

# INFORMACJA O WYNIKACH

## EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

### *nowa formuła egzaminu zawodowego*

termin przeprowadzenia maj – lipiec 2016 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 – 17 czerwca 2016 r.**
- **część praktyczna:**
  - **23 czerwca 2016 r.** z zakresu kwalifikacji, w których jedynym rezultatem wykonania zadania egzaminacyjnego jest dokumentacja.
  - **od 30 maja do 4 lipca 2016 r.** z zakresu pozostałych kwalifikacji.

Do nowej formuły egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji 3.: maj-lipiec 2016 roku mieli prawo przystąpić:

- uczniowie zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych
- absolwenci szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych
- osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy

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 terminie maj/lipiec 2016 roku **przystąpiło 16 332 zdających z zakresu 123 kwalifikacji**, w tym:

- do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 15 929 zdających
- do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 15 797 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 13 680 z 15 929 (85,9%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 13 365 z 15 797 (84,6%) zdających.

**W województwie kujawsko-pomorskim nową formułą egzaminu zawodowego zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 11 888 z 16 332 (72,8%) 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 terminie maj/lipiec 2016 roku **przystąpiło 15 847 zdających z zakresu 128 kwalifikacji**.

- Do części pisemnej egzaminu przystąpiło – 15 303 zdających
- Do części praktycznej egzaminu przystąpiło – 15 107 zdających

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

- w części pisemnej egzaminu – 13 290 z 15 303 (86,8%) zdających
- w części praktycznej egzaminu – 12 637 z 15 107 (83,6%) zdających.

**W województwie pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie 11 476 z 15 847 (72,4%) 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**

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Część pisemna |        |       | Część praktyczna |        |       |
|-------------------------|--|---------------|--------|-------|------------------|--------|-------|
|                         |  | przystąpili   | zdali  |       | przystąpili      | zdali  |       |
|                         |  | liczba        | liczba | %     | liczba           | liczba | %     |
| A.10                    | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych   | 2             | 2      | 100,0 | 2                | 2      | 100,0 |
| A.12                    | Wykonywanie usług krawieckich  | 25            | 16     | 64,0  | 24               | 24     | 100,0 |
| A.13                    | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 20            | 16     | 80,0  | 18               | 17     | 94,4  |
| A.14                    | Realizacja procesów introligatorskich  | 1             | 0      | 0,0   |                  |        |       |
| A.15                    | Realizacja procesów drukowania z form drukowych  | 5             | 3      | 60,0  | 5                | 5      | 100,0 |
| A.18                    | Prowadzenie sprzedaży  | 642           | 580    | 90,3  | 634              | 626    | 98,7  |
| A.19                    | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 205           | 164    | 80,0  | 205              | 199    | 97,1  |
| A.20                    | Rejestracja i obróbka obrazu   | 53            | 45     | 84,9  | 49               | 36     | 73,5  |
| A.22                    | Prowadzenie działalności handlowej   | 81            | 74     | 91,4  | 79               | 75     | 94,9  |
| A.23                    | Projektowanie fryzur   | 2             | 1      | 50,0  | 2                | 0      | 0,0   |
| A.25                    | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych   | 41            | 39     | 95,1  | 40               | 33     | 82,5  |
| A.26                    | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 145           | 128    | 88,3  | 163              | 90     | 55,2  |
| A.27                    | Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej  | 3             | 3      | 100,0 | 3                | 3      | 100,0 |
| A.28                    | Organizacja i nadzorowanie transportu  | 32            | 27     | 84,4  | 32               | 12     | 37,5  |
| A.30                    | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            | 604           | 517    | 85,6  | 609              | 420    | 69,0  |
| A.31                    | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 436           | 406    | 93,1  | 435              | 281    | 64,6  |
| A.32                    | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 111           | 110    | 99,1  | 112              | 104    | 92,9  |
| A.33                    | Obsługa podróżnych w portach i terminalach   | 69            | 68     | 98,6  | 70               | 69     | 98,6  |
| A.34                    | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 7             | 4      | 57,1  | 7                | 2      | 28,6  |
| A.35                    | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 585           | 560    | 95,7  | 607              | 495    | 81,5  |
| A.36                    | Prowadzenie rachunkowości  | 378           | 331    | 87,6  | 377              | 266    | 70,6  |
| A.37                    | Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych                          | 29            | 24     | 82,8  | 29               | 29     | 100,0 |
| A.44                    | Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów   | 18            | 5      | 27,8  | 17               | 0      | 0,0   |
| A.48                    | Projektowanie wyrobów odzieżowych  | 39            | 33     | 84,6  | 42               | 28     | 66,7  |
| A.49                    | Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych   | 1             | 0      | 0,0   | 1                | 0      | 0,0   |
| A.54                    | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania   | 50            | 50     | 100,0 | 52               | 36     | 69,2  |
| A.57                    | Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych   | 25            | 25     | 100,0 | 25               | 25     | 100,0 |
| A.59                    | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych   | 59            | 58     | 98,3  | 60               | 56     | 93,3  |

Tabela 2.1. c.d.

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

|      |  |     |     |       |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| A.61 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 324 | 314 | 96,9  | 334 | 257 | 76,9  |
| A.62 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp   | 296 | 278 | 93,9  | 299 | 284 | 95,0  |
| A.63 | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 2   | 2   | 100,0 | 2   | 0   | 0,0   |
| A.64 | Opracowywanie materiałów archiwalnych  | 7   | 6   | 85,7  | 7   | 2   | 28,6  |
| A.65 | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 99  | 75  | 75,8  | 98  | 84  | 85,7  |
| A.68 | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 361 | 273 | 75,6  | 392 | 167 | 42,6  |
| B.02 | Wykonywanie robót drogowych  | 23  | 22  | 95,7  | 23  | 23  | 100,0 |
| B.05 | Montaż systemów suchej zabudowy  | 148 | 122 | 82,4  | 141 | 118 | 83,7  |
| B.06 | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 135 | 83  | 61,5  | 127 | 119 | 93,7  |
| B.07 | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 127 | 108 | 85,0  | 121 | 120 | 99,2  |
| B.08 | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych   | 8   | 6   | 75,0  | 6   | 6   | 100,0 |
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych                                  | 36  | 27  | 75,0  | 37  | 36  | 97,3  |
| B.16 | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich   | 7   | 7   | 100,0 | 7   | 6   | 85,7  |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 93  | 92  | 98,9  | 89  | 85  | 95,5  |
| B.21 | Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  | 48  | 37  | 77,1  | 41  | 38  | 92,7  |
| B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                                    | 51  | 50  | 98,0  | 52  | 38  | 73,1  |
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych                              | 41  | 37  | 90,2  | 42  | 32  | 76,2  |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 204 | 203 | 99,5  | 230 | 145 | 63,0  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów                     | 80  | 64  | 80,0  | 80  | 50  | 62,5  |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 79  | 62  | 78,5  | 77  | 51  | 66,2  |
| B.36 | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami                        | 10  | 9   | 90,0  | 10  | 5   | 50,0  |
| E.01 | Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych  | 1   | 0   | 0,0   |     |     |       |
| E.03 | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 20  | 11  | 55,0  | 10  | 10  | 100,0 |
| E.04 | Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych   | 12  | 4   | 33,3  | 11  | 11  | 100,0 |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 163 | 155 | 95,1  | 157 | 150 | 95,5  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych   | 110 | 79  | 71,8  | 100 | 96  | 96,0  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 154 | 128 | 83,1  | 147 | 139 | 94,6  |
| E.11 | Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową | 4   | 4   | 100,0 | 3   | 1   | 33,3  |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                                    | 878 | 815 | 92,8  | 867 | 760 | 87,7  |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                                     | 956 | 863 | 90,3  | 939 | 797 | 84,9  |

Tabela 2.1. c.d.

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

|      |  |     |     |       |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                 | 190 | 156 | 82,1  | 174 | 106 | 60,9  |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                             | 76  | 71  | 93,4  | 75  | 73  | 97,3  |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  | 335 | 294 | 87,8  | 300 | 276 | 92,0  |
| E.19 | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                         | 26  | 20  | 76,9  | 26  | 15  | 57,7  |
| E.20 | Eksploatacja urządzeń elektronicznych  | 1   | 1   | 100,0 | 1   | 0   | 0,0   |
| E.22 | Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej           | 15  | 11  | 73,3  | 15  | 6   | 40,0  |
| E.24 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                                   | 28  | 14  | 50,0  | 29  | 29  | 100,0 |
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                 | 255 | 204 | 80,0  | 247 | 246 | 99,6  |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie       | 186 | 161 | 86,6  | 185 | 185 | 100,0 |
| M.03 | Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych                               | 6   | 6   | 100,0 | 6   | 6   | 100,0 |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 418 | 276 | 66,0  | 402 | 395 | 98,3  |
| M.16 | Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych                   | 2   | 2   | 100,0 | 2   | 2   | 100,0 |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 62  | 49  | 79,0  | 63  | 58  | 92,1  |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 482 | 238 | 49,4  | 465 | 417 | 89,7  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 184 | 158 | 85,9  | 161 | 161 | 100,0 |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                | 123 | 100 | 81,3  | 123 | 114 | 92,7  |
| M.24 | Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  | 1   | 1   | 100,0 | 1   | 1   | 100,0 |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                           | 114 | 107 | 93,9  | 112 | 71  | 63,4  |
| M.43 | Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie   | 51  | 49  | 96,1  | 50  | 26  | 52,0  |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                            | 83  | 39  | 47,0  | 81  | 54  | 66,7  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 372 | 354 | 95,2  | 362 | 360 | 99,4  |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich   | 21  | 9   | 42,9  | 13  | 13  | 100,0 |
| R.07 | Ocena stanu środowiska   | 14  | 14  | 100,0 | 18  | 13  | 72,2  |
| R.08 | Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska                              | 2   | 0   | 0,0   | 2   | 0   | 0,0   |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 184 | 144 | 78,3  | 203 | 53  | 26,1  |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                         | 168 | 139 | 82,7  | 164 | 162 | 98,8  |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej     | 79  | 78  | 98,7  | 79  | 79  | 100,0 |
| R.13 | Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych   | 82  | 76  | 92,7  | 97  | 88  | 90,7  |
| R.16 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 66  | 57  | 86,4  | 69  | 20  | 29,0  |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 1   | 1   | 100,0 | 6   | 1   | 16,7  |

Tabela 2.1. c.d.

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

|      |   |       |       |       |       |       |       |
|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| R.20 | Szkolenie i użytkowanie koni  | 8     | 8     | 100,0 | 8     | 8     | 100,0 |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu   | 171   | 114   | 66,7  | 168   | 161   | 95,8  |
| R.22 | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu  | 44    | 35    | 79,5  | 44    | 24    | 54,5  |
| R.23 | Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska  | 27    | 27    | 100,0 | 26    | 21    | 80,8  |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych   | 163   | 133   | 81,6  | 161   | 155   | 96,3  |
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie   | 21    | 20    | 95,2  | 19    | 19    | 100,0 |
| T.02 | Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń  | 33    | 29    | 87,9  | 31    | 28    | 90,3  |
| T.03 | Produkcja wyrobów piekarskich   | 1     | 0     | 0,0   |       |       |       |
| T.04 | Produkcja wyrobów cukierniczych   | 128   | 119   | 93,0  | 125   | 124   | 99,2  |
| T.05 | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych  | 19    | 9     | 47,4  | 16    | 16    | 100,0 |
| T.06 | Sporządzanie potraw i napojów   | 1 280 | 1 043 | 81,5  | 1 230 | 1 216 | 98,9  |
| T.07 | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich  | 20    | 19    | 95,0  | 30    | 20    | 66,7  |
| T.08 | Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego  | 13    | 11    | 84,6  | 13    | 13    | 100,0 |
| T.09 | Wykonywanie usług kelnerskich   | 39    | 38    | 97,4  | 39    | 38    | 97,4  |
| T.11 | Planowanie i realizacja usług w recepcji  | 239   | 238   | 99,6  | 239   | 218   | 91,2  |
| T.12 | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie   | 52    | 52    | 100,0 | 52    | 45    | 86,5  |
| T.13 | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych  | 182   | 169   | 92,9  | 196   | 163   | 83,2  |
| T.14 | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych   | 12    | 10    | 83,3  | 12    | 10    | 83,3  |
| T.15 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych   | 101   | 99    | 98,0  | 100   | 45    | 45,0  |
| Z.01 | Świadczenie usług w zakresie masażu   | 264   | 165   | 62,5  | 266   | 238   | 89,5  |
| Z.03 | Ochrona osób i mienia   | 118   | 116   | 98,3  | 118   | 117   | 99,2  |
| Z.04 | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej  | 454   | 453   | 99,8  | 449   | 428   | 95,3  |
| Z.05 | Świadczenie usług opiekuńczych  | 54    | 41    | 75,9  | 52    | 44    | 84,6  |
| Z.06 | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej  | 44    | 43    | 97,7  | 42    | 40    | 95,2  |
| Z.08 | Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej  | 4     | 3     | 75,0  | 5     | 4     | 80,0  |
| Z.09 | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej   | 71    | 71    | 100,0 | 81    | 67    | 82,7  |
| Z.10 | Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki   | 1     | 1     | 100,0 | 1     | 0     | 0,0   |
| Z.11 | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka  | 61    | 61    | 100,0 | 60    | 44    | 73,3  |
| 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  | 58    | 56    | 96,6  | 59    | 32    | 54,2  |

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

|              |  |        |        |       |        |        |       |
|--------------|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| Z.14         | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 101    | 101    | 100,0 | 101    | 101    | 100,0 |
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy   | 142    | 127    | 89,4  | 138    | 120    | 87,0  |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu   | 11     | 11     | 100,0 | 11     | 10     | 90,9  |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi  | 162    | 158    | 97,5  | 166    | 146    | 88,0  |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej   | 59     | 46     | 78,0  | 58     | 57     | 98,3  |
| <i>Razem</i> |  | 15 929 | 13 680 | 85,9  | 15 797 | 13 365 | 84,6  |



Tabela 2.2.

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

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Część pisemna |        |       | Część praktyczna |        |       |
|------------------------|--|---------------|--------|-------|------------------|--------|-------|
|                        |  | przystąpili   | zdali  |       | przystąpili      | zdali  |       |
|                        |  | liczba        | liczba | %     | liczba           | liczba | %     |
| A.02                   | Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych  | 1             | 1      | 100,0 | 1                | 1      | 100,0 |
| A.03                   | Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych  | 2             | 2      | 100,0 | 2                | 2      | 100,0 |
| A.10                   | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych   | 10            | 10     | 100,0 | 10               | 10     | 100,0 |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich  | 11            | 3      | 27,3  | 8                | 7      | 87,5  |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 74            | 61     | 82,4  | 74               | 67     | 90,5  |
| A.14                   | Realizacja procesów introligatorskich  | 1             | 1      | 100,0 | 4                | 2      | 50,0  |
| A.15                   | Realizacja procesów drukowania z form drukowych  | 1             | 1      | 100,0 |                  |        |       |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży  | 649           | 567    | 87,4  | 672              | 651    | 96,9  |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 184           | 153    | 83,2  | 184              | 180    | 97,8  |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu   | 102           | 91     | 89,2  | 99               | 75     | 75,8  |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej   | 27            | 25     | 92,6  | 27               | 18     | 66,7  |
| A.23                   | Projektowanie fryzur   | 61            | 60     | 98,4  | 59               | 49     | 83,1  |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych   | 90            | 82     | 91,1  | 90               | 75     | 83,3  |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 256           | 224    | 87,5  | 242              | 143    | 59,1  |
| A.27                   | Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej  | 34            | 34     | 100,0 | 34               | 33     | 97,1  |
| A.28                   | Organizacja i nadzorowanie transportu  | 111           | 101    | 91,0  | 108              | 37     | 34,3  |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            | 544           | 491    | 90,3  | 570              | 434    | 76,1  |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 359           | 351    | 97,8  | 368              | 277    | 75,3  |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 69            | 66     | 95,7  | 67               | 64     | 95,5  |
| A.33                   | Obsługa podróżnych w portach i terminalach   | 90            | 90     | 100,0 | 103              | 73     | 70,9  |
| A.34                   | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 65            | 59     | 90,8  | 59               | 36     | 61,0  |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 617           | 596    | 96,6  | 620              | 478    | 77,1  |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości  | 274           | 249    | 90,9  | 269              | 175    | 65,1  |
| A.48                   | Projektowanie wyrobów odzieżowych  | 31            | 25     | 80,6  | 31               | 6      | 19,4  |
| A.50                   | Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna  |               |        |       | 1                | 1      | 100,0 |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania   | 14            | 14     | 100,0 | 26               | 21     | 80,8  |
| A.57                   | Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych   | 14            | 14     | 100,0 | 14               | 14     | 100,0 |
| A.59                   | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych   | 33            | 32     | 97,0  | 37               | 37     | 100,0 |

Tabela 2.2. c.d.

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

|      |  |       |     |       |     |     |       |
|------|--|-------|-----|-------|-----|-----|-------|
| A.61 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 328   | 314 | 95,7  | 350 | 258 | 73,7  |
| A.62 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp                                 | 292   | 258 | 88,4  | 285 | 268 | 94,0  |
| A.63 | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 13    | 13  | 100,0 | 13  | 9   | 69,2  |
| A.64 | Opracowywanie materiałów archiwalnych  | 11    | 11  | 100,0 | 11  | 7   | 63,6  |
| A.65 | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 131   | 94  | 71,8  | 118 | 92  | 78,0  |
| A.68 | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 322   | 234 | 72,7  | 334 | 150 | 44,9  |
| B.02 | Wykonywanie robót drogowych  | 5     | 4   | 80,0  |     |     |       |
| B.05 | Montaż systemów suchej zabudowy  | 105   | 98  | 93,3  | 85  | 75  | 88,2  |
| B.06 | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 116   | 61  | 52,6  | 104 | 102 | 98,1  |
| B.07 | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 122   | 95  | 77,9  | 116 | 114 | 98,3  |
| B.08 | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych                     | 2     | 1   | 50,0  |     |     |       |
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych              | 14    | 8   | 57,1  | 13  | 13  | 100,0 |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 150   | 146 | 97,3  | 145 | 136 | 93,8  |
| B.20 | Montaż konstrukcji budowlanych   | 1     | 1   | 100,0 | 1   | 1   | 100,0 |
| B.21 | Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej                                      | 45    | 40  | 88,9  | 45  | 43  | 95,6  |
| B.24 | Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych             | 16    | 16  | 100,0 | 16  | 16  | 100,0 |
| B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                | 8     | 6   | 75,0  | 12  | 10  | 83,3  |
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych          | 23    | 21  | 91,3  | 21  | 11  | 52,4  |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 239   | 238 | 99,6  | 267 | 151 | 56,6  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów | 99    | 89  | 89,9  | 96  | 75  | 78,1  |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 133   | 101 | 75,9  | 118 | 103 | 87,3  |
| B.36 | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami    | 1     | 1   | 100,0 | 1   | 1   | 100,0 |
| E.03 | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 70    | 54  | 77,1  | 69  | 53  | 76,8  |
| E.04 | Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                                       | 9     | 5   | 55,6  | 7   | 7   | 100,0 |
| E.05 | Montaż układów i urządzeń elektronicznych  | 9     | 2   | 22,2  | 7   | 7   | 100,0 |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 177   | 165 | 93,2  | 168 | 135 | 80,4  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                   | 122   | 70  | 57,4  | 109 | 104 | 95,4  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 199   | 169 | 84,9  | 193 | 181 | 93,8  |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                | 1 023 | 932 | 91,1  | 988 | 827 | 83,7  |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                 | 993   | 885 | 89,1  | 976 | 823 | 84,3  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami             | 154   | 132 | 85,7  | 145 | 77  | 53,1  |

Tabela 2.2. c.d.

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

|      |  |     |     |       |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                             | 36  | 27  | 75,0  | 31  | 31  | 100,0 |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  | 165 | 144 | 87,3  | 162 | 126 | 77,8  |
| E.19 | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                         | 19  | 18  | 94,7  | 19  | 6   | 31,6  |
| E.22 | Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej           | 20  | 18  | 90,0  | 20  | 11  | 55,0  |
| E.24 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                                   | 20  | 9   | 45,0  | 16  | 16  | 100,0 |
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                 | 68  | 34  | 50,0  | 51  | 51  | 100,0 |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie       | 69  | 47  | 68,1  | 68  | 68  | 100,0 |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 289 | 202 | 69,9  | 282 | 277 | 98,2  |
| M.14 | Montaż i naprawa elementów i układów optycznych  | 1   | 0   | 0,0   |     |     |       |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 150 | 114 | 76,0  | 145 | 142 | 97,9  |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 334 | 177 | 53,0  | 320 | 312 | 97,5  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 78  | 69  | 88,5  | 77  | 77  | 100,0 |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                | 124 | 106 | 85,5  | 128 | 125 | 97,7  |
| M.22 | Wykonywanie elementów kadłuba okrętu   | 32  | 19  | 59,4  | 23  | 23  | 100,0 |
| M.23 | Montaż i remont kadłuba okrętu   | 66  | 52  | 78,8  | 73  | 71  | 97,3  |
| M.24 | Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  | 12  | 9   | 75,0  | 12  | 12  | 100,0 |
| M.31 | Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych                             | 18  | 3   | 16,7  | 11  | 11  | 100,0 |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                           | 22  | 22  | 100,0 | 22  | 14  | 63,6  |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                            | 15  | 4   | 26,7  | 15  | 1   | 6,7   |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 199 | 188 | 94,5  | 190 | 186 | 97,9  |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich   | 6   | 2   | 33,3  | 6   | 6   | 100,0 |
| R.07 | Ocena stanu środowiska   | 43  | 40  | 93,0  | 53  | 34  | 64,2  |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 108 | 77  | 71,3  | 113 | 27  | 23,9  |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                         | 72  | 60  | 83,3  | 68  | 68  | 100,0 |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej     | 48  | 46  | 95,8  | 48  | 48  | 100,0 |
| R.13 | Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych   | 61  | 54  | 88,5  | 96  | 77  | 80,2  |
| R.16 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 60  | 53  | 88,3  | 61  | 40  | 65,6  |
| R.17 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej                            | 17  | 17  | 100,0 | 17  | 11  | 64,7  |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 15  | 13  | 86,7  | 17  | 4   | 23,5  |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu        | 140 | 85  | 60,7  | 112 | 101 | 90,2  |

Tabela 2.2. c.d.

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

|      |   |       |       |       |       |       |       |
|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| R.22 | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu  | 1     | 0     | 0,0   | 1     | 0     | 0,0   |
| R.23 | Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska  | 12    | 8     | 66,7  | 11    | 3     | 27,3  |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych   | 65    | 58    | 89,2  | 58    | 49    | 84,5  |
| S.04 | Montaż nagrań dźwiękowych   | 22    | 22    | 100,0 | 28    | 28    | 100,0 |
| S.05 | Realizacja nagrań studyjnych  | 21    | 21    | 100,0 | 21    | 16    | 76,2  |
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie   | 60    | 54    | 90,0  | 56    | 51    | 91,1  |
| T.02 | Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń  | 2     | 2     | 100,0 |       |       |       |
| T.03 | Produkcja wyrobów piekarskich   | 3     | 3     | 100,0 | 3     | 3     | 100,0 |
| T.04 | Produkcja wyrobów cukierniczych   | 89    | 86    | 96,6  | 89    | 89    | 100,0 |
| T.05 | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych  | 1     | 1     | 100,0 | 1     | 1     | 100,0 |
| T.06 | Sporządzanie potraw i napojów   | 1 312 | 1 088 | 82,9  | 1 226 | 1 204 | 98,2  |
| T.07 | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich  | 22    | 22    | 100,0 | 21    | 17    | 81,0  |
| T.08 | Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego  |       |       |       | 3     | 0     | 0,0   |
| T.09 | Wykonywanie usług kelnerskich   | 55    | 55    | 100,0 | 56    | 45    | 80,4  |
| T.11 | Planowanie i realizacja usług w recepcji  | 405   | 405   | 100,0 | 406   | 388   | 95,6  |
| T.12 | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie   | 127   | 127   | 100,0 | 127   | 119   | 93,7  |
| T.13 | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych  | 258   | 239   | 92,6  | 265   | 201   | 75,8  |
| T.14 | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych   | 41    | 41    | 100,0 | 41    | 40    | 97,6  |
| T.15 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych   | 154   | 149   | 96,8  | 148   | 62    | 41,9  |
| Z.01 | Świadczenie usług w zakresie masażu   | 270   | 158   | 58,5  | 266   | 254   | 95,5  |
| Z.03 | Ochrona osób i mienia   | 63    | 63    | 100,0 | 65    | 63    | 96,9  |
| Z.04 | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej  | 567   | 565   | 99,6  | 565   | 533   | 94,3  |
| Z.05 | Świadczenie usług opiekuńczych  | 15    | 11    | 73,3  | 14    | 13    | 92,9  |
| Z.06 | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej  | 2     | 2     | 100,0 | 1     | 1     | 100,0 |
| Z.07 | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej  | 1     | 1     | 100,0 |       |       |       |
| Z.09 | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej   | 69    | 68    | 98,6  | 67    | 59    | 88,1  |
| Z.10 | Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki   | 7     | 6     | 85,7  | 8     | 4     | 50,0  |
| Z.11 | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka  | 99    | 96    | 97,0  | 99    | 91    | 91,9  |
| 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 | 3     | 2     | 66,7  |
| Z.13 | Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy  | 77    | 76    | 98,7  | 99    | 41    | 41,4  |

Tabela 2.2. c.d.

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

|              |  |        |        |       |        |        |       |
|--------------|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| Z.14         | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 182    | 180    | 98,9  | 180    | 164    | 91,1  |
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy   | 169    | 143    | 84,6  | 162    | 158    | 97,5  |
| Z.17         | Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy  | 1      | 0      | 0,0   | 1      | 0      | 0,0   |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu   | 13     | 13     | 100,0 | 13     | 13     | 100,0 |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi  | 131    | 128    | 97,7  | 133    | 116    | 87,2  |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej   | 17     | 16     | 94,1  | 18     | 18     | 100,0 |
| Z.21         | Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii   | 2      | 2      | 100,0 |        |        |       |
| Z.22         | Wykonywanie działań ratowniczych   | 1      | 1      | 100,0 |        |        |       |
| Z.23         | Zarządzanie działaniami ratowniczymi   | 3      | 3      | 100,0 | 4      | 0      | 0,0   |
| <i>Razem</i> |  | 15 303 | 13 290 | 86,8  | 15 107 | 12 637 | 83,6  |

Tabela 2.3.

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

| Oznac.<br>Kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Egzamin zawodowy              |   |        |
|------------------------|--|-------------------------------|---|--------|
|                        |  | przystąpili<br>do<br>egzaminu | zdali i otrzymali<br>świadectwa<br>potwierdzające<br>kwalifikacje<br>w zawodzie |        |
|                        |  |                               | liczba  | liczba |
| A.10                   | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych   | 2                             | 2   | 100,0  |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich  | 25                            | 1   | 4,0    |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 20                            | 15  | 75,0   |
| A.14                   | Realizacja procesów introligatorskich  | 1                             | 0   | 0,0    |
| A.15                   | Realizacja procesów drukowania z form drukowych  | 5                             | 3   | 60,0   |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży  | 649                           | 579   | 89,2   |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 206                           | 158   | 76,7   |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu   | 54                            | 35  | 64,8   |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej   | 81                            | 70  | 86,4   |
| A.23                   | Projektowanie fryzur   | 2                             | 0   | 0,0    |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych   | 41                            | 31  | 75,6   |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 163                           | 84  | 51,5   |
| A.27                   | Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej  | 3                             | 3   | 100,0  |
| A.28                   | Organizacja i nadzorowanie transportu  | 32                            | 12  | 37,5   |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            | 618                           | 405   | 65,5   |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 445                           | 280   | 62,9   |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 114                           | 103   | 90,4   |
| A.33                   | Obsługa podróżnych w portach i terminalach   | 71                            | 67  | 94,4   |
| A.34                   | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 7                             | 2   | 28,6   |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 616                           | 496   | 80,5   |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości  | 390                           | 258   | 66,2   |
| A.37                   | Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych                          | 30                            | 25  | 83,3   |
| A.44                   | Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów   | 18                            | 0   | 0,0    |
| A.48                   | Projektowanie wyrobów odzieżowych  | 42                            | 28  | 66,7   |
| A.49                   | Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych   | 1                             | 0   | 0,0    |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania   | 52                            | 35  | 67,3   |
| A.57                   | Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych   | 26                            | 24  | 92,3   |

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.59 | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych                           | 62  | 57  | 91,9 |
| A.61 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 343 | 254 | 74,1 |
| A.62 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp   | 304 | 267 | 87,8 |
| A.63 | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 2   | 0   | 0,0  |
| A.64 | Opracowywanie materiałów archiwalnych  | 7   | 2   | 28,6 |
| A.65 | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 101 | 50  | 49,5 |
| A.68 | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 400 | 150 | 37,5 |
| B.02 | Wykonywanie robót drogowych  | 23  | 22  | 95,7 |
| B.05 | Montaż systemów suchej zabudowy  | 152 | 108 | 71,1 |
| B.06 | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 137 | 82  | 59,9 |
| B.07 | Wykonywanie robót posadzgarsko-okładzinowych   | 127 | 106 | 83,5 |
| B.08 | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych   | 9   | 7   | 77,8 |
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych                                  | 37  | 27  | 73,0 |
| B.16 | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich   | 7   | 6   | 85,7 |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 94  | 84  | 89,4 |
| B.21 | Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  | 49  | 36  | 73,5 |
| B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                                    | 52  | 38  | 73,1 |
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych                              | 43  | 30  | 69,8 |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 232 | 145 | 62,5 |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów                     | 82  | 51  | 62,2 |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 79  | 47  | 59,5 |
| B.36 | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami                        | 10  | 5   | 50,0 |
| E.01 | Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych  | 1   | 0   | 0,0  |
| E.03 | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 20  | 11  | 55,0 |
| E.04 | Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych   | 12  | 4   | 33,3 |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 165 | 150 | 90,9 |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych   | 114 | 74  | 64,9 |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 155 | 101 | 65,2 |
| E.11 | Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową | 4   | 2   | 50,0 |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                                    | 894 | 733 | 82,0 |

Tabela 2.3. c.d.

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

|      |  |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                     | 964 | 771 | 80,0  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                 | 192 | 99  | 51,6  |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                             | 76  | 70  | 92,1  |
| E.18 | Eksploracja urządzeń i systemów mechatronicznych   | 337 | 265 | 78,6  |
| E.19 | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                         | 26  | 15  | 57,7  |
| E.20 | Eksploracja urządzeń elektronicznych   | 1   | 0   | 0,0   |
| E.22 | Eksploracja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej            | 15  | 6   | 40,0  |
| E.24 | Eksploracja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                                    | 30  | 3   | 10,0  |
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                 | 255 | 199 | 78,0  |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie       | 187 | 162 | 86,6  |
| M.03 | Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych                               | 6   | 6   | 100,0 |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 420 | 271 | 64,5  |
| M.16 | Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych                   | 2   | 2   | 100,0 |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 65  | 48  | 73,8  |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 486 | 219 | 45,1  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 184 | 148 | 80,4  |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                | 129 | 96  | 74,4  |
| M.24 | Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  | 1   | 1   | 100,0 |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                           | 116 | 70  | 60,3  |
| M.43 | Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie   | 51  | 23  | 45,1  |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                            | 83  | 20  | 24,1  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 373 | 288 | 77,2  |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych  | 21  | 9   | 42,9  |
| R.07 | Ocena stanu środowiska   | 18  | 13  | 72,2  |
| R.08 | Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska                              | 2   | 0   | 0,0   |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 211 | 53  | 25,1  |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                         | 168 | 134 | 79,8  |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej     | 80  | 78  | 97,5  |
| R.13 | Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych   | 97  | 81  | 83,5  |



Tabela 2.3. c.d.

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

|      |  |       |       |       |
|------|--|-------|-------|-------|
| R.16 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 69    | 19    | 27,5  |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 6     | 1     | 16,7  |
| R.20 | Szkolenie i użytkowanie koni   | 8     | 8     | 100,0 |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu          | 177   | 114   | 64,4  |
| R.22 | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu | 44    | 21    | 47,7  |
| R.23 | Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska           | 27    | 21    | 77,8  |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 165   | 129   | 78,2  |
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie                    | 21    | 19    | 90,5  |
| T.02 | Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń                             | 33    | 27    | 81,8  |
| T.03 | Produkcja wyrobów piekarskich  | 1     | 0     | 0,0   |
| T.04 | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 128   | 108   | 84,4  |
| T.05 | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych   | 19    | 9     | 47,4  |
| T.06 | Sporządzanie potraw i napojów  | 1 283 | 1 029 | 80,2  |
| T.07 | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich                                 | 30    | 20    | 66,7  |
| T.08 | Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego   | 14    | 12    | 85,7  |
| T.09 | Wykonywanie usług kelnerskich  | 39    | 37    | 94,9  |
| T.11 | Planowanie i realizacja usług w recepcji   | 240   | 218   | 90,8  |
| T.12 | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie                                      | 52    | 45    | 86,5  |
| T.13 | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych   | 196   | 158   | 80,6  |
| T.14 | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych                        | 12    | 10    | 83,3  |
| T.15 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 104   | 45    | 43,3  |
| Z.01 | Świadczenie usług w zakresie masażu  | 268   | 156   | 58,2  |
| Z.03 | Ochrona osób i mienia  | 122   | 116   | 95,1  |
| Z.04 | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej                               | 456   | 428   | 93,9  |
| Z.05 | Świadczenie usług opiekuńczych   | 54    | 25    | 46,3  |
| Z.06 | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej                               | 44    | 39    | 88,6  |
| Z.08 | Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej                           | 5     | 3     | 60,0  |
| Z.09 | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  | 81    | 67    | 82,7  |
| Z.10 | Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki  | 1     | 0     | 0,0   |
| Z.11 | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka                               | 61    | 44    | 72,1  |

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.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   | 61            | 32            | 52,5        |
| Z.14         | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 101           | 101           | 100,0       |
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy   | 145           | 115           | 79,3        |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu   | 11            | 10            | 90,9        |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi  | 166           | 143           | 86,1        |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej   | 59            | 44            | 74,6        |
| <i>Razem</i> |  | <b>16 332</b> | <b>11 888</b> | <b>72,8</b> |

Tabela 2.4.

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

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Egzamin zawodowy              |   |        |
|------------------------|--|-------------------------------|---|--------|
|                        |  | przystąpili<br>do<br>egzaminu | zdali i otrzymali<br>świadectwa<br>potwierdzające<br>kwalifikacje<br>w zawodzie |        |
|                        |  |                               | liczba  | liczba |
| A.02                   | Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych  | 1                             | 1   | 100,0  |
| A.03                   | Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych  | 2                             | 2   | 100,0  |
| A.10                   | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych   | 10                            | 10  | 100,0  |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich  | 11                            | 3   | 27,3   |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 76                            | 60  | 78,9   |
| A.14                   | Realizacja procesów introligatorskich  | 4                             | 1   | 25,0   |
| A.15                   | Realizacja procesów drukowania z form drukowych  | 1                             | 0   | 0,0    |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży  | 680                           | 586   | 86,2   |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 187                           | 153   | 81,8   |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu   | 102                           | 69  | 67,6   |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej   | 27                            | 18  | 66,7   |
| A.23                   | Projektowanie fryzur   | 61                            | 48  | 78,7   |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych   | 91                            | 61  | 67,0   |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 261                           | 157   | 60,2   |
| A.27                   | Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej  | 34                            | 33  | 97,1   |
| A.28                   | Organizacja i nadzorowanie transportu  | 111                           | 36  | 32,4   |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            | 574                           | 428   | 74,6   |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 385                           | 266   | 69,1   |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 69                            | 62  | 89,9   |
| A.33                   | Obsługa podróży w portach i terminalach  | 108                           | 66  | 61,1   |
| A.34                   | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 67                            | 34  | 50,7   |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 627                           | 480   | 76,6   |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości  | 285                           | 171   | 60,0   |
| A.48                   | Projektowanie wyrobów odzieżowych  | 32                            | 6   | 18,8   |
| A.50                   | Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna  | 1                             | 0   | 0,0    |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania   | 28                            | 22  | 78,6   |
| A.57                   | Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych   | 15                            | 15  | 100,0  |
| A.59                   | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych   | 37                            | 36  | 97,3   |

**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  | 357   | 256 | 71,7  |
| A.62 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp                                 | 296   | 243 | 82,1  |
| A.63 | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 13    | 9   | 69,2  |
| A.64 | Opracowywanie materiałów archiwalnych  | 11    | 7   | 63,6  |
| A.65 | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 133   | 74  | 55,6  |
| A.68 | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 347   | 140 | 40,3  |
| B.02 | Wykonywanie robót drogowych  | 5     | 4   | 80,0  |
| B.05 | Montaż systemów suchej zabudowy  | 107   | 89  | 83,2  |
| B.06 | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 120   | 57  | 47,5  |
| B.07 | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 122   | 94  | 77,0  |
| B.08 | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych                     | 2     | 1   | 50,0  |
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych              | 14    | 8   | 57,1  |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 152   | 135 | 88,8  |
| B.20 | Montaż konstrukcji budowlanych   | 1     | 1   | 100,0 |
| B.21 | Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej                                      | 46    | 39  | 84,8  |
| B.24 | Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych             | 16    | 0   | 0,0   |
| B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                | 12    | 10  | 83,3  |
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych          | 23    | 10  | 43,5  |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 269   | 151 | 56,1  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów | 102   | 77  | 75,5  |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 133   | 93  | 69,9  |
| B.36 | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami    | 2     | 1   | 50,0  |
| E.03 | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 71    | 36  | 50,7  |
| E.04 | Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                                       | 9     | 5   | 55,6  |
| E.05 | Montaż układów i urządzeń elektronicznych  | 9     | 2   | 22,2  |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 178   | 131 | 73,6  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                   | 125   | 61  | 48,8  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 200   | 165 | 82,5  |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                | 1 044 | 801 | 76,7  |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                 | 1 013 | 777 | 76,7  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami             | 167   | 76  | 45,5  |

**Tabela 2.4.**

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

|      |  |     |     |      |
|------|--|-----|-----|------|
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                               | 36  | 27  | 75,0 |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  | 180 | 128 | 71,1 |
| E.19 | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                           | 19  | 6   | 31,6 |
| E.22 | Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej             | 21  | 10  | 47,6 |
| E.24 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                                     | 20  | 9   | 45,0 |
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                   | 68  | 34  | 50,0 |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie         | 70  | 47  | 67,1 |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych   | 290 | 188 | 64,8 |
| M.14 | Montaż i naprawa elementów i układów optycznych  | 1   | 0   | 0,0  |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 151 | 111 | 73,5 |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                       | 336 | 177 | 52,7 |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 78  | 69  | 88,5 |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                  | 130 | 101 | 77,7 |
| M.22 | Wykonywanie elementów kadłuba okrętu   | 32  | 19  | 59,4 |
| M.23 | Montaż i remont kadłuba okrętu   | 79  | 40  | 50,6 |
| M.24 | Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  | 12  | 9   | 75,0 |
| M.31 | Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych                               | 18  | 3   | 16,7 |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                             | 25  | 12  | 48,0 |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                              | 15  | 1   | 6,7  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 206 | 176 | 85,4 |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych  | 6   | 2   | 33,3 |
| R.07 | Ocena stanu środowiska   | 54  | 34  | 63,0 |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 125 | 30  | 24,0 |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                           | 72  | 60  | 83,3 |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej       | 48  | 46  | 95,8 |
| R.13 | Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych   | 97  | 73  | 75,3 |
| R.16 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 63  | 37  | 58,7 |
| R.17 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej                              | 17  | 11  | 64,7 |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 18  | 5   | 27,8 |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu          | 146 | 86  | 58,9 |
| R.22 | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu | 1   | 0   | 0,0  |

Tabela 2.4.

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

|      |  |       |       |       |
|------|--|-------|-------|-------|
| R.23 | Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska   | 14    | 3     | 21,4  |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 66    | 46    | 69,7  |
| S.04 | Montaż nagrań dźwiękowych  | 28    | 27    | 96,4  |
| S.05 | Realizacja nagrań studyjnych   | 21    | 16    | 76,2  |
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie  | 60    | 47    | 78,3  |
| T.02 | Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń   | 2     | 2     | 100,0 |
| T.03 | Produkcja wyrobów piekarskich  | 3     | 3     | 100,0 |
| T.04 | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 89    | 86    | 96,6  |
| T.05 | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych   | 1     | 1     | 100,0 |
| T.06 | Sporządzanie potraw i napojów  | 1 318 | 1 047 | 79,4  |
| T.07 | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich   | 23    | 17    | 73,9  |
| T.08 | Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego   | 3     | 0     | 0,0   |
| T.09 | Wykonywanie usług kelnerskich  | 56    | 41    | 73,2  |
| T.11 | Planowanie i realizacja usług w recepcji   | 408   | 388   | 95,1  |
| T.12 | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie  | 127   | 119   | 93,7  |
| T.13 | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych   | 270   | 198   | 73,3  |
| T.14 | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych  | 41    | 40    | 97,6  |
| T.15 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 156   | 61    | 39,1  |
| Z.01 | Świadczenie usług w zakresie masażu  | 273   | 158   | 57,9  |
| Z.03 | Ochrona osób i mienia  | 70    | 63    | 90,0  |
| Z.04 | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej   | 572   | 528   | 92,3  |
| Z.05 | Świadczenie usług opiekuńczych   | 16    | 11    | 68,8  |
| Z.06 | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej   | 2     | 1     | 50,0  |
| Z.07 | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej   | 1     | 0     | 0,0   |
| Z.09 | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  | 69    | 59    | 85,5  |
| Z.10 | Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki  | 8     | 3     | 37,5  |
| Z.11 | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka   | 99    | 88    | 88,9  |
| Z.12 | Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie          | 3     | 2     | 66,7  |
| Z.13 | Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy   | 100   | 39    | 39,0  |
| Z.14 | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 183   | 164   | 89,6  |

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

|              |   |        |        |       |
|--------------|---|--------|--------|-------|
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy  | 169    | 140    | 82,8  |
| Z.17         | Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy                   | 2      | 0      | 0,0   |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu  | 13     | 13     | 100,0 |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi | 134    | 115    | 85,8  |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej  | 18     | 17     | 94,4  |
| Z.21         | Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii                              | 2      | 2      | 100,0 |
| Z.22         | Wykonywanie działań ratowniczych  | 1      | 1      | 100,0 |
| Z.23         | Zarządzanie działaniami ratowniczymi  | 6      | 2      | 33,3  |
| <i>Razem</i> |   | 15 847 | 11 476 | 72,4  |

W zamieszczonych na kolejnych stronach niniejszego opracowania Tabelach 2.5, 2.6., 2.7. i 2.8. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z podziałem na populację absolwentów szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego.

Tabela 2.5.

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

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Część pisemna |        |       | Część praktyczna |        |       |
|------------------------|--|---------------|--------|-------|------------------|--------|-------|
|                        |  | przystąpili   | zdali  |       | przystąpili      | zdali  |       |
|                        |  | liczba        | liczba | %     | liczba           | liczba | %     |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich  | 8             | 1      | 12,5  | 7                | 7      | 100,0 |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 10            | 9      | 90,0  | 10               | 10     | 100,0 |
| A.15                   | Realizacja procesów drukowania z form drukowych  | 5             | 3      | 60,0  | 5                | 5      | 100,0 |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży  | 309           | 277    | 89,6  | 301              | 296    | 98,3  |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 65            | 45     | 69,2  | 66               | 64     | 97,0  |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu   | 14            | 7      | 50,0  | 10               | 6      | 60,0  |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej   | 58            | 51     | 87,9  | 58               | 57     | 98,3  |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 2             | 0      | 0,0   | 16               | 5      | 31,3  |
| A.27                   | Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej  | 3             | 3      | 100,0 | 3                | 3      | 100,0 |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 1             | 1      | 100,0 | 1                | 0      | 0,0   |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 25            | 25     | 100,0 | 25               | 25     | 100,0 |
| A.34                   | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 7             | 4      | 57,1  | 7                | 2      | 28,6  |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 2             | 1      | 50,0  | 3                | 1      | 33,3  |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości  | 191           | 173    | 90,6  | 189              | 146    | 77,2  |
| A.37                   | Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych                          | 1             | 0      | 0,0   | 1                | 1      | 100,0 |
| A.61                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 17            | 16     | 94,1  | 24               | 12     | 50,0  |
| A.62                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp   | 216           | 204    | 94,4  | 219              | 212    | 96,8  |
| A.64                   | Opracowywanie materiałów archiwalnych  | 7             | 6      | 85,7  | 7                | 2      | 28,6  |
| A.65                   | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 39            | 30     | 76,9  | 37               | 32     | 86,5  |
| A.68                   | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 196           | 148    | 75,5  | 212              | 89     | 42,0  |
| B.05                   | Montaż systemów suchej zabudowy  | 19            | 19     | 100,0 | 16               | 15     | 93,8  |
| B.06                   | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 2             | 0      | 0,0   | 1                | 1      | 100,0 |
| B.07                   | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 89            | 73     | 82,0  | 85               | 85     | 100,0 |
| B.08                   | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych   | 3             | 2      | 66,7  | 1                | 1      | 100,0 |
| B.09                   | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych  | 24            | 15     | 62,5  | 25               | 24     | 96,0  |
| B.16                   | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich   | 6             | 6      | 100,0 | 6                | 5      | 83,3  |
| B.18                   | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 36            | 35     | 97,2  | 36               | 35     | 97,2  |
| B.30                   | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej  | 36            | 35     | 97,2  | 36               | 25     | 69,4  |
| B.32                   | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych  |               |        |       | 1                | 0      | 0,0   |



Tabela 2.5.c.d

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

|      |  |     |    |       |     |     |       |
|------|--|-----|----|-------|-----|-----|-------|
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  |     |    |       | 5   | 4   | 80,0  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów     | 1   | 0  | 0,0   |     |     |       |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 1   | 1  | 100,0 |     |     |       |
| B.36 | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami        | 10  | 9  | 90,0  | 10  | 5   | 50,0  |
| E.04 | Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych   | 12  | 4  | 33,3  | 11  | 11  | 100,0 |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                       | 6   | 5  | 83,3  |     |     |       |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 1   | 1  | 100,0 | 1   | 1   | 100,0 |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                    | 3   | 2  | 66,7  | 1   | 0   | 0,0   |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                     | 5   | 1  | 20,0  | 3   | 2   | 66,7  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                 | 113 | 93 | 82,3  | 110 | 71  | 64,5  |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                             | 1   | 1  | 100,0 |     |     |       |
| E.24 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                                   | 10  | 3  | 30,0  | 10  | 10  | 100,0 |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie       | 44  | 35 | 79,5  | 45  | 45  | 100,0 |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 60  | 34 | 56,7  | 60  | 60  | 100,0 |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 146 | 63 | 43,2  | 138 | 122 | 88,4  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 46  | 33 | 71,7  | 32  | 32  | 100,0 |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                | 59  | 46 | 78,0  | 57  | 52  | 91,2  |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                           | 31  | 31 | 100,0 | 31  | 19  | 61,3  |
| M.43 | Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie   | 29  | 28 | 96,6  | 29  | 21  | 72,4  |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                            | 54  | 23 | 42,6  | 53  | 36  | 67,9  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 12  | 9  | 75,0  | 10  | 10  | 100,0 |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich   | 11  | 1  | 9,1   | 4   | 4   | 100,0 |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 2   | 2  | 100,0 | 8   | 0   | 0,0   |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                         | 1   | 1  | 100,0 | 1   | 1   | 100,0 |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej     | 54  | 53 | 98,1  | 54  | 54  | 100,0 |
| R.16 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 12  | 11 | 91,7  | 12  | 0   | 0,0   |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 1   | 1  | 100,0 | 5   | 1   | 20,0  |
| R.20 | Szkolenie i użytkowanie koni   | 7   | 7  | 100,0 | 7   | 7   | 100,0 |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu        | 2   | 0  | 0,0   |     |     |       |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 88  | 74 | 84,1  | 85  | 82  | 96,5  |

**Tabela 2.5.c.d****Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu**

|      |  |              |              |             |              |              |             |
|------|--|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie  | 12           | 11           | 91,7        | 12           | 12           | 100,0       |
| T.04 | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 72           | 67           | 93,1        | 71           | 71           | 100,0       |
| T.05 | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych   | 3            | 2            | 66,7        |              |              |             |
| T.06 | Sporządzanie potraw i napojów  | 388          | 286          | 73,7        | 359          | 352          | 98,1        |
| T.12 | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie  | 39           | 39           | 100,0       | 39           | 34           | 87,2        |
| T.15 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 74           | 72           | 97,3        | 72           | 32           | 44,4        |
| Z.01 | Świadczenie usług w zakresie masażu  | 232          | 146          | 62,9        | 234          | 208          | 88,9        |
| Z.03 | Ochrona osób i mienia  | 97           | 95           | 97,9        | 93           | 92           | 98,9        |
| Z.04 | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej   | 335          | 335          | 100,0       | 332          | 323          | 97,3        |
| Z.05 | Świadczenie usług opiekuńczych   | 31           | 20           | 64,5        | 29           | 23           | 79,3        |
| Z.06 | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej   | 38           | 37           | 97,4        | 36           | 34           | 94,4        |
| Z.08 | Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej   | 4            | 3            | 75,0        | 5            | 4            | 80,0        |
| Z.09 | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  | 52           | 52           | 100,0       | 62           | 54           | 87,1        |
| Z.10 | Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki  | 1            | 1            | 100,0       | 1            | 0            | 0,0         |
| Z.11 | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka   | 53           | 53           | 100,0       | 53           | 39           | 73,6        |
| 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   | 26           | 26           | 100,0       | 26           | 12           | 46,2        |
| Z.14 | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 101          | 101          | 100,0       | 101          | 101          | 100,0       |
| Z.15 | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy   | 125          | 115          | 92,0        | 120          | 107          | 89,2        |
| Z.18 | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu   | 10           | 10           | 100,0       | 10           | 10           | 100,0       |
| Z.19 | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi  | 129          | 127          | 98,4        | 133          | 120          | 90,2        |
| Z.20 | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej   | 48           | 35           | 72,9        | 47           | 46           | 97,9        |
|      | <i>Razem</i>   | <b>4 083</b> | <b>3 394</b> | <b>83,1</b> | <b>4 027</b> | <b>3 490</b> | <b>86,7</b> |

Tabela 2.6.

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

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Część pisemna |        |       | Część praktyczna |        |       |
|-------------------------|--|---------------|--------|-------|------------------|--------|-------|
|                         |  | przystąpili   | zdali  |       | przystąpili      | zdali  |       |
|                         |  | liczba        | liczba | %     | liczba           | liczba | %     |
| A.10                    | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych   | 10            | 10     | 100,0 | 10               | 10     | 100,0 |
| A.12                    | Wykonywanie usług krawieckich  | 2             | 1      | 50,0  | 2                | 1      | 50,0  |
| A.13                    | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 42            | 35     | 83,3  | 42               | 37     | 88,1  |
| A.18                    | Prowadzenie sprzedaży  | 278           | 236    | 84,9  | 290              | 275    | 94,8  |
| A.19                    | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 26            | 21     | 80,8  | 28               | 28     | 100,0 |
| A.20                    | Rejestracja i obróbka obrazu   | 14            | 11     | 78,6  | 12               | 10     | 83,3  |
| A.22                    | Prowadzenie działalności handlowej   | 24            | 22     | 91,7  | 24               | 16     | 66,7  |
| A.23                    | Projektowanie fryzur   | 27            | 26     | 96,3  | 26               | 23     | 88,5  |
| A.26                    | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   |               |        |       | 2                | 0      | 0,0   |
| A.27                    | Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej  | 34            | 34     | 100,0 | 34               | 33     | 97,1  |
| A.30                    | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            |               |        |       | 2                | 1      | 50,0  |
| A.31                    | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 4             | 4      | 100,0 | 12               | 5      | 41,7  |
| A.32                    | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 34            | 34     | 100,0 | 34               | 32     | 94,1  |
| A.33                    | Obsługa podróżnych w portach i terminalach   | 1             | 1      | 100,0 | 4                | 1      | 25,0  |
| A.34                    | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 46            | 40     | 87,0  | 39               | 25     | 64,1  |
| A.35                    | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 2             | 2      | 100,0 | 3                | 2      | 66,7  |
| A.36                    | Prowadzenie rachunkowości  | 147           | 138    | 93,9  | 149              | 110    | 73,8  |
| A.54                    | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania   |               |        |       | 2                | 0      | 0,0   |
| A.61                    | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 12            | 11     | 91,7  | 17               | 12     | 70,6  |
| A.62                    | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp   | 213           | 190    | 89,2  | 209              | 198    | 94,7  |
| A.63                    | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 4             | 4      | 100,0 | 4                | 0      | 0,0   |
| A.64                    | Opracowywanie materiałów archiwalnych  | 11            | 11     | 100,0 | 11               | 7      | 63,6  |
| A.65                    | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 72            | 57     | 79,2  | 72               | 57     | 79,2  |
| A.68                    | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 229           | 166    | 72,5  | 236              | 99     | 41,9  |
| B.05                    | Montaż systemów suchej zabudowy  | 6             | 6      | 100,0 | 2                | 1      | 50,0  |
| B.06                    | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 10            | 3      | 30,0  | 5                | 5      | 100,0 |
| B.07                    | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 90            | 74     | 82,2  | 87               | 86     | 98,9  |
| B.08                    | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych   | 1             | 1      | 100,0 |                  |        |       |
| B.09                    | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych  | 9             | 5      | 55,6  | 8                | 8      | 100,0 |

**Tabela 2.6.c.d****Liczba i procent wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu**

|      |  |     |    |       |    |    |       |
|------|--|-----|----|-------|----|----|-------|
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 15  | 12 | 80,0  | 16 | 16 | 100,0 |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  |     |    |       | 17 | 6  | 35,3  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów       | 3   | 1  | 33,3  |    |    |       |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 5   | 2  | 40,0  |    |    |       |
| E.04 | Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych   | 9   | 5  | 55,6  | 7  | 7  | 100,0 |
| E.05 | Montaż układów i urządzeń elektronicznych  | 2   | 0  | 0,0   |    |    |       |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 8   | 3  | 37,5  | 4  | 3  | 75,0  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych   | 19  | 3  | 15,8  | 16 | 15 | 93,8  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 5   | 1  | 20,0  |    |    |       |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                      | 9   | 8  | 88,9  | 6  | 4  | 66,7  |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                       | 16  | 12 | 75,0  | 10 | 8  | 80,0  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                   | 77  | 63 | 81,8  | 70 | 34 | 48,6  |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich                               | 1   | 0  | 0,0   |    |    |       |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  | 7   | 7  | 100,0 | 1  | 1  | 100,0 |
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                   | 6   | 2  | 33,3  |    |    |       |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie         | 14  | 8  | 57,1  | 15 | 15 | 100,0 |
| M.12 | Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych    | 49  | 39 | 79,6  | 47 | 47 | 100,0 |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 45  | 32 | 71,1  | 42 | 40 | 95,2  |
| M.18 | Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                        | 105 | 49 | 46,7  | 99 | 94 | 94,9  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 11  | 8  | 72,7  | 11 | 11 | 100,0 |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                  | 16  | 8  | 50,0  | 16 | 16 | 100,0 |
| M.23 | Montaż i remont kadłuba okrętu   | 14  | 10 | 71,4  | 12 | 10 | 83,3  |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                             | 1   | 1  | 100,0 | 2  | 1  | 50,0  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 24  | 21 | 87,5  | 11 | 11 | 100,0 |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 2   | 1  | 50,0  | 7  | 3  | 42,9  |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                           | 1   | 1  | 100,0 |    |    |       |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej       | 33  | 32 | 97,0  | 33 | 33 | 100,0 |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 1   | 1  | 100,0 | 2  | 0  | 0,0   |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu          | 6   | 1  | 16,7  | 4  | 2  | 50,0  |
| R.22 | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu | 1   | 0  | 0,0   | 1  | 0  | 0,0   |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 48  | 42 | 87,5  | 42 | 38 | 90,5  |

Tabela 2.6.c.d

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

|              |  |              |              |             |              |              |             |
|--------------|--|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| T.01         | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie  | 17           | 14           | 82,4        | 17           | 17           | 100,0       |
| T.03         | Produkcja wyrobów piekarskich  | 3            | 3            | 100,0       | 3            | 3            | 100,0       |
| T.04         | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 1            | 1            | 100,0       | 1            | 1            | 100,0       |
| T.06         | Sporządzanie potraw i napojów  | 346          | 272          | 78,6        | 310          | 304          | 98,1        |
| T.07         | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich   | 7            | 7            | 100,0       | 7            | 7            | 100,0       |
| T.08         | Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego   |              |              |             | 3            | 0            | 0,0         |
| T.11         | Planowanie i realizacja usług w recepcji   | 1            | 1            | 100,0       | 2            | 2            | 100,0       |
| T.12         | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie  | 121          | 121          | 100,0       | 121          | 113          | 93,4        |
| T.13         | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych   |              |              |             | 4            | 1            | 25,0        |
| T.14         | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych  | 38           | 38           | 100,0       | 38           | 37           | 97,4        |
| T.15         | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 144          | 140          | 97,2        | 140          | 60           | 42,9        |
| Z.01         | Świadczenie usług w zakresie masażu  | 237          | 141          | 59,5        | 236          | 226          | 95,8        |
| Z.03         | Ochrona osób i mienia  | 50           | 50           | 100,0       | 54           | 54           | 100,0       |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej   | 415          | 415          | 100,0       | 414          | 405          | 97,8        |
| Z.05         | Świadczenie usług opiekuńczych   | 9            | 8            | 88,9        | 8            | 7            | 87,5        |
| Z.06         | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej   | 2            | 2            | 100,0       | 1            | 1            | 100,0       |
| Z.09         | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  | 44           | 44           | 100,0       | 44           | 40           | 90,9        |
| Z.10         | Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki  | 7            | 6            | 85,7        | 8            | 4            | 50,0        |
| Z.11         | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka   | 77           | 74           | 96,1        | 77           | 75           | 97,4        |
| 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       | 3            | 2            | 66,7        |
| Z.13         | Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy   | 64           | 63           | 98,4        | 84           | 35           | 41,7        |
| Z.14         | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 160          | 158          | 98,8        | 158          | 142          | 89,9        |
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy   | 162          | 141          | 87,0        | 155          | 151          | 97,4        |
| Z.17         | Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy  | 1            | 0            | 0,0         | 1            | 0            | 0,0         |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu   | 12           | 12           | 100,0       | 12           | 12           | 100,0       |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi  | 105          | 102          | 97,1        | 107          | 91           | 85,0        |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej   | 17           | 16           | 94,1        | 18           | 18           | 100,0       |
| Z.21         | Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii   | 1            | 1            | 100,0       |              |              |             |
| <i>Razem</i> |  | <b>3 943</b> | <b>3 347</b> | <b>84,9</b> | <b>3 883</b> | <b>3 305</b> | <b>85,1</b> |

Tabela 2.7.

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

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Egzamin zawodowy              |   |        |
|------------------------|--|-------------------------------|---|--------|
|                        |  | przystąpili<br>do<br>egzaminu | zdali i otrzymali<br>świadectwa<br>potwierdzające<br>kwalifikacje<br>w zawodzie |        |
|                        |  |                               | liczba  | liczba |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich  | 8                             | 1   | 12,5   |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 10                            | 9   | 90,0   |
| A.15                   | Realizacja procesów drukowania z form drukowych  | 5                             | 3   | 60,0   |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży  | 311                           | 275   | 88,4   |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 66                            | 44  | 66,7   |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu   | 14                            | 4   | 28,6   |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej   | 58                            | 50  | 86,2   |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 16                            | 5   | 31,3   |
| A.27                   | Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej  | 3                             | 3   | 100,0  |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 1                             | 0   | 0,0    |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 25                            | 25  | 100,0  |
| A.34                   | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 7                             | 2   | 28,6   |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 5                             | 2   | 40,0   |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości  | 197                           | 142   | 72,1   |
| A.37                   | Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych                          | 2                             | 1   | 50,0   |
| A.61                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 27                            | 13  | 48,1   |
| A.62                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp   | 223                           | 198   | 88,8   |
| A.64                   | Opracowywanie materiałów archiwalnych  | 7                             | 2   | 28,6   |
| A.65                   | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 39                            | 29  | 74,4   |
| A.68                   | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 214                           | 78  | 36,4   |
| B.05                   | Montaż systemów suchej zabudowy  | 20                            | 19  | 95,0   |
| B.06                   | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 3                             | 1   | 33,3   |
| B.07                   | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 89                            | 73  | 82,0   |
| B.08                   | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych   | 4                             | 3   | 75,0   |
| B.09                   | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych  | 25                            | 15  | 60,0   |
| B.16                   | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich   | 6                             | 5   | 83,3   |
| B.18                   | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 37                            | 33  | 89,2   |
| B.30                   | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej  | 36                            | 25  | 69,4   |

Tabela 2.7.c.d

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

|      |  |     |    |       |
|------|--|-----|----|-------|
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych              | 1   | 0  | 0,0   |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 5   | 4  | 80,0  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów     | 1   | 0  | 0,0   |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 1   | 1  | 100,0 |
| B.36 | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami        | 10  | 5  | 50,0  |
| E.04 | Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych   | 12  | 4  | 33,3  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                       | 6   | 5  | 83,3  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 1   | 1  | 100,0 |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                    | 3   | 2  | 66,7  |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                     | 7   | 2  | 28,6  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                 | 114 | 65 | 57,0  |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                             | 1   | 1  | 100,0 |
| E.24 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                                   | 10  | 3  | 30,0  |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie       | 45  | 36 | 80,0  |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 60  | 34 | 56,7  |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 146 | 59 | 40,4  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 46  | 33 | 71,7  |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                | 61  | 42 | 68,9  |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                           | 31  | 19 | 61,3  |
| M.43 | Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie   | 29  | 20 | 69,0  |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                            | 54  | 18 | 33,3  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 12  | 9  | 75,0  |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych  | 11  | 1  | 9,1   |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 8   | 0  | 0,0   |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                         | 1   | 1  | 100,0 |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej     | 55  | 53 | 96,4  |
| R.16 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 12  | 0  | 0,0   |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 5   | 1  | 20,0  |
| R.20 | Szkolenie i użytkowanie koni   | 7   | 7  | 100,0 |

Tabela 2.7.c.d

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

|              |  |              |              |             |
|--------------|--|--------------|--------------|-------------|
| R.21         | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu  | 2            | 0            | 0,0         |
| R.26         | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 88           | 72           | 81,8        |
| T.01         | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie  | 12           | 11           | 91,7        |
| T.04         | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 72           | 67           | 93,1        |
| T.05         | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych   | 3            | 2            | 66,7        |
| T.06         | Sporządzanie potraw i napojów  | 389          | 281          | 72,2        |
| T.12         | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie  | 39           | 34           | 87,2        |
| T.15         | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 74           | 32           | 43,2        |
| Z.01         | Świadczenie usług w zakresie masażu  | 236          | 138          | 58,5        |
| Z.03         | Ochrona osób i mienia  | 97           | 91           | 93,8        |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej   | 336          | 323          | 96,1        |
| Z.05         | Świadczenie usług opiekuńczych   | 31           | 18           | 58,1        |
| Z.06         | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej   | 38           | 33           | 86,8        |
| Z.08         | Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej   | 5            | 3            | 60,0        |
| Z.09         | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  | 62           | 54           | 87,1        |
| Z.10         | Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki  | 1            | 0            | 0,0         |
| Z.11         | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka   | 53           | 39           | 73,6        |
| 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   | 27           | 12           | 44,4        |
| Z.14         | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 101          | 101          | 100,0       |
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy   | 127          | 104          | 81,9        |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu   | 10           | 10           | 100,0       |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi  | 133          | 119          | 89,5        |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej   | 48           | 33           | 68,8        |
| <i>Razem</i> |  | <b>4 199</b> | <b>3 063</b> | <b>72,9</b> |



Tabela 2.8.

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

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Egzamin zawodowy              |   |        |
|------------------------|--|-------------------------------|---|--------|
|                        |  | przystąpili<br>do<br>egzaminu | zdali i otrzymali<br>świadectwa<br>potwierdzające<br>kwalifikacje<br>w zawodzie |        |
|                        |  |                               | liczba  | liczba |
| A.10                   | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych   | 10                            | 10  | 100,0  |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich  | 2                             | 1   | 50,0   |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 42                            | 32  | 76,2   |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży  | 293                           | 244   | 83,3   |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 28                            | 23  | 82,1   |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu   | 14                            | 10  | 71,4   |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej   | 24                            | 16  | 66,7   |
| A.23                   | Projektowanie fryzur   | 27                            | 22  | 81,5   |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 2                             | 0   | 0,0    |
| A.27                   | Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej  | 34                            | 33  | 97,1   |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            | 2                             | 1   | 50,0   |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 16                            | 8   | 50,0   |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 34                            | 32  | 94,1   |
| A.33                   | Obsługa podróżnych w portach i terminalach   | 4                             | 1   | 25,0   |
| A.34                   | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 47                            | 24  | 51,1   |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 5                             | 4   | 80,0   |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości  | 153                           | 107   | 69,9   |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania   | 2                             | 0   | 0,0    |
| A.61                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 20                            | 13  | 65,0   |
| A.62                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp   | 216                           | 178   | 82,4   |
| A.63                   | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 4                             | 0   | 0,0    |
| A.64                   | Opracowywanie materiałów archiwalnych  | 11                            | 7   | 63,6   |
| A.65                   | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 74                            | 50  | 67,6   |
| A.68                   | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 247                           | 94  | 38,1   |
| B.05                   | Montaż systemów suchej zabudowy  | 6                             | 5   | 83,3   |
| B.06                   | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 12                            | 5   | 41,7   |
| B.07                   | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 90                            | 74  | 82,2   |
| B.08                   | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych   | 1                             | 1   | 100,0  |

**Tabela 2.8.c.d**

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

|      |  |     |    |       |
|------|--|-----|----|-------|
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych                  | 9   | 5  | 55,6  |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 16  | 12 | 75,0  |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 17  | 6  | 35,3  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów     | 3   | 1  | 33,3  |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 5   | 2  | 40,0  |
| E.04 | Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych   | 9   | 5  | 55,6  |
| E.05 | Montaż układów i urządzeń elektronicznych  | 2   | 0  | 0,0   |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 9   | 2  | 22,2  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                       | 19  | 3  | 15,8  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 5   | 1  | 20,0  |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                    | 10  | 5  | 50,0  |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                     | 22  | 15 | 68,2  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                 | 84  | 34 | 40,5  |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                             | 1   | 0  | 0,0   |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  | 8   | 8  | 100,0 |
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                 | 6   | 2  | 33,3  |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie       | 15  | 8  | 53,3  |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 49  | 39 | 79,6  |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 45  | 31 | 68,9  |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 106 | 49 | 46,2  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 11  | 8  | 72,7  |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                | 17  | 9  | 52,9  |
| M.23 | Montaż i remont kadłuba okrętu   | 14  | 8  | 57,1  |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                           | 2   | 1  | 50,0  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 24  | 21 | 87,5  |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 8   | 4  | 50,0  |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                         | 1   | 1  | 100,0 |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej     | 33  | 32 | 97,0  |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 3   | 1  | 33,3  |

Tabela 2.8.c.d

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

|              |  |              |              |             |
|--------------|--|--------------|--------------|-------------|
| R.21         | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu  | 9            | 2            | 22,2        |
| R.22         | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu   | 1            | 0            | 0,0         |
| R.26         | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 49           | 35           | 71,4        |
| T.01         | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie  | 17           | 14           | 82,4        |
| T.03         | Produkcja wyrobów piekarskich  | 3            | 3            | 100,0       |
| T.04         | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 1            | 1            | 100,0       |
| T.06         | Sporządzanie potraw i napojów  | 348          | 265          | 76,1        |
| T.07         | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich   | 8            | 7            | 87,5        |
| T.08         | Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego   | 3            | 0            | 0,0         |
| T.11         | Planowanie i realizacja usług w recepcji   | 2            | 2            | 100,0       |
| T.12         | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie  | 121          | 113          | 93,4        |
| T.13         | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych   | 4            | 1            | 25,0        |
| T.14         | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych  | 38           | 37           | 97,4        |
| T.15         | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 145          | 59           | 40,7        |
| Z.01         | Świadczenie usług w zakresie masażu  | 240          | 142          | 59,2        |
| Z.03         | Ochrona osób i mienia  | 56           | 54           | 96,4        |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej   | 418          | 405          | 96,9        |
| Z.05         | Świadczenie usług opiekuńczych   | 10           | 8            | 80,0        |
| Z.06         | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej   | 2            | 1            | 50,0        |
| Z.09         | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  | 44           | 40           | 90,9        |
| Z.10         | Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki  | 8            | 3            | 37,5        |
| Z.11         | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka   | 77           | 72           | 93,5        |
| Z.12         | Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie          | 3            | 2            | 66,7        |
| Z.13         | Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy   | 84           | 34           | 40,5        |
| Z.14         | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 161          | 142          | 88,2        |
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy   | 162          | 138          | 85,2        |
| Z.17         | Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy   | 2            | 0            | 0,0         |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu   | 12           | 12           | 100,0       |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi  | 108          | 90           | 83,3        |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej   | 18           | 17           | 94,4        |
| Z.21         | Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii   | 1            | 1            | 100,0       |
| <i>Razem</i> |  | <b>4 128</b> | <b>3 008</b> | <b>72,9</b> |

W zamieszczonych Tabelach 2.9, 2.10., 2.11. i 2.12. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z podziałem na populację uczniów (słuchaczy) szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego.

**Tabela 2.9.**

**Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu**

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji  | Część pisemna |        |       | Część praktyczna |        |       |
|------------------------|---|---------------|--------|-------|------------------|--------|-------|
|                        |   | przystąpili   | zdali  |       | przystąpili      | zdali  |       |
|                        |   | liczba        | liczba | %     | liczba           | liczba | %     |
| A.10                   | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych  | 2             | 2      | 100,0 | 2                | 2      | 100,0 |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich   | 2             | 0      | 0,0   | 2                | 2      | 100,0 |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich   | 10            | 7      | 70,0  | 8                | 7      | 87,5  |
| A.14                   | Realizacja procesów introligatorskich   | 1             | 0      | 0,0   |                  |        |       |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży   | 328           | 298    | 90,9  | 329              | 326    | 99,1  |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich   | 129           | 108    | 83,7  | 128              | 124    | 96,9  |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu  | 30            | 30     | 100,0 | 30               | 26     | 86,7  |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej  | 21            | 21     | 100,0 | 21               | 18     | 85,7  |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych  | 41            | 39     | 95,1  | 40               | 33     | 82,5  |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych  | 143           | 128    | 89,5  | 147              | 85     | 57,8  |
| A.28                   | Organizacja i nadzorowanie transportu   | 32            | 27     | 84,4  | 32               | 12     | 37,5  |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania | 598           | 512    | 85,6  | 602              | 416    | 69,1  |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych                                  | 435           | 405    | 93,1  | 434              | 281    | 64,7  |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                      | 86            | 85     | 98,8  | 85               | 77     | 90,6  |
| A.33                   | Obsługa podróżnych w portach i terminalach  | 69            | 68     | 98,6  | 70               | 69     | 98,6  |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji   | 582           | 558    | 95,9  | 603              | 494    | 81,9  |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości   | 182           | 153    | 84,1  | 180              | 114    | 63,3  |
| A.37                   | Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych               | 28            | 24     | 85,7  | 28               | 28     | 100,0 |
| A.44                   | Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów  | 18            | 5      | 27,8  | 17               | 0      | 0,0   |
| A.48                   | Projektowanie wyrobów odzieżowych   | 19            | 13     | 68,4  | 22               | 9      | 40,9  |
| A.49                   | Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych  | 1             | 0      | 0,0   | 1                | 0      | 0,0   |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania  | 50            | 50     | 100,0 | 52               | 36     | 69,2  |
| A.57                   | Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych  | 25            | 25     | 100,0 | 25               | 25     | 100,0 |
| A.59                   | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych                              | 59            | 58     | 98,3  | 60               | 56     | 93,3  |
| A.61                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy   | 307           | 298    | 97,1  | 310              | 245    | 79,0  |
| A.62                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp  | 80            | 74     | 92,5  | 80               | 72     | 90,0  |

Tabela 2.9.c.d

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

|      |  |     |     |       |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| A.63 | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 2   | 2   | 100,0 | 2   | 0   | 0,0   |
| A.65 | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 35  | 23  | 65,7  | 36  | 30  | 83,3  |
| A.68 | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 165 | 125 | 75,8  | 172 | 72  | 41,9  |
| B.02 | Wykonywanie robót drogowych  | 23  | 22  | 95,7  | 23  | 23  | 100,0 |
| B.05 | Montaż systemów suchej zabudowy  | 119 | 93  | 78,2  | 115 | 93  | 80,9  |
| B.06 | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 118 | 68  | 57,6  | 111 | 103 | 92,8  |
| B.07 | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 27  | 25  | 92,6  | 25  | 24  | 96,0  |
| B.08 | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych   | 5   | 4   | 80,0  | 5   | 5   | 100,0 |
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych                                  | 4   | 4   | 100,0 | 4   | 4   | 100,0 |
| B.16 | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich   | 1   | 1   | 100,0 | 1   | 1   | 100,0 |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 53  | 53  | 100,0 | 49  | 46  | 93,9  |
| B.21 | Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  | 48  | 37  | 77,1  | 41  | 38  | 92,7  |
| B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                                    | 15  | 15  | 100,0 | 15  | 13  | 86,7  |
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych                              | 41  | 37  | 90,2  | 41  | 32  | 78,0  |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 204 | 203 | 99,5  | 225 | 141 | 62,7  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów                     | 79  | 64  | 81,0  | 80  | 50  | 62,5  |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 78  | 61  | 78,2  | 77  | 51  | 66,2  |
| E.03 | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 20  | 11  | 55,0  | 10  | 10  | 100,0 |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 163 | 155 | 95,1  | 157 | 150 | 95,5  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych   | 80  | 57  | 71,3  | 78  | 76  | 97,4  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 117 | 93  | 79,5  | 112 | 104 | 92,9  |
| E.11 | Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową | 4   | 4   | 100,0 | 3   | 1   | 33,3  |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                                    | 875 | 813 | 92,9  | 865 | 759 | 87,7  |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                                     | 951 | 862 | 90,6  | 936 | 795 | 84,9  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                                 | 63  | 50  | 79,4  | 54  | 29  | 53,7  |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich   | 75  | 70  | 93,3  | 75  | 73  | 97,3  |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  | 329 | 288 | 87,5  | 294 | 270 | 91,8  |
| E.19 | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych   | 26  | 20  | 76,9  | 26  | 15  | 57,7  |
| E.20 | Eksploatacja urządzeń elektronicznych  | 1   | 1   | 100,0 | 1   | 0   | 0,0   |
| E.22 | Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej                           | 15  | 11  | 73,3  | 15  | 6   | 40,0  |

Tabela 2.9.c.d

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

|      |  |     |     |       |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                   | 255 | 204 | 80,0  | 247 | 246 | 99,6  |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie         | 142 | 126 | 88,7  | 140 | 140 | 100,0 |
| M.03 | Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych                                 | 6   | 6   | 100,0 | 6   | 6   | 100,0 |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych   | 347 | 235 | 67,7  | 332 | 325 | 97,9  |
| M.16 | Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych                     | 2   | 2   | 100,0 | 2   | 2   | 100,0 |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 62  | 49  | 79,0  | 61  | 56  | 91,8  |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                       | 326 | 167 | 51,2  | 317 | 285 | 89,9  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 129 | 116 | 89,9  | 122 | 122 | 100,0 |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                  | 64  | 54  | 84,4  | 62  | 58  | 93,5  |
| M.24 | Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  | 1   | 1   | 100,0 | 1   | 1   | 100,0 |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                             | 81  | 74  | 91,4  | 78  | 50  | 64,1  |
| M.43 | Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie     | 3   | 3   | 100,0 | 3   | 2   | 66,7  |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                              | 12  | 3   | 25,0  | 11  | 3   | 27,3  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 225 | 217 | 96,4  | 221 | 219 | 99,1  |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich   | 10  | 8   | 80,0  | 9   | 9   | 100,0 |
| R.07 | Ocena stanu środowiska   | 14  | 14  | 100,0 | 18  | 13  | 72,2  |
| R.08 | Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska                                | 2   | 0   | 0,0   | 2   | 0   | 0,0   |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 182 | 142 | 78,0  | 195 | 53  | 27,2  |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                           | 167 | 138 | 82,6  | 163 | 161 | 98,8  |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej       | 25  | 25  | 100,0 | 25  | 25  | 100,0 |
| R.13 | Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych   | 82  | 76  | 92,7  | 97  | 88  | 90,7  |
| R.16 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 40  | 33  | 82,5  | 40  | 10  | 25,0  |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   |     |     |       | 1   | 0   | 0,0   |
| R.20 | Szkolenie i użytkowanie koni   | 1   | 1   | 100,0 | 1   | 1   | 100,0 |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu          | 169 | 114 | 67,5  | 168 | 161 | 95,8  |
| R.22 | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu | 44  | 35  | 79,5  | 44  | 24  | 54,5  |
| R.23 | Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska           | 27  | 27  | 100,0 | 26  | 21  | 80,8  |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 70  | 54  | 77,1  | 71  | 68  | 95,8  |
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie                    | 9   | 9   | 100,0 | 7   | 7   | 100,0 |
| T.02 | Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń                             | 33  | 29  | 87,9  | 31  | 28  | 90,3  |

Tabela 2.9.c.d

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

|              |   |        |       |       |        |       |       |
|--------------|---|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| T.03         | Produkcja wyrobów piekarskich   | 1      | 0     | 0,0   |        |       |       |
| T.04         | Produkcja wyrobów cukierniczych   | 32     | 30    | 93,8  | 32     | 31    | 96,9  |
| T.05         | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych  | 16     | 7     | 43,8  | 16     | 16    | 100,0 |
| T.06         | Sporządzanie potraw i napojów   | 878    | 745   | 84,9  | 856    | 849   | 99,2  |
| T.07         | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich  | 20     | 19    | 95,0  | 30     | 20    | 66,7  |
| T.08         | Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego  | 13     | 11    | 84,6  | 13     | 13    | 100,0 |
| T.09         | Wykonywanie usług kelnerskich   | 37     | 36    | 97,3  | 37     | 36    | 97,3  |
| T.11         | Planowanie i realizacja usług w recepcji  | 239    | 238   | 99,6  | 239    | 218   | 91,2  |
| T.13         | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych  | 182    | 169   | 92,9  | 196    | 163   | 83,2  |
| T.14         | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych   | 12     | 10    | 83,3  | 12     | 10    | 83,3  |
| T.15         | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych   | 26     | 26    | 100,0 | 24     | 11    | 45,8  |
| Z.01         | Świadczenie usług w zakresie masażu   | 32     | 19    | 59,4  | 32     | 30    | 93,8  |
| Z.03         | Ochrona osób i mienia   | 21     | 21    | 100,0 | 25     | 25    | 100,0 |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej  | 119    | 118   | 99,2  | 116    | 105   | 90,5  |
| Z.05         | Świadczenie usług opiekuńczych  | 10     | 8     | 80,0  | 10     | 8     | 80,0  |
| Z.06         | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej  | 6      | 6     | 100,0 | 6      | 6     | 100,0 |
| Z.09         | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej   | 19     | 19    | 100,0 | 19     | 13    | 68,4  |
| Z.11         | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka  | 8      | 8     | 100,0 | 7      | 5     | 71,4  |
| Z.13         | Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy  | 32     | 30    | 93,8  | 33     | 20    | 60,6  |
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy  | 17     | 12    | 70,6  | 18     | 13    | 72,2  |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu  | 1      | 1     | 100,0 | 1      | 0     | 0,0   |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi | 33     | 31    | 93,9  | 33     | 26    | 78,8  |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej  | 11     | 11    | 100,0 | 11     | 11    | 100,0 |
| <i>Razem</i> |   | 11 309 | 9 797 | 86,6  | 11 223 | 9 384 | 83,6  |

Tabela 2.10.

Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin odpowiednie części egzaminu

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Część pisemna |        |       | Część praktyczna |        |       |
|------------------------|--|---------------|--------|-------|------------------|--------|-------|
|                        |  | przystąpili   | zdali  |       | przystąpili      | zdali  |       |
|                        |  | liczba        | liczba | %     | liczba           | liczba | %     |
| A.02                   | Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych  | 1             | 1      | 100,0 | 1                | 1      | 100,0 |
| A.03                   | Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych  | 2             | 2      | 100,0 | 2                | 2      | 100,0 |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich  | 7             | 0      | 0,0   | 4                | 4      | 100,0 |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 31            | 26     | 83,9  | 32               | 30     | 93,8  |
| A.14                   | Realizacja procesów introligatorskich  | 1             | 1      | 100,0 | 4                | 2      | 50,0  |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży  | 353           | 321    | 90,9  | 365              | 360    | 98,6  |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 139           | 119    | 85,6  | 137              | 136    | 99,3  |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu   | 88            | 80     | 90,9  | 87               | 65     | 74,7  |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej   | 3             | 3      | 100,0 | 3                | 2      | 66,7  |
| A.23                   | Projektowanie fryzur   | 34            | 34     | 100,0 | 33               | 26     | 78,8  |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych   | 77            | 69     | 89,6  | 78               | 65     | 83,3  |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 256           | 224    | 87,5  | 240              | 143    | 59,6  |
| A.28                   | Organizacja i nadzorowanie transportu  | 111           | 101    | 91,0  | 108              | 37     | 34,3  |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            | 538           | 486    | 90,3  | 561              | 429    | 76,5  |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 338           | 330    | 97,6  | 338              | 259    | 76,6  |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 35            | 32     | 91,4  | 33               | 32     | 97,0  |
| A.33                   | Obsługa podróżnych w portach i terminalach   | 89            | 89     | 100,0 | 99               | 72     | 72,7  |
| A.34                   | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 19            | 19     | 100,0 | 20               | 11     | 55,0  |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 615           | 594    | 96,6  | 617              | 476    | 77,1  |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości  | 120           | 105    | 87,5  | 113              | 60     | 53,1  |
| A.48                   | Projektowanie wyrobów odzieżowych  | 31            | 25     | 80,6  | 31               | 6      | 19,4  |
| A.50                   | Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna  |               |        |       | 1                | 1      | 100,0 |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania   | 14            | 14     | 100,0 | 23               | 20     | 87,0  |
| A.57                   | Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych   | 14            | 14     | 100,0 | 14               | 14     | 100,0 |
| A.59                   | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych   | 33            | 32     | 97,0  | 37               | 37     | 100,0 |
| A.61                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 316           | 303    | 95,9  | 332              | 245    | 73,8  |
| A.62                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp   | 79            | 68     | 86,1  | 76               | 70     | 92,1  |
| A.63                   | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 9             | 9      | 100,0 | 9                | 9      | 100,0 |
| A.65                   | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 32            | 24     | 75,0  | 26               | 24     | 92,3  |



**Tabela 2.10.c.d****Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu**

|      |  |       |     |       |     |     |       |
|------|--|-------|-----|-------|-----|-----|-------|
| A.68 | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 90    | 68  | 75,6  | 93  | 49  | 52,7  |
| B.02 | Wykonywanie robót drogowych  | 5     | 4   | 80,0  |     |     |       |
| B.05 | Montaż systemów suchej zabudowy  | 97    | 90  | 92,8  | 81  | 73  | 90,1  |
| B.06 | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 106   | 58  | 54,7  | 99  | 97  | 98,0  |
| B.07 | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 16    | 9   | 56,3  | 14  | 14  | 100,0 |
| B.08 | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych                     | 1     | 0   | 0,0   |     |     |       |
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych              | 5     | 3   | 60,0  | 5   | 5   | 100,0 |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 134   | 133 | 99,3  | 129 | 120 | 93,0  |
| B.21 | Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej                                      | 45    | 40  | 88,9  | 45  | 43  | 95,6  |
| B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                | 7     | 5   | 71,4  | 11  | 9   | 81,8  |
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych          | 23    | 21  | 91,3  | 21  | 11  | 52,4  |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 238   | 237 | 99,6  | 249 | 145 | 58,2  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów | 96    | 88  | 91,7  | 96  | 75  | 78,1  |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 128   | 99  | 77,3  | 118 | 103 | 87,3  |
| B.36 | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami    | 1     | 1   | 100,0 |     |     |       |
| E.03 | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 62    | 46  | 74,2  | 60  | 44  | 73,3  |
| E.05 | Montaż układów i urządzeń elektronicznych  | 7     | 2   | 28,6  | 7   | 7   | 100,0 |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 169   | 162 | 95,9  | 164 | 132 | 80,5  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                   | 94    | 59  | 62,8  | 83  | 79  | 95,2  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 187   | 163 | 87,2  | 185 | 173 | 93,5  |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                | 1 014 | 924 | 91,1  | 982 | 823 | 83,8  |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                 | 971   | 867 | 89,3  | 959 | 809 | 84,4  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami             | 77    | 69  | 89,6  | 73  | 41  | 56,2  |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich                         | 35    | 27  | 77,1  | 31  | 31  | 100,0 |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych                                      | 158   | 137 | 86,7  | 161 | 125 | 77,6  |
| E.19 | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                     | 19    | 18  | 94,7  | 19  | 6   | 31,6  |
| E.22 | Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej       | 20    | 18  | 90,0  | 20  | 11  | 55,0  |
| E.24 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                               | 19    | 8   | 42,1  | 16  | 16  | 100,0 |

**Tabela 2.10.c.d****Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu**

|      |  |     |     |       |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                 | 62  | 32  | 51,6  | 51  | 51  | 100,0 |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie       | 55  | 39  | 70,9  | 53  | 53  | 100,0 |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 225 | 149 | 66,2  | 221 | 216 | 97,7  |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 105 | 82  | 78,1  | 103 | 102 | 99,0  |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 228 | 127 | 55,7  | 220 | 217 | 98,6  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 67  | 61  | 91,0  | 66  | 66  | 100,0 |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                | 99  | 90  | 90,9  | 103 | 100 | 97,1  |
| M.22 | Wykonywanie elementów kadłuba okrętu   | 32  | 19  | 59,4  | 23  | 23  | 100,0 |
| M.23 | Montaż i remont kadłuba okrętu   | 40  | 31  | 77,5  | 48  | 48  | 100,0 |
| M.24 | Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  | 12  | 9   | 75,0  | 12  | 12  | 100,0 |
| M.31 | Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych                             | 18  | 3   | 16,7  | 11  | 11  | 100,0 |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                            | 15  | 4   | 26,7  | 15  | 1   | 6,7   |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 85  | 81  | 95,3  | 82  | 82  | 100,0 |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych  | 6   | 2   | 33,3  | 6   | 6   | 100,0 |
| R.07 | Ocena stanu środowiska   | 43  | 40  | 93,0  | 53  | 34  | 64,2  |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 106 | 76  | 71,7  | 106 | 24  | 22,6  |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                         | 71  | 59  | 83,1  | 68  | 68  | 100,0 |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej     | 15  | 14  | 93,3  | 15  | 15  | 100,0 |
| R.13 | Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych   | 61  | 54  | 88,5  | 96  | 77  | 80,2  |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 14  | 12  | 85,7  | 15  | 4   | 26,7  |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu        | 134 | 84  | 62,7  | 108 | 99  | 91,7  |
| R.23 | Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska         | 12  | 8   | 66,7  | 11  | 3   | 27,3  |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 6   | 6   | 100,0 | 5   | 3   | 60,0  |
| S.04 | Montaż nagrań dźwiękowych  | 22  | 22  | 100,0 | 28  | 28  | 100,0 |
| S.05 | Realizacja nagrań studyjnych   | 21  | 21  | 100,0 | 21  | 16  | 76,2  |
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie                  | 43  | 40  | 93,0  | 39  | 34  | 87,2  |
| T.02 | Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń                           | 2   | 2   | 100,0 |     |     |       |
| T.04 | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 88  | 85  | 96,6  | 88  | 88  | 100,0 |
| T.05 | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych   | 1   | 1   | 100,0 | 1   | 1   | 100,0 |
| T.06 | Sporządzanie potraw i napojów  | 938 | 791 | 84,3  | 891 | 877 | 98,4  |

**Tabela 2.10.c.d****Liczba i procent wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu**

|              |  |               |              |             |               |              |             |
|--------------|--|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|
| T.07         | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich   | 15            | 15           | 100,0       | 14            | 10           | 71,4        |
| T.09         | Wykonywanie usług kelnerskich  | 44            | 44           | 100,0       | 44            | 41           | 93,2        |
| T.11         | Planowanie i realizacja usług w recepcji   | 404           | 404          | 100,0       | 404           | 386          | 95,5        |
| T.12         | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie  | 6             | 6            | 100,0       | 6             | 6            | 100,0       |
| T.13         | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych   | 258           | 239          | 92,6        | 261           | 200          | 76,6        |
| T.14         | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych  | 3             | 3            | 100,0       | 3             | 3            | 100,0       |
| T.15         | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 10            | 9            | 90,0        | 8             | 2            | 25,0        |
| Z.01         | Świadczenie usług w zakresie masażu  | 33            | 17           | 51,5        | 30            | 28           | 93,3        |
| Z.03         | Ochrona osób i mienia  | 13            | 13           | 100,0       | 11            | 9            | 81,8        |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej   | 94            | 93           | 98,9        | 92            | 74           | 80,4        |
| Z.05         | Świadczenie usług opiekuńczych   | 6             | 3            | 50,0        | 6             | 6            | 100,0       |
| Z.09         | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  | 25            | 24           | 96,0        | 23            | 19           | 82,6        |
| Z.11         | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka   | 22            | 22           | 100,0       | 22            | 16           | 72,7        |
| Z.13         | Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy   | 13            | 13           | 100,0       | 15            | 6            | 40,0        |
| Z.14         | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 22            | 22           | 100,0       | 22            | 22           | 100,0       |
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy   | 7             | 2            | 28,6        | 7             | 7            | 100,0       |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu   | 1             | 1            | 100,0       | 1             | 1            | 100,0       |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi  | 26            | 26           | 100,0       | 26            | 25           | 96,2        |
| Z.21         | Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii   | 1             | 1            | 100,0       |               |              |             |
| <i>Razem</i> |  | <b>10 838</b> | <b>9 482</b> | <b>87,5</b> | <b>10 699</b> | <b>8 899</b> | <b>83,2</b> |

Tabela 2.11.

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

| Oznac.<br>Kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji  | Egzamin zawodowy              |   |        |
|------------------------|---|-------------------------------|---|--------|
|                        |   | przystąpili<br>do<br>egzaminu | zdali i otrzymali<br>świadectwa<br>potwierdzające<br>kwalifikacje<br>w zawodzie |        |
|                        |   |                               | liczba  | liczba |
| A.10                   | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych  | 2                             | 2   | 100,0  |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich   | 2                             | 0   | 0,0    |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich   | 10                            | 6   | 60,0   |
| A.14                   | Realizacja procesów introligatorskich   | 1                             | 0   | 0,0    |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży   | 333                           | 299   | 89,8   |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich   | 129                           | 105   | 81,4   |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu  | 30                            | 26  | 86,7   |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej  | 21                            | 18  | 85,7   |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych  | 41                            | 31  | 75,6   |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych  | 147                           | 79  | 53,7   |
| A.28                   | Organizacja i nadzorowanie transportu   | 32                            | 12  | 37,5   |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania | 610                           | 401   | 65,7   |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych                                  | 444                           | 280   | 63,1   |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                      | 87                            | 76  | 87,4   |
| A.33                   | Obsługa podróży w portach i terminalach   | 71                            | 67  | 94,4   |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji   | 610                           | 494   | 81,0   |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości   | 185                           | 110   | 59,5   |
| A.37                   | Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych               | 28                            | 24  | 85,7   |
| A.44                   | Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów  | 18                            | 0   | 0,0    |
| A.48                   | Projektowanie wyrobów odzieżowych   | 22                            | 9   | 40,9   |
| A.49                   | Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych  | 1                             | 0   | 0,0    |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania  | 52                            | 35  | 67,3   |
| A.57                   | Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych  | 26                            | 24  | 92,3   |
| A.59                   | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych                              | 62                            | 57  | 91,9   |
| A.61                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy   | 316                           | 241   | 76,3   |
| A.62                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp  | 81                            | 69  | 85,2   |
| A.63                   | Organizacja i prowadzenie archiwum  | 2                             | 0   | 0,0    |

Tabela 2.11. c.d.

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

|      |  |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|
| A.65 | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 37  | 21  | 56,8  |
| A.68 | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 178 | 66  | 37,1  |
| B.02 | Wykonywanie robót drogowych  | 23  | 22  | 95,7  |
| B.05 | Montaż systemów suchej zabudowy  | 122 | 79  | 64,8  |
| B.06 | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 119 | 66  | 55,5  |
| B.07 | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 27  | 23  | 85,2  |
| B.08 | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych   | 5   | 4   | 80,0  |
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych                                  | 4   | 4   | 100,0 |
| B.16 | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich   | 1   | 1   | 100,0 |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 53  | 50  | 94,3  |
| B.21 | Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  | 49  | 36  | 73,5  |
| B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                                    | 15  | 13  | 86,7  |
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych                              | 42  | 30  | 71,4  |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 227 | 141 | 62,1  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów                     | 81  | 51  | 63,0  |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 78  | 46  | 59,0  |
| E.03 | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 20  | 11  | 55,0  |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 165 | 150 | 90,9  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych   | 81  | 57  | 70,4  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 118 | 87  | 73,7  |
| E.11 | Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową | 4   | 2   | 50,0  |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                                    | 890 | 730 | 82,0  |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                                     | 957 | 769 | 80,4  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                                 | 64  | 28  | 43,8  |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich   | 75  | 69  | 92,0  |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  | 331 | 265 | 80,1  |
| E.19 | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych   | 26  | 15  | 57,7  |
| E.20 | Eksploatacja urządzeń elektronicznych  | 1   | 0   | 0,0   |
| E.22 | Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej                           | 15  | 6   | 40,0  |
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                                 | 255 | 199 | 78,0  |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie                       | 142 | 126 | 88,7  |

Tabela 2.11. c.d.

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

|      |  |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|
| M.03 | Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych                                 | 6   | 6   | 100,0 |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych   | 349 | 230 | 65,9  |
| M.16 | Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych                     | 2   | 2   | 100,0 |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 63  | 46  | 73,0  |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                       | 330 | 155 | 47,0  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 129 | 113 | 87,6  |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                  | 64  | 50  | 78,1  |
| M.24 | Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  | 1   | 1   | 100,0 |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                             | 82  | 49  | 59,8  |
| M.43 | Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie     | 3   | 2   | 66,7  |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                              | 12  | 2   | 16,7  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 225 | 215 | 95,6  |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych  | 10  | 8   | 80,0  |
| R.07 | Ocena stanu środowiska   | 18  | 13  | 72,2  |
| R.08 | Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska                                | 2   | 0   | 0,0   |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 203 | 53  | 26,1  |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                           | 167 | 133 | 79,6  |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej       | 25  | 25  | 100,0 |
| R.13 | Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych   | 97  | 81  | 83,5  |
| R.16 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 40  | 9   | 22,5  |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 1   | 0   | 0,0   |
| R.20 | Szkolenie i użytkowanie koni   | 1   | 1   | 100,0 |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu          | 175 | 114 | 65,1  |
| R.22 | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu | 44  | 21  | 47,7  |
| R.23 | Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska           | 27  | 21  | 77,8  |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 72  | 52  | 72,2  |
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie                    | 9   | 8   | 88,9  |
| T.02 | Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń                             | 33  | 27  | 81,8  |
| T.03 | Produkcja wyrobów piekarskich  | 1   | 0   | 0,0   |
| T.04 | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 32  | 29  | 90,6  |
| T.05 | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych   | 16  | 7   | 43,8  |
| T.06 | Sporządzanie potraw i napojów  | 879 | 737 | 83,8  |
| T.07 | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich                                 | 30  | 20  | 66,7  |
| T.08 | Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego   | 14  | 12  | 85,7  |
| T.09 | Wykonywanie usług kelnerskich  | 37  | 35  | 94,6  |

Tabela 2.11. c.d.

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

|              |   |        |       |       |
|--------------|---|--------|-------|-------|
| T.11         | Planowanie i realizacja usług w recepcji  | 240    | 218   | 90,8  |
| T.13         | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych  | 196    | 158   | 80,6  |
| T.14         | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych   | 12     | 10    | 83,3  |
| T.15         | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych   | 26     | 11    | 42,3  |
| Z.01         | Świadczenie usług w zakresie masażu   | 32     | 18    | 56,3  |
| Z.03         | Ochrona osób i mienia   | 25     | 25    | 100,0 |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej  | 119    | 105   | 88,2  |
| Z.05         | Świadczenie usług opiekuńczych  | 10     | 7     | 70,0  |
| Z.06         | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej  | 6      | 6     | 100,0 |
| Z.09         | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej   | 19     | 13    | 68,4  |
| Z.11         | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka  | 8      | 5     | 62,5  |
| Z.13         | Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy  | 34     | 20    | 58,8  |
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy  | 18     | 11    | 61,1  |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu  | 1      | 0     | 0,0   |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi | 33     | 24    | 72,7  |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej  | 11     | 11    | 100,0 |
| <i>Razem</i> |   | 11 557 | 8 551 | 74,0  |

Tabela 2.12.

Liczba i procent\* wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

| Oznac.<br>Kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Egzamin zawodowy              |   |        |
|------------------------|--|-------------------------------|---|--------|
|                        |  | przystąpili<br>do<br>egzaminu | zdali i otrzymali<br>świadectwa<br>potwierdzające<br>kwalifikacje<br>w zawodzie |        |
|                        |  |                               | liczba  | liczba |
| A.02                   | Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych  | 1                             | 1   | 100,0  |
| A.03                   | Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych  | 2                             | 2   | 100,0  |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich  | 7                             | 0   | 0,0    |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 33                            | 28  | 84,8   |
| A.14                   | Realizacja procesów introligatorskich  | 4                             | 1   | 25,0   |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży  | 368                           | 332   | 90,2   |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 139                           | 117   | 84,2   |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu   | 88                            | 59  | 67,0   |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej   | 3                             | 2   | 66,7   |
| A.23                   | Projektowanie fryzur   | 34                            | 26  | 76,5   |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych   | 78                            | 61  | 78,2   |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 259                           | 157   | 60,6   |
| A.28                   | Organizacja i nadzorowanie transportu  | 111                           | 36  | 32,4   |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            | 564                           | 423   | 75,0   |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 351                           | 257   | 73,2   |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 35                            | 30  | 85,7   |
| A.33                   | Obsługa podróżnych w portach i terminalach   | 104                           | 65  | 62,5   |
| A.34                   | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 20                            | 10  | 50,0   |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 622                           | 476   | 76,5   |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości  | 125                           | 60  | 48,0   |
| A.48                   | Projektowanie wyrobów odzieżowych  | 32                            | 6   | 18,8   |
| A.50                   | Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna  | 1                             | 0   | 0,0    |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania   | 25                            | 21  | 84,0   |
| A.57                   | Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych   | 15                            | 15  | 100,0  |
| A.59                   | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych   | 37                            | 36  | 97,3   |
| A.61                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 336                           | 242   | 72,0   |
| A.62                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp   | 80                            | 65  | 81,3   |



Tabela 2.12. c.d.

Liczba i procent\* wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

|      |  |       |     |       |
|------|--|-------|-----|-------|
| A.63 | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 9     | 9   | 100,0 |
| A.65 | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 32    | 22  | 68,8  |
| A.68 | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 95    | 46  | 48,4  |
| B.02 | Wykonywanie robót drogowych  | 5     | 4   | 80,0  |
| B.05 | Montaż systemów suchej zabudowy  | 99    | 83  | 83,8  |
| B.06 | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 108   | 52  | 48,1  |
| B.07 | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 16    | 9   | 56,3  |
| B.08 | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych                     | 1     | 0   | 0,0   |
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych              | 5     | 3   | 60,0  |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 135   | 123 | 91,1  |
| B.21 | Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej                                      | 46    | 39  | 84,8  |
| B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                | 11    | 9   | 81,8  |
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych          | 23    | 10  | 43,5  |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 251   | 145 | 57,8  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów | 99    | 76  | 76,8  |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 128   | 91  | 71,1  |
| B.36 | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami    | 1     | 0   | 0,0   |
| E.03 | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 62    | 36  | 58,1  |
| E.05 | Montaż układów i urządzeń elektronicznych  | 7     | 2   | 28,6  |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 169   | 129 | 76,3  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                   | 95    | 58  | 61,1  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 187   | 159 | 85,0  |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                | 1 034 | 796 | 77,0  |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                 | 984   | 756 | 76,8  |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami             | 81    | 40  | 49,4  |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                         | 35    | 27  | 77,1  |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych                                      | 172   | 120 | 69,8  |
| E.19 | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                     | 19    | 6   | 31,6  |
| E.22 | Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej       | 21    | 10  | 47,6  |
| E.24 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                               | 19    | 8   | 42,1  |
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie             | 62    | 32  | 51,6  |

Tabela 2.12. c.d.

Liczba i procent\* wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

|      |   |     |     |       |
|------|---|-----|-----|-------|
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie      | 55  | 39  | 70,9  |
| M.12 | Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 226 | 148 | 65,5  |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń  | 106 | 80  | 75,5  |
| M.18 | Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 229 | 127 | 55,5  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających   | 67  | 61  | 91,0  |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                               | 104 | 92  | 88,5  |
| M.22 | Wykonywanie elementów kadłuba okrętu  | 32  | 19  | 59,4  |
| M.23 | Montaż i remont kadłuba okrętu  | 52  | 32  | 61,5  |
| M.24 | Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych                                       | 12  | 9   | 75,0  |
| M.31 | Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych                            | 18  | 3   | 16,7  |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                           | 15  | 1   | 6,7   |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej   | 85  | 80  | 94,1  |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych   | 6   | 2   | 33,3  |
| R.07 | Ocena stanu środowiska  | 54  | 34  | 63,0  |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt   | 117 | 26  | 22,2  |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                        | 71  | 59  | 83,1  |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej    | 15  | 14  | 93,3  |
| R.13 | Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych  | 97  | 73  | 75,3  |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni  | 15  | 4   | 26,7  |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu       | 137 | 84  | 61,3  |
| R.23 | Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska        | 14  | 3   | 21,4  |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych   | 6   | 3   | 50,0  |
| S.04 | Montaż nagrań dźwiękowych   | 28  | 27  | 96,4  |
| S.05 | Realizacja nagrań studyjnych  | 21  | 16  | 76,2  |
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie                 | 43  | 33  | 76,7  |
| T.02 | Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń                          | 2   | 2   | 100,0 |
| T.04 | Produkcja wyrobów cukierniczych   | 88  | 85  | 96,6  |
| T.05 | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych  | 1   | 1   | 100,0 |
| T.06 | Sporządzanie potraw i napojów   | 942 | 773 | 82,1  |
| T.07 | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich                              | 15  | 10  | 66,7  |

Tabela 2.12. c.d.

Liczba i procent\* wszystkich uczniów (słuchaczy) z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

|              |  |               |              |             |
|--------------|--|---------------|--------------|-------------|
| T.09         | Wykonywanie usług kelnerskich  | 44            | 41           | 93,2        |
| T.11         | Planowanie i realizacja usług w recepcji   | 406           | 386          | 95,1        |
| T.12         | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie  | 6             | 6            | 100,0       |
| T.13         | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych   | 266           | 197          | 74,1        |
| T.14         | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych  | 3             | 3            | 100,0       |
| T.15         | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 11            | 2            | 18,2        |
| Z.01         | Świadczenie usług w zakresie masażu  | 33            | 16           | 48,5        |
| Z.03         | Ochrona osób i mienia  | 14            | 9            | 64,3        |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej   | 94            | 74           | 78,7        |
| Z.05         | Świadczenie usług opiekuńczych   | 6             | 3            | 50,0        |
| Z.09         | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  | 25            | 19           | 76,0        |
| Z.11         | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka   | 22            | 16           | 72,7        |
| Z.13         | Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy   | 16            | 5            | 31,3        |
| Z.14         | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 22            | 22           | 100,0       |
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy   | 7             | 2            | 28,6        |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu   | 1             | 1            | 100,0       |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi  | 26            | 25           | 96,2        |
| Z.21         | Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii   | 1             | 1            | 100,0       |
| <i>Razem</i> |  | <b>11 161</b> | <b>8 196</b> | <b>73,4</b> |

W zamieszczonych Tabelach 2.13, 2.14., 2.15. i 2.16. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z podziałem na populację absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego.

**Tabela 2.13.**

**Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu**

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji  | Część pisemna |        |       | Część praktyczna |        |       |
|------------------------|---|---------------|--------|-------|------------------|--------|-------|
|                        |   | przystąpili   | zdali  |       | przystąpili      | Zdali  |       |
|                        |   | liczba        | liczba | %     | liczba           | liczba | %     |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich   | 15            | 15     | 100,0 | 15               | 15     | 100,0 |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży   | 5             | 5      | 100,0 | 4                | 4      | 100,0 |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich   | 11            | 11     | 100,0 | 11               | 11     | 100,0 |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu  | 9             | 8      | 88,9  | 9                | 4      | 44,4  |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej  | 2             | 2      | 100,0 |                  |        |       |
| A.23                   | Projektowanie fryzur  | 2             | 1      | 50,0  | 2                | 0      | 0,0   |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania | 6             | 5      | 83,3  | 7                | 4      | 57,1  |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                      |               |        |       | 2                | 2      | 100,0 |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji   | 1             | 1      | 100,0 | 1                | 0      | 0,0   |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości   | 5             | 5      | 100,0 | 8                | 6      | 75,0  |
| A.48                   | Projektowanie wyrobów odzieżowych   | 20            | 20     | 100,0 | 20               | 19     | 95,0  |
| A.65                   | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych   | 25            | 22     | 88,0  | 25               | 22     | 88,0  |
| A.68                   | Obsługa klienta w jednostkach administracji   |               |        |       | 8                | 6      | 75,0  |
| B.05                   | Montaż systemów suchej zabudowy   | 10            | 10     | 100,0 | 10               | 10     | 100,0 |
| B.06                   | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich  | 15            | 15     | 100,0 | 15               | 15     | 100,0 |
| B.07                   | Wykonywanie robót posadzgarsko-okładzinowych  | 11            | 10     | 90,9  | 11               | 11     | 100,0 |
| B.09                   | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych                                     | 8             | 8      | 100,0 | 8                | 8      | 100,0 |
| B.18                   | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich  | 4             | 4      | 100,0 | 4                | 4      | 100,0 |
| B.30                   | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                                       |               |        |       | 1                | 0      | 0,0   |
| E.01                   | Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych   | 1             | 0      | 0,0   |                  |        |       |
| E.07                   | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych  | 24            | 17     | 70,8  | 22               | 20     | 90,9  |
| E.08                   | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych   | 36            | 34     | 94,4  | 34               | 34     | 100,0 |
| E.12                   | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                                       |               |        |       | 1                | 1      | 100,0 |
| E.14                   | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                                    | 14            | 13     | 92,9  | 10               | 6      | 60,0  |
| E.18                   | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych   | 6             | 6      | 100,0 | 6                | 6      | 100,0 |
| E.24                   | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych  | 18            | 11     | 61,1  | 19               | 19     | 100,0 |

Tabela 2.13. c.d.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

|              |  |            |            |             |            |            |             |
|--------------|--|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| M.12         | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 11         | 7          | 63,6        | 10         | 10         | 100,0       |
| M.17         | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   |            |            |             | 2          | 2          | 100,0       |
| M.18         | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 10         | 8          | 80,0        | 10         | 10         | 100,0       |
| M.19         | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 9          | 9          | 100,0       | 7          | 7          | 100,0       |
| M.20         | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                |            |            |             | 4          | 4          | 100,0       |
| M.42         | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                           | 2          | 2          | 100,0       | 3          | 2          | 66,7        |
| M.43         | Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie   | 19         | 18         | 94,7        | 18         | 3          | 16,7        |
| M.44         | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                            | 17         | 13         | 76,5        | 17         | 15         | 88,2        |
| R.03         | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 135        | 128        | 94,8        | 131        | 131        | 100,0       |
| R.16         | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 14         | 13         | 92,9        | 17         | 10         | 58,8        |
| R.26         | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 5          | 5          | 100,0       | 5          | 5          | 100,0       |
| T.04         | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 24         | 22         | 91,7        | 22         | 22         | 100,0       |
| T.06         | Sporządzanie potraw i napojów  | 14         | 12         | 85,7        | 15         | 15         | 100,0       |
| T.09         | Wykonywanie usług kelnerskich  | 2          | 2          | 100,0       | 2          | 2          | 100,0       |
| T.12         | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie                                    | 13         | 13         | 100,0       | 13         | 11         | 84,6        |
| T.15         | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 1          | 1          | 100,0       | 4          | 2          | 50,0        |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej                             |            |            |             | 1          | 0          | 0,0         |
| Z.05         | Świadczenie usług opiekuńczych   | 13         | 13         | 100,0       | 13         | 13         | 100,0       |
| <i>Razem</i> |  | <b>537</b> | <b>489</b> | <b>91,1</b> | <b>547</b> | <b>491</b> | <b>89,8</b> |

**Tabela 2.14.**

**Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu**

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji  | Część pisemna |        |        | Część praktyczna |       |        |
|------------------------|---|---------------|--------|--------|------------------|-------|--------|
|                        |   | przystąpili   | zdali  |        | przystąpili      | Zdali |        |
|                        |   |               | liczba | liczba |                  | %     | liczba |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich   | 2             | 2      | 100,0  | 2                | 2     | 100,0  |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich   | 1             | 0      | 0,0    |                  |       |        |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich   | 19            | 13     | 68,4   | 19               | 16    | 84,2   |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych  | 13            | 13     | 100,0  | 12               | 10    | 83,3   |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania | 6             | 5      | 83,3   | 7                | 4     | 57,1   |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych                                  | 16            | 16     | 100,0  | 17               | 12    | 70,6   |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości   | 7             | 6      | 85,7   | 7                | 5     | 71,4   |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania  |               |        |        | 1                | 1     | 100,0  |
| A.65                   | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych   | 27            | 13     | 48,1   | 20               | 11    | 55,0   |
| A.68                   | Obsługa klienta w jednostkach administracji   | 3             | 0      | 0,0    | 3                | 2     | 66,7   |
| B.05                   | Montaż systemów suchej zabudowy   | 2             | 2      | 100,0  | 2                | 1     | 50,0   |
| B.07                   | Wykonywanie robót posadzkarско-okładzinowych  | 16            | 12     | 75,0   | 15               | 14    | 93,3   |
| B.18                   | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich  | 1             | 1      | 100,0  |                  |       |        |
| B.20                   | Montaż konstrukcji budowlanych  | 1             | 1      | 100,0  | 1                | 1     | 100,0  |
| B.24                   | Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych                                    | 16            | 16     | 100,0  | 16               | 16    | 100,0  |
| B.30                   | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                                       | 1             | 1      | 100,0  | 1                | 1     | 100,0  |
| B.33                   | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych   | 1             | 1      | 100,0  | 1                | 0     | 0,0    |
| E.03                   | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych   | 8             | 8      | 100,0  | 9                | 9     | 100,0  |
| E.07                   | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych  | 9             | 8      | 88,9   | 9                | 9     | 100,0  |
| E.08                   | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych   | 7             | 5      | 71,4   | 7                | 7     | 100,0  |
| E.13                   | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami  | 6             | 6      | 100,0  | 6                | 5     | 83,3   |
| E.24                   | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych  | 1             | 1      | 100,0  |                  |       |        |
| M.12                   | Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych                     | 14            | 13     | 92,9   | 13               | 13    | 100,0  |
| M.14                   | Montaż i naprawa elementów i układów optycznych   | 1             | 0      | 0,0    |                  |       |        |
| M.20                   | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi   | 9             | 8      | 88,9   | 9                | 9     | 100,0  |
| M.23                   | Montaż i remont kadłuba okrętu  | 12            | 11     | 91,7   | 13               | 13    | 100,0  |
| M.42                   | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych  | 20            | 20     | 100,0  | 19               | 12    | 63,2   |
| R.03                   | Prowadzenie produkcji rolniczej   | 86            | 83     | 96,5   | 93               | 89    | 95,7   |

**Tabela 2.14.c.d.**

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy zdali odpowiednio części egzaminu

|              |   |            |            |             |            |            |             |
|--------------|---|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| R.16         | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej                  | 58         | 51         | 87,9        | 59         | 38         | 64,4        |
| R.17         | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej | 17         | 17         | 100,0       | 17         | 11         | 64,7        |
| R.26         | Wykonywanie kompozycji florystycznych                           | 11         | 10         | 90,9        | 11         | 8          | 72,7        |
| T.06         | Sporządzanie potraw i napojów                                   | 22         | 20         | 90,9        | 21         | 20         | 95,2        |
| T.09         | Wykonywanie usług kelnerskich                                   | 11         | 11         | 100,0       | 12         | 4          | 33,3        |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej  | 58         | 57         | 98,3        | 59         | 54         | 91,5        |
| <i>Razem</i> |   | <b>482</b> | <b>431</b> | <b>89,4</b> | <b>481</b> | <b>397</b> | <b>82,5</b> |

**Tabela 2.15.**

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji  | Egzamin zawodowy        |   |        |
|-------------------------|---|-------------------------|---|--------|
|                         |   | przystąpili do egzaminu | zdali i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie |        |
|                         |   |                         | liczba  | liczba |
| A.12                    | Wykonywanie usług krawieckich   | 15                      | 0   | 0,0    |
| A.18                    | Prowadzenie sprzedaży   | 5                       | 5   | 100,0  |
| A.19                    | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich   | 11                      | 9   | 81,8   |
| A.20                    | Rejestracja i obróbka obrazu  | 10                      | 5   | 50,0   |
| A.22                    | Prowadzenie działalności handlowej  | 2                       | 2   | 100,0  |
| A.23                    | Projektowanie fryzur  | 2                       | 0   | 0,0    |
| A.30                    | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania | 8                       | 4   | 50,0   |
| A.32                    | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                      | 2                       | 2   | 100,0  |
| A.35                    | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji   | 1                       | 0   | 0,0    |
| A.36                    | Prowadzenie rachunkowości   | 8                       | 6   | 75,0   |
| A.48                    | Projektowanie wyrobów odzieżowych   | 20                      | 19  | 95,0   |
| A.65                    | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych   | 25                      | 0   | 0,0    |
| A.68                    | Obsługa klienta w jednostkach administracji   | 8                       | 6   | 75,0   |
| B.05                    | Montaż systemów suchej zabudowy   | 10                      | 10  | 100,0  |
| B.06                    | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich  | 15                      | 15  | 100,0  |
| B.07                    | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych  | 11                      | 10  | 90,9   |

Tabela 2.15.c.d.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

|              |  |            |            |             |
|--------------|--|------------|------------|-------------|
| B.09         | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych                  | 8          | 8          | 100,0       |
| B.18         | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 4          | 1          | 25,0        |
| B.30         | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                    | 1          | 0          | 0,0         |
| E.01         | Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych  | 1          | 0          | 0,0         |
| E.07         | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                       | 27         | 12         | 44,4        |
| E.08         | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 36         | 13         | 36,1        |
| E.12         | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                    | 1          | 1          | 100,0       |
| E.14         | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                 | 14         | 6          | 42,9        |
| E.18         | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  | 6          | 0          | 0,0         |
| E.24         | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                                   | 20         | 0          | 0,0         |
| M.12         | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 11         | 7          | 63,6        |
| M.17         | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 2          | 2          | 100,0       |
| M.18         | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 10         | 5          | 50,0        |
| M.19         | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 9          | 2          | 22,2        |
| M.20         | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                | 4          | 4          | 100,0       |
| M.42         | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                           | 3          | 2          | 66,7        |
| M.43         | Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie   | 19         | 1          | 5,3         |
| M.44         | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                            | 17         | 0          | 0,0         |
| R.03         | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 136        | 64         | 47,1        |
| R.16         | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 17         | 10         | 58,8        |
| R.26         | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 5          | 5          | 100,0       |
| T.04         | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 24         | 12         | 50,0        |
| T.06         | Sporządzanie potraw i napojów  | 15         | 11         | 73,3        |
| T.09         | Wykonywanie usług kelnerskich  | 2          | 2          | 100,0       |
| T.12         | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie                                    | 13         | 11         | 84,6        |
| T.15         | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 4          | 2          | 50,0        |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej                             | 1          | 0          | 0,0         |
| Z.05         | Świadczenie usług opiekuńczych   | 13         | 0          | 0,0         |
| <i>Razem</i> |  | <b>576</b> | <b>274</b> | <b>47,6</b> |



Tabela 2.16.

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji  | Egzamin zawodowy              |   |        |
|------------------------|---|-------------------------------|---|--------|
|                        |   | przystąpili<br>do<br>egzaminu | zdali i otrzymali<br>świadectwa<br>potwierdzające<br>kwalifikacje<br>w zawodzie |        |
|                        |   |                               | liczba  | liczba |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich   | 2                             | 2   | 100,0  |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich   | 1                             | 0   | 0,0    |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich   | 20                            | 13  | 65,0   |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych  | 13                            | 0   | 0,0    |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania | 8                             | 4   | 50,0   |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych                                  | 17                            | 0   | 0,0    |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości   | 7                             | 4   | 57,1   |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania  | 1                             | 1   | 100,0  |
| A.65                   | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych   | 27                            | 2   | 7,4    |
| A.68                   | Obsługa klienta w jednostkach administracji   | 3                             | 0   | 0,0    |
| B.05                   | Montaż systemów suchej zabudowy   | 2                             | 1   | 50,0   |
| B.07                   | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych  | 16                            | 11  | 68,8   |
| B.18                   | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich  | 1                             | 0   | 0,0    |
| B.20                   | Montaż konstrukcji budowlanych  | 1                             | 1   | 100,0  |
| B.24                   | Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych                                    | 16                            | 0   | 0,0    |
| B.30                   | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                                       | 1                             | 1   | 100,0  |
| B.33                   | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych   | 1                             | 0   | 0,0    |
| E.03                   | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych   | 9                             | 0   | 0,0    |
| E.07                   | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych  | 10                            | 0   | 0,0    |
| E.08                   | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych   | 7                             | 5   | 71,4   |
| E.13                   | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami  | 6                             | 5   | 83,3   |
| E.24                   | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych  | 1                             | 1   | 100,0  |
| M.12                   | Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych                     | 14                            | 0   | 0,0    |
| M.14                   | Montaż i naprawa elementów i układów optycznych   | 1                             | 0   | 0,0    |
| M.20                   | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi   | 9                             | 0   | 0,0    |
| M.23                   | Montaż i remont kadłuba okrętu  | 13                            | 0   | 0,0    |
| M.42                   | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych  | 22                            | 10  | 45,5   |
| R.03                   | Prowadzenie produkcji rolniczej   | 93                            | 72  | 77,4   |

**Tabela 2.16.c.d.**

Liczba i procent wszystkich absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych z województwa pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

|              |   |            |            |             |
|--------------|---|------------|------------|-------------|
| R.16         | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej                  | 61         | 35         | 57,4        |
| R.17         | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej | 17         | 11         | 64,7        |
| R.26         | Wykonywanie kompozycji florystycznych                           | 11         | 8          | 72,7        |
| T.06         | Sporządzanie potraw i napojów                                   | 22         | 5          | 22,7        |
| T.09         | Wykonywanie usług kelnerskich                                   | 12         | 0          | 0,0         |
| Z.04         | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej  | 60         | 49         | 81,7        |
| <i>Razem</i> |   | <b>505</b> | <b>241</b> | <b>47,7</b> |

W zamieszczonych poniżej Tabelach 2.17. i 2.18. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji dla eksternów z okręgu.

**Tabela 2.17.**

Liczba i procent wszystkich eksternów z okręgu, którzy zdali odpowiednie części egzaminu

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji  | Część pisemna |           |             | Część praktyczna |           |             |
|-------------------------|---|---------------|-----------|-------------|------------------|-----------|-------------|
|                         |   | przystąpili   | zdali     |             | przystąpili      | Zdali     |             |
|                         |   | liczba        | liczba    | %           | liczba           | liczba    | %           |
| A.15                    | Realizacja procesów drukowania z form drukowych   | 1             | 1         | 100,0       |                  |           |             |
| A.18                    | Prowadzenie sprzedaży   | 18            | 10        | 55,6        | 17               | 16        | 94,1        |
| A.31                    | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych              | 1             | 1         | 100,0       | 1                | 1         | 100,0       |
| A.61                    | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy   |               |           |             | 1                | 1         | 100,0       |
| A.68                    | Obsługa klienta w jednostkach administracji   |               |           |             | 2                | 0         | 0,0         |
| B.36                    | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrami i gospodarką nieruchomościami       |               |           |             | 1                | 1         | 100,0       |
| E.07                    | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                      |               |           |             | 1                | 1         | 100,0       |
| E.08                    | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych   |               |           |             | 1                | 1         | 100,0       |
| E.13                    | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                    |               |           |             | 1                | 1         | 100,0       |
| E.14                    | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                |               |           |             | 2                | 2         | 100,0       |
| M.12                    | Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 1             | 1         | 100,0       | 1                | 1         | 100,0       |
| M.18                    | Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 1             | 1         | 100,0       | 1                | 1         | 100,0       |
| M.42                    | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                          | 1             | 1         | 100,0       | 1                | 1         | 100,0       |
| R.03                    | Prowadzenie produkcji rolniczej   | 4             | 3         | 75,0        | 4                | 4         | 100,0       |
| R.16                    | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej  | 2             | 2         | 100,0       | 2                | 2         | 100,0       |
| T.06                    | Sporządzanie potraw i napojów   | 6             | 5         | 83,3        | 4                | 3         | 75,0        |
| Z.07                    | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej                                | 1             | 1         | 100,0       |                  |           |             |
| Z.22                    | Wykonywanie działań ratowniczych  | 1             | 1         | 100,0       |                  |           |             |
| Z.23                    | Zarządzanie działaniami ratowniczymi  | 3             | 3         | 100,0       | 4                | 0         | 0,0         |
| <i>Razem</i>            |   | <b>40</b>     | <b>30</b> | <b>75,0</b> | <b>44</b>        | <b>36</b> | <b>81,8</b> |

Tabela 2.18.

Liczba i procent wszystkich eksternów z okręgu, którzy zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

| Oznac.<br>kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji  | Egzamin zawodowy              |   |             |
|------------------------|---|-------------------------------|---|-------------|
|                        |   | przystąpili<br>do<br>egzaminu | zdali i otrzymali<br>świadectwa<br>potwierdzające<br>kwalifikacje<br>w zawodzie |             |
|                        |   |                               | liczba  | liczba      |
| A.15                   | Realizacja procesów drukowania z form drukowych   | 1                             | 0   | 0,0         |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży   | 19                            | 10  | 52,6        |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych              | 1                             | 1   | 100,0       |
| A.61                   | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy   | 1                             | 1   | 100,0       |
| A.68                   | Obsługa klienta w jednostkach administracji   | 2                             | 0   | 0,0         |
| B.36                   | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami       | 1                             | 1   | 100,0       |
| E.07                   | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                      | 1                             | 0   | 0,0         |
| E.08                   | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych   | 1                             | 0   | 0,0         |
| E.13                   | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                    | 1                             | 1   | 100,0       |
| E.14                   | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                | 2                             | 2   | 100,0       |
| M.12                   | Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 1                             | 1   | 100,0       |
| M.18                   | Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 1                             | 1   | 100,0       |
| M.42                   | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                          | 1                             | 1   | 100,0       |
| R.03                   | Prowadzenie produkcji rolniczej   | 4                             | 3   | 75,0        |
| R.16                   | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej  | 2                             | 2   | 100,0       |
| T.06                   | Sporządzanie potraw i napojów   | 6                             | 4   | 66,7        |
| Z.07                   | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej                                | 1                             | 0   | 0,0         |
| Z.22                   | Wykonywanie działań ratowniczych  | 1                             | 1   | 100,0       |
| Z.23                   | Zarządzanie działaniami ratowniczymi  | 6                             | 2   | 33,3        |
| <i>Razem</i>           |   | <b>53</b>                     | <b>31</b>   | <b>58,5</b> |

W zamieszczonych poniżej Tabelach 2.19. i 2.20. przedstawione zostały dane na temat zdawalności egzaminu z zakresu poszczególnych kwalifikacji dla wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

**Tabela 2.19.**

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

| Oznac.<br>Kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Egzamin zawodowy              |   |        |
|------------------------|--|-------------------------------|---|--------|
|                        |  | przystąpili<br>do<br>egzaminu | zdali i otrzymali<br>świadectwa<br>potwierdzające<br>kwalifikacje<br>w zawodzie |        |
|                        |  |                               | liczba  | liczba |
| A.10                   | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych   | 2                             | 2   | 100,0  |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich  | 24                            | 1   | 4,2    |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 18                            | 14  | 77,8   |
| A.15                   | Realizacja procesów drukowania z form drukowych  | 5                             | 3   | 60,0   |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży  | 627                           | 568   | 90,6   |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 204                           | 156   | 76,5   |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu   | 48                            | 33  | 68,8   |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej   | 79                            | 68  | 86,1   |
| A.23                   | Projektowanie fryzur   | 2                             | 0   | 0,0    |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych   | 40                            | 31  | 77,5   |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 145                           | 79  | 54,5   |
| A.27                   | Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej  | 3                             | 3   | 100,0  |
| A.28                   | Organizacja i nadzorowanie transportu  | 32                            | 12  | 37,5   |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            | 595                           | 397   | 66,7   |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 425                           | 276   | 64,9   |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 109                           | 101   | 92,7   |
| A.33                   | Obsługa podróży w portach i terminalach  | 68                            | 67  | 98,5   |
| A.34                   | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 7                             | 2   | 28,6   |
| A.35                   | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 574                           | 474   | 82,6   |
| A.36                   | Prowadzenie rachunkowości  | 362                           | 251   | 69,3   |
| A.37                   | Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych                          | 28                            | 24  | 85,7   |
| A.44                   | Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów   | 17                            | 0   | 0,0    |
| A.48                   | Projektowanie wyrobów odzieżowych  | 38                            | 26  | 68,4   |
| A.49                   | Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych   | 1                             | 0   | 0,0    |
| A.54                   | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania   | 50                            | 34  | 68,0   |
| A.57                   | Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych   | 24                            | 24  | 100,0  |

Tabela 2.19. c.d.

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

|      |  |     |     |      |
|------|--|-----|-----|------|
| A.59 | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych                           | 57  | 53  | 93,0 |
| A.61 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 315 | 248 | 78,7 |
| A.62 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp   | 291 | 266 | 91,4 |
| A.63 | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 2   | 0   | 0,0  |
| A.64 | Opracowywanie materiałów archiwalnych  | 7   | 2   | 28,6 |
| A.65 | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 96  | 49  | 51,0 |
| A.68 | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 353 | 142 | 40,2 |
| B.02 | Wykonywanie robót drogowych  | 23  | 22  | 95,7 |
| B.05 | Montaż systemów suchej zabudowy  | 135 | 97  | 71,9 |
| B.06 | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 125 | 77  | 61,6 |
| B.07 | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 119 | 102 | 85,7 |
| B.08 | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych   | 5   | 4   | 80,0 |
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych                                  | 36  | 27  | 75,0 |
| B.16 | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich   | 7   | 6   | 85,7 |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 86  | 78  | 90,7 |
| B.21 | Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  | 40  | 32  | 80,0 |
| B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                                    | 51  | 38  | 74,5 |
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych                              | 40  | 30  | 75,0 |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 201 | 132 | 65,7 |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów                     | 78  | 48  | 61,5 |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 77  | 46  | 59,7 |
| B.36 | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami                        | 10  | 5   | 50,0 |
| E.03 | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 10  | 8   | 80,0 |
| E.04 | Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych   | 11  | 4   | 36,4 |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 152 | 144 | 94,7 |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych   | 96  | 65  | 67,7 |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 146 | 100 | 68,5 |
| E.11 | Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową | 3   | 1   | 33,3 |
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                                    | 851 | 718 | 84,4 |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                                     | 928 | 759 | 81,8 |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                                 | 172 | 99  | 57,6 |

**Tabela 2.19. c.d.**

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

|      |  |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                             | 75  | 69  | 92,0  |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  | 298 | 248 | 83,2  |
| E.19 | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                         | 26  | 15  | 57,7  |
| E.20 | Eksploatacja urządzeń elektronicznych  | 1   | 0   | 0,0   |
| E.22 | Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej           | 15  | 6   | 40,0  |
| E.24 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                                   | 27  | 3   | 11,1  |
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                 | 247 | 198 | 80,2  |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie       | 184 | 160 | 87,0  |
| M.03 | Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych                               | 6   | 6   | 100,0 |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 398 | 264 | 66,3  |
| M.16 | Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych                   | 2   | 2   | 100,0 |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 60  | 45  | 75,0  |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 461 | 218 | 47,3  |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 161 | 137 | 85,1  |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                | 117 | 89  | 76,1  |
| M.24 | Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  | 1   | 1   | 100,0 |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                           | 110 | 69  | 62,7  |
| M.43 | Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie   | 49  | 23  | 46,9  |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                            | 81  | 20  | 24,7  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 358 | 279 | 77,9  |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych  | 13  | 9   | 69,2  |
| R.07 | Ocena stanu środowiska   | 14  | 9   | 64,3  |
| R.08 | Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska                              | 2   | 0   | 0,0   |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 176 | 50  | 28,4  |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                         | 163 | 133 | 81,6  |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej     | 78  | 77  | 98,7  |
| R.13 | Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych   | 82  | 70  | 85,4  |
| R.16 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 66  | 18  | 27,3  |
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 1   | 0   | 0,0   |

Tabela 2.19. c.d.

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

|      |  |       |       |       |
|------|--|-------|-------|-------|
| R.20 | Szkolenie i użytkowanie koni   | 8     | 8     | 100,0 |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu  | 162   | 109   | 67,3  |
| R.22 | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu   | 44    | 21    | 47,7  |
| R.23 | Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska   | 24    | 19    | 79,2  |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 159   | 129   | 81,1  |
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie  | 19    | 18    | 94,7  |
| T.02 | Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń   | 29    | 24    | 82,8  |
| T.04 | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 123   | 105   | 85,4  |
| T.05 | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych   | 16    | 7     | 43,8  |
| T.06 | Sporządzanie potraw i napojów  | 1 227 | 1 010 | 82,3  |
| T.07 | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich   | 20    | 15    | 75,0  |
| T.08 | Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego   | 12    | 11    | 91,7  |
| T.09 | Wykonywanie usług kelnerskich  | 39    | 37    | 94,9  |
| T.11 | Planowanie i realizacja usług w recepcji   | 238   | 218   | 91,6  |
| T.12 | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie  | 50    | 43    | 86,0  |
| T.13 | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych   | 180   | 145   | 80,6  |
| T.14 | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych  | 12    | 10    | 83,3  |
| T.15 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 97    | 43    | 44,3  |
| Z.01 | Świadczenie usług w zakresie masażu  | 262   | 153   | 58,4  |
| Z.03 | Ochrona osób i mienia  | 114   | 112   | 98,2  |
| Z.04 | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej   | 447   | 428   | 95,7  |
| Z.05 | Świadczenie usług opiekuńczych   | 52    | 25    | 48,1  |
| Z.06 | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej   | 42    | 39    | 92,9  |
| Z.08 | Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej   | 4     | 2     | 50,0  |
| Z.09 | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  | 71    | 61    | 85,9  |
| Z.10 | Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki  | 1     | 0     | 0,0   |
| Z.11 | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka   | 60    | 44    | 73,3  |
| Z.13 | Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy   | 56    | 31    | 55,4  |
| Z.14 | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 101   | 101   | 100,0 |

Tabela 2.19. c.d.

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

|              |   |               |               |             |
|--------------|---|---------------|---------------|-------------|
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy  | 135           | 111           | 82,2        |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu  | 11            | 10            | 90,9        |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi | 162           | 139           | 85,8        |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej  | 58            | 44            | 75,9        |
| <i>Razem</i> |   | <b>15 357</b> | <b>11 538</b> | <b>75,1</b> |

Tabela 2.20.

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

| Oznac.<br>Kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Egzamin zawodowy              |   |        |
|------------------------|--|-------------------------------|---|--------|
|                        |  | przystąpili<br>do<br>egzaminu | zdali i otrzymali<br>świadectwa<br>potwierdzające<br>kwalifikacje<br>w zawodzie |        |
|                        |  |                               | liczba  | liczba |
| A.02                   | Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych  | 1                             | 1   | 100,0  |
| A.03                   | Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych  | 2                             | 2   | 100,0  |
| A.10                   | Wykonywanie wyrobów tapicerowanych   | 10                            | 10  | 100,0  |
| A.12                   | Wykonywanie usług krawieckich  | 8                             | 3   | 37,5   |
| A.13                   | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | 72                            | 57  | 79,2   |
| A.14                   | Realizacja procesów introligatorskich  | 1                             | 1   | 100,0  |
| A.18                   | Prowadzenie sprzedaży  | 641                           | 556   | 86,7   |
| A.19                   | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | 181                           | 150   | 82,9   |
| A.20                   | Rejestracja i obróbka obrazu   | 99                            | 69  | 69,7   |
| A.22                   | Prowadzenie działalności handlowej   | 27                            | 18  | 66,7   |
| A.23                   | Projektowanie fryzur   | 59                            | 48  | 81,4   |
| A.25                   | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych   | 89                            | 61  | 68,5   |
| A.26                   | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | 237                           | 138   | 58,2   |
| A.27                   | Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej  | 34                            | 33  | 97,1   |
| A.28                   | Organizacja i nadzorowanie transportu  | 108                           | 36  | 33,3   |
| A.30                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            | 540                           | 404   | 74,8   |
| A.31                   | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych   | 341                           | 250   | 73,3   |
| A.32                   | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych                                 | 67                            | 62  | 92,5   |
| A.33                   | Obsługa podróźnych w portach i terminalach   | 85                            | 62  | 72,9   |
| A.34                   | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | 57                            | 34  | 59,6   |



Tabela 2.20.c.d.

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

|      |  |     |     |       |
|------|--|-----|-----|-------|
| A.35 | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji                                    | 610 | 470 | 77,0  |
| A.36 | Prowadzenie rachunkowości  | 257 | 167 | 65,0  |
| A.48 | Projektowanie wyrobów odzieżowych  | 30  | 6   | 20,0  |
| A.54 | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania                           | 12  | 11  | 91,7  |
| A.57 | Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych                                     | 13  | 13  | 100,0 |
| A.59 | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych       | 33  | 32  | 97,0  |
| A.61 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | 321 | 244 | 76,0  |
| A.62 | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp                                 | 281 | 242 | 86,1  |
| A.63 | Organizacja i prowadzenie archiwum   | 13  | 9   | 69,2  |
| A.64 | Opracowywanie materiałów archiwalnych  | 11  | 7   | 63,6  |
| A.65 | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | 116 | 74  | 63,8  |
| A.68 | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | 309 | 129 | 41,7  |
| B.05 | Montaż systemów suchej zabudowy  | 83  | 70  | 84,3  |
| B.06 | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | 100 | 54  | 54,0  |
| B.07 | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | 116 | 92  | 79,3  |
| B.09 | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych              | 13  | 8   | 61,5  |
| B.18 | Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich   | 143 | 131 | 91,6  |
| B.20 | Montaż konstrukcji budowlanych   | 1   | 1   | 100,0 |
| B.21 | Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej                                      | 44  | 39  | 88,6  |
| B.24 | Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych             | 16  | 0   | 0,0   |
| B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                | 8   | 6   | 75,0  |
| B.32 | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych          | 21  | 10  | 47,6  |
| B.33 | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | 236 | 136 | 57,6  |
| B.34 | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów | 93  | 73  | 78,5  |
| B.35 | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | 118 | 87  | 73,7  |
| E.03 | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 68  | 34  | 50,0  |
| E.04 | Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                                       | 7   | 5   | 71,4  |
| E.05 | Montaż układów i urządzeń elektronicznych  | 7   | 2   | 28,6  |
| E.06 | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  | 166 | 128 | 77,1  |
| E.07 | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                   | 106 | 58  | 54,7  |
| E.08 | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | 192 | 164 | 85,4  |

**Tabela 2.20. c.d.**

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

|      |  |     |     |      |
|------|--|-----|-----|------|
| E.12 | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                    | 967 | 774 | 80,0 |
| E.13 | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                     | 956 | 755 | 79,0 |
| E.14 | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                 | 132 | 72  | 54,5 |
| E.15 | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                             | 31  | 24  | 77,4 |
| E.18 | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  | 147 | 104 | 70,7 |
| E.19 | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych                         | 19  | 6   | 31,6 |
| E.22 | Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej           | 19  | 10  | 52,6 |
| E.24 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                                   | 16  | 8   | 50,0 |
| M.01 | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                 | 51  | 27  | 52,9 |
| M.02 | Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie       | 67  | 47  | 70,1 |
| M.12 | Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 281 | 184 | 65,5 |
| M.17 | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   | 144 | 110 | 76,4 |
| M.18 | Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                     | 318 | 173 | 54,4 |
| M.19 | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 77  | 69  | 89,6 |
| M.20 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                | 122 | 96  | 78,7 |
| M.22 | Wykonywanie elementów kadłuba okrętu   | 23  | 17  | 73,9 |
| M.23 | Montaż i remont kadłuba okrętu   | 60  | 38  | 63,3 |
| M.24 | Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  | 12  | 9   | 75,0 |
| M.31 | Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych                             | 11  | 2   | 18,2 |
| M.42 | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                           | 19  | 12  | 63,2 |
| M.44 | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                            | 15  | 1   | 6,7  |
| R.03 | Prowadzenie produkcji rolniczej  | 182 | 157 | 86,3 |
| R.05 | Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych  | 6   | 2   | 33,3 |
| R.07 | Ocena stanu środowiska   | 42  | 28  | 66,7 |
| R.09 | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  | 96  | 22  | 22,9 |
| R.10 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych                         | 68  | 58  | 85,3 |
| R.11 | Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej     | 48  | 46  | 95,8 |
| R.13 | Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych   | 60  | 46  | 76,7 |
| R.16 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   | 58  | 37  | 63,8 |
| R.17 | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej                            | 17  | 11  | 64,7 |

Tabela 2.20. c.d.

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

|      |  |       |       |       |
|------|--|-------|-------|-------|
| R.19 | Organizowanie chowu i hodowli koni   | 14    | 4     | 28,6  |
| R.21 | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu  | 106   | 69    | 65,1  |
| R.22 | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu   | 1     | 0     | 0,0   |
| R.23 | Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska   | 9     | 3     | 33,3  |
| R.26 | Wykonywanie kompozycji florystycznych  | 57    | 46    | 80,7  |
| S.04 | Montaż nagrań dźwiękowych  | 22    | 22    | 100,0 |
| S.05 | Realizacja nagrań studyjnych   | 21    | 16    | 76,2  |
| T.01 | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie  | 56    | 46    | 82,1  |
| T.03 | Produkcja wyrobów piekarskich  | 3     | 3     | 100,0 |
| T.04 | Produkcja wyrobów cukierniczych  | 88    | 85    | 96,6  |
| T.05 | Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych   | 1     | 1     | 100,0 |
| T.06 | Sporządzanie potraw i napojów  | 1 220 | 1 007 | 82,5  |
| T.07 | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich   | 20    | 16    | 80,0  |
| T.09 | Wykonywanie usług kelnerskich  | 55    | 41    | 74,5  |
| T.11 | Planowanie i realizacja usług w recepcji   | 402   | 384   | 95,5  |
| T.12 | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie  | 126   | 118   | 93,7  |
| T.13 | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych   | 253   | 194   | 76,7  |
| T.14 | Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych  | 40    | 39    | 97,5  |
| T.15 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  | 146   | 61    | 41,8  |
| Z.01 | Świadczenie usług w zakresie masażu  | 263   | 156   | 59,3  |
| Z.03 | Ochrona osób i mienia  | 58    | 56    | 96,6  |
| Z.04 | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej   | 560   | 523   | 93,4  |
| Z.05 | Świadczenie usług opiekuńczych   | 13    | 9     | 69,2  |
| Z.06 | Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej   | 1     | 1     | 100,0 |
| Z.09 | Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  | 67    | 59    | 88,1  |
| Z.10 | Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki  | 7     | 3     | 42,9  |
| Z.11 | Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka   | 99    | 88    | 88,9  |
| 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   | 76    | 35    | 46,1  |
| Z.14 | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 179   | 163   | 91,1  |

**Tabela 2.20. c.d.****Liczba i procent\* wszystkich zdających z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do obu części egzaminu i zdali egzamin i otrzymali świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie**

|              |   |               |               |             |
|--------------|---|---------------|---------------|-------------|
| Z.15         | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy  | 162           | 137           | 84,6        |
| Z.18         | Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu  | 13            | 13            | 100,0       |
| Z.19         | Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi | 130           | 112           | 86,2        |
| Z.20         | Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej  | 17            | 16            | 94,1        |
| Z.23         | Zarządzanie działaniami ratowniczymi  | 1             | 0             | 0,0         |
| <i>Razem</i> |   | <b>14 554</b> | <b>10 969</b> | <b>75,4</b> |