



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie, Wydział Egzaminów Zawodowych  
os. Szkolne 37, 31-978 Kraków, tel. (012) 68 32 181-183 fax: (012) 68 32 180  
e-mail: oke@oke.krakow.pl, egzzaw@oke.krakow.pl; www.oke.krakow.pl

---

# **INFORMACJA WSTĘPNA**

## **O WYNIKACH EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**sesja sierpień/wrzesień/październik 2014**

# **OKE KRAKÓW**

**Kraków, grudzień 2014**

# I. OZNACZENIA STOSOWANE W SPRAWOZDANIU

W celu poprawy czytelności tabel i wykresów, w opracowaniu zastosowano oznaczenia kwalifikacji oraz kody województw. Tabela 1 zawiera kody województw z terenu działania OKE w Krakowie. W tabeli 2 przedstawiono oznaczenia i nazwy kwalifikacji, dla których przeprowadzany był egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w sesji sierpień/wrzesień/październik 2014 roku.

Tabela 1. Nazwy i kody województw

| Nazwa województwa | lubelskie | małopolskie | Podkarpackie |
|-------------------|-----------|-------------|--------------|
| Kod województwa   | 06        | 12          | 18           |

Tabela 2. Oznaczenia i nazwy kwalifikacji

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| A.06                    | Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego  | E.14                    | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami                   |
| A.12                    | Wykonywanie usług krawieckich  | E.15                    | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich                               |
| A.13                    | Wytwarzanie wyrobów stolarskich  | E.24                    | Eksplotacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych                                      |
| A.19                    | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  | M.01                    | Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie                   |
| A.20                    | Rejestracja i obróbka obrazu   | M.10                    | Eksplotacja złóż metodą odkrywkową   |
| A.22                    | Prowadzenie działalności handlowej   | M.11                    | Eksplotacja złóż podziemnych   |
| A.23                    | Projektowanie fryzur   | M.12                    | Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych    |
| A.25                    | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych   | M.14                    | Montaż i naprawa elementów i układów optycznych  |
| A.26                    | Sprzedaż produktów i usług reklamowych   | M.17                    | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń   |
| A.28                    | Organizacja i nadzorowanie transportu  | M.18                    | Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych                        |
| A.30                    | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania            | M.19                    | Użytkowanie obrabiarek skrawających  |
| A.33                    | Obsługa podróży w portach i terminalach  | M.20                    | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi                                  |
| A.34                    | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | M.30                    | Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych  |
| A.35                    | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | M.35                    | Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych  |
| A.36                    | Prowadzenie rachunkowości  | M.36                    | Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych  |
| A.54                    | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania   | M.41                    | Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową                                |
| A.56                    | Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym   | M.42                    | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych                             |
| A.59                    | Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych   | M.44                    | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń                              |
| A.60                    | Wykonywanie badań analitycznych  | R.03                    | Prowadzenie produkcji rolniczej  |
| A.61                    | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  | R.04                    | Prowadzenie produkcji pszczelarskiej   |
| A.62                    | Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp   | R.09                    | Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  |
| A.63                    | Organizacja i prowadzenie archiwum   | R.16                    | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej   |
| A.65                    | Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  | R.17                    | Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej                              |
| A.66                    | Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego                                | R.21                    | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu          |
| A.68                    | Obsługa klienta w jednostkach administracji  | R.22                    | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu |
| A.69                    | Eksplotacja środków transportu drogowego   | R.26                    | Wykonywanie kompozycji florystycznych  |
| B.02                    | Wykonywanie robót drogowych  | T.01                    | Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie                    |

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   | Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji   |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| B.05                    | Montaż systemów suchej zabudowy  | T.04                    | Produkcja wyrobów cukierniczych  |
| B.06                    | Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich   | T.06                    | Sporządzanie potraw i napojów  |
| B.07                    | Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych   | T.07                    | Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich               |
| B.08                    | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych                     | T.08                    | Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego                                 |
| B.24                    | Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych             | T.09                    | Wykonywanie usług kelnerskich  |
| B.25                    | Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych                                      | T.11                    | Planowanie i realizacja usług w recepcji                                   |
| B.30                    | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej                | T.12                    | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie                    |
| B.32                    | Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych          | T.13                    | Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych                       |
| B.33                    | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  | T.15                    | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych                              |
| B.34                    | Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów | Z.01                    | Świadczenie usług w zakresie masażu  |
| B.35                    | Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  | Z.04                    | Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej             |
| B.36                    | Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami    | Z.05                    | Świadczenie usług opiekuńczych   |
| E.05                    | Montaż układów i urządzeń elektronicznych  | Z.08                    | Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej         |
| E.07                    | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                   | Z.13                    | Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy                             |
| E.08                    | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  | Z.15                    | Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy |
| E.12                    | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych                | Z.23                    | Zarządzanie działaniami ratowniczymi                                       |
| E.13                    | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami                 |                         |  |

## II. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, zwany również egzaminem zawodowym, jest formą oceny poziomu opanowania przez zdającego wiedzy i umiejętności z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach. Składa się z części pisemnej i części praktycznej.

Część pisemna egzaminu mogła być przeprowadzona z wykorzystaniem:

- systemu elektronicznego
- lub
- arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi.

Terminy przeprowadzenia egzaminu zawodowego ustalone zostały przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej:

- część pisemna - w dniu 8 września 2014 roku,
- część praktyczna – od 18 sierpnia do 17 października 2014 roku.

Egzamin przeprowadzono w 84 kwalifikacjach – dla uczniów i absolwentów szkół zawodowych, eksternów oraz absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Do egzaminu w zawodzie przystąpiło na terenie OKE w Krakowie, 3518 zdających, w tym do obu części egzaminu – 2492 zdających.

Świadectwa kwalifikacyjne otrzymało 69,38% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

| CZĘŚĆ PISEMNA |        | CZĘŚĆ PRAKTYCZNA |        | ŚWIADECTWA KWALIFIKACYJNE* |
|---------------|--------|------------------|--------|----------------------------|
| przystąpiło   | zdało  | przystąpiło      | zdało  | otrzymało                  |
| 2837          | 2324   | 3173             | 2267   | 1729                       |
|               | 81,92% |                  | 71,45% | 69,38%                     |

W tabeli 3 przedstawiono zestawienie zbiorcze wyników zdających w OKE w Krakowie w rozbiciu na typ deklaracji (uwzględniono tylko przystępujących do obu części egzaminu).

Tabela 3. Zestawienie zbiorcze wyników zdających w OKE w Krakowie

| Typ deklaracji   | Województwo        | Liczba kwalifikacji | Liczba zdających | Zdawalność w % |
|------------------|--------------------|---------------------|------------------|----------------|
| eksterni         | dolnośląskie       | 1                   | 1                | 100,00%        |
| eksterni         | kujawsko-pomorskie | 1                   | 4                | 75,00%         |
| absolwenci szkół | lubelskie          | 10                  | 40               | 50,00%         |
| absolwenci KKZ   | lubelskie          | 30                  | 480              | 69,58%         |
| uczniowie        | lubelskie          | 24                  | 578              | 62,46%         |
| absolwenci szkół | małopolskie        | 8                   | 15               | 60,00%         |
| absolwenci KKZ   | małopolskie        | 31                  | 375              | 82,40%         |
| uczniowie        | małopolskie        | 26                  | 484              | 64,67%         |

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

| Typ deklaracji   | Województwo  | Liczba kwalifikacji | Liczba zdających | Zdawalność w % |
|------------------|--------------|---------------------|------------------|----------------|
| absolwenci szkół | podkarpackie | 3                   | 4                | 50,00%         |
| eksterni         | podkarpackie | 1                   | 1                | 0,00%          |
| absolwenci KKZ   | podkarpackie | 8                   | 123              | 75,61%         |
| uczniowie        | podkarpackie | 15                  | 387              | 73,39%         |

Do egzaminu z wykorzystaniem systemu elektronicznego przystąpiło 250 zdających w 21 kwalifikacjach spośród wszystkich, którzy przystąpili do części pisemnej egzaminu.

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliła okręgowa komisja egzaminacyjna po elektronicznym odczytaniu wypełnionej odpowiednio karty odpowiedzi oraz karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów)

oraz

- z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

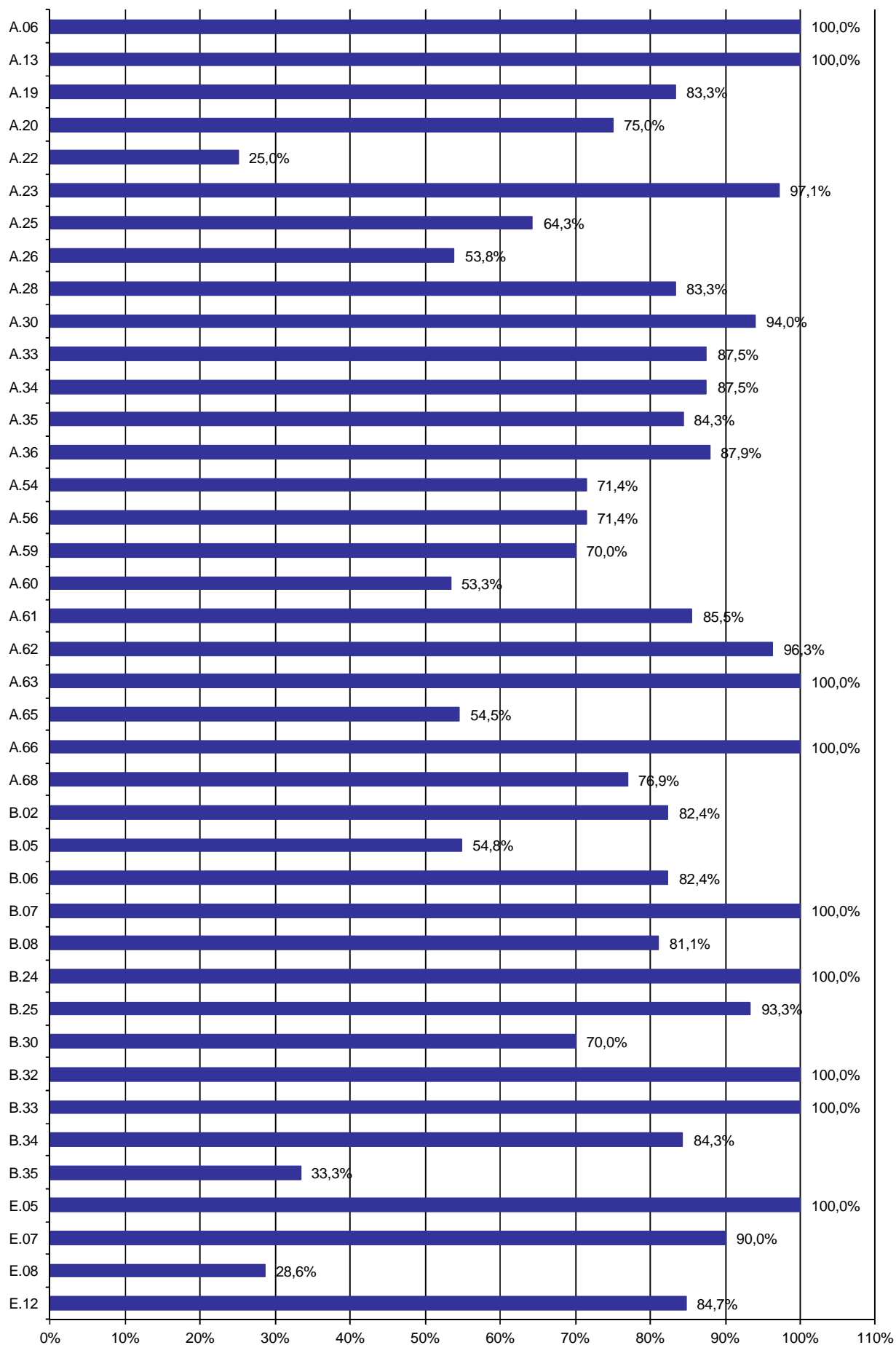
### III. WYNIKI EGZAMINU DLA OKE W KRAKOWIE

## WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

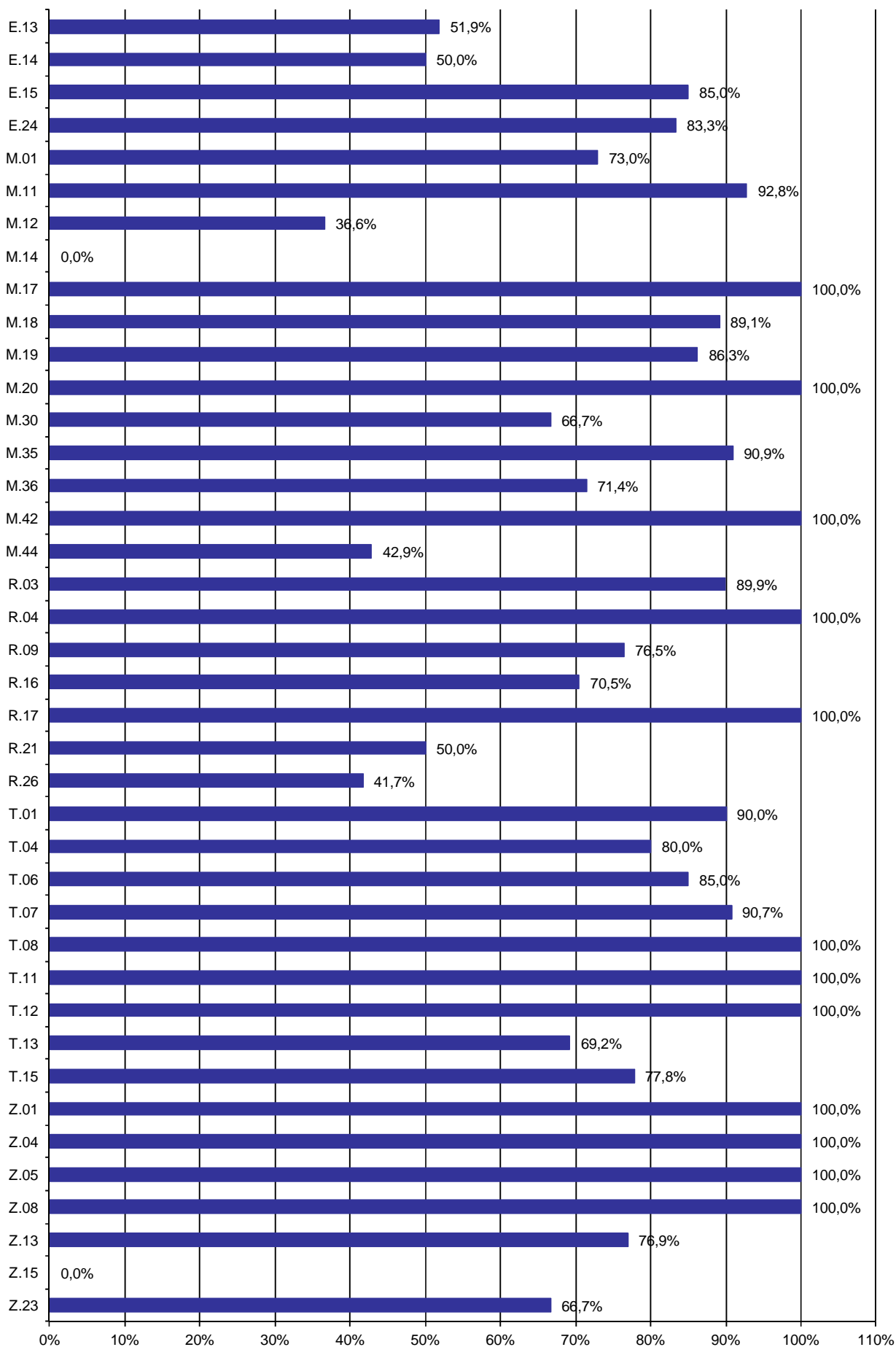
Tabela 4. Wyniki egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach

| Lp. | Oznaczenie kwalifikacji | Przystąpiło do części pisemnej | Zdało część pisemną |         | Przystąpiło do części praktycznej | Zdało część praktyczną |         | Przystąpiło do dwóch części egzaminu | Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu) |         |
|-----|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------|------------------------|---------|--------------------------------------|---|---------|
|     |                         | liczba                         | liczba              | %       | liczba                            | liczba                 | %       | liczba                               | liczba  | %       |
| 1.  | A.06                    | 3                              | 3                   | 100,00% |                                   |                        |         |                                      |   |         |
| 2.  | A.13                    | 11                             | 11                  | 100,00% | 11                                | 10                     | 90,91%  | 11                                   | 10  | 90,91%  |
| 3.  | A.19                    | 6                              | 5                   | 83,33%  | 5                                 | 5                      | 100,00% | 5                                    | 4   | 80,00%  |
| 4.  | A.20                    | 4                              | 3                   | 75,00%  | 3                                 | 3                      | 100,00% | 3                                    | 2   | 66,67%  |
| 5.  | A.22                    | 4                              | 1                   | 25,00%  | 4                                 | 2                      | 50,00%  | 4                                    | 1   | 25,00%  |
| 6.  | A.23                    | 35                             | 34                  | 97,14%  | 32                                | 20                     | 62,50%  | 32                                   | 20  | 62,50%  |
| 7.  | A.25                    | 14                             | 9                   | 64,29%  | 12                                | 4                      | 33,33%  | 12                                   | 4   | 33,33%  |
| 8.  | A.26                    | 26                             | 14                  | 53,85%  | 23                                | 6                      | 26,09%  | 23                                   | 3   | 13,04%  |
| 9.  | A.28                    | 6                              | 5                   | 83,33%  | 6                                 | 3                      | 50,00%  | 6                                    | 3   | 50,00%  |
| 10. | A.30                    | 83                             | 78                  | 93,98%  | 83                                | 39                     | 46,99%  | 81                                   | 39  | 48,15%  |
| 11. | A.33                    | 8                              | 7                   | 87,50%  | 24                                | 13                     | 54,17%  | 5                                    | 3   | 60,00%  |
| 12. | A.34                    | 8                              | 7                   | 87,50%  | 8                                 | 1                      | 12,50%  | 8                                    | 1   | 12,50%  |
| 13. | A.35                    | 217                            | 183                 | 84,33%  | 215                               | 161                    | 74,88%  | 213                                  | 138   | 64,79%  |
| 14. | A.36                    | 66                             | 58                  | 87,88%  | 115                               | 60                     | 52,17%  | 43                                   | 20  | 46,51%  |
| 15. | A.54                    | 7                              | 5                   | 71,43%  | 7                                 | 3                      | 42,86%  | 7                                    | 3   | 42,86%  |
| 16. | A.56                    | 7                              | 5                   | 71,43%  | 5                                 | 0                      | 0,00%   | 5                                    | 0   | 0,00%   |
| 17. | A.59                    | 10                             | 7                   | 70,00%  | 4                                 | 2                      | 50,00%  | 4                                    | 1   | 25,00%  |
| 18. | A.60                    | 15                             | 8                   | 53,33%  | 11                                | 6                      | 54,55%  | 11                                   | 5   | 45,45%  |
| 19. | A.61                    | 83                             | 71                  | 85,54%  | 201                               | 85                     | 42,29%  | 76                                   | 30  | 39,47%  |
| 20. | A.62                    | 27                             | 26                  | 96,30%  | 29                                | 22                     | 75,86%  | 21                                   | 15  | 71,43%  |
| 21. | A.63                    | 12                             | 12                  | 100,00% | 16                                | 14                     | 87,50%  | 11                                   | 10  | 90,91%  |
| 22. | A.65                    | 11                             | 6                   | 54,55%  | 8                                 | 8                      | 100,00% | 8                                    | 5   | 62,50%  |
| 23. | A.66                    | 5                              | 5                   | 100,00% | 2                                 | 2                      | 100,00% | 2                                    | 2   | 100,00% |
| 24. | A.68                    | 13                             | 10                  | 76,92%  | 11                                | 8                      | 72,73%  | 10                                   | 7   | 70,00%  |
| 25. | A.69                    |                                |                     |         | 11                                | 3                      | 27,27%  |                                      |   |         |
| 26. | B.02                    | 17                             | 14                  | 82,35%  | 14                                | 14                     | 100,00% | 14                                   | 12  | 85,71%  |
| 27. | B.05                    | 155                            | 85                  | 54,84%  | 38                                | 34                     | 89,47%  | 32                                   | 21  | 65,63%  |
| 28. | B.06                    | 34                             | 28                  | 82,35%  | 33                                | 32                     | 96,97%  | 33                                   | 27  | 81,82%  |
| 29. | B.07                    | 3                              | 3                   | 100,00% | 3                                 | 3                      | 100,00% | 3                                    | 3   | 100,00% |
| 30. | B.08                    | 37                             | 30                  | 81,08%  | 36                                | 31                     | 86,11%  | 36                                   | 28  | 77,78%  |
| 31. | B.24                    | 1                              | 1                   | 100,00% | 1                                 | 0                      | 0,00%   | 1                                    | 0   | 0,00%   |
| 32. | B.25                    | 15                             | 14                  | 93,33%  | 15                                | 15                     | 100,00% | 15                                   | 14  | 93,33%  |
| 33. | B.30                    | 10                             | 7                   | 70,00%  | 8                                 | 8                      | 100,00% | 7                                    | 7   | 100,00% |
| 34. | B.32                    | 1                              | 1                   | 100,00% | 1                                 | 1                      | 100,00% | 1                                    | 1   | 100,00% |
| 35. | B.33                    | 3                              | 3                   | 100,00% | 3                                 | 1                      | 33,33%  | 3                                    | 1   | 33,33%  |
| 36. | B.34                    | 121                            | 102                 | 84,30%  | 122                               | 115                    | 94,26%  | 120                                  | 97  | 80,83%  |
| 37. | B.35                    | 3                              | 1                   | 33,33%  | 2                                 | 2                      | 100,00% | 2                                    | 1   | 50,00%  |
| 38. | B.36                    |                                |                     |         | 1                                 | 1                      | 100,00% |                                      |   |         |
| 39. | E.05                    | 14                             | 14                  | 100,00% | 14                                | 12                     | 85,71%  | 14                                   | 12  | 85,71%  |
| 40. | E.07                    | 50                             | 45                  | 90,00%  | 50                                | 35                     | 70,00%  | 49                                   | 32  | 65,31%  |
| 41. | E.08                    | 7                              | 2                   | 28,57%  | 7                                 | 7                      | 100,00% | 7                                    | 2   | 28,57%  |
| 42. | E.12                    | 438                            | 371                 | 84,70%  | 434                               | 316                    | 72,81%  | 414                                  | 273   | 65,94%  |
| 43. | E.13                    | 27                             | 14                  | 51,85%  | 22                                | 10                     | 45,45%  | 11                                   | 3   | 27,27%  |
| 44. | E.14                    | 10                             | 5                   | 50,00%  | 5                                 | 3                      | 60,00%  | 5                                    | 2   | 40,00%  |
| 45. | E.15                    | 40                             | 34                  | 85,00%  | 40                                | 39                     | 97,50%  | 40                                   | 34  | 85,00%  |

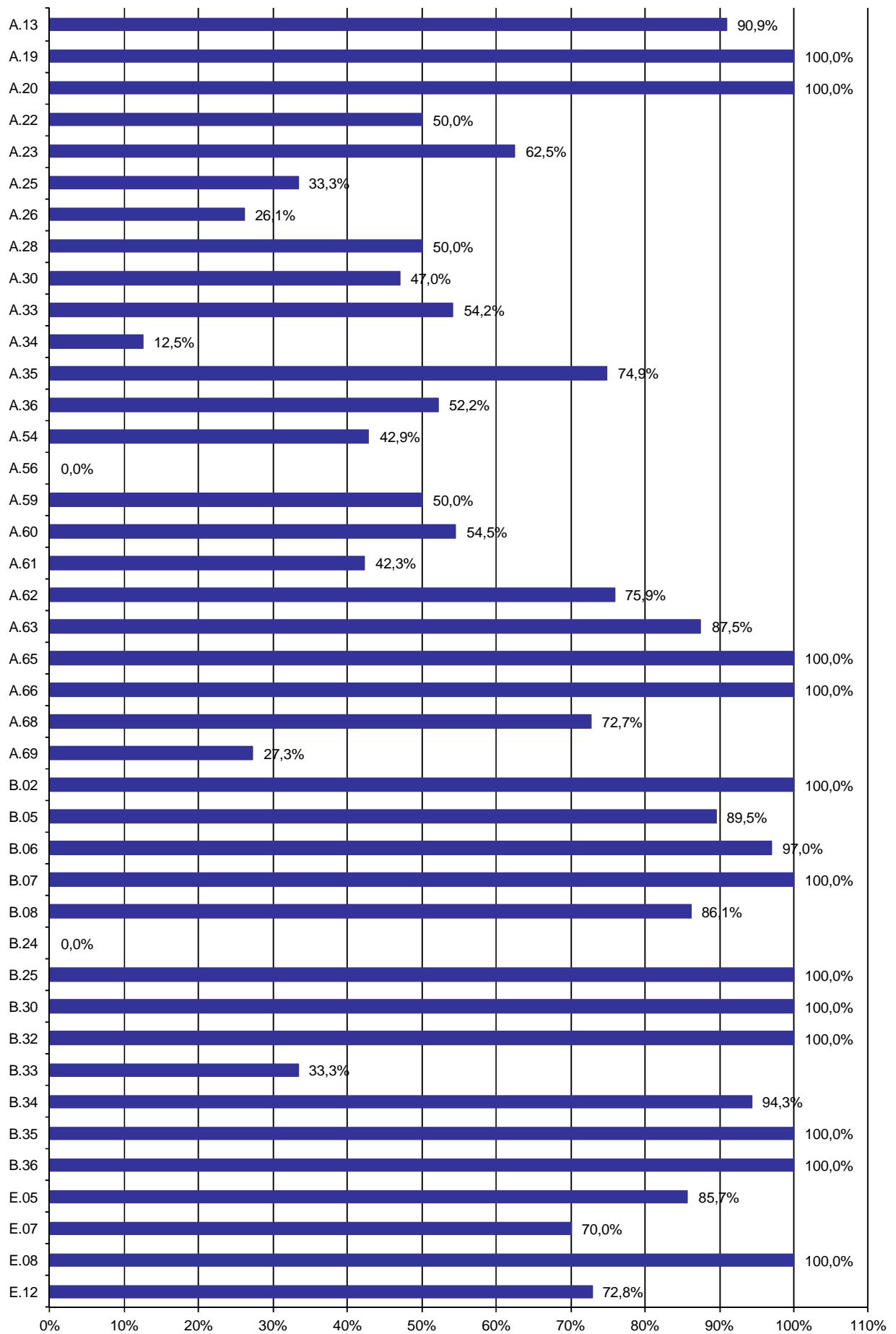
| Lp.             | Oznaczenie kwalifikacji | Przystąpiło do części pisemnej | Zdało część pisemną |               | Przystąpiło do części praktycznej | Zdało część praktyczną |               | Przystąpiło do dwóch części egzaminu | Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu) |               |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------------|---|---------------|
|                 |                         | liczba                         | liczba              | %             | liczba                            | liczba                 | %             | liczba                               | liczba  | %             |
| 46.             | E.24                    | 12                             | 10                  | 83,33%        | 12                                | 10                     | 83,33%        | 12                                   | 9   | 75,00%        |
| 47.             | M.01                    | 74                             | 54                  | 72,97%        | 75                                | 75                     | 100,00%       | 73                                   | 53  | 72,60%        |
| 48.             | M.10                    |                                |                     |               | 1                                 | 1                      | 100,00%       |                                      |   |               |
| 49.             | M.11                    | 236                            | 219                 | 92,80%        | 219                               | 214                    | 97,72%        | 218                                  | 201   | 92,20%        |
| 50.             | M.12                    | 41                             | 15                  | 36,59%        | 37                                | 35                     | 94,59%        | 36                                   | 13  | 36,11%        |
| 51.             | M.14                    | 8                              | 0                   | 0,00%         | 7                                 | 7                      | 100,00%       | 6                                    | 0   | 0,00%         |
| 52.             | M.17                    | 5                              | 5                   | 100,00%       | 4                                 | 4                      | 100,00%       | 4                                    | 4   | 100,00%       |
| 53.             | M.18                    | 156                            | 139                 | 89,10%        | 151                               | 147                    | 97,35%        | 146                                  | 129   | 88,36%        |
| 54.             | M.19                    | 80                             | 69                  | 86,25%        | 77                                | 75                     | 97,40%        | 77                                   | 65  | 84,42%        |
| 55.             | M.20                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 1                                 | 1                      | 100,00%       | 1                                    | 1   | 100,00%       |
| 56.             | M.30                    | 3                              | 2                   | 66,67%        | 3                                 | 3                      | 100,00%       | 3                                    | 2   | 66,67%        |
| 57.             | M.35                    | 11                             | 10                  | 90,91%        | 16                                | 4                      | 25,00%        | 11                                   | 2   | 18,18%        |
| 58.             | M.36                    | 14                             | 10                  | 71,43%        | 13                                | 9                      | 69,23%        | 13                                   | 8   | 61,54%        |
| 59.             | M.41                    |                                |                     |               | 1                                 | 0                      | 0,00%         |                                      |   |               |
| 60.             | M.42                    | 5                              | 5                   | 100,00%       | 4                                 | 4                      | 100,00%       | 4                                    | 4   | 100,00%       |
| 61.             | M.44                    | 7                              | 3                   | 42,86%        | 5                                 | 0                      | 0,00%         | 5                                    | 0   | 0,00%         |
| 62.             | R.03                    | 119                            | 107                 | 89,92%        | 120                               | 120                    | 100,00%       | 114                                  | 102   | 89,47%        |
| 63.             | R.04                    | 23                             | 23                  | 100,00%       | 23                                | 23                     | 100,00%       | 22                                   | 22  | 100,00%       |
| 64.             | R.09                    | 17                             | 13                  | 76,47%        | 51                                | 35                     | 68,63%        | 13                                   | 9   | 69,23%        |
| 65.             | R.16                    | 61                             | 43                  | 70,49%        | 56                                | 25                     | 44,64%        | 55                                   | 22  | 40,00%        |
| 66.             | R.17                    | 14                             | 14                  | 100,00%       | 13                                | 11                     | 84,62%        | 13                                   | 11  | 84,62%        |
| 67.             | R.21                    | 16                             | 8                   | 50,00%        | 15                                | 7                      | 46,67%        | 15                                   | 6   | 40,00%        |
| 68.             | R.26                    | 12                             | 5                   | 41,67%        | 20                                | 12                     | 60,00%        | 11                                   | 4   | 36,36%        |
| 69.             | T.01                    | 10                             | 9                   | 90,00%        | 9                                 | 9                      | 100,00%       | 9                                    | 8   | 88,89%        |
| 70.             | T.04                    | 15                             | 12                  | 80,00%        | 14                                | 13                     | 92,86%        | 14                                   | 12  | 85,71%        |
| 71.             | T.06                    | 60                             | 51                  | 85,00%        | 58                                | 57                     | 98,28%        | 58                                   | 48  | 82,76%        |
| 72.             | T.07                    | 43                             | 39                  | 90,70%        | 44                                | 17                     | 38,64%        | 34                                   | 17  | 50,00%        |
| 73.             | T.08                    | 2                              | 2                   | 100,00%       | 2                                 | 0                      | 0,00%         | 2                                    | 0   | 0,00%         |
| 74.             | T.11                    | 29                             | 29                  | 100,00%       | 29                                | 26                     | 89,66%        | 29                                   | 26  | 89,66%        |
| 75.             | T.12                    | 4                              | 4                   | 100,00%       | 3                                 | 1                      | 33,33%        | 3                                    | 1   | 33,33%        |
| 76.             | T.13                    | 26                             | 18                  | 69,23%        | 26                                | 19                     | 73,08%        | 26                                   | 13  | 50,00%        |
| 77.             | T.15                    | 9                              | 7                   | 77,78%        | 9                                 | 0                      | 0,00%         | 9                                    | 0   | 0,00%         |
| 78.             | Z.01                    | 2                              | 2                   | 100,00%       |                                   |                        |               |                                      |   |               |
| 79.             | Z.04                    | 19                             | 19                  | 100,00%       | 22                                | 21                     | 95,45%        | 19                                   | 19  | 100,00%       |
| 80.             | Z.05                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 5                                 | 4                      | 80,00%        | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 81.             | Z.08                    | 15                             | 15                  | 100,00%       | 18                                | 17                     | 94,44%        | 15                                   | 15  | 100,00%       |
| 82.             | Z.13                    | 13                             | 10                  | 76,92%        | 291                               | 85                     | 29,21%        | 7                                    | 3   | 42,86%        |
| 83.             | Z.15                    | 1                              | 0                   | 0,00%         | 2                                 | 1                      | 50,00%        | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 84.             | Z.23                    | 6                              | 4                   | 66,67%        | 22                                | 16                     | 72,73%        | 5                                    | 4   | 80,00%        |
| <b>Łącznie:</b> |                         | <b>2837</b>                    | <b>2324</b>         | <b>81,92%</b> | <b>3173</b>                       | <b>2267</b>            | <b>71,45%</b> | <b>2492</b>                          | <b>1729</b>   | <b>69,38%</b> |

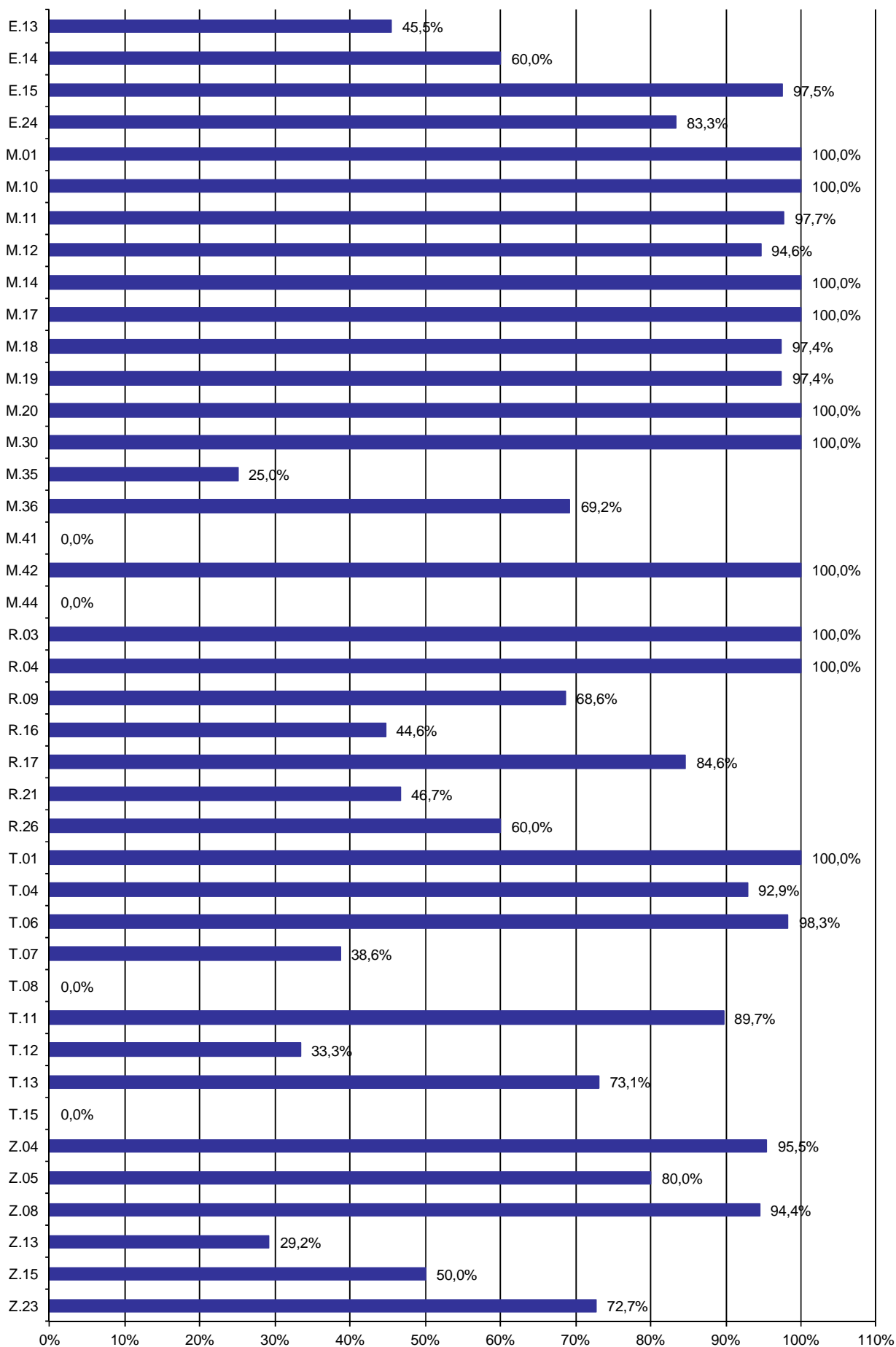




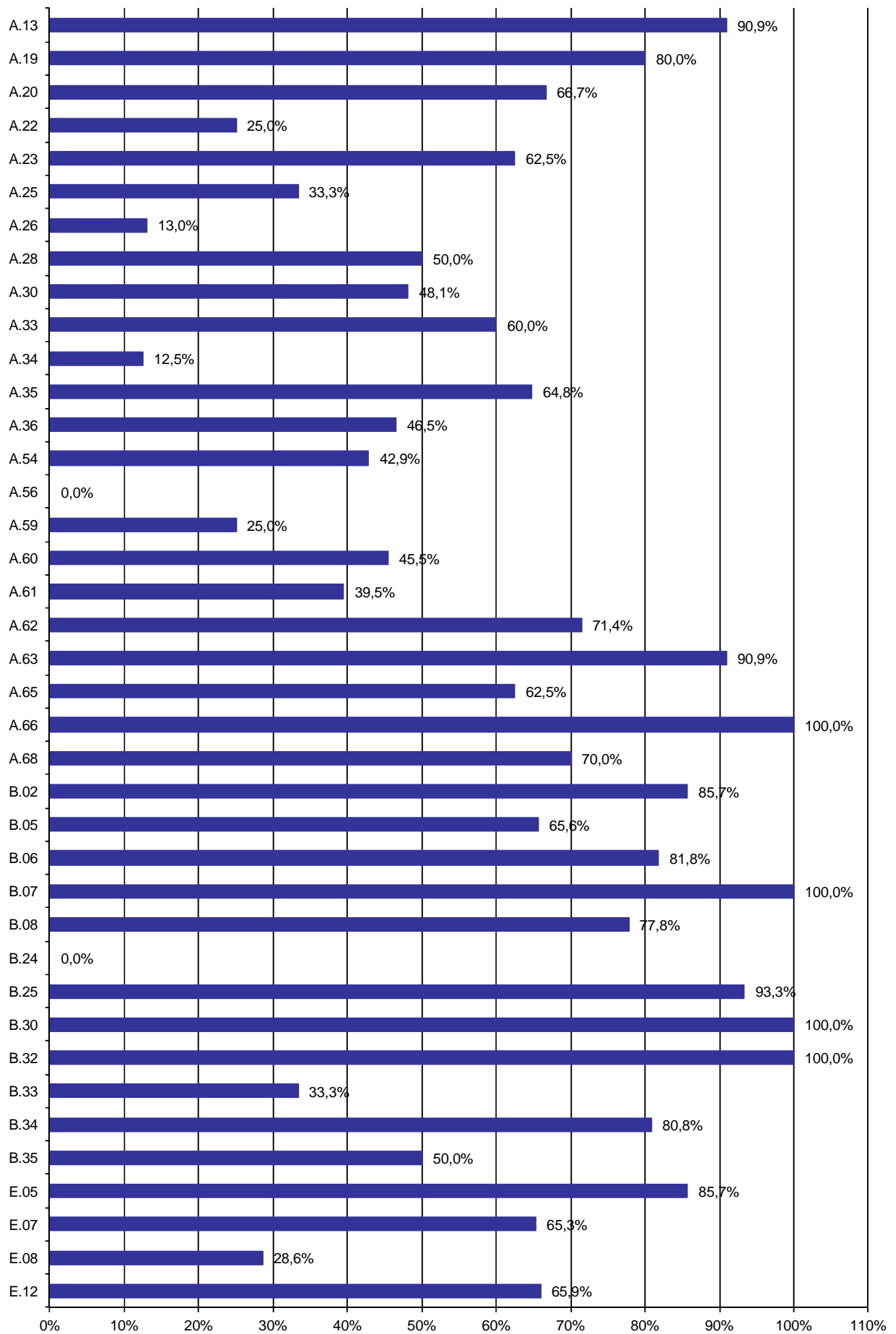


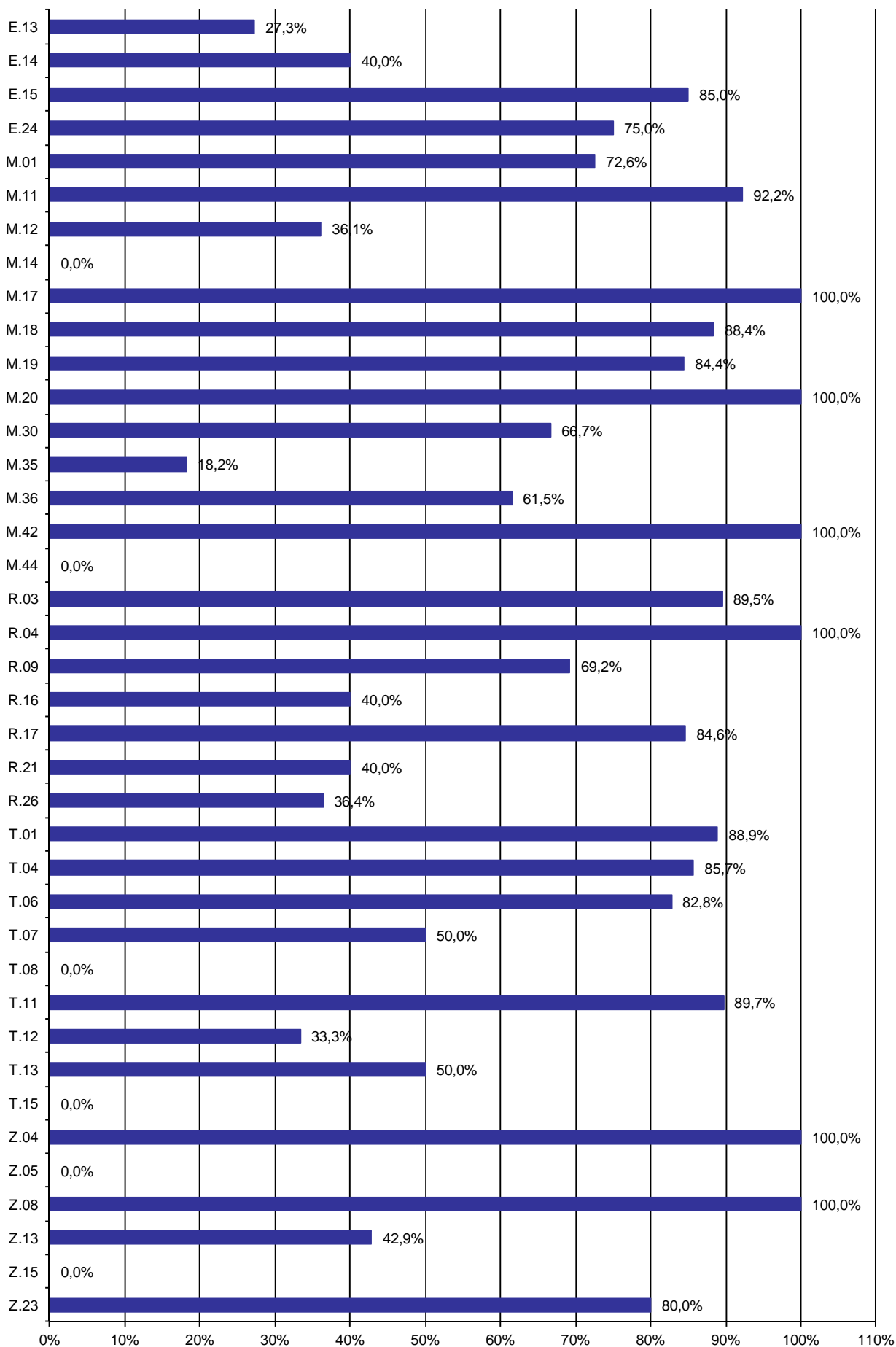
Wykres 1. Procent absolwentów, którzy zdali część pisemną egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach





Wykres 2. Procent absolwentów, którzy zdali część praktyczną egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach





Wykres 3. Procent absolwentów, którzy zdali część pisemną i praktyczną egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach

**Tabela 5. Zdawalność egzaminu z podziałem na eksternów, absolwentów KKZ, uczniów i absolwentów szkół w poszczególnych kwalifikacjach wyrażona w %**

| Lp. | Oznaczenie kwalifikacji | Zdawalność ekstern |              |              | Zdawalność kursant |              |              | Zdawalność uczeń |              |              | Zdawalność absolwent |              |              |
|-----|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
|     |                         | Część pisemna      | Część prakt. | Cały egzamin | Część pisemna      | Część prakt. | Cały egzamin | Część pisemna    | Część prakt. | Cały egzamin | Część pisemna        | Część prakt. | Cały egzamin |
| 1.  | A.06                    |                    |              |              | 100,00%            |              |              |                  |              |              |                      |              |              |
| 2.  | A.13                    |                    |              |              | 100,00%            | 90,91%       | 90,91%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 3.  | A.19                    |                    |              |              | 83,33%             | 100,00%      | 80,00%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 4.  | A.20                    |                    |              |              | 75,00%             | 100,00%      | 66,67%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 5.  | A.22                    |                    |              |              | 25,00%             | 50,00%       | 25,00%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 6.  | A.23                    |                    |              |              | 97,14%             | 62,50%       | 62,50%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 7.  | A.25                    |                    |              |              | 64,29%             | 33,33%       | 33,33%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 8.  | A.26                    |                    |              |              | 50,00%             | 33,33%       | 33,33%       | 55,00%           | 25,00%       | 10,00%       |                      |              |              |
| 9.  | A.28                    |                    |              |              | 83,33%             | 50,00%       | 50,00%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 10. | A.30                    |                    |              |              | 88,89%             | 0,00%        | 0,00%        | 94,59%           | 52,70%       | 53,42%       |                      |              |              |
| 11. | A.33                    |                    |              |              |                    |              |              | 100,00%          | 56,52%       | 60,00%       | 0,00%                | 0,00%        |              |
| 12. | A.34                    |                    |              |              |                    |              |              | 87,50%           | 12,50%       | 12,50%       |                      |              |              |
| 13. | A.35                    |                    |              |              | 100,00%            | 12,50%       | 16,67%       | 83,73%           | 77,29%       | 66,18%       |                      |              |              |
| 14. | A.36                    |                    |              |              |                    |              |              | 85,42%           | 41,67%       | 47,06%       | 94,44%               | 63,64%       | 44,44%       |
| 15. | A.54                    |                    |              |              |                    |              |              | 71,43%           | 42,86%       | 42,86%       |                      |              |              |
| 16. | A.56                    |                    |              |              | 71,43%             | 0,00%        | 0,00%        |                  |              |              |                      |              |              |
| 17. | A.59                    |                    |              |              | 70,00%             | 50,00%       | 25,00%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 18. | A.60                    |                    |              |              | 53,33%             | 54,55%       | 45,45%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 19. | A.61                    |                    |              |              | 33,33%             | 50,00%       | 50,00%       | 87,67%           | 40,26%       | 39,13%       | 85,71%               | 48,89%       | 40,00%       |
| 20. | A.62                    |                    |              |              |                    |              |              | 100,00%          | 73,33%       | 66,67%       | 93,75%               | 78,57%       | 75,00%       |
| 21. | A.63                    |                    |              |              |                    |              |              | 100,00%          | 83,33%       | 90,91%       | 100,00%              | 100,00%      |              |
| 22. | A.65                    |                    |              |              | 60,00%             | 100,00%      | 60,00%       | 33,33%           | 100,00%      | 0,00%        | 66,67%               | 100,00%      | 100,00%      |
| 23. | A.66                    |                    |              |              |                    |              |              | 100,00%          | 100,00%      | 100,00%      |                      |              |              |
| 24. | A.68                    |                    |              |              | 80,00%             | 66,67%       | 66,67%       | 71,43%           | 83,33%       | 66,67%       | 100,00%              | 50,00%       | 100,00%      |
| 25. | A.69                    |                    |              |              |                    |              |              |                  |              |              |                      | 27,27%       |              |
| 26. | B.02                    |                    |              |              |                    |              |              | 82,35%           | 100,00%      | 85,71%       |                      |              |              |
| 27. | B.05                    |                    |              |              | 86,67%             | 100,00%      | 86,67%       | 51,43%           | 82,61%       | 47,06%       |                      |              |              |
| 28. | B.06                    |                    |              |              |                    |              |              | 82,35%           | 96,97%       | 81,82%       |                      |              |              |
| 29. | B.07                    |                    |              |              | 100,00%            | 100,00%      | 100,00%      |                  |              |              |                      |              |              |
| 30. | B.08                    |                    |              |              |                    |              |              | 81,08%           | 86,11%       | 77,78%       |                      |              |              |
| 31. | B.24                    | 100,00%            | 0,00%        | 0,00%        |                    |              |              |                  |              |              |                      |              |              |
| 32. | B.25                    |                    |              |              | 93,33%             | 100,00%      | 93,33%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 33. | B.30                    |                    |              |              | 70,00%             | 100,00%      | 100,00%      |                  |              |              |                      |              |              |
| 34. | B.32                    |                    |              |              |                    |              |              | 100,00%          | 100,00%      | 100,00%      |                      |              |              |
| 35. | B.33                    |                    |              |              | 100,00%            | 33,33%       | 33,33%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 36. | B.34                    |                    |              |              |                    |              |              | 84,17%           | 94,17%       | 80,67%       | 100,00%              | 100,00%      | 100,00%      |
| 37. | B.35                    |                    |              |              |                    |              |              | 100,00%          | 100,00%      | 100,00%      | 0,00%                | 100,00%      | 0,00%        |
| 38. | B.36                    |                    |              |              |                    |              |              |                  | 100,00%      |              |                      |              |              |
| 39. | E.05                    |                    |              |              | 100,00%            | 85,71%       | 85,71%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 40. | E.07                    |                    |              |              | 91,84%             | 71,43%       | 66,67%       | 0,00%            | 0,00%        | 0,00%        |                      |              |              |
| 41. | E.08                    |                    |              |              | 28,57%             | 100,00%      | 28,57%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 42. | E.12                    |                    |              |              | 91,67%             | 100,00%      | 90,91%       | 84,67%           | 72,32%       | 65,26%       | 50,00%               | 50,00%       |              |
| 43. | E.13                    |                    |              |              |                    | 0,00%        |              | 52,63%           | 38,46%       | 33,33%       | 50,00%               | 62,50%       | 0,00%        |
| 44. | E.14                    |                    |              |              |                    |              |              | 44,44%           | 50,00%       | 25,00%       | 100,00%              | 100,00%      | 100,00%      |
| 45. | E.15                    |                    |              |              |                    |              |              | 85,00%           | 97,50%       | 85,00%       |                      |              |              |
| 46. | E.24                    |                    |              |              | 83,33%             | 83,33%       | 75,00%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 47. | M.01                    |                    |              |              | 90,91%             | 100,00%      | 90,91%       | 69,84%           | 100,00%      | 69,35%       |                      |              |              |
| 48. | M.10                    |                    | 100,00%      |              |                    |              |              |                  |              |              |                      |              |              |
| 49. | M.11                    |                    |              |              | 92,80%             | 97,72%       | 92,20%       |                  |              |              |                      |              |              |
| 50. | M.12                    | 100,00%            |              |              | 35,90%             | 94,59%       | 36,11%       |                  |              |              | 0,00%                |              |              |
| 51. | M.14                    |                    |              |              | 0,00%              | 100,00%      | 0,00%        |                  |              |              |                      |              |              |

| Lp.             | Oznaczenie kwalifikacji | Zdawalność ekstern |               |               | Zdawalność kursant |               |               | Zdawalność uczniów |               |               | Zdawalność absolwent |               |               |
|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
|                 |                         | Część pisemna      | Część prakt.  | Cały egzamin  | Część pisemna      | Część prakt.  | Cały egzamin  | Część pisemna      | Część prakt.  | Cały egzamin  | Część pisemna        | Część prakt.  | Cały egzamin  |
| 52.             | M.17                    |                    |               |               | 100,00%            | 100,00%       | 100,00%       |                    |               |               |                      |               |               |
| 53.             | M.18                    | 100,00%            |               |               | 93,10%             | 88,89%        | 88,00%        | 88,00%             | 99,19%        | 88,43%        | 100,00%              |               |               |
| 54.             | M.19                    |                    |               |               | 86,25%             | 97,40%        | 84,42%        |                    |               |               |                      |               |               |
| 55.             | M.20                    |                    |               |               | 100,00%            | 100,00%       | 100,00%       |                    |               |               |                      |               |               |
| 56.             | M.30                    |                    |               |               | 66,67%             | 100,00%       | 66,67%        |                    |               |               |                      |               |               |
| 57.             | M.35                    |                    |               |               | 100,00%            | 33,33%        | 0,00%         | 90,00%             | 20,00%        | 20,00%        |                      |               |               |
| 58.             | M.36                    |                    |               |               | 71,43%             | 69,23%        | 61,54%        |                    |               |               |                      |               |               |
| 59.             | M.41                    |                    | 0,00%         |               |                    |               |               |                    |               |               |                      |               |               |
| 60.             | M.42                    | 100,00%            |               |               |                    |               |               | 100,00%            | 100,00%       | 100,00%       | 100,00%              | 100,00%       | 100,00%       |
| 61.             | M.44                    |                    |               |               | 42,86%             | 0,00%         | 0,00%         |                    |               |               |                      |               |               |
| 62.             | R.03                    |                    |               |               | 88,89%             | 100,00%       | 88,35%        | 100,00%            | 100,00%       | 100,00%       |                      |               |               |
| 63.             | R.04                    |                    |               |               | 100,00%            | 100,00%       | 100,00%       |                    |               |               |                      |               |               |
| 64.             | R.09                    |                    |               |               |                    |               |               | 80,00%             | 73,53%        | 66,67%        | 50,00%               | 58,82%        | 100,00%       |
| 65.             | R.16                    |                    |               |               | 70,49%             | 44,64%        | 40,00%        |                    |               |               |                      |               |               |
| 66.             | R.17                    |                    |               |               | 100,00%            | 84,62%        | 84,62%        |                    |               |               |                      |               |               |
| 67.             | R.21                    |                    |               |               |                    |               |               | 50,00%             | 46,67%        | 40,00%        |                      |               |               |
| 68.             | R.26                    |                    |               |               |                    |               |               |                    |               |               | 41,67%               | 60,00%        | 36,36%        |
| 69.             | T.01                    |                    |               |               | 90,00%             | 100,00%       | 88,89%        |                    |               |               |                      |               |               |
| 70.             | T.04                    |                    |               |               | 80,00%             | 92,86%        | 85,71%        |                    |               |               |                      |               |               |
| 71.             | T.06                    |                    |               |               | 85,00%             | 98,28%        | 82,76%        |                    |               |               |                      |               |               |
| 72.             | T.07                    |                    |               |               |                    |               |               | 92,68%             | 47,22%        | 51,52%        | 50,00%               | 0,00%         | 0,00%         |
| 73.             | T.08                    |                    |               |               |                    |               |               | 100,00%            | 0,00%         | 0,00%         | 100,00%              | 0,00%         | 0,00%         |
| 74.             | T.11                    |                    |               |               |                    |               |               | 100,00%            | 89,66%        | 89,66%        |                      |               |               |
| 75.             | T.12                    |                    |               |               | 100,00%            | 33,33%        | 33,33%        |                    |               |               |                      |               |               |
| 76.             | T.13                    |                    |               |               | 33,33%             | 66,67%        | 0,00%         | 73,91%             | 73,91%        | 56,52%        |                      |               |               |
| 77.             | T.15                    |                    |               |               | 77,78%             | 0,00%         | 0,00%         |                    |               |               |                      |               |               |
| 78.             | Z.01                    |                    |               |               |                    |               |               | 100,00%            |               |               |                      |               |               |
| 79.             | Z.04                    |                    |               |               | 100,00%            | 100,00%       | 100,00%       |                    |               |               |                      | 66,67%        |               |
| 80.             | Z.05                    |                    |               |               |                    |               |               | 100,00%            | 0,00%         | 0,00%         |                      | 100,00%       |               |
| 81.             | Z.08                    |                    |               |               | 100,00%            | 100,00%       | 100,00%       |                    |               |               |                      | 66,67%        |               |
| 82.             | Z.13                    |                    |               |               |                    |               |               | 100,00%            | 33,33%        |               | 72,73%               | 29,12%        | 42,86%        |
| 83.             | Z.15                    |                    |               |               |                    |               |               |                    |               |               | 0,00%                | 50,00%        | 0,00%         |
| 84.             | Z.23                    | 66,67%             | 57,14%        | 80,00%        |                    | 72,73%        |               |                    |               |               |                      | 100,00%       |               |
| <b>Łącznie:</b> |                         | <b>80,00%</b>      | <b>50,00%</b> | <b>66,67%</b> | <b>83,96%</b>      | <b>84,80%</b> | <b>75,26%</b> | <b>81,15%</b>      | <b>72,30%</b> | <b>66,11%</b> | <b>72,63%</b>        | <b>42,00%</b> | <b>52,54%</b> |

## WYNIKI ZDAJĄCYCH W ROZBICIU NA TYPY DEKLARACJI

Tabela 6. Wyniki egzaminu z kwalifikacji – uczniowie szkół

| Lp.             | Oznaczenie kwalifikacji | Przystąpiło do części pisemnej | Zdało część pisemną |               | Przystąpiło do części praktycznej | Zdało część praktyczną |               | Przystąpiło do dwóch części egzaminu | Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu) |               |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------------|---|---------------|
|                 |                         | liczba                         | liczba              | %             | liczba                            | liczba                 | %             | liczba                               | liczba  | %             |
| 1.              | A.26                    | 20                             | 11                  | 55,00%        | 20                                | 5                      | 25,00%        | 20                                   | 2   | 10,00%        |
| 2.              | A.30                    | 74                             | 70                  | 94,59%        | 74                                | 39                     | 52,70%        | 73                                   | 39  | 53,42%        |
| 3.              | A.33                    | 7                              | 7                   | 100,00%       | 23                                | 13                     | 56,52%        | 5                                    | 3   | 60,00%        |
| 4.              | A.34                    | 8                              | 7                   | 87,50%        | 8                                 | 1                      | 12,50%        | 8                                    | 1   | 12,50%        |
| 5.              | A.35                    | 209                            | 175                 | 83,73%        | 207                               | 160                    | 77,29%        | 207                                  | 137   | 66,18%        |
| 6.              | A.36                    | 48                             | 41                  | 85,42%        | 60                                | 25                     | 41,67%        | 34                                   | 16  | 47,06%        |
| 7.              | A.54                    | 7                              | 5                   | 71,43%        | 7                                 | 3                      | 42,86%        | 7                                    | 3   | 42,86%        |
| 8.              | A.61                    | 73                             | 64                  | 87,67%        | 154                               | 62                     | 40,26%        | 69                                   | 27  | 39,13%        |
| 9.              | A.62                    | 11                             | 11                  | 100,00%       | 15                                | 11                     | 73,33%        | 9                                    | 6   | 66,67%        |
| 10.             | A.63                    | 11                             | 11                  | 100,00%       | 12                                | 10                     | 83,33%        | 11                                   | 10  | 90,91%        |
| 11.             | A.65                    | 3                              | 1                   | 33,33%        | 1                                 | 1                      | 100,00%       | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 12.             | A.66                    | 5                              | 5                   | 100,00%       | 2                                 | 2                      | 100,00%       | 2                                    | 2   | 100,00%       |
| 13.             | A.68                    | 7                              | 5                   | 71,43%        | 6                                 | 5                      | 83,33%        | 6                                    | 4   | 66,67%        |
| 14.             | B.02                    | 17                             | 14                  | 82,35%        | 14                                | 14                     | 100,00%       | 14                                   | 12  | 85,71%        |
| 15.             | B.05                    | 140                            | 72                  | 51,43%        | 23                                | 19                     | 82,61%        | 17                                   | 8   | 47,06%        |
| 16.             | B.06                    | 34                             | 28                  | 82,35%        | 33                                | 32                     | 96,97%        | 33                                   | 27  | 81,82%        |
| 17.             | B.08                    | 37                             | 30                  | 81,08%        | 36                                | 31                     | 86,11%        | 36                                   | 28  | 77,78%        |
| 18.             | B.32                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 1                                 | 1                      | 100,00%       | 1                                    | 1   | 100,00%       |
| 19.             | B.34                    | 120                            | 101                 | 84,17%        | 120                               | 113                    | 94,17%        | 119                                  | 96  | 80,67%        |
| 20.             | B.35                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 1                                 | 1                      | 100,00%       | 1                                    | 1   | 100,00%       |
| 21.             | B.36                    |                                |                     |               | 1                                 | 1                      | 100,00%       |                                      |   |               |
| 22.             | E.07                    | 1                              | 0                   | 0,00%         | 1                                 | 0                      | 0,00%         | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 23.             | E.12                    | 424                            | 359                 | 84,67%        | 419                               | 303                    | 72,32%        | 403                                  | 263   | 65,26%        |
| 24.             | E.13                    | 19                             | 10                  | 52,63%        | 13                                | 5                      | 38,46%        | 9                                    | 3   | 33,33%        |
| 25.             | E.14                    | 9                              | 4                   | 44,44%        | 4                                 | 2                      | 50,00%        | 4                                    | 1   | 25,00%        |
| 26.             | E.15                    | 40                             | 34                  | 85,00%        | 40                                | 39                     | 97,50%        | 40                                   | 34  | 85,00%        |
| 27.             | M.01                    | 63                             | 44                  | 69,84%        | 64                                | 64                     | 100,00%       | 62                                   | 43  | 69,35%        |
| 28.             | M.18                    | 125                            | 110                 | 88,00%        | 124                               | 123                    | 99,19%        | 121                                  | 107   | 88,43%        |
| 29.             | M.35                    | 10                             | 9                   | 90,00%        | 10                                | 2                      | 20,00%        | 10                                   | 2   | 20,00%        |
| 30.             | M.42                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 1                                 | 1                      | 100,00%       | 1                                    | 1   | 100,00%       |
| 31.             | R.03                    | 11                             | 11                  | 100,00%       | 11                                | 11                     | 100,00%       | 11                                   | 11  | 100,00%       |
| 32.             | R.09                    | 15                             | 12                  | 80,00%        | 34                                | 25                     | 73,53%        | 12                                   | 8   | 66,67%        |
| 33.             | R.21                    | 16                             | 8                   | 50,00%        | 15                                | 7                      | 46,67%        | 15                                   | 6   | 40,00%        |
| 34.             | T.07                    | 41                             | 38                  | 92,68%        | 36                                | 17                     | 47,22%        | 33                                   | 17  | 51,52%        |
| 35.             | T.08                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 1                                 | 0                      | 0,00%         | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 36.             | T.11                    | 29                             | 29                  | 100,00%       | 29                                | 26                     | 89,66%        | 29                                   | 26  | 89,66%        |
| 37.             | T.13                    | 23                             | 17                  | 73,91%        | 23                                | 17                     | 73,91%        | 23                                   | 13  | 56,52%        |
| 38.             | Z.01                    | 2                              | 2                   | 100,00%       |                                   |                        |               |                                      |   |               |
| 39.             | Z.05                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 1                                 | 0                      | 0,00%         | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 40.             | Z.13                    | 2                              | 2                   | 100,00%       | 6                                 | 2                      | 33,33%        |                                      |   |               |
| <b>Łącznie:</b> |                         | <b>1666</b>                    | <b>1352</b>         | <b>81,15%</b> | <b>1650</b>                       | <b>1193</b>            | <b>72,30%</b> | <b>1449</b>                          | <b>958</b>  | <b>66,11%</b> |



Tabela 7. Wyniki egzaminu z kwalifikacji – absolwenci szkół

| Lp.             | Oznaczenie kwalifikacji | Przystąpiło do części pisemnej | Zdało część pisemną |               | Przystąpiło do części praktycznej | Zdało część praktyczną |               | Przystąpiło do dwóch części egzaminu | Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu) |               |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------------|---|---------------|
|                 |                         | liczba                         | liczba              | %             | liczba                            | liczba                 | %             | liczba                               | liczba  | %             |
| 1.              | A.33                    | 1                              | 0                   | 0,00%         | 1                                 | 0                      | 0,00%         |                                      |   |               |
| 2.              | A.36                    | 18                             | 17                  | 94,44%        | 55                                | 35                     | 63,64%        | 9                                    | 4   | 44,44%        |
| 3.              | A.61                    | 7                              | 6                   | 85,71%        | 45                                | 22                     | 48,89%        | 5                                    | 2   | 40,00%        |
| 4.              | A.62                    | 16                             | 15                  | 93,75%        | 14                                | 11                     | 78,57%        | 12                                   | 9   | 75,00%        |
| 5.              | A.63                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 4                                 | 4                      | 100,00%       |                                      |   |               |
| 6.              | A.65                    | 3                              | 2                   | 66,67%        | 2                                 | 2                      | 100,00%       | 2                                    | 2   | 100,00%       |
| 7.              | A.68                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 2                                 | 1                      | 50,00%        | 1                                    | 1   | 100,00%       |
| 8.              | A.69                    |                                |                     |               | 11                                | 3                      | 27,27%        |                                      |   |               |
| 9.              | B.34                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 2                                 | 2                      | 100,00%       | 1                                    | 1   | 100,00%       |
| 10.             | B.35                    | 2                              | 0                   | 0,00%         | 1                                 | 1                      | 100,00%       | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 11.             | E.12                    | 2                              | 1                   | 50,00%        | 4                                 | 2                      | 50,00%        |                                      |   |               |
| 12.             | E.13                    | 8                              | 4                   | 50,00%        | 8                                 | 5                      | 62,50%        | 2                                    | 0   | 0,00%         |
| 13.             | E.14                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 1                                 | 1                      | 100,00%       | 1                                    | 1   | 100,00%       |
| 14.             | M.12                    | 1                              | 0                   | 0,00%         |                                   |                        |               |                                      |   |               |
| 15.             | M.18                    | 1                              | 1                   | 100,00%       |                                   |                        |               |                                      |   |               |
| 16.             | M.42                    | 3                              | 3                   | 100,00%       | 3                                 | 3                      | 100,00%       | 3                                    | 3   | 100,00%       |
| 17.             | R.09                    | 2                              | 1                   | 50,00%        | 17                                | 10                     | 58,82%        | 1                                    | 1   | 100,00%       |
| 18.             | R.26                    | 12                             | 5                   | 41,67%        | 20                                | 12                     | 60,00%        | 11                                   | 4   | 36,36%        |
| 19.             | T.07                    | 2                              | 1                   | 50,00%        | 8                                 | 0                      | 0,00%         | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 20.             | T.08                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 1                                 | 0                      | 0,00%         | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 21.             | Z.04                    |                                |                     |               | 3                                 | 2                      | 66,67%        |                                      |   |               |
| 22.             | Z.05                    |                                |                     |               | 4                                 | 4                      | 100,00%       |                                      |   |               |
| 23.             | Z.08                    |                                |                     |               | 3                                 | 2                      | 66,67%        |                                      |   |               |
| 24.             | Z.13                    | 11                             | 8                   | 72,73%        | 285                               | 83                     | 29,12%        | 7                                    | 3   | 42,86%        |
| 25.             | Z.15                    | 1                              | 0                   | 0,00%         | 2                                 | 1                      | 50,00%        | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 26.             | Z.23                    |                                |                     |               | 4                                 | 4                      | 100,00%       |                                      |   |               |
| <b>Łącznie:</b> |                         | <b>95</b>                      | <b>69</b>           | <b>72,63%</b> | <b>500</b>                        | <b>210</b>             | <b>42,00%</b> | <b>59</b>                            | <b>31</b>   | <b>52,54%</b> |

Tabela 8. Wyniki egzaminu z kwalifikacji – absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych

| Lp. | Oznaczenie kwalifikacji | Przystąpiło do części pisemnej | Zdało część pisemną |         | Przystąpiło do części praktycznej | Zdało część praktyczną |         | Przystąpiło do dwóch części egzaminu | Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu) |        |
|-----|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------|------------------------|---------|--------------------------------------|---|--------|
|     |                         | liczba                         | liczba              | %       | liczba                            | liczba                 | %       | liczba                               | liczba  | %      |
| 1.  | A.06                    | 3                              | 3                   | 100,00% |                                   |                        |         |                                      |   |        |
| 2.  | A.13                    | 11                             | 11                  | 100,00% | 11                                | 10                     | 90,91%  | 11                                   | 10  | 90,91% |
| 3.  | A.19                    | 6                              | 5                   | 83,33%  | 5                                 | 5                      | 100,00% | 5                                    | 4   | 80,00% |
| 4.  | A.20                    | 4                              | 3                   | 75,00%  | 3                                 | 3                      | 100,00% | 3                                    | 2   | 66,67% |
| 5.  | A.22                    | 4                              | 1                   | 25,00%  | 4                                 | 2                      | 50,00%  | 4                                    | 1   | 25,00% |
| 6.  | A.23                    | 35                             | 34                  | 97,14%  | 32                                | 20                     | 62,50%  | 32                                   | 20  | 62,50% |
| 7.  | A.25                    | 14                             | 9                   | 64,29%  | 12                                | 4                      | 33,33%  | 12                                   | 4   | 33,33% |
| 8.  | A.26                    | 6                              | 3                   | 50,00%  | 3                                 | 1                      | 33,33%  | 3                                    | 1   | 33,33% |
| 9.  | A.28                    | 6                              | 5                   | 83,33%  | 6                                 | 3                      | 50,00%  | 6                                    | 3   | 50,00% |
| 10. | A.30                    | 9                              | 8                   | 88,89%  | 9                                 | 0                      | 0,00%   | 8                                    | 0   | 0,00%  |
| 11. | A.35                    | 8                              | 8                   | 100,00% | 8                                 | 1                      | 12,50%  | 6                                    | 1   | 16,67% |
| 12. | A.56                    | 7                              | 5                   | 71,43%  | 5                                 | 0                      | 0,00%   | 5                                    | 0   | 0,00%  |
| 13. | A.59                    | 10                             | 7                   | 70,00%  | 4                                 | 2                      | 50,00%  | 4                                    | 1   | 25,00% |
| 14. | A.60                    | 15                             | 8                   | 53,33%  | 11                                | 6                      | 54,55%  | 11                                   | 5   | 45,45% |
| 15. | A.61                    | 3                              | 1                   | 33,33%  | 2                                 | 1                      | 50,00%  | 2                                    | 1   | 50,00% |
| 16. | A.65                    | 5                              | 3                   | 60,00%  | 5                                 | 5                      | 100,00% | 5                                    | 3   | 60,00% |
| 17. | A.68                    | 5                              | 4                   | 80,00%  | 3                                 | 2                      | 66,67%  | 3                                    | 2   | 66,67% |

| Lp.             | Oznaczenie kwalifikacji | Przystąpiło do części pisemnej | Zdało część pisemną |               | Przystąpiło do części praktycznej | Zdało część praktyczną |               | Przystąpiło do dwóch części egzaminu | Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu) |               |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------------|---|---------------|
|                 |                         | liczba                         | liczba              | %             | liczba                            | liczba                 | %             | liczba                               | liczba  | %             |
| 18.             | B.05                    | 15                             | 13                  | 86,67%        | 15                                | 15                     | 100,00%       | 15                                   | 13  | 86,67%        |
| 19.             | B.07                    | 3                              | 3                   | 100,00%       | 3                                 | 3                      | 100,00%       | 3                                    | 3   | 100,00%       |
| 20.             | B.25                    | 15                             | 14                  | 93,33%        | 15                                | 15                     | 100,00%       | 15                                   | 14  | 93,33%        |
| 21.             | B.30                    | 10                             | 7                   | 70,00%        | 8                                 | 8                      | 100,00%       | 7                                    | 7   | 100,00%       |
| 22.             | B.33                    | 3                              | 3                   | 100,00%       | 3                                 | 1                      | 33,33%        | 3                                    | 1   | 33,33%        |
| 23.             | E.05                    | 14                             | 14                  | 100,00%       | 14                                | 12                     | 85,71%        | 14                                   | 12  | 85,71%        |
| 24.             | E.07                    | 49                             | 45                  | 91,84%        | 49                                | 35                     | 71,43%        | 48                                   | 32  | 66,67%        |
| 25.             | E.08                    | 7                              | 2                   | 28,57%        | 7                                 | 7                      | 100,00%       | 7                                    | 2   | 28,57%        |
| 26.             | E.12                    | 12                             | 11                  | 91,67%        | 11                                | 11                     | 100,00%       | 11                                   | 10  | 90,91%        |
| 27.             | E.13                    |                                |                     |               | 1                                 | 0                      | 0,00%         |                                      |   |               |
| 28.             | E.24                    | 12                             | 10                  | 83,33%        | 12                                | 10                     | 83,33%        | 12                                   | 9   | 75,00%        |
| 29.             | M.01                    | 11                             | 10                  | 90,91%        | 11                                | 11                     | 100,00%       | 11                                   | 10  | 90,91%        |
| 30.             | M.11                    | 236                            | 219                 | 92,80%        | 219                               | 214                    | 97,72%        | 218                                  | 201   | 92,20%        |
| 31.             | M.12                    | 39                             | 14                  | 35,90%        | 37                                | 35                     | 94,59%        | 36                                   | 13  | 36,11%        |
| 32.             | M.14                    | 8                              | 0                   | 0,00%         | 7                                 | 7                      | 100,00%       | 6                                    | 0   | 0,00%         |
| 33.             | M.17                    | 5                              | 5                   | 100,00%       | 4                                 | 4                      | 100,00%       | 4                                    | 4   | 100,00%       |
| 34.             | M.18                    | 29                             | 27                  | 93,10%        | 27                                | 24                     | 88,89%        | 25                                   | 22  | 88,00%        |
| 35.             | M.19                    | 80                             | 69                  | 86,25%        | 77                                | 75                     | 97,40%        | 77                                   | 65  | 84,42%        |
| 36.             | M.20                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 1                                 | 1                      | 100,00%       | 1                                    | 1   | 100,00%       |
| 37.             | M.30                    | 3                              | 2                   | 66,67%        | 3                                 | 3                      | 100,00%       | 3                                    | 2   | 66,67%        |
| 38.             | M.35                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 6                                 | 2                      | 33,33%        | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 39.             | M.36                    | 14                             | 10                  | 71,43%        | 13                                | 9                      | 69,23%        | 13                                   | 8   | 61,54%        |
| 40.             | M.44                    | 7                              | 3                   | 42,86%        | 5                                 | 0                      | 0,00%         | 5                                    | 0   | 0,00%         |
| 41.             | R.03                    | 108                            | 96                  | 88,89%        | 109                               | 109                    | 100,00%       | 103                                  | 91  | 88,35%        |
| 42.             | R.04                    | 23                             | 23                  | 100,00%       | 23                                | 23                     | 100,00%       | 22                                   | 22  | 100,00%       |
| 43.             | R.16                    | 61                             | 43                  | 70,49%        | 56                                | 25                     | 44,64%        | 55                                   | 22  | 40,00%        |
| 44.             | R.17                    | 14                             | 14                  | 100,00%       | 13                                | 11                     | 84,62%        | 13                                   | 11  | 84,62%        |
| 45.             | T.01                    | 10                             | 9                   | 90,00%        | 9                                 | 9                      | 100,00%       | 9                                    | 8   | 88,89%        |
| 46.             | T.04                    | 15                             | 12                  | 80,00%        | 14                                | 13                     | 92,86%        | 14                                   | 12  | 85,71%        |
| 47.             | T.06                    | 60                             | 51                  | 85,00%        | 58                                | 57                     | 98,28%        | 58                                   | 48  | 82,76%        |
| 48.             | T.12                    | 4                              | 4                   | 100,00%       | 3                                 | 1                      | 33,33%        | 3                                    | 1   | 33,33%        |
| 49.             | T.13                    | 3                              | 1                   | 33,33%        | 3                                 | 2                      | 66,67%        | 3                                    | 0   | 0,00%         |
| 50.             | T.15                    | 9                              | 7                   | 77,78%        | 9                                 | 0                      | 0,00%         | 9                                    | 0   | 0,00%         |
| 51.             | Z.04                    | 19                             | 19                  | 100,00%       | 19                                | 19                     | 100,00%       | 19                                   | 19  | 100,00%       |
| 52.             | Z.08                    | 15                             | 15                  | 100,00%       | 15                                | 15                     | 100,00%       | 15                                   | 15  | 100,00%       |
| 53.             | Z.23                    |                                |                     |               | 11                                | 8                      | 72,73%        |                                      |   |               |
| <b>Łącznie:</b> |                         | <b>1066</b>                    | <b>895</b>          | <b>83,96%</b> | <b>1013</b>                       | <b>859</b>             | <b>84,80%</b> | <b>978</b>                           | <b>736</b>  | <b>75,26%</b> |

Tabela 9. Wyniki egzaminu z kwalifikacji – eksterni

| Lp.             | Oznaczenie kwalifikacji | Przystąpiło do części pisemnej | Zdało część pisemną |               | Przystąpiło do części praktycznej | Zdało część praktyczną |               | Przystąpiło do dwóch części egzaminu | Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu) |               |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------------|---|---------------|
|                 |                         | liczba                         | liczba              | %             | liczba                            | liczba                 | %             | liczba                               | liczba  | %             |
| 1.              | B.24                    | 1                              | 1                   | 100,00%       | 1                                 | 0                      | 0,00%         | 1                                    | 0   | 0,00%         |
| 2.              | M.10                    |                                |                     |               | 1                                 | 1                      | 100,00%       |                                      |   |               |
| 3.              | M.12                    | 1                              | 1                   | 100,00%       |                                   |                        |               |                                      |   |               |
| 4.              | M.18                    | 1                              | 1                   | 100,00%       |                                   |                        |               |                                      |   |               |
| 5.              | M.41                    |                                |                     |               | 1                                 | 0                      | 0,00%         |                                      |   |               |
| 6.              | M.42                    | 1                              | 1                   | 100,00%       |                                   |                        |               |                                      |   |               |
| 7.              | Z.23                    | 6                              | 4                   | 66,67%        | 7                                 | 4                      | 57,14%        | 5                                    | 4   | 80,00%        |
| <b>Łącznie:</b> |                         | <b>10</b>                      | <b>8</b>            | <b>80,00%</b> | <b>10</b>                         | <b>5</b>               | <b>50,00%</b> | <b>6</b>                             | <b>4</b>  | <b>66,67%</b> |

## WYNIKI CZĘŚCI PISEMNEJ W ROZBICIU NA FORMĘ TESTU

Tabela 10. Wyniki uczniów szkół z części pisemnej egzaminu przeprowadzonej z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i komputera

| Lp. | Oznaczenie kwalifikacji | Arkusze egzaminacyjne |       |         | Komputer    |       |         |
|-----|-------------------------|-----------------------|-------|---------|-------------|-------|---------|
|     |                         | Przystąpiło           | Zdało | Zdało % | Przystąpiło | Zdało | Zdało % |
| 1.  | A.06                    | 3                     | 3     | 100,00% |             |       |         |
| 2.  | A.13                    | 11                    | 11    | 100,00% |             |       |         |
| 3.  | A.19                    | 6                     | 5     | 83,33%  |             |       |         |
| 4.  | A.20                    | 4                     | 3     | 75,00%  |             |       |         |
| 5.  | A.22                    | 4                     | 1     | 25,00%  |             |       |         |
| 6.  | A.23                    | 35                    | 34    | 97,14%  |             |       |         |
| 7.  | A.25                    | 14                    | 9     | 64,29%  |             |       |         |
| 8.  | A.26                    | 26                    | 14    | 53,85%  |             |       |         |
| 9.  | A.28                    | 6                     | 5     | 83,33%  |             |       |         |
| 10. | A.30                    | 64                    | 60    | 93,75%  | 19          | 18    | 94,74%  |
| 11. | A.33                    | 7                     | 7     | 100,00% | 1           | 0     | 0,00%   |
| 12. | A.34                    | 8                     | 7     | 87,50%  |             |       |         |
| 13. | A.35                    | 149                   | 123   | 82,55%  | 68          | 60    | 88,24%  |
| 14. | A.36                    | 64                    | 56    | 87,50%  | 2           | 2     | 100,00% |
| 15. | A.54                    | 7                     | 5     | 71,43%  |             |       |         |
| 16. | A.56                    | 7                     | 5     | 71,43%  |             |       |         |
| 17. | A.59                    | 10                    | 7     | 70,00%  |             |       |         |
| 18. | A.60                    | 15                    | 8     | 53,33%  |             |       |         |
| 19. | A.61                    | 82                    | 71    | 86,59%  | 1           | 0     | 0,00%   |
| 20. | A.62                    | 27                    | 26    | 96,30%  |             |       |         |
| 21. | A.63                    | 11                    | 11    | 100,00% | 1           | 1     | 100,00% |
| 22. | A.65                    | 11                    | 6     | 54,55%  |             |       |         |
| 23. | A.66                    | 5                     | 5     | 100,00% |             |       |         |
| 24. | A.68                    | 13                    | 10    | 76,92%  |             |       |         |
| 25. | B.02                    | 17                    | 14    | 82,35%  |             |       |         |
| 26. | B.05                    | 122                   | 65    | 53,28%  | 33          | 20    | 60,61%  |
| 27. | B.06                    | 34                    | 28    | 82,35%  |             |       |         |
| 28. | B.07                    | 3                     | 3     | 100,00% |             |       |         |
| 29. | B.08                    | 37                    | 30    | 81,08%  |             |       |         |
| 30. | B.24                    |                       |       |         | 1           | 1     | 100,00% |
| 31. | B.25                    | 15                    | 14    | 93,33%  |             |       |         |
| 32. | B.30                    | 5                     | 5     | 100,00% | 5           | 2     | 40,00%  |
| 33. | B.32                    |                       |       |         | 1           | 1     | 100,00% |
| 34. | B.33                    | 3                     | 3     | 100,00% |             |       |         |
| 35. | B.34                    | 121                   | 102   | 84,30%  |             |       |         |
| 36. | B.35                    | 3                     | 1     | 33,33%  |             |       |         |
| 37. | E.05                    | 14                    | 14    | 100,00% |             |       |         |
| 38. | E.07                    | 50                    | 45    | 90,00%  |             |       |         |
| 39. | E.08                    | 7                     | 2     | 28,57%  |             |       |         |
| 40. | E.12                    | 387                   | 332   | 85,79%  | 51          | 39    | 76,47%  |
| 41. | E.13                    | 25                    | 12    | 48,00%  | 2           | 2     | 100,00% |
| 42. | E.14                    | 10                    | 5     | 50,00%  |             |       |         |
| 43. | E.15                    | 30                    | 27    | 90,00%  | 10          | 7     | 70,00%  |
| 44. | E.24                    | 12                    | 10    | 83,33%  |             |       |         |
| 45. | M.01                    | 61                    | 42    | 68,85%  | 13          | 12    | 92,31%  |
| 46. | M.11                    | 236                   | 219   | 92,80%  |             |       |         |
| 47. | M.12                    | 41                    | 15    | 36,59%  |             |       |         |
| 48. | M.14                    | 8                     | 0     | 0,00%   |             |       |         |

| Lp.             | Oznaczenie kwalifikacji | Arkusze egzaminacyjne |             |               | Komputer    |            |               |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------|-------------|------------|---------------|
|                 |                         | Przystąpiło           | Zdało       | Zdało %       | Przystąpiło | Zdało      | Zdało %       |
| 49.             | M.17                    | 5                     | 5           | 100,00%       |             |            |               |
| 50.             | M.18                    | 144                   | 128         | 88,89%        | 12          | 11         | 91,67%        |
| 51.             | M.19                    | 80                    | 69          | 86,25%        |             |            |               |
| 52.             | M.20                    | 1                     | 1           | 100,00%       |             |            |               |
| 53.             | M.30                    | 3                     | 2           | 66,67%        |             |            |               |
| 54.             | M.35                    | 11                    | 10          | 90,91%        |             |            |               |
| 55.             | M.36                    | 14                    | 10          | 71,43%        |             |            |               |
| 56.             | M.42                    | 5                     | 5           | 100,00%       |             |            |               |
| 57.             | M.44                    | 7                     | 3           | 42,86%        |             |            |               |
| 58.             | R.03                    | 107                   | 97          | 90,65%        | 12          | 10         | 83,33%        |
| 59.             | R.04                    | 23                    | 23          | 100,00%       |             |            |               |
| 60.             | R.09                    | 10                    | 6           | 60,00%        | 7           | 7          | 100,00%       |
| 61.             | R.16                    | 61                    | 43          | 70,49%        |             |            |               |
| 62.             | R.17                    | 14                    | 14          | 100,00%       |             |            |               |
| 63.             | R.21                    | 16                    | 8           | 50,00%        |             |            |               |
| 64.             | R.26                    | 12                    | 5           | 41,67%        |             |            |               |
| 65.             | T.01                    | 10                    | 9           | 90,00%        |             |            |               |
| 66.             | T.04                    | 15                    | 12          | 80,00%        |             |            |               |
| 67.             | T.06                    | 60                    | 51          | 85,00%        |             |            |               |
| 68.             | T.07                    | 43                    | 39          | 90,70%        |             |            |               |
| 69.             | T.08                    | 2                     | 2           | 100,00%       |             |            |               |
| 70.             | T.11                    | 29                    | 29          | 100,00%       |             |            |               |
| 71.             | T.12                    | 4                     | 4           | 100,00%       |             |            |               |
| 72.             | T.13                    | 23                    | 17          | 73,91%        | 3           | 1          | 33,33%        |
| 73.             | T.15                    | 9                     | 7           | 77,78%        |             |            |               |
| 74.             | Z.01                    | 2                     | 2           | 100,00%       |             |            |               |
| 75.             | Z.04                    | 18                    | 18          | 100,00%       | 1           | 1          | 100,00%       |
| 76.             | Z.05                    | 1                     | 1           | 100,00%       |             |            |               |
| 77.             | Z.08                    | 15                    | 15          | 100,00%       |             |            |               |
| 78.             | Z.13                    | 12                    | 9           | 75,00%        | 1           | 1          | 100,00%       |
| 79.             | Z.15                    | 1                     | 0           | 0,00%         |             |            |               |
| 80.             | Z.23                    |                       |             |               | 6           | 4          | 66,67%        |
| <b>Łącznie:</b> |                         | <b>2587</b>           | <b>2124</b> | <b>82,10%</b> | <b>250</b>  | <b>200</b> | <b>80,00%</b> |