

WSTĘPNA INFORMACJA O WYNIKACH

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE (kształcenie zgodnie z PPKwZ z 2012 r.)

przeprowadzony w sesji 2. czerwiec – lipiec 2018 r.

1. Ogólne informacje o egzaminie zawodowym

Zgodnie z komunikatem ogłoszonym przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie odbył się w następujących terminach:

- część pisemna – **19 czerwca 2018 r.**
 - część praktyczna w zakresie kwalifikacji, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja (model „d”) – **26 czerwca 2018 r.**
 - część praktyczna w zakresie pozostałych kwalifikacji (model „dk”, „w” i „wk”) – **od 22 czerwca do 4 lipca 2018 r.**
- Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego zgodnie z przepisami ustawy o systemie oświaty w brzmieniu **obowiązującym przed 1 września 2017 r.** i w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodach z 2012 r. w sesji 2.: czerwiec - lipiec 2018 roku mieli prawo przystąpić:
 - uczniowie i słuchacze dotychczasowych zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych, którzy rozpoczęli naukę nie wcześniej niż 1 września 2012 r., ale nie później niż 31 sierpnia 2017 r. i realizowali PPKwZ z 2012 r.
 - absolwenci czteroletnich techników, którzy rozpoczęli naukę nie wcześniej niż 1 września 2012 r. i realizowali PPKwZ z 2012 r.
 - absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, którzy rozpoczęli naukę nie wcześniej niż 1 września 2012 r. i realizowali PPKwZ z 2012 r.
 - absolwenci szkół policealnych, którzy rozpoczęli naukę nie wcześniej niż 1 września 2012 r. i realizowali PPKwZ z 2012 r.;
 - osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy prowadzony zgodnie z PPKwZ z 2012 r.
 - osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenia do pracy dorosłych, o których mowa odpowiednio w art. 53c i art. 53d ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2015 r. poz. 149, z późn. zm.)
 - absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, techników, techników uzupełniających i szkół policealnych, którzy rozpoczęli kształcenie przed 1 września 2012 r., ale do końca roku szkolnego 2016/2017 nie zdali egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe albo nie przystąpili do tego egzaminu.

Egzamin zawodowy był również przeprowadzony jako egzamin eksternistyczny dla osób, które spełniły warunki określone w sprawie egzaminów eksternistycznych.

Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie składał się z dwóch części:

- **części pisemnej** przeprowadzanej w formie testu pisemnego, podczas której zdający rozwiązywali zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji, w zakresie której przeprowadzany był egzamin. Część pisemna trwała 60 minut i przeprowadzana była w formie testu składającego się z 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których tylko jedna odpowiedź była prawidłowa. Część pisemna przeprowadzana była:
 - z wykorzystaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi lub
 - z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego (po uzyskaniu przez szkołę upoważnienia)

- **części praktycznej** przeprowadzanej w formie testu praktycznego polegającego na wykonaniu przez zdającego na stanowisku egzaminacyjnym zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym. Stanowisko egzaminacyjne zostało przygotowane z uwzględnieniem warunków realizacji kształcenia w danym zawodzie, które są określone w podstawie programowej kształcenia w zawodach, właściwych dla kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie, w zakresie której przeprowadzany był egzamin. Czas przeznaczony na wykonanie zadania egzaminacyjnego wynosił od 120 minut do 240 minut w zależności od kwalifikacji, w zakresie której przeprowadzany był egzamin.

Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Wyniki części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie poszczególnych zdających ustaliła okręgowa komisja egzaminacyjna na podstawie:

- elektronicznego odczytu kart odpowiedzi – w przypadku, gdy część pisemna egzaminu była przeprowadzona z wykorzystaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi
lub
- odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu zawodowego – w przypadku, gdy część pisemna egzaminu była przeprowadzana z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego.

Wyniki części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie poszczególnych zdających ustaliła okręgowa komisja egzaminacyjna na podstawie elektronicznego odczytu kart oceny wypełnionych przez egzaminatorów.

Podstawa uznania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za zdany

Zdający zdał egzamin potwierdzający kwalifikację w danym zawodzie, jeżeli uzyskał::

- z **Części pisemnej** co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania
- z **Części praktycznej** co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Zdający, który zdał egzamin potwierdzający kwalifikację wyodrębnioną w danym zawodzie otrzymał świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie wydane przez komisję okręgową.

2. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

✚ Województwo kujawsko–pomorskie

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 2.: czerwiec-lipiec 2018 roku **18 210** zdających z zakresu **148** kwalifikacji, w tym:

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 16 608 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 17 177 zdających

Liczbę punktów, stanowiącą podstawę uznania odpowiedniej części egzaminu za zdany otrzymało:

- w części pisemnej egzaminu – 14 653 z 16 608 (88,2%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 13 965 z 17 177 (81,3%) zdających.

W województwie kujawsko-pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 13 222 z 18 210 (72,6%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu części lub odpowiedniej części egzaminu).

W województwie kujawsko-pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 12 100 z 15 571 (77,7%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do obydwu części egzaminu z zakresu 139 kwalifikacji.

✚ Województwo pomorskie

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 2.: czerwiec-lipiec 2018 roku **przystąpiło 16 434** zdających z zakresu **146** kwalifikacji.

- Do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 14 613 zdających
- Do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 15 206 zdających

Liczbę punktów, stanowiącą podstawę uznania odpowiedniej części egzaminu za zdany otrzymało:

- w części pisemnej egzaminu – 12 725 z 14 613 (87,1%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 12 156 z 15 206 (79,9%) zdających.

W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 11 515 z 16 434 (70,1%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu części lub odpowiedniej części egzaminu).

W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 10 227 z 13 384 (76,4%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do obydwu części egzaminu z zakresu 130 kwalifikacji.

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach 2.1., 2.2., 2.3. i 2.4. zestawione są szczegółowe dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z podziałem na populację zdających z województwa kujawsko–pomorskiego i pomorskiego.

Tabela 2.1.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	Zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	16	9	56,3	15	15	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	18	11	61,1	16	16	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	46	42	91,3	41	29	70,7
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	17	12	70,6	15	15	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	564	471	83,5	555	496	89,4
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	179	160	89,4	176	176	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	61	58	95,1	58	29	50,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	79	77	97,5	78	55	70,5
A.23	Projektowanie fryzur	2	2	100,0	6	1	16,7
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	56	54	96,4	54	44	81,5
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	267	246	92,1	273	149	54,6
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	80	67	83,8	75	56	74,7
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	67	67	100,0	51	44	86,3
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	29	28	96,6	31	21	67,7
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	875	843	96,3	918	615	67,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	753	728	96,7	788	634	80,5
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	234	234	100,0	353	283	80,2
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	58	58	100,0	60	52	86,7
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	18	13	72,2	27	11	40,7
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	563	535	95,0	598	495	82,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	388	338	87,1	394	308	78,2
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	17	17	100,0	18	18	100,0
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	0	0		5	3	60,0
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	0	0		3	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	49	28	57,1	54	0	0,0
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	2	2	100,0	7	1	14,3
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	17	16	94,1	17	14	82,4
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	10	10	100,0	10	10	100,0

Tabela 2.1. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	0	0		5	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	32	32	100,0	38	30	78,9
A.55	Drukowanie cyfrowe	0	0		1	1	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	26	26	100,0	25	25	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	0	0		5	1	20,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	70	58	82,9	66	52	78,8
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	11	1	9,1	1	0	0,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	50	46	92,0	147	123	83,7
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	348	337	96,8	339	334	98,5
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	7	7	100,0	10	10	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	150	134	89,3	151	117	77,5
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	309	270	87,4	329	178	54,1
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	9	9	100,0	9	9	100,0
A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	6	6	100,0	6	6	100,0
B.02	Wykonywanie robót drogowych	15	15	100,0	16	16	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	24	15	62,5	19	19	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	144	68	47,2	114	110	96,5
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	97	81	83,5	83	82	98,8
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	31	14	45,2	16	16	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	27	23	85,2	26	25	96,2
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	26	25	96,2	27	26	96,3
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	170	142	83,5	160	160	100,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	68	68	100,0	65	62	95,4
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	0	0,0	7	1	14,3
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	21	21	100,0	21	21	100,0
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	2	1	50,0	10	2	20,0
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	18	14	77,8	17	4	23,5
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	87	85	97,7	91	80	87,9
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	16	16	100,0	17	14	82,4
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	196	191	97,4	202	167	82,7

Tabela 2.1. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	102	58	56,9	100	77	77,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	96	59	61,5	103	35	34,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	23	17	73,9	32	8	25,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	21	19	90,5	22	22	100,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	13	12	92,3	12	12	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	137	134	97,8	138	135	97,8
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	134	83	61,9	97	90	92,8
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	159	101	63,5	148	133	89,9
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	4	1	25,0	4	1	25,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 048	944	90,1	1 052	908	86,3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 067	821	76,9	993	842	84,8
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	367	316	86,1	402	240	59,7
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	126	114	90,5	107	107	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	72	64	88,9	78	69	88,5
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	2	0	0,0	4	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	284	269	94,7	306	228	74,5
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	94	68	72,3	84	41	48,8
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	96	90	93,8	105	90	85,7
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	7	7	100,0	10	2	20,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	10	8	80,0	10	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	124	73	58,9	129	90	69,8
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz traktacji elektrycznej	20	19	95,0	20	18	90,0
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	15	1	6,7	15	10	66,7
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	230	216	93,9	203	203	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	237	201	84,8	220	220	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	393	377	95,9	361	358	99,2
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	7	3	42,9	2	2	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	45	38	84,4	44	43	97,7
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	356	256	71,9	320	309	96,6
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	185	149	80,5	176	176	100,0

Tabela 2.1. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	124	111	89,5	118	104	88,1
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	26	26	100,0	27	23	85,2
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	3	1	33,3	14	3	21,4
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	112	105	93,8	113	88	77,9
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	53	47	88,7	53	50	94,3
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	90	71	78,9	102	67	65,7
M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	1	1	100,0	1	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	516	469	90,9	484	479	99,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	54	52	96,3	52	52	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	20	4	20,0	15	15	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	14	100,0	16	10	62,5
R.07	Ocena stanu środowiska	9	9	100,0	13	12	92,3
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	2	2	100,0	2	1	50,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	125	86	68,8	193	74	38,3
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	218	210	96,3	206	206	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	139	125	89,9	153	92	60,1
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	92	87	94,6	99	54	54,5
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	23	23	100,0	24	24	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	80	73	91,3	158	63	39,9
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	21	20	95,2	21	19	90,5
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	2	1	50,0	5	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	20	17	85,0	24	3	12,5
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	11	11	100,0	10	10	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	128	109	85,2	137	112	81,8
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	33	33	100,0	72	32	44,4
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	8	6	75,0	9	5	55,6
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	2	1	50,0	4	2	50,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	22	19	86,4	16	16	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	21	20	95,2	21	21	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	27	27	100,0	27	25	92,6

Tabela 2.1. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	5	5	100,0	5	5	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	84	71	84,5	82	82	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 073	956	89,1	1 037	1 030	99,3
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	5	4	80,0	6	4	66,7
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	11	11	100,0	12	12	100,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	28	28	100,0	28	28	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	2	1	50,0	11	5	45,5
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	251	246	98,0	269	219	81,4
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	22	22	100,0	33	26	78,8
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	173	170	98,3	199	162	81,4
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	14	14	100,0	25	18	72,0
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	126	119	94,4	318	176	55,3
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	21	20	95,2	24	15	62,5
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	215	201	93,5	212	202	95,3
Z.03	Ochrona osób i mienia	130	123	94,6	135	109	80,7
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i nie-samodzielnej	20	20	100,0	27	21	77,8
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	0	0		1	1	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	17	15	88,2	15	11	73,3
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	1	1	100,0	2	1	50,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	76	76	100,0	75	69	92,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	12	11	91,7	12	5	41,7
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	24	22	91,7	24	22	91,7
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	97	92	94,8	122	59	48,4
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	98	97	99,0	99	95	96,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	2	100,0	2	1	50,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	7	5	71,4	0	0	
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	18	18	100,0	19	19	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	178	173	97,2	177	155	87,6
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	0	0,0	0	0	
<i>Razem</i>		16 608	14 653	88,2	17 177	13 965	81,3

Tabela 2.2.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
A.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	3	3	100,0	3	3	100,0
A.08	Wytwarzanie obuwia	5	5	100,0	6	6	100,0
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	11	6	54,5	11	11	100,0
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	4	2	50,0	1	1	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	61	55	90,2	55	40	72,7
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100,0	1	0	0,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	640	532	83,1	630	560	88,9
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	178	160	89,9	185	182	98,4
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	100	90	90,0	97	37	38,1
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	20	19	95,0	31	20	64,5
A.23	Projektowanie fryzur	52	50	96,2	53	28	52,8
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	124	113	91,1	126	104	82,5
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	213	202	94,8	271	160	59,0
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	56	40	71,4	41	33	80,5
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	175	172	98,3	194	135	69,6
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	54	52	96,3	49	35	71,4
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	620	606	97,7	653	465	71,2
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	503	496	98,6	542	449	82,8
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	107	107	100,0	197	157	79,7
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	115	112	97,4	126	100	79,4
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	51	43	84,3	56	27	48,2
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	528	493	93,4	547	442	80,8
A.36	Prowadzenie rachunkowości	266	214	80,5	281	169	60,1
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	0	0		3	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	25	11	44,0	25	0	0,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	33	31	93,9	36	27	75,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	1	100,0	5	2	40,0
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	0	0		3	0	0,0

Tabela 2.2. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	63	54	85,7	96	43	44,8
A.55	Drukowanie cyfrowe	4	4	100,0	3	3	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	38	36	94,7	28	28	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	1	0	0,0	1	0	0,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	46	33	71,7	45	40	88,9
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	11	1	9,1	0	0	
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	67	57	85,1	142	108	76,1
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	366	355	97,0	362	357	98,6
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	1	100,0	1	0	0,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	2	2	100,0	1	1	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	117	110	94,0	124	92	74,2
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	244	210	86,1	258	133	51,6
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	51	51	100,0	50	50	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	1	0	0,0	2	2	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	89	47	52,8	57	56	98,2
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	79	66	83,5	70	70	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	11	4	36,4	2	2	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	15	14	93,3	15	14	93,3
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	180	142	78,9	163	162	99,4
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	47	43	91,5	38	30	78,9
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	4	1	25,0	18	4	22,2
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	10	100,0	10	10	100,0
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	13	11	84,6	13	13	100,0
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	4	0	0,0	0	0	
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	25	23	92,0	50	36	72,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	205	191	93,2	211	149	70,6
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	75	36	48,0	71	60	84,5
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	68	47	69,1	73	33	45,2
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	15	13	86,7	34	15	44,1
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	76	69	90,8	66	63	95,5
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	29	18	62,1	26	26	100,0

Tabela 2.2. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	8	4	50,0	7	7	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	217	205	94,5	218	202	92,7
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	161	84	52,2	100	98	98,0
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	237	150	63,3	206	203	98,5
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 071	929	86,7	1 050	861	82,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 007	760	75,5	940	723	76,9
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	252	214	84,9	318	165	51,9
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	49	29	59,2	40	40	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	10	6	60,0	1	1	100,0
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	1	0	0,0	2	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	207	186	89,9	231	149	64,5
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	62	47	75,8	57	30	52,6
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	34	16	47,1	73	29	39,7
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	23	21	91,3	23	8	34,8
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	0	0		6	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	107	58	54,2	125	64	51,2
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	23	12	52,2	20	18	90,0
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	65	43	66,2	48	48	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	61	47	77,0	50	50	100,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	249	237	95,2	225	220	97,8
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	2	2	100,0	1	1	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	96	65	67,7	75	73	97,3
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	296	233	78,7	267	265	99,3
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	70	51	72,9	67	62	92,5
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	99	93	93,9	96	93	96,9
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	75	64	85,3	69	66	95,7
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	81	73	90,1	73	70	95,9
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	18	16	88,9	15	15	100,0
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	5	5	100,0	6	3	50,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	2	0	0,0	6	1	16,7

Tabela 2.2. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	1	0	0,0	5	1	20,0
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	11	9	81,8	5	4	80,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	44	41	93,2	48	42	87,5
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	2	2	100,0	0	0	
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	38	19	50,0	54	28	51,9
M.45	Diagnozowanie i naprawa motocykli	9	9	100,0	9	9	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	302	276	91,4	278	274	98,6
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	1	100,0	1	1	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	9	2	22,2	5	5	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	8	8	100,0	14	7	50,0
R.07	Ocena stanu środowiska	11	9	81,8	12	9	75,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	3	1	33,3	4	2	50,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	54	40	74,1	72	34	47,2
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	89	87	97,8	96	92	95,8
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	51	48	94,1	67	41	61,2
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	51	49	96,1	75	34	45,3
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	4	4	100,0	14	12	85,7
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	33	33	100,0	71	27	38,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	14	14	100,0	13	11	84,6
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	36	34	94,4	36	26	72,2
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	91	66	72,5	106	71	67,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	16	16	100,0	57	21	36,8
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	7	5	71,4	8	3	37,5
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	1	1	100,0	3	2	66,7
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	5	4	80,0	5	5	100,0
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	11	11	100,0	13	13	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	36	34	94,4	36	36	100,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	3	1	33,3	0	0	
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	2	100,0	1	1	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	69	67	97,1	68	68	100,0

Tabela 2.2. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 185	1 070	90,3	1 135	1 131	99,6
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	24	22	91,7	24	11	45,8
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	8	8	100,0	11	9	81,8
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	38	37	97,4	37	37	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	3	3	100,0	7	5	71,4
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	285	284	99,6	313	267	85,3
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	111	111	100,0	123	120	97,6
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	194	190	97,9	229	161	70,3
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	47	45	95,7	64	49	76,6
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	200	198	99,0	386	259	67,1
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	20	14	70,0	16	8	50,0
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	231	210	90,9	216	207	95,8
Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	1	1	100,0	0	0	
Z.03	Ochrona osób i mienia	21	18	85,7	21	6	28,6
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	55	54	98,2	57	54	94,7
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	146	144	98,6	151	131	86,8
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	18	16	88,9	18	13	72,2
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	58	57	98,3	58	58	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	84	82	97,6	120	51	42,5
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	184	170	92,4	186	175	94,1
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	3	2	66,7	4	4	100,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	5	3	60,0	1	1	100,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	7	7	100,0	7	7	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	174	165	94,8	171	154	90,1
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	0	0		1	0	0,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	7	5	71,4	0	0	
<i>Razem</i>		14 613	12 725	87,1	15 206	12 156	79,9

Tabela 2.3.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznac. Kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	16	9	56,3
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	18	11	61,1
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	46	29	63,0
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	17	11	64,7
A.18	Prowadzenie sprzedaży	566	437	77,2
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	181	161	89,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	63	30	47,6
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	82	53	64,6
A.23	Projektowanie fryzur	8	2	25,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	59	43	72,9
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	278	146	52,5
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	82	55	67,1
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	73	44	60,3
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	31	21	67,7
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	931	617	66,3
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	799	634	79,3
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	353	283	80,2
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	61	52	85,2
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	30	11	36,7
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	608	494	81,3
A.36	Prowadzenie rachunkowości	420	301	71,7
A.37	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	18	17	94,4
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	5	3	60,0
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	3	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	58	2	3,4
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	7	1	14,3
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	17	13	76,5

Tabela 2.3. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	10	10	100,0
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	5	0	0,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	40	31	77,5
A.55	Drukowanie cyfrowe	1	1	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	26	25	96,2
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	5	1	20,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	71	53	74,6
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	11	1	9,1
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	147	120	81,6
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	355	322	90,7
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	10	10	100,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	157	85	54,1
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	342	170	49,7
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	9	9	100,0
A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	6	6	100,0
B.02	Wykonywanie robót drogowych	16	16	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	30	19	63,3
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	148	68	45,9
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	98	68	69,4
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	31	14	45,2
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	27	22	81,5
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	27	25	92,6
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	171	141	82,5
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	69	65	94,2
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	7	1	14,3
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	21	21	100,0
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	11	3	27,3
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	18	4	22,2
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	94	80	85,1
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	17	14	82,4

Tabela 2.3. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	204	166	81,4
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	104	53	51,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	111	35	31,5
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	33	9	27,3
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	25	22	88,0
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	13	11	84,6
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	138	132	95,7
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	138	77	55,8
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	159	94	59,1
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	4	1	25,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 091	864	79,2
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 082	733	67,7
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	457	242	53,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	126	114	90,5
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	83	67	80,7
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	4	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	309	225	72,8
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	117	53	45,3
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	111	89	80,2
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	10	2	20,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	12	1	8,3
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	142	70	49,3
E.25	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	20	17	85,0
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	16	1	6,3
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	230	214	93,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	237	198	83,5
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	398	363	91,2
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	8	4	50,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	46	37	80,4
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	360	233	64,7
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	186	148	79,6

Tabela 2.3. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	127	102	80,3
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	27	23	85,2
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	15	4	26,7
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	126	97	77,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	56	47	83,9
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	111	67	60,4
M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	1	0	0,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	534	444	83,1
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	54	50	92,6
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	20	4	20,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	16	10	62,5
R.07	Ocena stanu środowiska	13	12	92,3
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	3	2	66,7
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	205	74	36,1
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	222	210	94,6
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	166	96	57,8
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	103	55	53,4
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	24	24	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	159	63	39,6
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	21	18	85,7
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	5	0	0,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	24	3	12,5
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	11	11	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	145	106	73,1
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	75	34	45,3
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	10	5	50,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	5	3	60,0
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	24	20	83,3
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	21	20	95,2
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	27	25	92,6

Tabela 2.3. c.d.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	5	5	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	84	71	84,5
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 082	938	86,7
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	6	4	66,7
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	12	11	91,7
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	28	28	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	11	5	45,5
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	278	207	74,5
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	34	26	76,5
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	199	161	80,9
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	27	19	70,4
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	320	177	55,3
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	26	15	57,7
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	221	196	88,7
Z.03	Ochrona osób i mienia	136	104	76,5
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	28	22	78,6
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	0	0,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	17	10	58,8
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	2	1	50,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	77	69	89,6
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	12	5	41,7
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	24	20	83,3
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	135	62	45,9
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	99	94	94,9
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	3	1	33,3
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	7	5	71,4
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	19	19	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	181	157	86,7
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	0	0,0
<i>Razem</i>		18 210	13 222	72,6

Tabela 2.4.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Oznac. kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	
			liczba	liczba
A.06	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	3	3	100,0
A.08	Wytwarzanie obuwia	6	5	83,3
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	11	6	54,5
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	4	1	25,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	63	37	58,7
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	1	0	0,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	645	501	77,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	190	151	79,5
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	104	41	39,4
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	31	20	64,5
A.23	Projektowanie fryzur	56	29	51,8
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	141	97	68,8
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	274	158	57,7
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	67	41	61,2
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	199	135	67,8
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	65	35	53,8
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	669	466	69,7
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	551	446	80,9
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	199	157	78,9
A.33	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	127	98	77,2
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	60	28	46,7
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	561	437	77,9
A.36	Prowadzenie rachunkowości	316	167	52,8
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	3	0	0,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	25	0	0,0
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	37	27	73,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	6	3	50,0
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	3	0	0,0

Tabela 2.4.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	99	42	42,4
A.55	Drukowanie cyfrowe	6	4	66,7
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	38	36	94,7
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	1	0	0,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	46	30	65,2
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	11	1	9,1
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	148	109	73,6
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	374	340	90,9
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	0	0,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	2	1	50,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	132	91	68,9
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	270	128	47,4
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	51	50	98,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	3	2	66,7
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	92	45	48,9
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	81	57	70,4
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	11	3	27,3
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	16	13	81,3
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	182	141	77,5
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	52	41	78,8
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	20	4	20,0
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	10	10	100,0
B.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	15	12	80,0
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	4	0	0,0
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	54	37	68,5
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	226	149	65,9
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	78	38	48,7
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	75	31	41,3
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	36	17	47,2
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	80	69	86,3
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	29	17	58,6

Tabela 2.4.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	9	5	55,6
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	227	197	86,8
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	168	80	47,6
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	241	144	59,8
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	1 139	827	72,6
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	1 046	643	61,5
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	360	173	48,1
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	51	30	58,8
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	11	7	63,6
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	2	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	246	147	59,8
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	79	39	49,4
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	78	27	34,6
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	26	8	30,8
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	6	0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	144	54	37,5
E.30	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	23	10	43,5
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	66	43	65,2
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	62	45	72,6
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	252	221	87,7
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	3	3	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	97	60	61,9
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	300	224	74,7
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	73	49	67,1
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	100	81	81,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	77	61	79,2
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	82	65	79,3
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	18	14	77,8
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	6	3	50,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	6	1	16,7
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	5	1	20,0

Tabela 2.4.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	13	10	76,9
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	57	48	84,2
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	2	1	50,0
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	65	27	41,5
M.45	Diagnostowanie i naprawa motocykli	9	9	100,0
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	309	224	72,5
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1	1	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	9	2	22,2
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	7	50,0
R.07	Ocena stanu środowiska	12	9	75,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	5	3	60,0
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	79	34	43,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	99	93	93,9
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	68	40	58,8
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	79	34	43,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	17	15	88,2
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	71	27	38,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	14	11	78,6
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	38	26	68,4
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	111	53	47,7
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	58	20	34,5
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	8	3	37,5
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	3	2	66,7
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	6	5	83,3
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	13	13	100,0
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	37	35	94,6
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	3	1	33,3
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	1	50,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	70	60	85,7
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	1 190	1 049	88,2
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	28	11	39,3

Tabela 2.4.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	12	9	75,0
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	38	36	94,7
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	9	5	55,6
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	315	267	84,8
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	124	120	96,8
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	233	158	67,8
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	69	50	72,5
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	389	259	66,6
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	27	16	59,3
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	235	205	87,2
Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	1	1	100,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	22	6	27,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	59	51	86,4
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	1	1	100,0
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	152	130	85,5
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	19	12	63,2
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	59	57	96,6
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	123	53	43,1
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	189	163	86,2
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	7	5	71,4
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentyistycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	6	4	66,7
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	7	7	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	177	152	85,9
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	1	0	0,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	7	5	71,4
<i>Razem</i>		16 434	11 515	70,1