

# WSTĘPNA INFORMACJA O WYNIKACH

## EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Sesja 1.: styczeń – luty 2017 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 – 12 stycznia 2017 r.**
  - z wykorzystaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 10.00; godz. 12.00 i godz. 14.00
  - z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu również w zależności od kwalifikacji, z zakresu której przeprowadzany był egzamin: godz. 8.00, godz. 10.00; godz. 12.00 i godz. 14.00
- **część praktyczna:**
  - z zakresu kwalifikacji, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – **9 stycznia 2017 r.**
  - z zakresu pozostałych kwalifikacji – **od 16 stycznia do 23 lutego 2017 r.**

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 1.: styczeń-luty 2017 roku mieli prawo przystąpić:

- uczniowie zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych
- absolwenci szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych
- osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe

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 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 1.: styczeń-luty 2017 roku **przystąpiło 10 568** zdających z zakresu **131** kwalifikacji, w tym:

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 9 246 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 9 429 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 8 011 z 9 246 (86,6%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 7 040 z 9 429 (74,7%) zdających.

**W województwie kujawsko-pomorskim egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 7 200 z 10 568 (68,1%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu części lub odpowiedniej części egzaminu).**

### ✚ Województwo pomorskie

W województwie pomorskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w sesji 1.: styczeń-luty 2017 roku **przystąpiło 10 706** zdających z zakresu **128** kwalifikacji.

- Do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 9 379 zdających
- Do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 9 609 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 8 107 z 9 379 (86,4%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 7 119 z 9 609 (74,1%) zdających.

**W województwie pomorskim egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 7 193 z 10 706 (67,2%) wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu części lub odpowiedniej części egzaminu).**

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.12	Wykonywanie usług krawieckich	29	27	93,1	24	24	100,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	13	13	100,0	12	12	100,0
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	2	1	50,0	0	0	
A.18	Prowadzenie sprzedaży	51	35	68,6	14	13	92,9
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	28	13	46,4	3	3	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	15	13	86,7	20	16	80,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	56	56	100,0	53	53	100,0
A.23	Projektowanie fryzur	90	90	100,0	93	77	82,8
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	28	28	100,0	34	18	52,9
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	13	11	84,6	57	31	54,4
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	132	132	100,0	122	108	88,5
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	22	20	90,9	44	28	63,6
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	32	31	96,9	36	20	55,6
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	84	50	59,5	191	117	61,3
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	35	31	88,6	135	73	54,1
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	364	350	96,2	374	258	69,0
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	0	0		1	1	100,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	48	35	72,9	49	24	49,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	106	102	96,2	174	140	80,5
A.36	Prowadzenie rachunkowości	466	390	83,7	476	396	83,2
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	24	18	75,0	23	14	60,9
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	12	1	8,3	17	7	41,2
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	0	0		1	0	0,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	18	17	94,4	18	16	88,9
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	12	11	91,7	13	5	38,5
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	14	11	78,6	29	28	96,6
A.55	Drukowanie cyfrowe	40	40	100,0	40	40	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	1	1	100,0	0	0	

Tabela 2.1. c.d.

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

A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	24	24	100,0	24	20	83,3
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	1	0	0,0	3	1	33,3
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	67	54	80,6	71	69	97,2
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	192	173	90,1	235	118	50,2
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	51	45	88,2	46	41	89,1
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	4	3	75,0	10	7	70,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	3	3	100,0	7	2	28,6
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	23	19	82,6	12	11	91,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	88	64	72,7	134	57	42,5
B.02	Wykonywanie robót drogowych	10	9	90,0	7	7	100,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	46	32	69,6	49	48	98,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	45	25	55,6	12	11	91,7
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	2	2	100,0	0	0	
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	4	2	50,0	0	0	
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	31	31	100,0	31	31	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	94	93	98,9	96	96	100,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	60	52	86,7	55	52	94,5
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	106	82	77,4	99	64	64,6
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	156	145	92,9	162	115	71,0
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	4	4	100,0	6	5	83,3
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	0	0		39	21	53,8
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	20	17	85,0	29	16	55,2
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	9	9	100,0	14	0	0,0
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	68	65	95,6	73	48	65,8
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	272	262	96,3	265	263	99,2
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	23	19	82,6	25	25	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	139	123	88,5	123	114	92,7
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	61	54	88,5	60	59	98,3
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	0	0		2	0	0,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	53	13	24,5	87	54	62,1

**Tabela 2.1. c.d.****Liczba i procent\* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu**

E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	118	68	57,6	126	102	81,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	649	548	84,4	634	444	70,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	35	16	45,7	33	33	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	85	74	87,1	85	55	64,7
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	11	3	27,3	11	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	35	24	68,6	25	17	68,0
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	219	186	84,9	206	132	64,1
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	72	59	81,9%	72	49	68,1
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	4	4	100,0	8	5	62,5
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	14	12	85,7	14	6	42,9
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	136	128	94,1	122	71	58,2
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	70	36	51,4	31	31	100,0
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	31	22	71,0	25	25	100,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	175	89	50,9	79	78	98,7
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	29	20	69,0	27	25	92,6
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	4	1	25,0	4	4	100,0
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	327	264	80,7	226	225	99,6
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	43	29	67,4	27	27	100,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	11	8	72,7	5	5	100,0
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	20	8	40,0	19	14	73,7
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	269	265	98,5	283	198	70,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	58	56	96,6	70	31	44,3
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	108	89	82,4	101	76	75,2
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	226	211	93,4	213	212	99,5
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	3	2	66,7	0	0	
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	46	46	100,0	46	33	71,7
R.07	Ocena stanu środowiska	0	0		3	3	100,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	16	14	87,5	21	14	66,7
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	153	121	79,1	226	97	42,9
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	112	104	92,9	93	91	97,8

Tabela 2.1. c.d.

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

R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	127	97	76,4	121	103	85,1
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	7	5	71,4	9	6	66,7
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	85	84	98,8	85	85	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	185	179	96,8	219	73	33,3
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	18	11	61,1	17	6	35,3
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	10	9	90,0	13	2	15,4
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	7	7	100,0	7	7	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	28	14	50,0	2	1	50,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	131	131	100,0	139	91	65,5
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	0	0		6	3	50,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	27	25	92,6	27	21	77,8
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	38	25	65,8	28	25	89,3
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	37	37	100,0	37	37	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	2	1	50,0	1	1	100,0
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	9	5	55,6	0	0	
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	170	131	77,1	64	64	100,0
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	1	1	100,0	10	8	80,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	16	16	100,0	15	10	66,7
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	1	0	0,0	0	0	
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	68	64	94,1	74	37	50,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	43	43	100,0	68	63	92,6
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	238	237	99,6	248	229	92,3
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	8	8	100,0	15	10	66,7
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	156	147	94,2	159	144	90,6
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	602	592	98,3	657	457	69,6
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	81	46	56,8	80	38	47,5
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	125	108	86,4	59	54	91,5
Z.03	Ochrona osób i mienia	0	0		3	2	66,7
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	125	123	98,4	130	122	93,8
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	3	3	100,0	2	2	100,0

Tabela 2.1. c.d.

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

Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	11	11	100,0	14	12	85,7
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	12	11	91,7	14	13	92,9
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	2	2	100,0	4	1	25,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	0	0		1	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	3	3	100,0	10	3	30,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	0	0		1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	238	235	98,7	270	190	70,4
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	11	11	100,0	11	11	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	27	25	92,6	30	21	70,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	51	39	76,5	42	42	100,0
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	21	21	100,0	21	16	76,2
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	25	25	100,0	35	33	94,3
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	27	21	77,8	17	17	100,0
<i>Razem</i>		9 246	8 011	86,6	9 429	7 040	74,7



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 liczba	zdali		przystąpili liczba	zdali	
			liczba	%		liczba	%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	36	36	100,0	30	29	96,7
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	21	17	81,0	11	11	100,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	72	57	79,2	43	42	97,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	24	19	79,2	8	8	100,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	9	6	66,7	18	14	77,8
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	102	99	97,1	103	93	90,3
A.23	Projektowanie fryzur	93	92	98,9	99	88	88,9
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	92	79	85,9	91	58	63,7
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	24	22	91,7	64	27	42,2
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	217	216	99,5	217	191	88,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	8	7	87,5	73	50	68,5
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	96	96	100,0	97	60	61,9
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	41	25	61,0	112	70	62,5
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	4	3	75,0	36	23	63,9
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	297	293	98,7	293	215	73,4
A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	48	43	89,6	57	39	68,4
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	20	12	60,0	25	8	32,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	78	73	93,6	170	107	62,9
A.36	Prowadzenie rachunkowości	537	455	84,7	551	458	83,1
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	26	23	88,5	26	11	42,3
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	17	16	94,1	33	26	78,8
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	28	27	96,4	29	19	65,5
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	11	9	81,8	11	5	45,5
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	65	63	96,9	66	65	98,5
A.55	Drukowanie cyfrowe	76	76	100,0	76	76	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	13	13	100,0	12	12	100,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	1	0	0,0	0	0	
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	34	29	85,3	35	34	97,1

Tabela 2.2. c.d.

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

A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	164	138	84,1	208	92	44,2
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	37	28	75,7	32	32	100,0
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	0	0		1	1	100,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	0	0		3	1	33,3
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	62	45	72,6	54	37	68,5
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	57	33	57,9	101	34	33,7
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	15	8	53,3	8	8	100,0
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	34	13	38,2	2	2	100,0
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	10	6	60,0	4	4	100,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	7	1	14,3	7	6	85,7
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	4	3	75,0	0	0	
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	36	36	100,0	37	37	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	51	51	100,0	46	46	100,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	82	74	90,2	79	73	92,4
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	105	84	80,0	104	57	54,8
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	231	217	93,9	220	151	68,6
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	1	1	100,0	11	9	81,8
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	0	0		63	30	47,6
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	7	1	14,3	11	7	63,6
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	17	12	70,6	14	4	28,6
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	99	94	94,9	107	53	49,5
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	171	153	89,5	169	162	95,9
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	3	3	100,0	0	0	
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	4	4	100,0	18	18	100,0
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	180	160	88,9	142	128	90,1
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	64	48	75,0	54	51	94,4
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	108	35	32,4	148	98	66,2
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	184	104	56,5	185	135	73,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	752	660	87,8	739	508	68,7
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	77	47	61,0	63	63	100,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	76	47	61,8	74	58	78,4

Tabela 2.2. c.d.

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

E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	54	40	74,1	66	33	50,0
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	167	134	80,2	169	96	56,8
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	151	97	64,2	156	75	48,1
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	3	3	100,0	9	6	66,7
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	20	18	90,0	20	7	35,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	170	163	95,9	161	82	50,9
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	23	4	17,4	0	0	
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	7	2	28,6	0	0	
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	99	51	51,5	40	40	100,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	0	0,0	2	2	100,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	23	12	52,2	2	2	100,0
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	187	155	82,9	111	108	97,3
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	7	3	42,9	1	0	0,0
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	16	15	93,8	10	10	100,0
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	15	7	46,7	0	0	
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	8	7	87,5	0	0	
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	6	6	100,0	6	5	83,3
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	19	5	26,3	10	5	50,0
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	22	21	95,5	22	19	86,4
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	27	24	88,9	28	14	50,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	179	179	100,0	200	121	60,5
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	27	24	88,9	26	17	65,4
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	223	162	72,6	227	180	79,3
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	155	145	93,5	151	151	100,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	31	29	93,5	32	32	100,0
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	1	1	100,0	0	0	
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	8	7	87,5	8	2	25,0
R.07	Ocena stanu środowiska	1	0	0,0	20	15	75,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	34	32	94,1	39	28	71,8
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	76	60	78,9	125	57	45,6

Tabela 2.2. c.d.

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

R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	56	52	92,9	49	49	100,0
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	65	43	66,2	64	51	79,7
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	70	66	94,3	71	71	100,0
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	93	93	100,0	100	41	41,0
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	1	0	0,0	9	5	55,6
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	20	20	100,0	20	20	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	45	30	66,7	11	3	27,3
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	137	133	97,1	138	76	55,1
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	8	8	100,0	8	5	62,5
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	16	11	68,8	11	6	54,5
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	2	0	0,0	0	0	
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	19	13	68,4	14	14	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	10	10	100,0	9	9	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	233	202	86,7	145	143	98,6
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	1	1	100,0	5	4	80,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	10	10	100,0	12	4	33,3
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	4	4	100,0	8	8	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	30	29	96,7	29	21	72,4
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	113	113	100,0	137	132	96,4
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	368	365	99,2	371	348	93,8
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	22	20	90,9	55	25	45,5
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	228	198	86,8	231	196	84,8
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	560	543	97,0	600	414	69,0
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	62	38	61,3	62	39	62,9
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	76	62	81,6	4	1	25,0
Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	1	0	0,0	2	1	50,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	12	12	100,0	20	13	65,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	163	162	99,4	192	179	93,2
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	49	49	100,0	53	45	84,9
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	1	1	100,0	4	0	0,0

Tabela 2.2. c.d.

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

Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	11	10	90,9	10	9	90,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	0	0		2	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	248	248	100,0	272	185	68,0
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	39	37	94,9	52	46	88,5
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	49	45	91,8	37	35	94,6
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	33	29	87,9	31	31	100,0
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	3	2	66,7	7	6	85,7
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	4	3	75,0	3	3	100,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	29	27	93,1	30	30	100,0
<i>Razem</i>		9 379	8 107	86,4	9 609	7 119	74,1

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.12	Wykonywanie usług krawieckich	29	26	89,7
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	13	13	100,0
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	2	1	50,0
A.18	Prowadzenie sprzedaży	54	36	66,7
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	30	14	46,7
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	22	4	18,2
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	58	58	100,0
A.23	Projektowanie fryzur	93	77	82,8
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	36	20	55,6
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	62	35	56,5
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	133	108	81,2
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	45	12	26,7
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	37	20	54,1
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	204	121	59,3
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	136	74	54,4
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	377	257	68,2
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	1	1	100,0
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	49	21	42,9
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	177	142	80,2
A.36	Prowadzenie rachunkowości	502	379	75,5
A.38	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	24	12	50,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	17	3	17,6
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	1	0	0,0
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	18	16	88,9
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	13	5	38,5
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	29	25	86,2
A.55	Drukowanie cyfrowe	40	40	100,0
A.57	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	1	1	100,0

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.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	24	20	83,3
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	3	1	33,3
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	72	58	80,6
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	245	116	47,3
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	54	42	77,8
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	10	6	60,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	7	2	28,6
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	25	17	68,0
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	146	60	41,1
B.02	Wykonywanie robót drogowych	10	9	90,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	61	46	75,4
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	46	25	54,3
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	2	2	100,0
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	4	2	50,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	31	31	100,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	98	96	98,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	62	52	83,9
B.22	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	106	63	59,4
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	163	114	69,9
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	8	7	87,5
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	39	21	53,8
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	29	16	55,2
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	16	2	12,5
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	73	47	64,4
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	275	262	95,3
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	28	23	82,1
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	141	119	84,4
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	68	56	82,4
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	2	0	0,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	114	51	44,7

Tabela 2.3. c.d.

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

E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	114	51	44,7
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	176	100	56,8
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	679	428	63,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	37	17	45,9
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	85	52	61,2
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	11	0	0,0
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	44	28	63,6
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	221	127	57,5
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	72	45	62,5
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	9	5	55,6
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	14	6	42,9
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	136	80	58,8
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	71	37	52,1
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	31	22	71,0
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	178	90	50,6
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	29	20	69,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	7	4	57,1
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	342	276	80,7
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	43	29	67,4
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	16	13	81,3
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	20	5	25,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	284	197	69,4
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	70	31	44,3
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	114	74	64,9
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	227	185	81,5
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	3	2	66,7
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	47	34	72,3
R.07	Ocena stanu środowiska	3	3	100,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	21	13	61,9
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	233	96	41,2



Tabela 2.3. c.d.

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

R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	117	102	87,2
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	127	87	68,5
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	15	10	66,7
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	85	84	98,8
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	220	74	33,6
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	18	5	27,8
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	13	2	15,4
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	7	7	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	30	15	50,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	141	93	66,0
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	6	3	50,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	27	21	77,8
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	40	23	57,5
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	39	39	100,0
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	2	1	50,0
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	9	5	55,6
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	175	136	77,7
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	10	8	80,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	16	11	68,8
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	1	0	0,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	74	37	50,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	68	62	91,2
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	248	227	91,5
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	19	14	73,7
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	159	139	87,4
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	657	456	69,4
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	81	26	32,1
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	134	112	83,6
Z.03	Ochrona osób i mienia	3	2	66,7
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	135	122	90,4

Tabela 2.3. c.d.

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

Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	4	4	100,0
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	14	12	85,7
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	15	13	86,7
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	4	1	25,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	1	0	0,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	10	3	30,0
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	271	190	70,1
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	11	11	100,0
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	35	24	68,6
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodontcji oraz epitez twarzy	51	39	76,5
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	21	16	76,2
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	37	35	94,6
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	29	23	79,3
<i>Razem</i>		10 568	7 200	68,1

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.12	Wykonywanie usług krawieckich	36	34	94,4
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	21	14	66,7
A.18	Prowadzenie sprzedaży	76	60	78,9
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	25	15	60,0
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	25	18	72,0
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	104	92	88,5
A.23	Projektowanie fryzur	100	87	87,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	100	56	56,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	67	30	44,8
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	219	191	87,2
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	74	50	67,6
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	97	59	60,8
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	118	72	61,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	37	24	64,9
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	298	208	69,8
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	63	42	66,7
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	25	8	32,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	174	108	62,1
A.36	Prowadzenie rachunkowości	567	430	75,8
A.39	Pełnienie wachty morskiej i portowej	26	11	42,3
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	34	26	76,5
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	29	18	62,1
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	11	5	45,5
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	68	63	92,6
A.55	Drukowanie cyfrowe	76	76	100,0
A.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	13	12	92,3
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	1	0	0,0
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	36	31	86,1

**Tabela 2.4.**

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

A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	217	93	42,9
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	42	32	76,2
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	1	100,0
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	3	1	33,3
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	67	37	55,2
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	113	35	31,0
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	18	10	55,6
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	34	13	38,2
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	10	3	30,0
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	7	1	14,3
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	4	1	25,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	37	36	97,3
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	53	51	96,2
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	83	69	83,1
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	105	54	51,4
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	233	148	63,5
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	12	10	83,3
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	63	30	47,6
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	14	6	42,9
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	26	12	46,2
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	107	53	49,5
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	185	159	85,9
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	3	3	100,0
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	21	20	95,2
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	184	154	83,7
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	67	50	74,6
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	193	82	42,5
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	253	129	51,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	783	493	63,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	77	47	61,0
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	77	42	54,5

**Tabela 2.4.**

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

E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	72	36	50,0
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	176	92	52,3
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	160	66	41,3
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	10	7	70,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	20	7	35,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	171	87	50,9
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	23	4	17,4
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	7	2	28,6
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	100	51	51,0
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	3	2	66,7
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	23	12	52,2
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	188	154	81,9
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	7	3	42,9
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	16	15	93,8
M.22	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	15	7	46,7
M.23	Montaż i remont kadłuba okrętu	8	7	87,5
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	6	5	83,3
M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	19	4	21,1
M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	22	19	86,4
M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	28	14	50,0
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	201	122	60,7
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	27	15	55,6
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	232	144	62,1
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	162	140	86,4
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	32	30	93,8
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	1	1	100,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	8	2	25,0
R.07	Ocena stanu środowiska	20	15	75,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	40	27	67,5
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	127	56	44,1
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	58	53	91,4

**Tabela 2.4.**

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

R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	65	39	60,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	72	68	94,4
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	104	43	41,3
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	9	5	55,6
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	20	20	100,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	51	30	58,8
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	138	76	55,1
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	8	5	62,5
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	18	7	38,9
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	2	0	0,0
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	19	13	68,4
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	10	10	100,0
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	244	173	70,9
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	5	4	80,0
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	12	4	33,3
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	8	8	100,0
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	30	21	70,0
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	138	132	95,7
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	371	347	93,5
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	58	28	48,3
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	231	181	78,4
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	604	412	68,2
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	64	29	45,3
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	76	58	76,3
Z.02	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	2	0	0,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	20	13	65,0
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	199	155	77,9
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	53	44	83,0
Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	5	1	20,0
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	12	10	83,3

**Tabela 2.4.****Liczba i procent\* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie**

Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	2	0	0,0
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	282	186	66,0
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	54	46	85,2
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	50	44	88,0
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	33	29	87,9
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	9	7	77,8
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	4	3	75,0
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	30	28	93,3
<i>Razem</i>		10 706	7 193	67,2