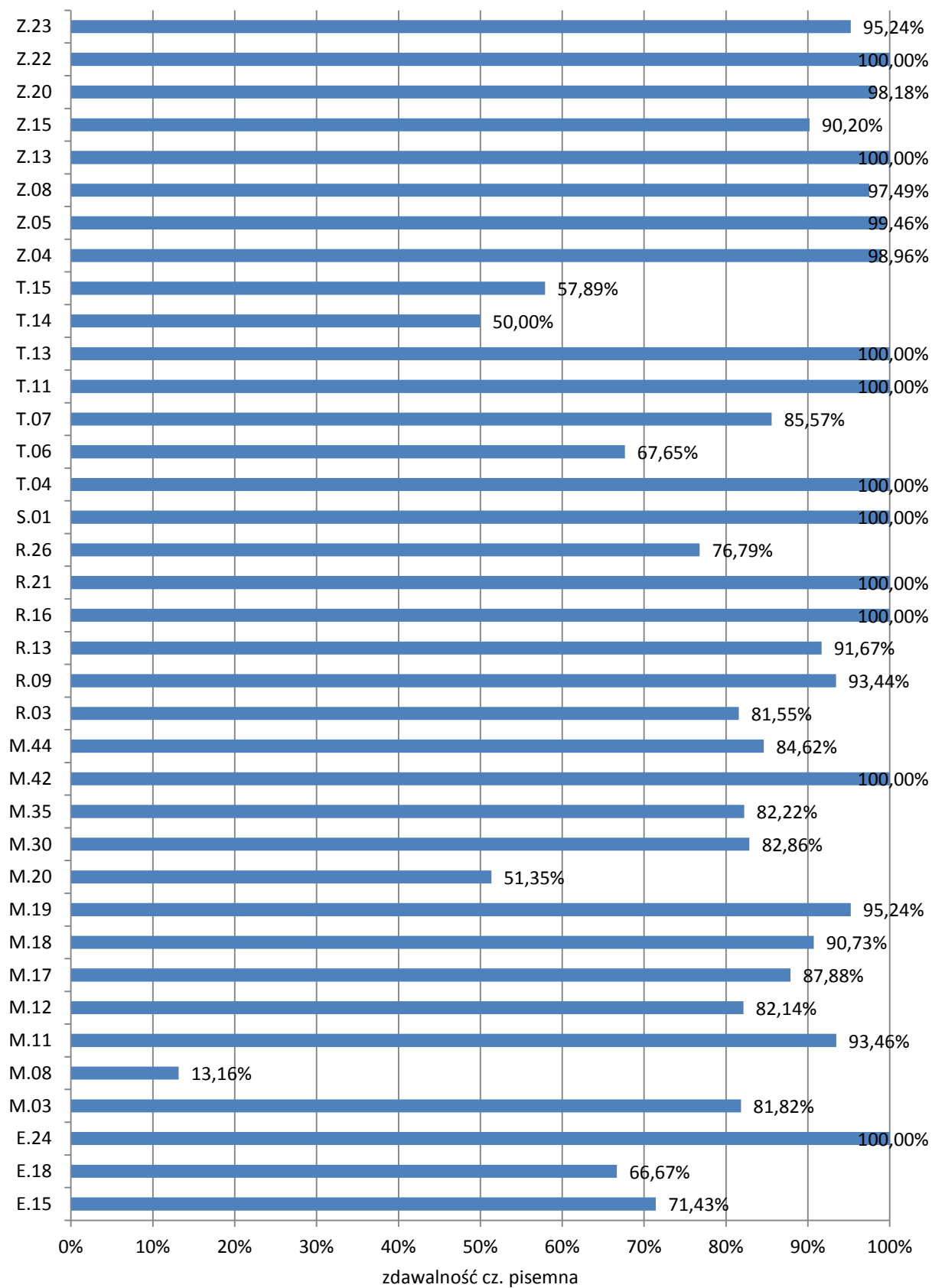
24	B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	650	844	584
25	B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	83	123	79
26	B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	29	44	28
27	B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, 311209 - Technik urządzeń sanitarnych	85	83	79,8
28	B.12	Wykonywanie robót dekarских	712101 - Dekarz	1	1	1
29	B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 - Betoniarz-zbrojarz, 311204 - Technik budownictwa	9	7	6
30	B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 - Murarz-tynkarz, 311204 - Technik budownictwa	14	21	13
31	B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 - Technik renowacji elementów architektury	2	4	1
32	B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	2	2	2
33	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych, 311206 - Technik drogownictwa, 311204 - Technik budownictwa	34	13	13
34	B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 - Technik geodeta	260	270	212
35	E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik, 311408 - Technik elektronik	26	23	22
36	E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 - Elektromechanik, 741103 - Elektryk, 311303 - Technik elektryk	65	69	57
37	E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 - Elektryk, 311303 - Technik elektryk	43	49	37
38	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 - Technik informatyk	1539	1647	1149
39	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351203 - Technik informatyk, 351103 - Technik teleinformatyk	17	19	10
40	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 - Technik informatyk	6	4	4
41	E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 - Technik teleinformatyk	5	5	4
42	E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	2	1	1
43	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk	1	1	1

44	M.03	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	814290 - Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	9	11	9
45	M.08	Wykonywanie prac wiertniczych	811305 - Wiertacz, 311707 - Technik wiertnik	5	10	0
46	M.11	Eksploatacja złóż podziemnych	811101 - Górnik eksploatacji podziemnej, 311703 - Technik górnictwa podziemnego	486	488	458
47	M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 - Elektromechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	23	29	23
48	M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń, 311504 - Technik mechanik	29	31	27
49	M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 - Mechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	274	263	229
50	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 - Operator obrabiarek skrawających, 311504 - Technik mechanik	80	75	72
51	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 - Ślusarz, 311504 - Technik mechanik	19	24	14
52	M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 - Technik optyk	29	26	24
53	M.35	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	311706 - Technik przeróbki kopalin stałych	37	4	4
54	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych	3	3	3
55	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik	11	2	2
56	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 - Rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 314207 - Technik rolnik	221	260	210
57	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 - Technik weterynarii	1012	209	201
58	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	22	12	11
59	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	1	1	1
60	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	4	1	1
61	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	1806	1627	1351
62	S.01	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	731305 - Złotnik-jubiler	27	27	27
63	T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 - Cukiernik, 314403 - Technik technologii żywności	4	4	4
64	T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 - Kucharz, 343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	23	27	21

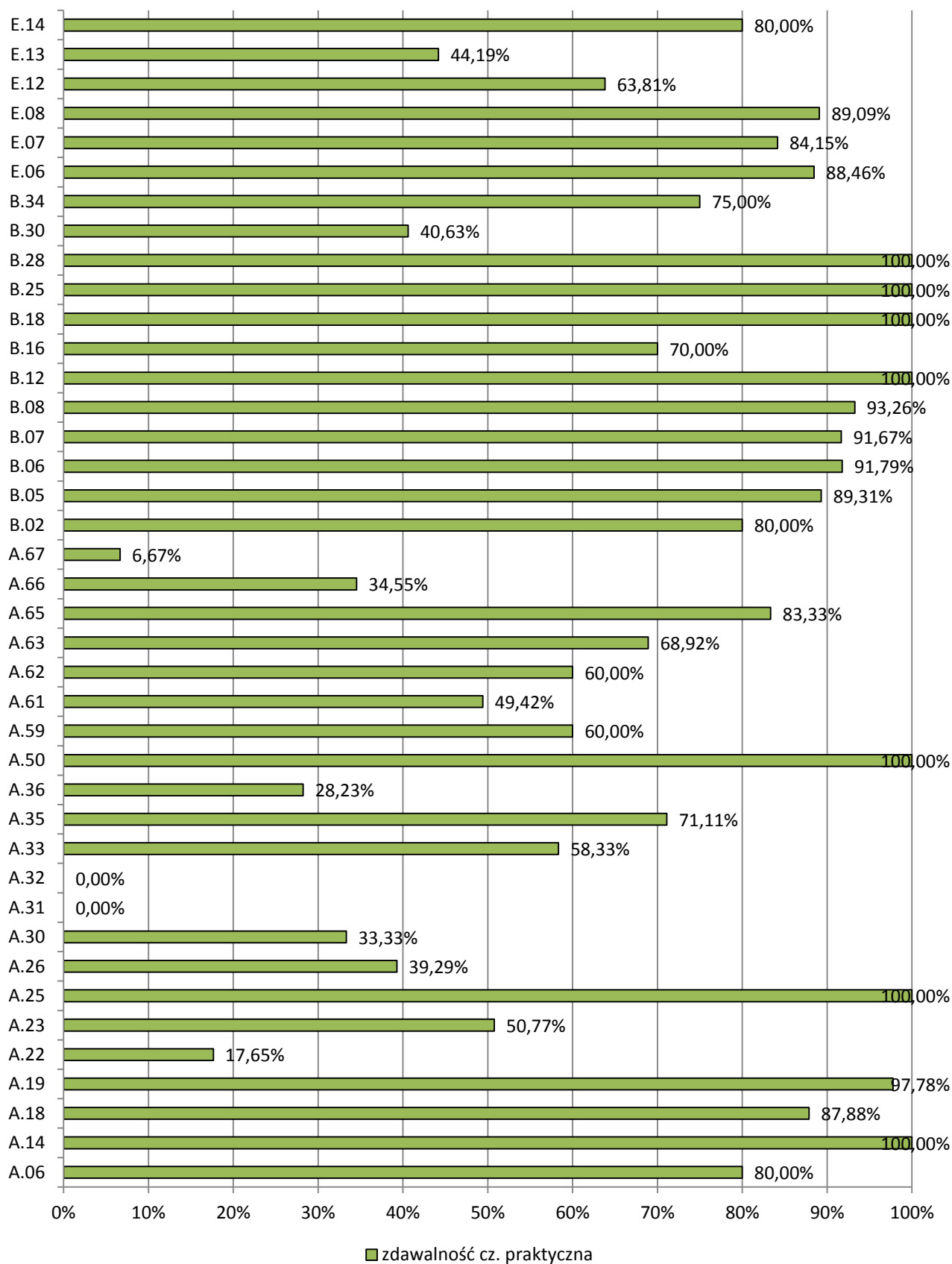
65	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	338	241	223
66	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	5	5	5
67	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	1	1	1
68	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	5	2	1
69	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	11	11	9
70	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	4659	3666	3582
71	Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 - Opiekunka środowiskowa	917	510	508
72	Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 - Asystent osoby niepełnosprawnej	505	255	245
73	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	4	2	2
74	Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	1768	1453	1339
75	Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej	431	408	402
76	Z.22	Wykonywanie działań ratowniczych	311919 - Technik pożarnictwa	738	737	735
77	Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	311919 - Technik pożarnictwa	20	7	7



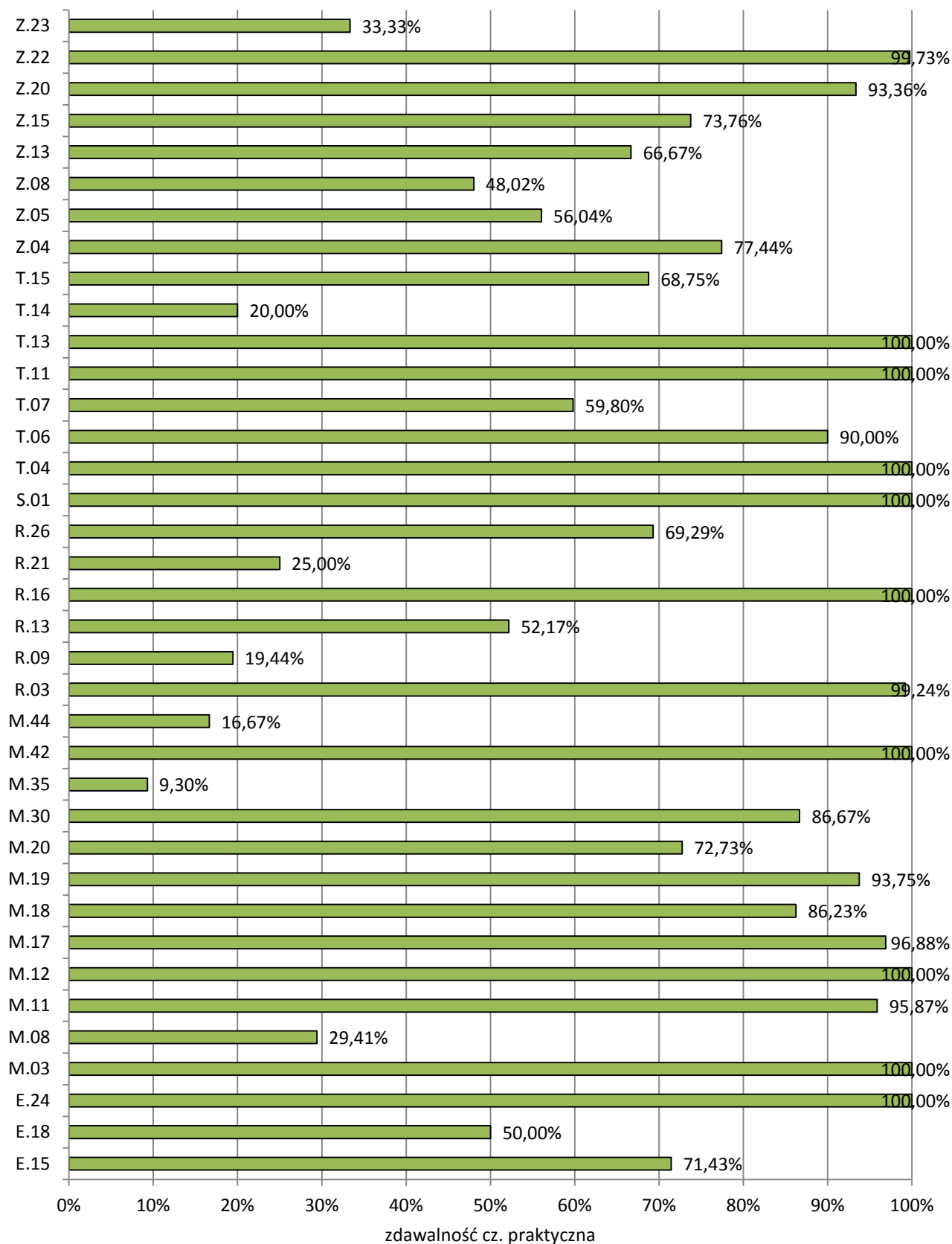
Wykres 1a. Zdawalność w kwalifikacjach – część pisemna



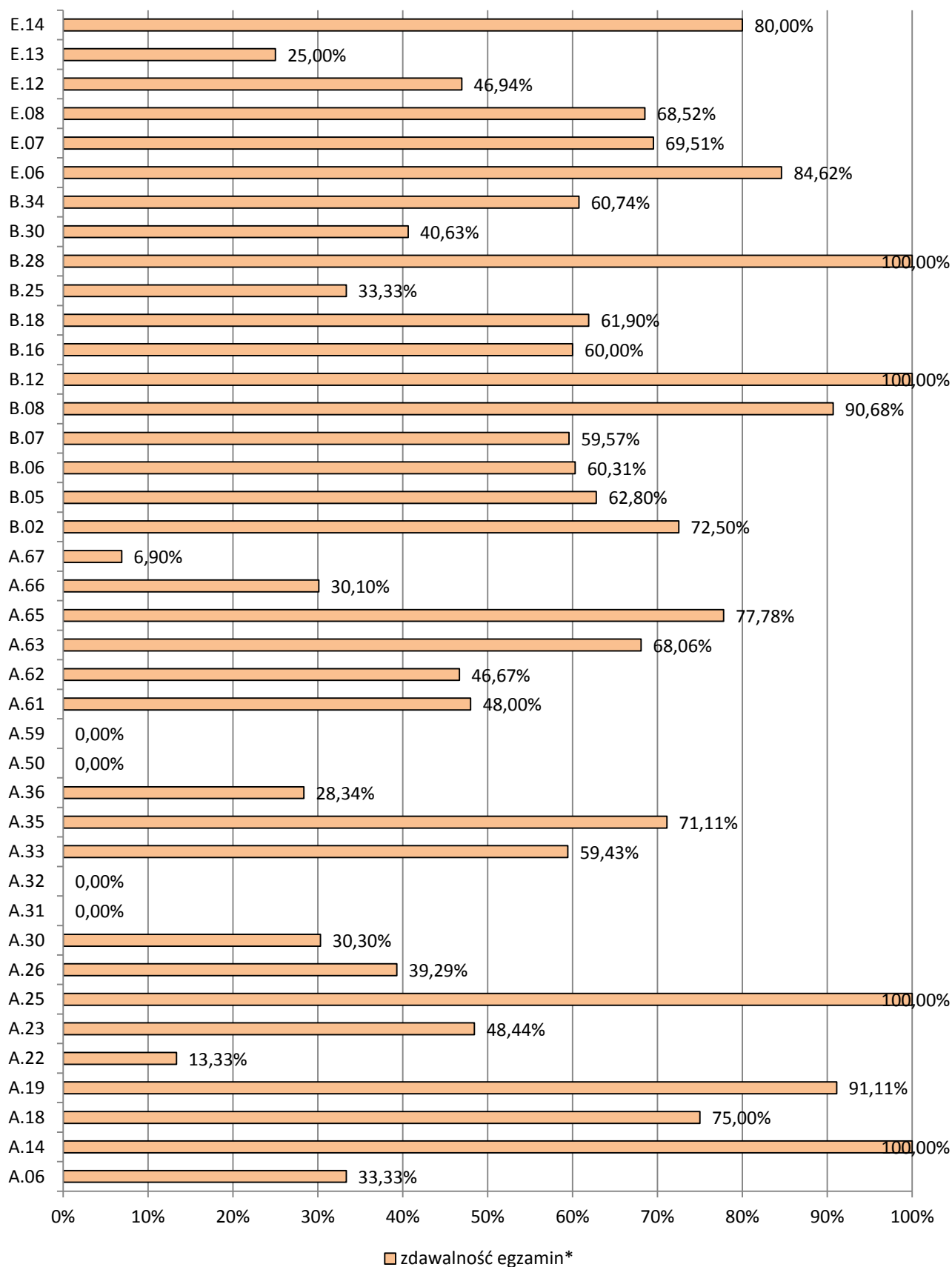
Wykres 1b. Zdawalność w kwalifikacjach – część pisemna



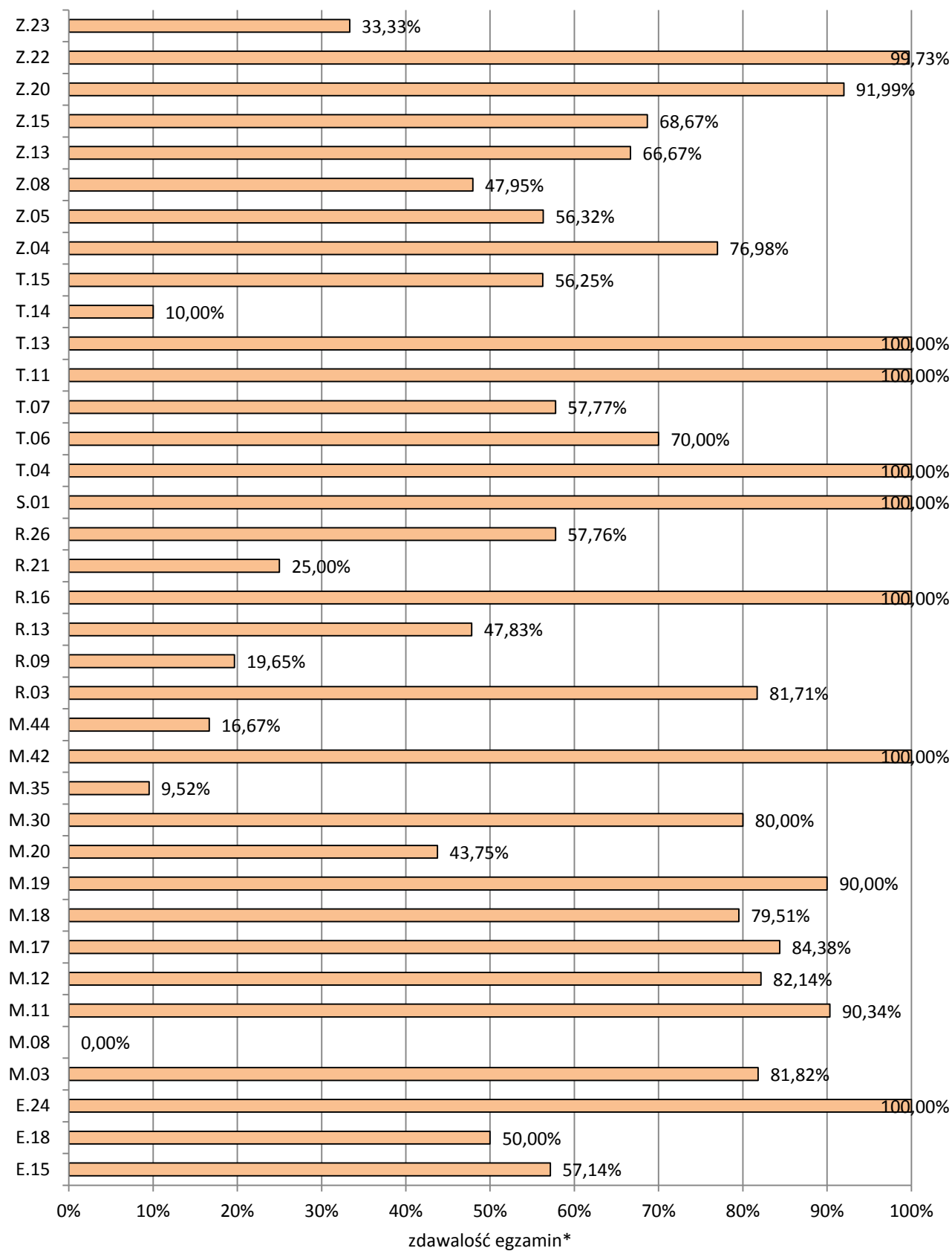
Wykres 2a. Zdawalność w kwalifikacjach – część praktyczna



Wykres 2b. Zdawalność w kwalifikacjach – część praktyczna



Wykres 3a. Zdawalność w kwalifikacjach – cały egzamin



Wykres 3b. Zdawalność w kwalifikacjach – cały egzamin

Tabela 4. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach.

oznaczenie 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.06							33,33%	80,00%	33,33%			
A.14				100,00%	100,00%	100,00%						
A.18				78,26%	95,45%	80,95%	83,33%	72,73%	63,64%			
A.19				100,00%	100,00%	100,00%	93,18%	97,73%	90,91%			
A.22					0,00%		53,33%	18,75%	13,33%			
A.23				100,00%	100,00%	100,00%	93,65%	50,00%	47,62%			
A.25							100,00%	100,00%	100,00%			
A.26										100,00%	39,29%	39,29%
A.30				100,00%	100,00%	100,00%	70,00%	60,00%	50,00%	56,52%	18,18%	18,18%
A.31				100,00%	0,00%	0,00%						
A.32				100,00%	0,00%	0,00%						
A.33										97,86%	58,33%	59,43%
A.35							93,62%	71,11%	71,11%			
A.36				100,00%	100,00%	100,00%	97,50%	38,46%	38,46%	88,49%	27,35%	27,46%
A.50							0,00%	100,00%	0,00%			
A.59							0,00%	60,00%	0,00%			
A.61							96,00%	68,00%	70,83%	84,27%	49,34%	47,90%
A.62										80,00%	60,00%	46,67%
A.63										84,21%	68,92%	68,06%
A.65				100,00%	100,00%	100,00%	88,89%	82,35%	76,47%			
A.66	94,18%	36,13%	25,75%							96,09%	33,64%	32,36%
A.67										100,00%	6,67%	6,90%
B.02										82,22%	80,00%	72,50%
B.05										67,22%	89,31%	62,80%
B.06							41,67%	100,00%	45,45%	64,46%	91,06%	61,67%
B.07							73,33%	87,50%	66,67%	56,25%	93,75%	56,25%
B.08							94,14%	93,26%	90,68%			
B.12				100,00%	100,00%	100,00%						

B.16							90,00%	70,00%	60,00%			
B.18							58,33%	100,00%	61,90%			
B.25							50,00%	100,00%	33,33%			
B.28				100,00%	100,00%	100,00%						
B.30				0,00%	0,00%	0,00%	91,89%	41,94%	41,94%			
B.34										72,22%	75,00%	60,74%
E.06							96,30%	88,46%	84,62%	0,00%	0,00%	0,00%
E.07				90,48%	95,00%	85,00%	64,79%	80,65%	64,52%			
E.08				50,00%	100,00%	50,00%	79,25%	88,68%	69,23%			
E.12				100,00%	100,00%	100,00%	45,45%	86,36%	50,00%	59,54%	63,58%	46,85%
E.13										37,78%	44,19%	25,00%
E.14										100,00%	80,00%	80,00%
E.15										71,43%	71,43%	57,14%
E.18							66,67%	50,00%	50,00%			
E.24				100,00%	100,00%	100,00%						
M.03							81,82%	100,00%	81,82%			
M.08										13,16%	29,41%	0,00%
M.11				92,99%	94,46%	88,52%	94,17%	98,02%	93,07%			
M.12				100,00%	100,00%	100,00%	73,68%	100,00%	73,68%	100,00%	100,00%	100,00%
M.17				100,00%	0,00%	0,00%	87,10%	100,00%	87,10%			
M.18				100,00%	100,00%	100,00%	80,95%	100,00%	80,00%	91,27%	84,95%	79,01%
M.19				100,00%	100,00%	100,00%	95,18%	93,67%	89,87%			
M.20				0,00%	100,00%	0,00%	52,78%	71,88%	45,16%			
M.30							82,86%	86,67%	80,00%			
M.35							82,22%	9,30%	9,52%			
M.42				100,00%	100,00%	100,00%						
M.44				100,00%	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%	20,00%			
R.03				80,00%	100,00%	88,89%	81,61%	99,21%	81,45%			
R.09										93,44%	19,44%	19,65%
R.13							91,67%	52,17%	47,83%			
R.16				100,00%	100,00%	100,00%						
R.21							100,00%	25,00%	25,00%			
R.26	0,00%	33,33%	0,00%							76,88%	69,34%	57,78%

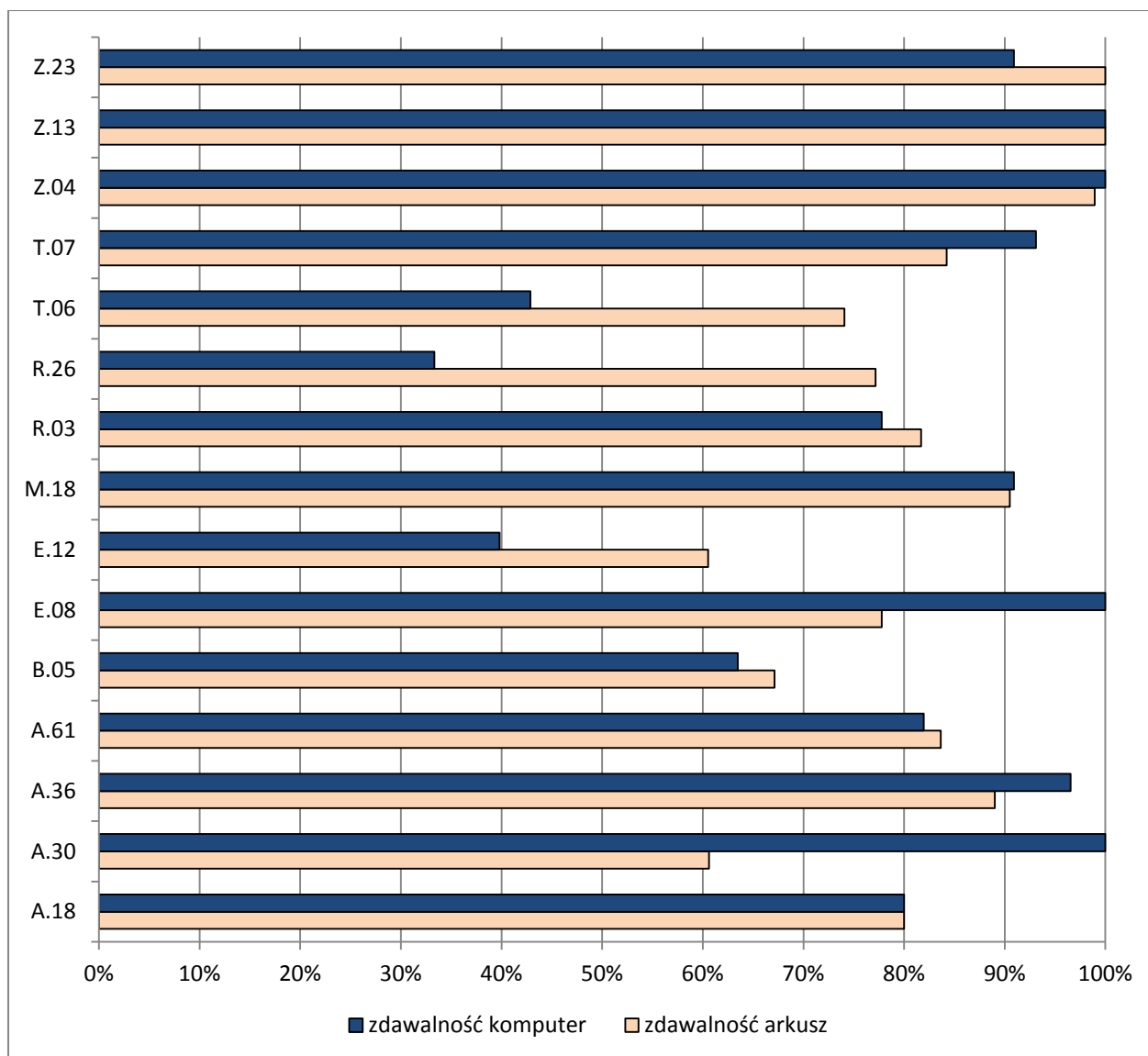
S.01							100,00%	100,00%	100,00%			
T.04							100,00%	100,00%	100,00%			
T.06				62,50%	85,71%	64,29%	72,22%	93,75%	75,00%			
T.07										85,57%	59,80%	57,77%
T.11							100,00%	100,00%	100,00%			
T.13				100,00%	100,00%	100,00%						
T.14							50,00%	20,00%	10,00%			
T.15							57,89%	68,75%	56,25%			
Z.04	100,00%	60,00%	100,00%				100,00%	100,00%	100,00%	98,96%	77,43%	76,95%
Z.05							100,00%	82,61%	82,61%	99,44%	55,36%	55,63%
Z.08		100,00%								97,49%	47,92%	47,95%
Z.13				100,00%	66,67%	66,67%						
Z.15				100,00%	100,00%	100,00%				90,20%	73,74%	68,65%
Z.20										98,18%	93,36%	91,99%
Z.22				100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	99,51%	99,51%	100,00%	100,00%	100,00%
Z.23				95,24%	33,33%	33,33%						

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

Tabela 5. Zdawalność egzaminu z części pisemnej z podziałem na arkusze i przy komputerze (dla kwalifikacji, w których odbyły się egzaminy z części pisemnej w obydwu formach).

lp	symbol	nazwa kwalifikacji	zawody	zdało arkusz	zdało komputer	zdawalność arkusz	zdawalność komputer
1	A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 - Sprzedawca, 522306 - Technik księgarstwa, 522305 - Technik handlowiec	25	10	80%	80%
2	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 - Technik logistyk	33	1	61%	100%
3	A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	1029	29	89%	97%
4	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 - Technik usług kosmetycznych	5407	144	84%	82%
5	B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	888	52	67%	63%

6	E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 - Elektryk, 311303 - Technik elektryk	54	1	78%	100%
7	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 - Technik informatyk	2455	133	61%	40%
8	M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 - Mechanik pojazdów samochodowych, 311513 - Technik pojazdów samochodowych	274	28	91%	91%
9	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 - Rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 314207 - Technik rolnik	262	9	82%	78%
10	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	2333	15	77%	33%
11	T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 - Kucharz, 343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	27	7	74%	43%
12	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	336	29	84%	93%
13	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	4645	56	99%	100%
14	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	2	2	100%	100%
15	Z.23	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	311919 - Technik pożarnictwa	10	11	100%	91%



Wykres 4. Porównanie zdawalności egzaminu z części pisemnej z podziałem na arkusze papierowe i przy komputerze (dla kwalifikacji, w których odbyły się egzaminy z części pisemnej w obydwu formach).

Podsumowanie

1. Z zamieszczonych w sprawozdaniu danych wynika, że w odniesieniu do egzaminu we wszystkich 77 kwalifikacjach część pisemna egzaminu z wymaganym poziomem zaliczenia 50%, zakończyła się sukcesem dla 85,57%, natomiast część praktyczna egzaminu z wymaganym poziomem zaliczenia 75%, zakończyła się sukcesem dla 65,26% zdających.
2. Cały egzamin z pomyślnym wynikiem obu jego części zdało blisko 58,78% zdających.
3. Ostateczny wynik egzaminu jest determinowany przez wynik uzyskany w części praktycznej egzaminu. Tendencja taka utrzymuje się w egzaminach zawodowych bez

względu na formułę – zauważa się, że wyniki z części pisemnej egzaminu są uzyskiwane na wyższym poziomie niż z części praktycznej z wyjątkiem kwalifikacji: A.06, A.50, A.59, B.05, B.06, E.12, E.13, M.03, M.08, M.11, M.17, M.20, M.30, R.03, T.06.

4. Najwyższy poziom zdawalności – maksymalny został uzyskany w kwalifikacjach: A.14 (1 zdający), A.25 (5 zdających), B.12 (1 zdający), B.28 (2 zdających), E.24 (1 zdający), M.42 (3 zdających), R.16 (1 zdający), S.01 (27 zdających), T.04 (4 zdających), T.11 (5 zdających), T.13 (1 zdający).
5. Zarówno najwyższe jak i najniższe wyniki zdawalności osiągnięto w egzaminach w kwalifikacjach, w których w zdecydowanej większości przystąpił 1 zdający.