



SPRAWOZDANIE
Z EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO
KWALIFIKACJE ZAWODOWE
PRZEPROWADZONEGO W SESJI LETNIEJ 2013 ROKU
W WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM
I WARMIŃSKO-MAZURSKIM



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży
18-400 Łomża, ul. Nowa 2, tel. fax (86) 216-44-95,
(86) 473-71-20, (86) 473-71-21, (86) 473-71-22,
www.oke.lomza.pl e-mail: sekretariat@oke.lomza.pl

SPRAWOZDANIE

z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe
przeprowadzonego w sesji letniej 2013 roku
w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim

Łomża 2013

AUTOR SPRAWOZDANIA
DR AGNIESZKA BARBARA MUZYK

WSPÓŁPRACA
ELŻBIETA PRÓSZYŃSKA
KAROL PRZYBYLSKI

OPRACOWANIE STATYSTYCZNE
KRZYSZTOF NAJDA

DANE STATYSTYCZNE
DAWID MODZELEWSKI

OPRACOWANIE TECHNICZNE
DR AGNIESZKA BARBARA MUZYK

WYDAWCA
OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W ŁOMŻY

Szanowni Państwo,

zachęcam do zapoznania się ze sprawozdaniem z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzonego latem 2013 roku w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim.

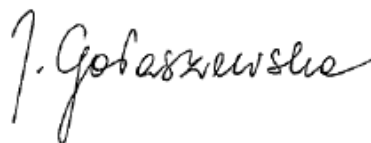
W sprawozdaniu zamieściliśmy opis zasad i trybu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe (w tym opis procesu sprawdzania i oceniania prac), opis przebiegu etapu pisemnego i praktycznego egzaminu, a także dane i analizy dotyczące populacji przystępujących do egzaminu oraz analizę wyników egzaminu na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej i szkół policealnych kształcących w tych samych zawodach, w których kształcą zasadnicze szkoły zawodowe oraz na poziomie technikum, technikum uzupełniającego i szkół policealnych.

W sprawozdaniu znajdują Państwo również szczegółową analizę wyników z egzaminów w zawodach mechanik pojazdów samochodowych i technik pojazdów samochodowych.

Wzorem lat ubiegłych, informacje o wynikach egzaminu w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim we wszystkich zawodach, szkołach i powiatach zostaną zamieszczone w specjalnej aplikacji na stronie internetowej OKE w Łomży.

Składam serdeczne podziękowania wszystkim, którzy zaangażowali się w działania służące zorganizowaniu i sprawnym przeprowadzeniu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2013 roku, zarówno w etapie pisemnym jak i praktycznym.

Licząc na dalszą współpracę, życzę Państwu satysfakcji w życiu zawodowym i osobistym.



Dyrektor OKE w Łomży

SPIS TREŚCI

1. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE – ZAŁOŻENIA OGÓLNE	7
2. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE W 2013 ROKU	10
2.1. ZGŁASZANIE ZDAJĄCYCH DO EGZAMINU	10
2.2. PRZYGOTOWANIA DO PRZEPROWADZENIA EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE.....	10
2.3. DYSTRYBUCJA I ODBIÓR MATERIAŁÓW EGZAMINACYJNYCH	11
2.4. PRZEBIEG EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE.....	12
2.5. OBSERWOWANIE, SPRAWDZANIE I OCENIANIE PRAC ZDAJĄCYCH ETAP PRAKTYCZNY	12
2.6. PRZEKAZANIE WYNIKÓW SZKOŁOM I ZDAJĄCYM	14
2.7. UDOSTĘPNIANIE PRAC DO WGLĄDU	15
3. OPIS POPULACJI ZDAJĄCYCH EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE W 2013 ROKU.....	16
4. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE PRZEPROWADZONEGO W 2013 ROKU	19
4.1. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE NA POZIOMIE ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ	20
4.2. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE NA POZIOMIE TECHNIKUM I SZKOŁY POLICEALNEJ	34
5. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE W ZAWODZIE MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 723[04]	58
5.1. WYNIKI Z ETAPU PISEMNEGO	58
5.2. WYNIKI Z ETAPU PRAKTYCZNEGO	69
6. WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 311[52]	72
6.1. WYNIKI Z ETAPU PISEMNEGO.....	72
6.2. WYNIKI Z ETAPU PRAKTYCZNEGO	83

1. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE – ZAŁOŻENIA OGÓLNE

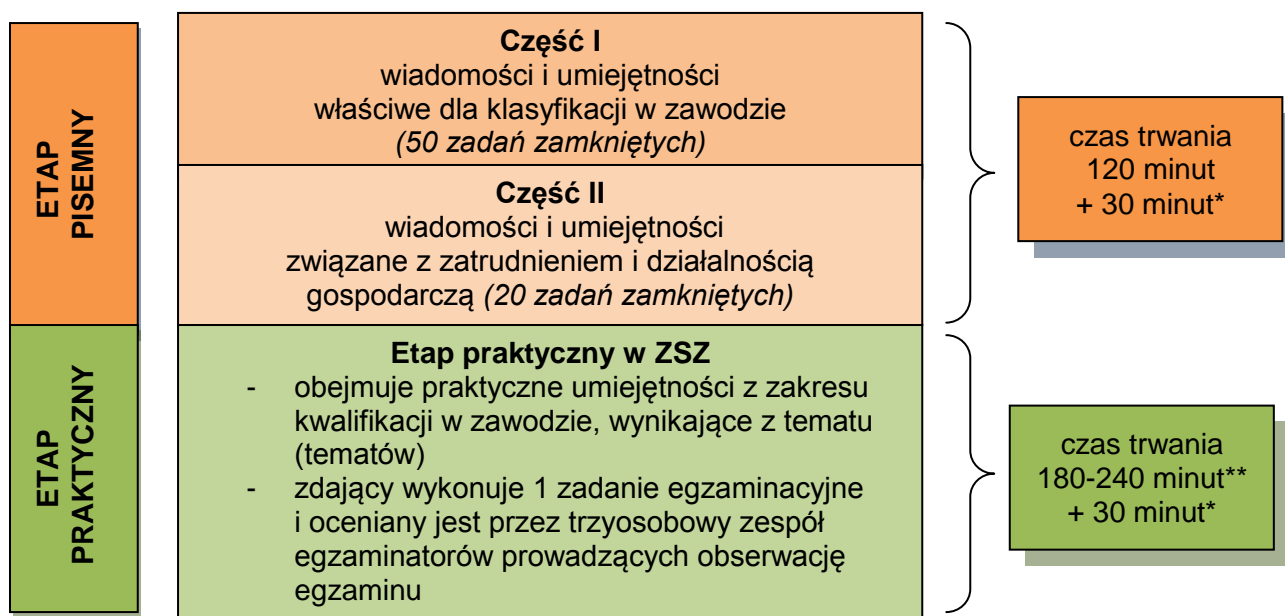
Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe jest formą oceny poziomu opanowania wiadomości i umiejętności z zakresu wybranego zawodu, ustalonych w standardach wymagań egzaminacyjnych. W sesji letniej 2013 roku odbył się egzamin dla absolwentów szkół, w których zajęcia dydaktyczno-wychowawcze kończą się w czerwcu: dla absolwentów 2 i 3-letnich zasadniczych szkół zawodowych, dla absolwentów techników i techników uzupełniających oraz policealnych szkół zawodowych.

Zasady i tryb przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe regulują:

- Ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (*Dz.U. z 2004 r. Nr 256, poz. 2572 z późniejszymi zmianami*);
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (*Dz.U. z 2007 r. Nr 83, poz. 562 z późniejszymi zmianami*);
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 26 czerwca 2007 r. w sprawie kwalifikacji zawodów szkolnictwa zawodowego (*Dz.U. z 2007 r. Nr 124, poz. 860 z późniejszymi zmianami*);
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 marca 2010 r. w sprawie standardów wymagań będących podstawą przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe (*Dz.U. nr 103, poz. 652*);
- Rozporządzenie RM z 28 maja 1996 r. w sprawie przygotowania zawodowego młodocianych i ich wynagradzania (*Dz.U. z 1996 r. Nr 60, poz. 278 z późniejszymi zmianami*).

Strukturę egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przedstawiają rysunki 1. i 2.

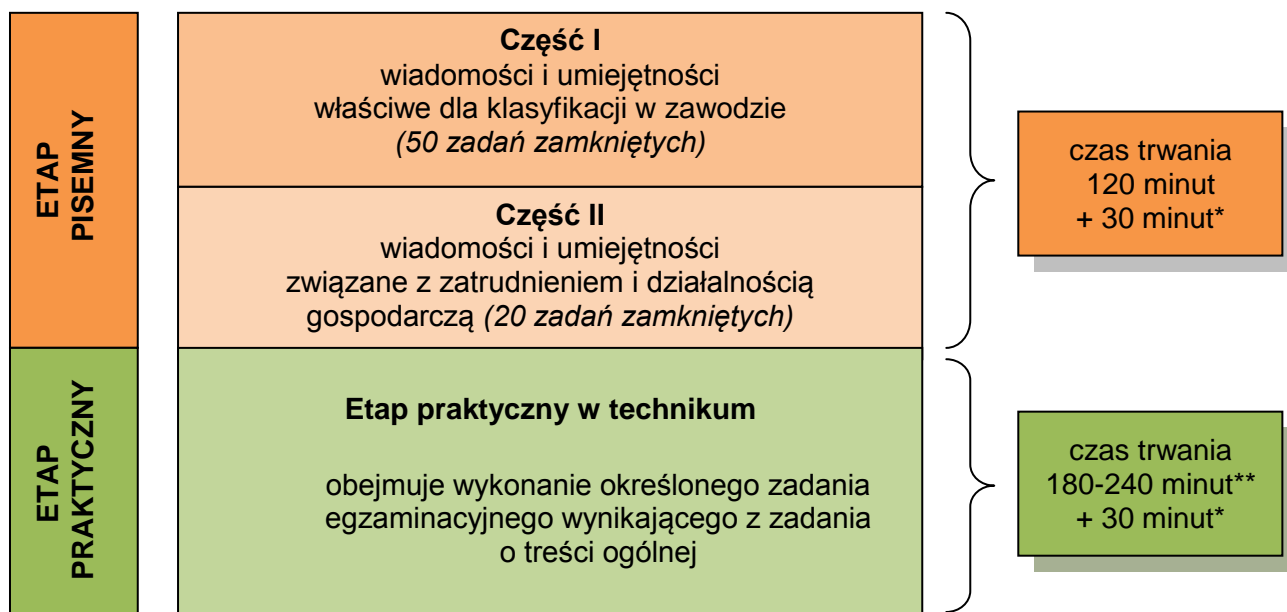
Rysunek 1. Struktura egzaminu na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej



* Czas egzaminu dla absolwentów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się może być przedłużony do 30 minut.

** Czas trwania etapu praktycznego dla danego zawodu określa informator dla tego zawodu.

Rysunek 2. Struktura egzaminu na poziomie technikum



* Czas egzaminu dla absolwentów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się może być przedłużony do 30 minut.

** Czas trwania etapu praktycznego dla danego zawodu określa informator dla tego zawodu.

Absolwenci szkół, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego i zdali go, otrzymują z datą 30.08.2013 r. dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe w wybranym zawodzie.

Wynik etapu pisemnego i praktycznego egzaminu zawodowego był ustalony po elektronicznym odczytaniu wypełnionej karty odpowiedzi z etapu pisemnego i karty obserwacji lub karty oceny z etapu praktycznego.

Absolwent zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

1) z części pierwszej etapu pisemnego – co najmniej 50% i z części drugiej – co najmniej 30 % punktów możliwych do uzyskania

oraz

2) z etapu praktycznego – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe odbył się w terminach:

- etap pisemny – 17 czerwca 2013 roku dla absolwentów wszystkich typów szkół zawodowych,
- etap praktyczny:
 - od 18 do 21 czerwca 2013 roku dla absolwentów techników i szkół policealnych prowadzących kształcenie w zawodach na poziomie technikum;
 - od 1 lipca do 9 sierpnia 2013 roku dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz szkół policealnych kształcących w tych samych zawodach, w których kształcą zasadnicze szkoły zawodowe.

Do egzaminu przystąpili absolwenci, którzy zdawali egzamin zawodowy po raz pierwszy, jak i absolwenci z lat ubiegłych, którzy nie zaliczyli w ubiegłych latach któregoś z etapów egzaminu.

Podczas etapu pisemnego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe zdający rozwiązywali test składający się z 70 zadań wielokrotnego wyboru.

Pierwsze 50 zadań sprawdzało wiadomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w poszczególnych zawodach. Dotyczyły one trzech obszarów wymagań:

- czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych,
- przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych,
- bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Kolejne 20 zadań testu egzaminacyjnego sprawdzało wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą. Dotyczyły następujących obszarów:

- czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów,
- przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Zadania związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą były takie same dla każdego zawodu.

Z etapu pisemnego z wybranego zawodu zwolnieni byli laureaci i finaliści olimpiad związanych z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej, których wykaz ogłosił dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej. Zwolnienie z etapu pisemnego było równoznaczne z uzyskaniem z części pierwszej i z części drugiej najwyższego wyniku (100 %).

Etap praktyczny polegał na wykonaniu określonego zadania w zależności od typu szkoły.

Zadania na etapie praktycznym w zasadniczych szkołach zawodowych sprawdzały umiejętności w zakresie:

- I. Planowania czynności związanych z wykonaniem zadania,
- II. Organizowania stanowiska pracy,
- III. Wykonania zadania egzaminacyjnego z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska,
- IV. Prezentowania efektu wykonanego zadania.

Na etapie praktycznym w technikach i szkołach policealnych, kształcących na poziomie technikum sprawdzano umiejętności wynikające z zadania o treści ogólnej w wybranym zawodzie. W przypadku większości zawodów zadanie praktyczne wymagało opracowania projektu realizacji określonych prac. Natomiast w przypadku pozostałych zawodów, zadanie egzaminacyjne zawierało oprócz opracowania projektu realizacji określonych prac również „element wykonawczy na stanowiskach egzaminacyjnych”.

2. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE W 2013 ROKU

Za przeprowadzenie egzaminu zawodowego w szkołach na terenie województwa podlaskiego i warmińsko-mazurskiego odpowiedzialna była Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży. Za organizację i przebieg etapu pisemnego w szkole odpowiadał przewodniczący szkolnego zespołu nadzorującego, którym był dyrektor szkoły. Na terenie działania OKE w Łomży egzamin pisemny odbył się w 119 ośrodkach w województwie podlaskim i w 144 ośrodkach w województwie warmińsko-mazurskim.

Organizacją i przebiegiem etapu praktycznego na poziomie szkoły zasadniczej zajął się kierownik ośrodka egzaminacyjnego, który do przeprowadzenia etapu praktycznego w danym ośrodku powołał zespoły egzaminacyjne. Wszystkie ośrodki egzaminacyjne (54) posiadały aktualne upoważnienia Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łomży.

Za organizację i przebieg etapu praktycznego na poziomie technikum odpowiadał kierownik ośrodka egzaminacyjnego, którym najczęściej był dyrektor szkoły. Na terenie działania OKE w Łomży egzamin praktyczny na poziomie technikum odbył się w 107 ośrodkach w województwie podlaskim i w 122 ośrodkach w województwie warmińsko-mazurskim. Do przeprowadzenia etapu praktycznego w danym ośrodku kierownik powołał zespoły nadzorujące etap praktyczny. Wszystkie ośrodki egzaminacyjne, które przeprowadzały egzamin w zawodach, w których czas trwania wykonania zadania egzaminacyjnego wynosił 240 minut, posiadały aktualne upoważnienia Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łomży.

2.1. ZGŁASZANIE ZDAJĄCYCH DO EGZAMINU

Wszystkie osoby, które zamierzały przystąpić do egzaminu zawodowego, składały pisemną deklarację dotyczącą przystąpienia do egzaminu w danym zawodzie.

Uczniowie (słuchacze), którzy planowali przystąpić do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe bezpośrednio po ukończeniu szkoły oraz absolwenci, którzy ukończyli szkołę we wcześniejszych latach, swoje deklaracje składali dyrektorowi szkoły nie później niż do dnia 20 grudnia 2012 roku. Absolwenci z lat ubiegłych, których szkoły uległy przekształceniu lub likwidacji, składali deklaracje dyrektorowi Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łomży.

Dyrektorzy szkół, zgodnie z § 115. ust. 5. rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej *w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych*, sporządzali informację obejmującą dane zawarte w przyjętych deklaracjach i przesyłali ją do OKE w Łomży, w formie elektronicznej, w terminie do 10 stycznia 2013 roku.

Tworzenie rejestru osób deklarujących przystąpienie do egzaminu zawodowego utrudniało:

- przekazywanie informacji po terminie,
- przekazywanie informacji zawierających błędy w danych o zadeklarowanych etapach egzaminu lub błędy w zgłoszeniu zawodu,
- przekazywanie informacji zawierających błędy w danych osobowych.

2.2. PRZYGOTOWANIA DO PRZEPROWADZENIA EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE

W maju i czerwcu 2013 roku, zgodnie z harmonogramem zamieszczonym w serwisie ISA, przeprowadzono 6 szkoleń (Białystok, Łomża, Suwałki, Olsztyn, Ełk, Elbląg) dla przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących i ich zastępców oraz kierowników ośrodków egzaminacyjnych i ich zastępców, dotyczące przygotowania i przeprowadzenia

egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe. Szczególną uwagę zwrócono na przestrzeganie obowiązujących procedur w zakresie:

- powoływania i pracy zespołów nadzorujących, zespołów egzaminacyjnych oraz zespołów nadzorujących etap praktyczny,
- organizacji etapu praktycznego egzaminu w szkołach zasadniczych oraz w technikach, w których występuje element wykonawczy,
- dostosowania warunków i formy egzaminu do indywidualnych potrzeb zdających,
- odbierania i przechowywania przesyłek zawierających materiały egzaminacyjne,
- drukowania dokumentacji z wykonania prac w zależności od zawodu,
- zapewnienia samodzielności pracy zdających,
- zasad kodowania i pakowania prac zdających, ze szczególnym uwzględnieniem prac egzaminacyjnych w zawodach, w których zdający piszą fragment pracy w języku obcym,
- sporządzania i przekazywania do OKE dokumentacji egzaminacyjnej,
- zasad i miejsc odbioru materiałów egzaminacyjnych ze szkół i ośrodków egzaminacyjnych.

Podczas szkolenia przewodniczącym szkolnych zespołów nadzorujących i kierownikom ośrodków przekazano:

- informator do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej 2013 roku,
- naklejki z kodami kreskowymi i numerem PESEL dla zdających,
- naklejki z kodem ośrodka na bezpieczne koperty,
- umowy i rachunki dla asystentów technicznych w wyznaczonych zawodach do przeprowadzenia etapu praktycznego egzaminu w technikum z elementem wykonawczym,
- umowy dla kierowników ośrodków egzaminacyjnych oraz osób przygotowujących stanowiska egzaminacyjne,
- harmonogramy zadań egzaminu praktycznego w szkole zasadniczej,
- preliminarze kosztów przeprowadzenia egzaminu praktycznego w szkole zasadniczej.

2.3. DYSTRYBUCJA I ODBIÓR MATERIAŁÓW EGZAMINACYJNYCH

Za dostarczenie materiałów egzaminacyjnych do przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w etapie pisemnym i praktycznym odpowiadała Centralna Komisja Egzaminacyjna. Przekazywanie materiałów odbywało się zgodnie z harmonogramem ogłoszonym przez Dyrektora CKE, bezpośrednio do ośrodków egzaminacyjnych. Nigdzie nie odnotowano naruszenia przesyłek.

Za odbiór prac zdających i dokumentacji egzaminacyjnej odpowiedzialna była Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży.

Materiały egzaminacyjne po etapie pisemnym dla wszystkich zdających (16 463 osób) oraz etapie praktycznym dla absolwentów techników i szkół policealnych przez pierwsze trzy dni trwania egzaminu z 33 ośrodków odbioru materiałów egzaminacyjnych odbierali kurierzy. Materiały z pozostałych dni przesłane zostały bezpośrednio z ośrodków do OKE w Łomży.

Prace zdających po etapie praktycznym egzaminu dla absolwentów techników i szkół policealnych z 48 zawodów (10 197 prac) przesłane zostały do krajowych ośrodków sprawdzania, które były nadzorowane przez inne komisje okręgowe.

Do krajowego ośrodka sprawdzania w Łomży przekazano 3 949 prac zdających z terenu działania OKE w Łomży oraz nadesłane prace egzaminacyjne z 12 zawodów (9 696 prac) z całego kraju. Po zakończeniu sprawdzania prac materiały egzaminacyjne odesłano do właściwych okręgowych komisji egzaminacyjnych.

Materiały egzaminacyjne po etapie praktycznym egzaminu dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z 54 ośrodków egzaminacyjnych (2 758 prac) dostarczone zostały bezpośrednio do OKE w Łomży.

Odbiór materiałów egzaminacyjnych przebiegł bez zakłóceń, zgodnie z przyjętym harmonogramem.

2.4. PRZEBIEG EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE

Nad prawidłowym przebiegiem etapu pisemnego egzaminu w każdej sali egzaminacyjnej czuwały zespoły nadzorujące. Liczba członków zespołu nadzorującego zależała od liczby zdających/przystępujących do egzaminu w danej sali, przy zachowaniu zasady, że co najmniej jeden z członków tego zespołu był zatrudniony w innej szkole lub placówce. W skład zespołu nie mogli wchodzić nauczyciele zajęć edukacyjnych objętych egzaminem zawodowym oraz wychowawcy zdających.

Etap praktyczny egzaminu zawodowego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych kształcących w tych samych zawodach, w których kształcą zasadnicze szkoły zawodowe, przeprowadziły zespoły egzaminacyjne. W skład tego zespołu wchodziło trzech egzaminatorów wpisanych do ewidencji egzaminatorów, powołanych przez kierownika ośrodka egzaminacyjnego, spośród egzaminatorów ujętych na liście przekazanej przez dyrektora komisji okręgowej. W skład zespołu nie mogli wchodzić egzaminatorzy będący nauczycielami i instruktorami praktycznej nauki zawodu, którzy prowadzili zajęcia ze zdającymi w ostatnim roku nauki.

Etap praktyczny egzaminu zawodowego dla absolwentów techników i szkół policealnych prowadzących kształcenie w zawodach na poziomie technikum przeprowadziły zespoły nadzorujące etap praktyczny powołane przez kierownika ośrodka egzaminacyjnego. Skład zespołu nadzorującego zależał od modelu zadania praktycznego w danym zawodzie. W zawodach, w których absolwenci wykonywali zadanie egzaminacyjne obejmujące opracowanie projektu realizacji określonych prac, w skład zespołu nadzorującego wchodził: nauczyciel zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego – jako przewodniczący oraz co najmniej dwóch nauczycieli – jako członkowie. W zawodach, w których absolwenci wykonywali zadanie egzaminacyjne obejmujące opracowanie projektu realizacji określonych prac i wykonanie określonej pracy na stanowisku egzaminacyjnym wchodził: nauczyciel zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego w zawodzie objętym egzaminem – jako przewodniczący oraz co najmniej dwóch nauczycieli – jako członkowie. Liczba członków zespołu zależała od liczby zdających w jednej sali. Spośród osób wchodzących w skład zespołu, co najmniej jedna osoba była zatrudniona w innej szkole/placówce. W skład zespołu nie mogli wchodzić nauczyciele zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego, którzy prowadzili zajęcia ze zdającymi w ostatnim roku nauki.

Przebieg egzaminu zawodowego, obserwowało 33 obserwatorów w szkołach/ośrodkach na terenie obu województw. Funkcję tę pełnili upoważnieni przez dyrektora OKE w Łomży pracownicy pedagogiczni Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łomży oraz pracownicy Podlaskiego i Warmińsko-Mazurskiego Kuratorium Oświaty.

Z analizy *Arkuszy obserwacji* wypełnionych przez obserwatorów oraz materiałów egzaminacyjnych przekazanych po przeprowadzonym egzaminie wynika, że egzamin zawodowy w sesji letniej 2013 roku w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim przebiegł bez większych zakłóceń.

2.5. OBSERWOWANIE, SPRAWDZANIE I OCENIANIE PRAC ZDAJĄCYCH ETAP PRAKTYCZNY

Zadania egzaminacyjne na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej wykonywane były na przygotowanych i wyposażonych stanowiskach egzaminacyjnych. Wykonywanie zadania przez zdających obserwowało i oceniało 437 egzaminatorów, wpisanych do ewidencji egzaminatorów Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łomży. Spośród egzaminatorów 144

osób pełniło funkcję przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego. Egzaminatorzy pracowali w trzysobowych zespołach powołanych w 54 ośrodkach egzaminacyjnych na terenie województwa podlaskiego i warmińsko-mazurskiego.

Tabela 2.1. Egzaminatorzy OKE w Łomży oceniający etap praktyczny na poziomie szkoły zasadniczej w poszczególnych zawodach

Zawód	Liczba egzaminatorów
Cieśla	3
Cukiernik	15
Elektromechanik	12
Elektromechanik pojazdów samochodowych	9
Elektryk	15
Fryzjer	15
Kucharz małej gastronomii	71
Mechanik pojazdów samochodowych	54
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	12
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	24
Monter - elektronik	3
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	3
Murarz	12
Ogrodnik	3
Operator obrabiarek skrawających	12
Opiekun medyczny	12
Piekarz	6
Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	6
Rolnik	9
Rzeźnik-wędliniarz	3
Sprzedawca	69
Stolarz	9
Ślusarz	18
Tapicer	3
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	27
Razem	437

Prace egzaminacyjne wykonane przez zdających na poziomie technikum sprawdzali i oceniali egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, powołani przez dyrektora komisji okręgowej. Wszyscy egzaminatorzy przed rozpoczęciem sprawdzania odbyli szkolenie dotyczące stosowania schematu oceniania prac egzaminacyjnych.

Podczas sprawdzania prac egzaminatorzy stosowali kryteria oceniania wykonania zadań egzaminacyjnych, opracowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną dla danego zawodu. Po sprawdzeniu prac egzaminatorzy wypełnili karty oceny, wpisując liczbę punktów uzyskanych przez zdającego za wykonanie zadania egzaminacyjnego.

Egzaminatorzy sprawdzający i oceniający prace egzaminacyjne z zakresu danego zawodu tworzyli zespół egzaminatorów. W skład zespołu wchodził: przewodniczący zespołu, egzaminatorzy sprawdzający oraz jeden egzaminator powtórnie sprawdzający prace.

Prace egzaminacyjne sprawdzano i oceniano wyłącznie w ośrodkach sprawdzania. Ośrodkiem sprawdzania prac była szkoła/placówka, w której zapewniono odpowiednie warunki do pracy zespołów, z uwzględnieniem noclegów, zabezpieczonego pomieszczenia do przechowywania prac, możliwości korzystania z komputera, drukarki, Internetu, telefonu, faksu i kserokopiarki.

Sprawdzanie i ocenianie prac odbywało się w dniach 01.07-23.07.2013r., zgodnie z przygotowanymi procedurami. Do sprawdzenia i ocenienia wszystkich prac egzaminacyjnych w ośrodku sprawdzania w Łomży zostało powołanych 201 egzaminatorów z całego kraju, 15 z nich pełniło obowiązki przewodniczącego zespołu egzaminatorów.

W każdej komisji okręgowej sprawdzono i oceniono prace zdających z najczęściej zdawanych 3 zawodów (technik ekonomista, technik informatyk, technik hotelarstwa).

Prace naszych zdających z pozostałych zawodów zostały sprawdzone i ocenione w powołanych ośrodkach krajowych:

- OKE w Gdańsku zorganizowała sprawdzanie prac zdających z zawodów: technik ochrony fizycznej osób i mienia, technik organizacji usług gastronomicznych, technik masażysta, technik rachunkowości, kelner, technik spedytor, technik teleinformatyk, terapeuta zajęciowy;
- OKE w Jaworznie – technik farmaceutyczny, technik handlowiec, technik geodeta, technik ochrony środowiska, technik organizacji reklamy, technik elektroradiolog;
- OKE w Krakowie – technik administracji, technik mechanik, technik rolnik, technik elektryk, technik elektronik, technik mechatronik;
- OKE w Łomży – technik żywienia i gospodarstwa domowego, dietetyk, opiekunka dziecięca, opiekun w domu pomocy społecznej, asystent osoby niepełnosprawnej, technik prac biurowych, technik technologii szkła, technik transportu drogowego, technik dentystyczny, technik odlewnik, technik technologii drewna, technik drogownictwa, technik inżynierii środowiska i melioracji;
- OKE w Łodzi – technik usług fryzjerskich, technik obsługi turystycznej, technik weterynarii, technik leśnik, technik cyfrowych procesów graficznych, technik analityk, florysta, technik poilgraf, technik telekomunikacji;
- OKE w Poznaniu – technik usług kosmetycznych, technik budownictwa, ratownik medyczny, technik technologii żywności, technik mechanizacji rolnictwa, technik urzędzeń sanitarnych, technik optyk, technik hodowca koni;
- OKE w Warszawie – technik pojazdów samochodowych, technik architektury krajobrazu, kucharz, fototechnik, technik ogrodnik;
- OKE we Wrocławiu – technik logistyk, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik agrobiznesu, higienistka stomatologiczna, technik technologii odzieży, asystentka stomatologiczna.

2.6. PRZEKAZANIE WYNIKÓW SZKOŁOM I ZDAJĄCYM

Wyniki egzaminu zawodowego ogłoszono 30 sierpnia 2013 roku. W tym dniu na stronie internetowej OKE w Łomży zamieszczono informację o wynikach egzaminu zawodowego przeprowadzonego w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim dotyczącą populacji zdających oraz wstępnych wyników egzaminu na etapie pisemnym i praktycznym (zdawalność egzaminu w danym zawodzie).

W zakodowanym serwisie ISA, dostępnym tylko dla dyrektorów szkół, zamieszczono w dniu ogłoszenia wyników listy zdających z wynikami uzyskanymi przez nich na poszczególnych etapach egzaminu.

Wzorem lat ubiegłych na stronie OKE w Łomży uruchomiono *Serwis dla zdających*. Dzięki niemu każda osoba zdająca egzamin zawodowy w sesji letniej 2013 roku, po wpisaniu indywidualnego kodu i hasła, mogła poznać swoje wyniki z każdego etapu egzaminu.

2.7. UDOSTĘPNIANIE PRAC DO WGLĄDU

Zgodnie z § 141 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz.U. nr 83 z 2007 r., poz. 562 z późniejszymi zmianami) na wniosek zdającego odczytana elektronicznie karta odpowiedzi wraz z ustalonym wynikiem etapu pisemnego egzaminu zawodowego oraz arkusze obserwacji i karta obserwacji albo praca egzaminacyjna zdającego i karta oceny wraz z ustalonym wynikiem etapu praktycznego egzaminu zawodowego są udostępniane zdającemu do wglądu w miejscu i czasie wskazanym przez dyrektora komisji okręgowej.

Termin na udostępnianie materiałów poegzaminacyjnych zdającym do wglądu wynosi 6 miesięcy od daty ogłoszenia wyników egzaminu zawodowego. W tym roku szkolnym jest to termin do końca lutego 2014 roku.

3. OPIS POPULACJI ZDAJĄCYCH EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE W 2013 ROKU

Po raz kolejny w sesji letniej 2013 r. odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe dla absolwentów szkół zawodowych, w których zajęcia dydaktyczno-wychowawcze kończą się w czerwcu. Udział w nim wzięli absolwenci 2 i 3-letnich zasadniczych szkół zawodowych, absolwenci techników, techników uzupełniających i policealnych szkół zawodowych.

W województwie podlaskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w czerwcu-lipcu 2013 roku przystąpiło łącznie 8 570 absolwentów szkół zawodowych, w tym: 1 111 absolwentów zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych kształcących w tych samych zawodach, w których kształcą zasadnicze szkoły zawodowe oraz 7 459 absolwentów techników, techników uzupełniających i szkół policealnych. Do egzaminu zawodowego swoich absolwentów zgłosiło 209 szkół, w tym 50 zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych oraz 159 techników, techników uzupełniających i szkół policealnych. Egzamin przeprowadzono w 24 zawodach dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych oraz w 58 zawodach dla absolwentów techników, techników uzupełniających i szkół policealnych.

W województwie warmińsko-mazurskim do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w czerwcu-lipcu 2013 roku przystąpiło łącznie 9 252 absolwentów szkół zawodowych, w tym: 2 029 absolwentów zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych kształcących w tych samych zawodach, w których kształcą zasadnicze szkoły zawodowe oraz 7 223 absolwentów techników, techników uzupełniających i szkół policealnych. Do egzaminu zawodowego swoich absolwentów zgłosiło 260 szkół, w tym 77 zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych oraz 183 technika, technika uzupełniające i szkoły policealne). Egzamin przeprowadzono w 29 zawodach dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych oraz w 56 zawodach dla absolwentów techników, techników uzupełniających i szkół policealnych.

Wśród absolwentów przystępujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe byli również uczestnicy turniejów oraz olimpiad tematycznych. Uzyskanie tytułu laureata lub finalisty tego typu konkursu zawodowego zwalniało absolwenta z udziału w etapie pisemnym egzaminu zawodowego. W roku szkolnym 2012/2013 wśród absolwentów techników było 90 laureatów lub finalistów (60 w województwie podlaskim i 30 w województwie warmińsko-mazurskim).

Najliczniejszą grupę stanowili laureaci/finaliści: Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych – 23 osoby, Olimpiady Innowacji Technicznych – 15 osób oraz Turnieju Wiedzy o Mleku i Mleczarstwie – 14 osób.

Tabela 3.1. Liczba zdających¹ egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w sesji letniej 2013 r.

Absolwenci:	Zdający egzamin zawodowy	
	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie
zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych	1 111	2 029
techników, techników uzupełniających i szkół policealnych	7 459	7 223

¹ Jako liczbę zdających przyjęto liczbę absolwentów, którzy przystąpili przynajmniej do jednego z etapów egzaminu – pisemnego lub praktycznego.

Do egzaminu zawodowego na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej w tzw. zawodach robotniczych przystępować mogą ci absolwenci, którzy odbywali praktyczną naukę zawodu w szkole lub posiadali status młodocianego pracownika. Na terenie działania OKE w Łomży 2 061 przystępujących do egzaminu zawodowego w zawodach robotniczych to absolwenci szkół, natomiast 1 079 to pracownicy młodociani.

Tabela 3.2. Liczba zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe z uwzględnieniem sposobu kształcenia zawodowego

Absolwenci:	Absolwenci szkół		Pracownicy młodociani	
	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie
zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych	876	1 185	235	844

Tabela 3.3. Zestawienie liczby zdających z uwzględnieniem typu szkoły i jej lokalizacji

Typ szkoły	Liczba zdających							
	wieś		miasto do 20 tys. mieszkańców		miasto od 20 do 100 tys. mieszkańców		miasto powyżej 100 tys. mieszkańców	
	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie
Zasadnicze szkoły zawodowe i szkoły policealne	51	110	242	691	449	841	369	387
Technika, technika uzupełniające i szkoły policealne	827	346	902	1 255	2 331	2 527	3 399	3 095

Absolwenci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi mogli przystąpić do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w warunkach i formie dostosowanych do ich indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych. Absolwenci chorzy lub niesprawni czasowo mogli przystąpić do egzaminu w warunkach i formie dostosowanych do ich stanu zdrowia. Dostosowanie warunków i formy egzaminu polegało np.: na przedłużeniu czasu przeprowadzania egzaminu czy też odpowiednim przygotowaniu stanowiska egzaminacyjnego. W roku 2013 uprawnionych do skorzystania z możliwości dostosowania warunków egzaminu do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych było 305 zdających.

Tabela 3.4. Liczba szkół, które zgłosiły absolwentów na egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe – sesja letnia 2013 r.

Typ szkoły	Liczba szkół	
	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie
Zasadnicze szkoły zawodowe i szkoły policealne	50	77
Technika, technika uzupełniające i szkoły policealne	159	183

Tabela 3.5. Liczba zawodów, z których był przeprowadzany egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe – sesja letnia 2013 r.

Absolwenci:	Liczba zawodów	
	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie
zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych	24	29
techników, techników uzupełniających i szkół policealnych	58	56

4. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE PRZEPROWADZONEGO W 2013 ROKU

Przystępujący do egzaminu zdał egzamin zawodowy, jeśli uzyskał: z części pierwszej etapu pisemnego co najmniej 50% i z części drugiej co najmniej 30% punktów możliwych do uzyskania oraz z etapu praktycznego co najmniej 75% punktów możliwych do zdobycia.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej otrzymało 78,1% absolwentów spośród tych, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu w województwie podlaskim, w województwie warmińsko-mazurskim jest to 81,4% zdających. W odniesieniu do wyników egzaminu w 2012 roku, procent absolwentów zasadniczych szkół zawodowych na terenie województwa podlaskiego, którzy uzyskali dyplomy, spadł o 0,8 punktu procentowego. Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego również pojawił się spadek o 1,1 punktu procentowego.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 66% absolwentów techników, techników uzupełniających i szkół policealnych w województwie podlaskim i 65,7% w województwie warmińsko-mazurskim. W odniesieniu do wyników egzaminu w 2012 roku, procent absolwentów techników i szkół policealnych na terenie województwa podlaskiego, którzy uzyskali dyplomy, wzrósł o 2,9 punktu procentowego. Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego również obserwuje się wzrost o 2,1 punktu procentowego.

Tabela 4.1. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

Absolwenci:	Absolwenci, którzy				Zdawalność	
	przystąpili przynajmniej do jednego z etapów egzaminu zawodowego		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego (pisemnego i praktycznego)			
	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie	woj. podlaskie	woj. warmińsko-mazurskie
zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych	1 111	2 029	930	1 773	78,1%	81,4%
techników, techników uzupełniających i szkół policealnych	7 459	7 223	6 632	6 300	66,0%	65,7%

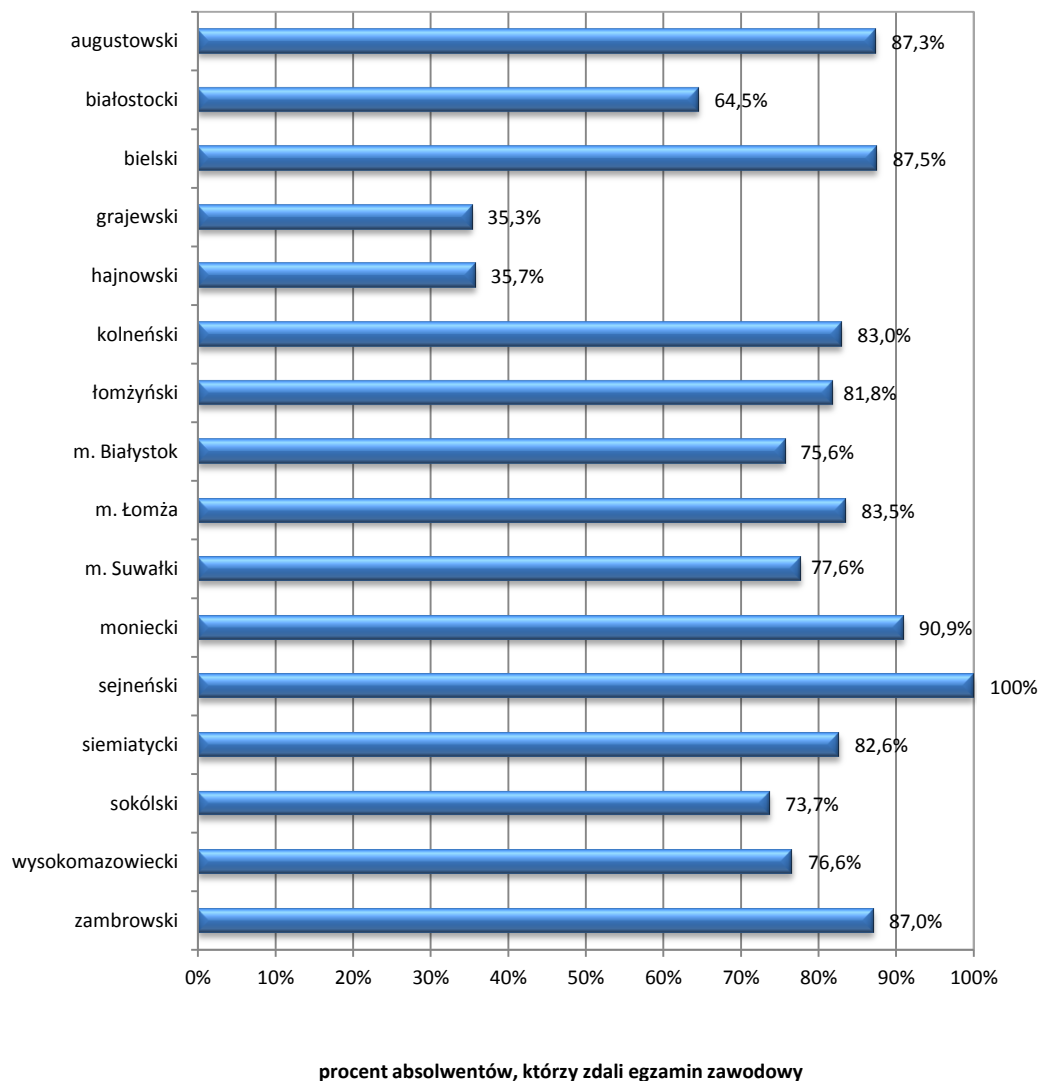
Prezentując wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, przyjęto następujące założenia:

- ogólna zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe została obliczona dla absolwentów, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu (pisemnego i praktycznego),
- zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla powiatów i zawodów została obliczona dla absolwentów, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu (pisemnego i praktycznego),
- zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z poszczególnych etapów egzaminu została obliczona dla absolwentów, którzy przystąpili do danego etapu.

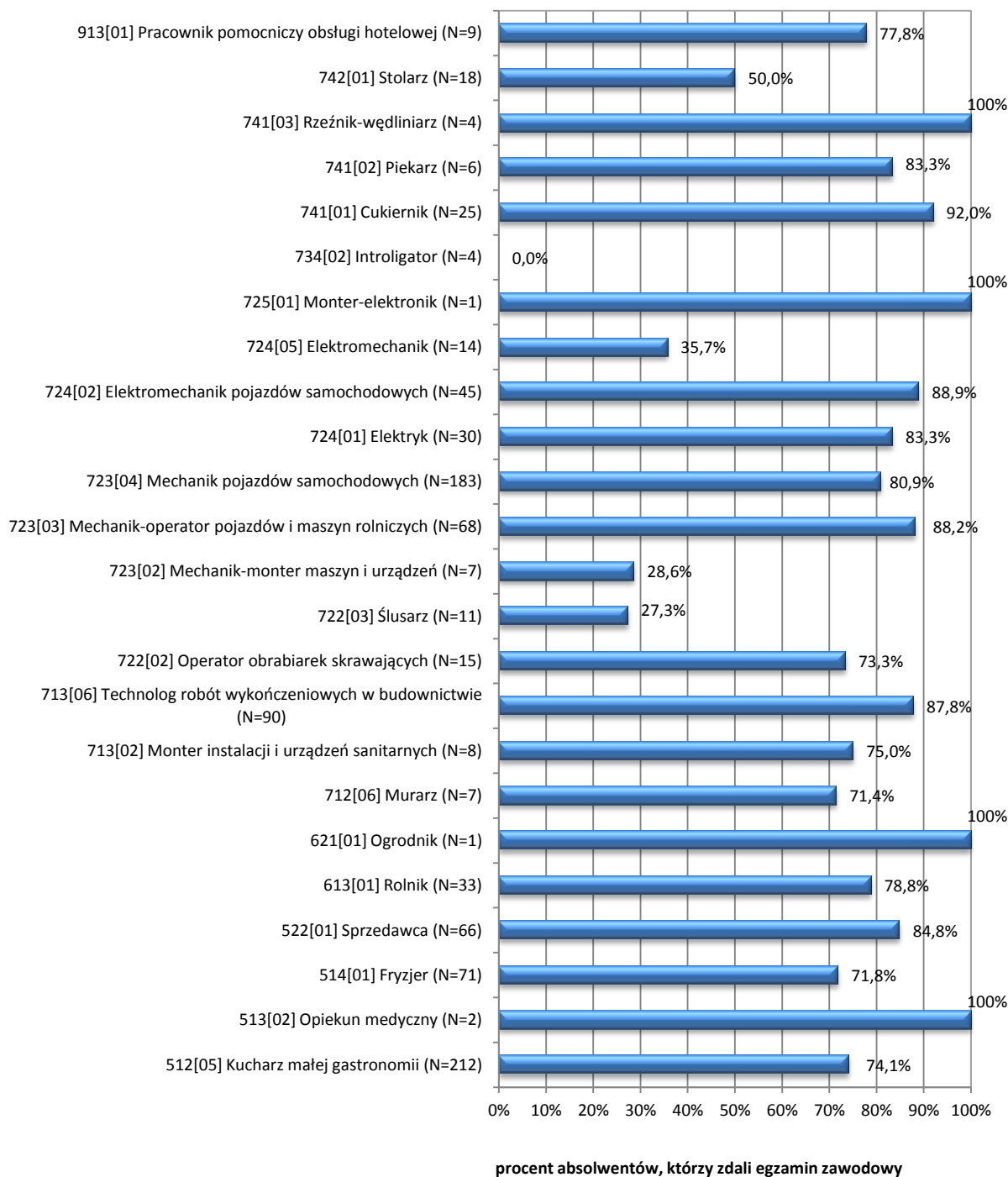
Analizując zdawalność w poszczególnych zawodach, należy zwrócić uwagę na liczbę absolwentów przystępujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe. Na wykresach oznaczono ją znakiem N.

4.1. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE NA POZIOMIE ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ

Wykres 4.1. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych powiatach województwa podlaskiego – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych



Wykres 4.2. Zdawalność (%) egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych zawodach – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych – województwo podlaskie

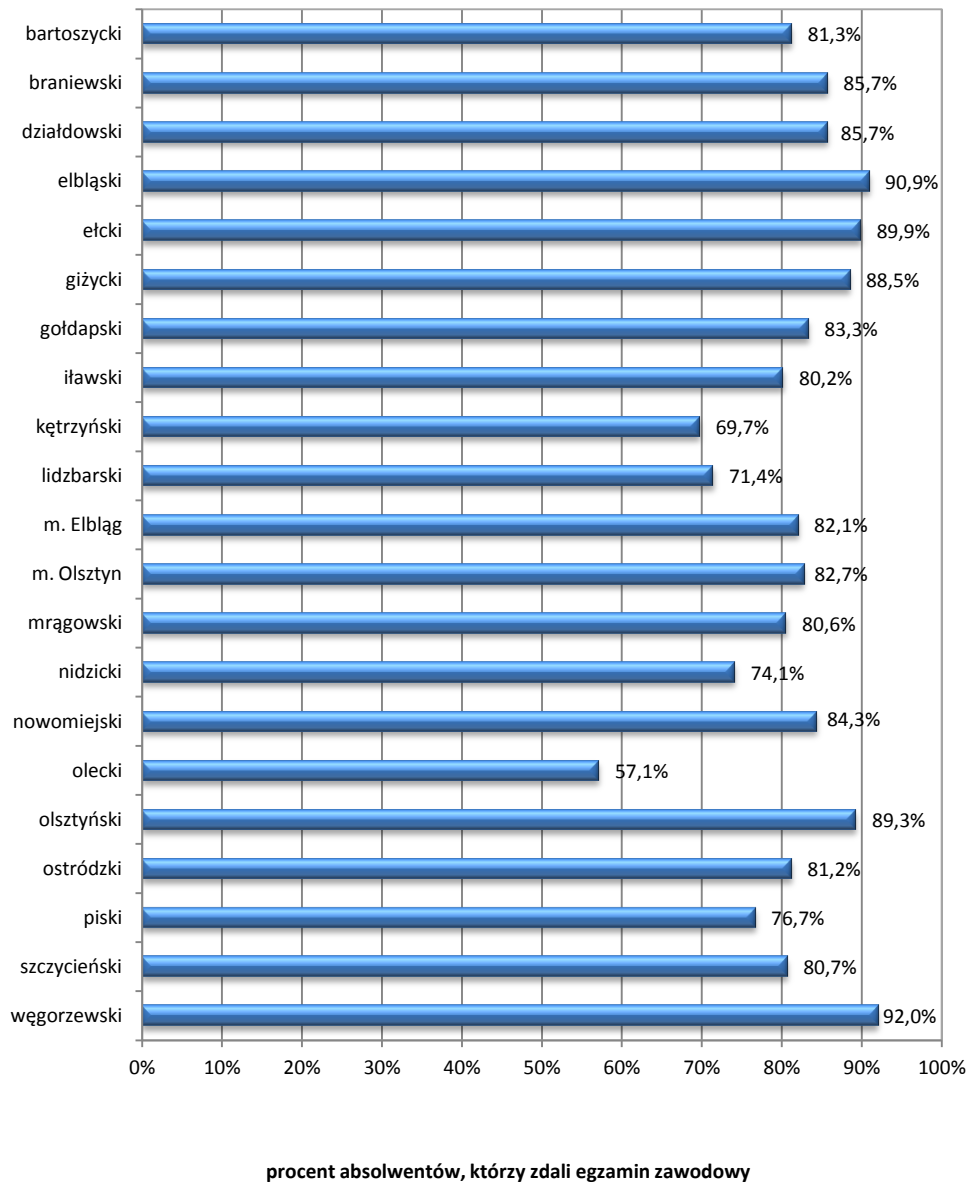


- Analizując zdawalność w poszczególnych zawodach, należy zwrócić uwagę na liczbę absolwentów (N) przystępujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.
- Zawody w tabeli zamieszczonej na następnej stronie zostały zestawione zgodnie z symbolem cyfrowym zawodu.

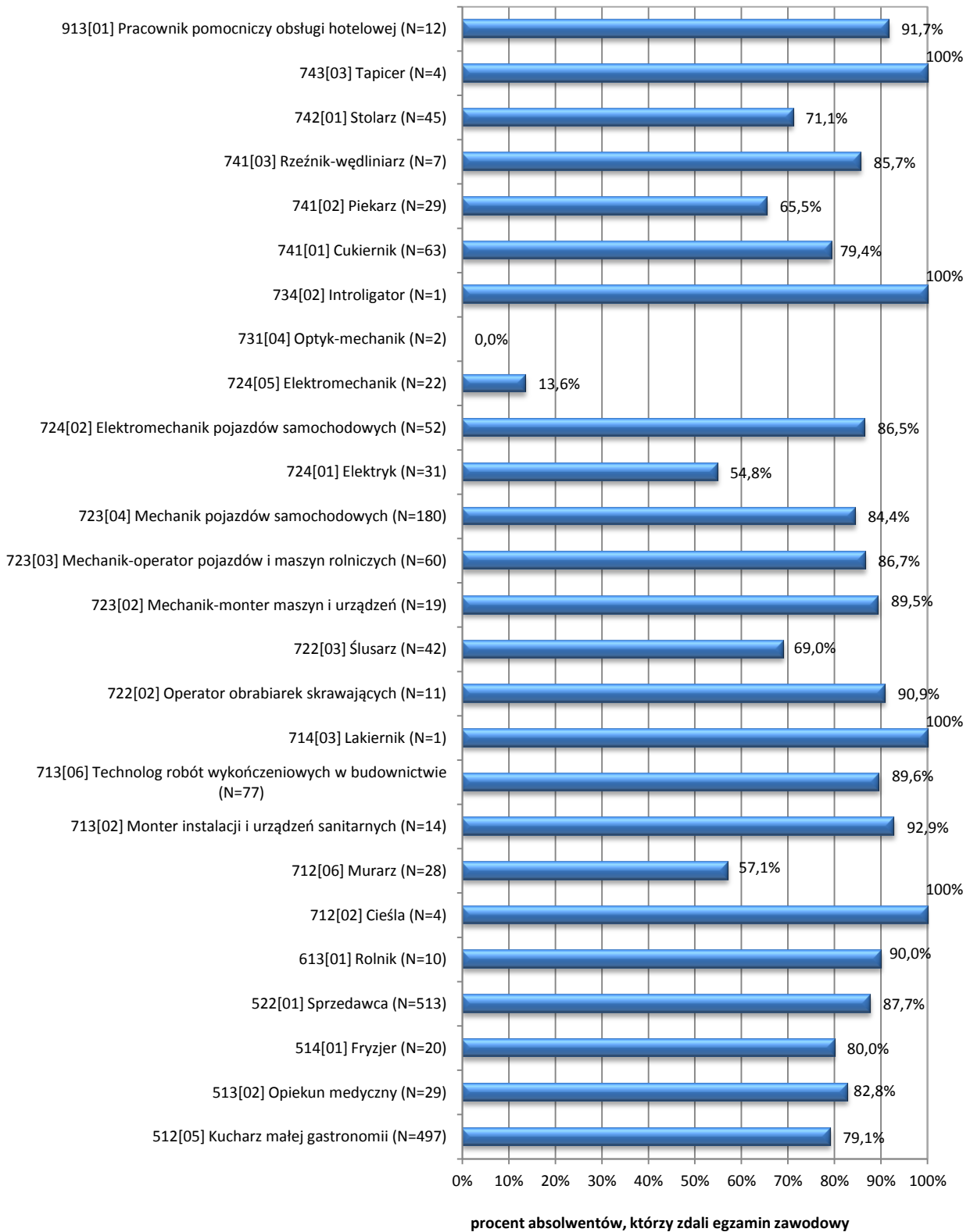
Tabela 4.2. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych – województwo podlaskie

Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy								
		przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
			liczba	%		liczba	%		liczba	%
512[05]	Kucharz małej gastronomii	264	180	68,2	213	212	99,5	212	157	74,1
513[02]	Opiekun medyczny	2	2	100	4	4	100	2	2	100
514[01]	Fryzjer	75	55	73,3	73	66	90,4	71	51	71,8
522[01]	Sprzedawca	74	63	85,1	68	67	98,5	66	56	84,8
613[01]	Rolnik	38	27	71,1	33	33	100	33	26	78,8
621[01]	Ogrodnik	2	1	50,0	1	1	100	1	1	100
712[06]	Murarz	7	5	71,4	8	8	100	7	5	71,4
713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	11	8	72,7	8	8	100	8	6	75,0
713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	98	83	84,7	90	89	98,9	90	79	87,8
722[02]	Operator obrabiarek skrawających	17	11	64,7	15	15	100	15	11	73,3
722[03]	Ślusarz	13	4	30,8	11	11	100	11	3	27,3
723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	9	2	22,2	7	7	100	7	2	28,6
723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	81	69	85,2	68	68	100	68	60	88,2
723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	228	191	83,8	187	167	89,3	183	148	80,9
724[01]	Elektryk	31	27	87,1	30	29	96,7	30	25	83,3
724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	51	44	86,3	45	44	97,8	45	40	88,9
724[05]	Elektromechanik	18	5	27,8	14	13	92,9	14	5	35,7
725[01]	Monter-elektronik	1	1	100	1	1	100	1	1	100
734[02]	Introligator	7	1	14,3	4	2	50,0	4	0	0,0
741[01]	Cukiernik	27	24	88,9	25	25	100	25	23	92,0
741[02]	Piekarz	7	5	71,4	7	7	100	6	5	83,3
741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	5	5	100	4	4	100	4	4	100
742[01]	Stolarz	20	12	60,0	19	18	94,7	18	9	50,0
913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	11	7	63,6	9	9	100	9	7	77,8

Wykres 4.3. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych powiatach województwa warmińsko-mazurskiego – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych



Wykres 4.4. Zdawalność (%) egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych zawodach – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych – województwo warmińsko-mazurskie



- Analizując zdawalność w poszczególnych zawodach, należy zwrócić uwagę na liczbę absolwentów (N) przystępujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.
- Zawody w tabeli zamieszczonej na następnej stronie zostały zestawione zgodnie z symbolem cyfrowym zawodu.

Tabela 4.3. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych – województwo warmińsko-mazurskie

Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy								
		przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
			liczba	%		liczba	%		liczba	%
512[05]	Kucharz małej gastronomii	581	439	75,6	502	493	98,2	497	393	79,1
513[02]	Opiekun medyczny	30	26	86,7	42	37	88,1	29	24	82,8
514[01]	Fryzjer	20	18	90,0	20	17	85,0	20	16	80,0
522[01]	Sprzedawca	535	463	86,5	516	512	99,2	513	450	87,7
613[01]	Rolnik	10	9	90,0	10	10	100	10	9	90,0
621[01]	Ogrodnik	1	0	0,0	0	-	-	0	-	-
712[02]	Cieśla	4	4	100	4	4	100	4	4	100
712[06]	Murarz	37	17	45,9	29	27	93,1	28	16	57,1
713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	15	14	93,3	14	14	100	14	13	92,9
713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	87	74	85,1	77	75	97,4	77	69	89,6
714[03]	Lakiernik	1	1	100	1	1	100	1	1	100
722[02]	Operator obrabiarek skrawających	15	12	80,0	11	11	100	11	10	90,9
722[03]	Ślusarz	46	31	67,4	44	40	90,9	42	29	69,0
723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	19	17	89,5	19	19	100	19	17	89,5
723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	68	58	85,3	60	60	100	60	52	86,7
723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	203	186	91,6	186	164	88,2	180	152	84,4
724[01]	Elektryk	35	19	54,3	32	30	93,8	31	17	54,8
724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	58	52	89,7	56	54	96,4	52	45	86,5
724[05]	Elektromechanik	32	5	15,6	24	24	100	22	3	13,6
725[03]	Monter mechatronik	1	0	0,0	0	-	-	0	-	-
731[04]	Optyk-mechanik	2	0	0,0	2	2	100	2	0	0,0
734[02]	Introligator	1	1	100	1	1	100	1	1	100
741[01]	Cukiernik	71	52	73,2	63	63	100	63	50	79,4

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzonego w 2013 roku
w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim*

Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy								
		przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
			liczba	%		liczba	%		liczba	%
741[02]	Piekarz	37	24	64,9	31	31	100	29	19	65,5
741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	8	6	75,0	8	8	100	7	6	85,7
742[01]	Stolarz	53	36	67,9	46	42	91,3	45	32	71,1
743[03]	Tapicer	4	4	100	4	4	100	4	4	100
825[01]	Drukarz	1	0	0,0	0	-	-	0	-	-
913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	13	12	92,3	12	12	100	12	11	91,7

Tabela 4.4. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych powiatach z podziałem na zawody – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych – województwo podlaskie

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
augustowski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	38	32	84,2
	522[01]	Sprzedawca	7	6	85,7
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	17	17	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	9	7	77,8
	724[01]	Elektryk	8	7	87,5
białostocki	512[05]	Kucharz małej gastronomii	7	4	57,1
	514[01]	Fryzjer	4	1	25,0
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	12	8	66,7
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	8	7	87,5
bielski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	1	1	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	20	18	90,0
	741[01]	Cukiernik	3	2	66,7
grajewski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	10	5	50,0
	522[01]	Sprzedawca	3	1	33,3
	734[02]	Introligator	4	0	0,0
hajnowski	522[01]	Sprzedawca	3	2	66,7
	722[03]	Ślusarz	11	3	27,3
kolneński	512[05]	Kucharz małej gastronomii	4	4	100
	522[01]	Sprzedawca	9	8	88,9
	613[01]	Rolnik	17	14	82,4
	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	12	8	66,7
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	100
	725[01]	Monter-elektronik	1	1	100
	742[01]	Stolarz	1	1	100
łomżyński	522[01]	Sprzedawca	1	1	100
	613[01]	Rolnik	6	4	66,7
	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	15	13	86,7
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	11	10	90,9
sejneński	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	7	100
siemiatycki	512[05]	Kucharz małej gastronomii	3	3	100
	514[01]	Fryzjer	7	5	71,4
	522[01]	Sprzedawca	5	4	80,0
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	5	4	80,0
	741[02]	Piekarz	3	3	100

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
sokólski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	3	2	66,7
	514[01]	Fryzjer	2	2	100
	613[01]	Rolnik	7	5	71,4
	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	3	3	100
	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	7	2	28,6
	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	9	9	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	1	0	0,0
	741[01]	Cukiernik	3	3	100
	741[02]	Piekarz	2	2	100
	742[01]	Stolarz	1	0	0,0
wysokomazowiecki	512[05]	Kucharz małej gastronomii	26	19	73,1
	522[01]	Sprzedawca	7	5	71,4
	613[01]	Rolnik	3	3	100
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	2	2	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	3	2	66,7
	741[02]	Piekarz	1	0	0,0
	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	4	4	100
	742[01]	Stolarz	1	1	100
zambrowski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	23	20	87,0
	514[01]	Fryzjer	7	5	71,4
	522[01]	Sprzedawca	11	11	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	12	11	91,7
	724[01]	Elektryk	1	0	0,0
m. Białystok	512[05]	Kucharz małej gastronomii	67	47	70,1
	513[02]	Opiekun medyczny	2	2	100
	514[01]	Fryzjer	34	24	70,6
	522[01]	Sprzedawca	4	4	100
	621[01]	Ogrodnik	1	1	100
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	33	29	87,9
	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	18	15	83,3
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	56	41	73,2
	724[01]	Elektryk	21	18	85,7
	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	23	21	91,3
	724[05]	Elektromechanik	14	5	35,7
	741[01]	Cukiernik	19	18	94,7
	742[01]	Stolarz	15	7	46,7
913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	9	7	77,8	

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili <u>do obu</u> <u>etapów</u> egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
m. Łomża	512[05]	Kucharz małej gastronomii	12	8	66,7
	514[01]	Fryzjer	17	14	82,4
	522[01]	Sprzedawca	16	14	87,5
	712[06]	Murarz	7	5	71,4
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	10	10	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	40	34	85,0
	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	13	11	84,6
m. Suwałki	512[05]	Kucharz małej gastronomii	18	12	66,7
	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	8	6	75,0
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	16	13	81,3
	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	19	16	84,2
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	15	11	73,3
	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	9	8	88,9

Tabela 4.5. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych powiatach z podziałem na zawody – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych województwo warmińsko-mazurskie

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
bartoszycki	512[05]	Kucharz małej gastronomii	34	27	79,4
	514[01]	Fryzjer	3	3	100
	522[01]	Sprzedawca	47	44	93,6
	712[06]	Murarz	4	1	25,0
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	2	2	100
	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	4	4	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	33	24	72,7
	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	1	100
	724[05]	Elektromechanik	2	0	0,0
	741[01]	Cukiernik	2	2	100
	741[02]	Piekarz	5	3	60,0
	742[01]	Stolarz	7	6	85,7
braniewski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	7	6	85,7
	522[01]	Sprzedawca	9	7	77,8
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	1	1	100
	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	1	100
	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	3	3	100
działdowski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	2	2	100
	522[01]	Sprzedawca	35	31	88,6
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	6	5	83,3
	724[01]	Elektryk	2	1	50,0
	742[01]	Stolarz	3	2	66,7
	743[03]	Tapicer	1	1	100
elbląski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	16	16	100
	522[01]	Sprzedawca	19	18	94,7
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	10	8	80,0
	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	10	9	90,0
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	11	9	81,8

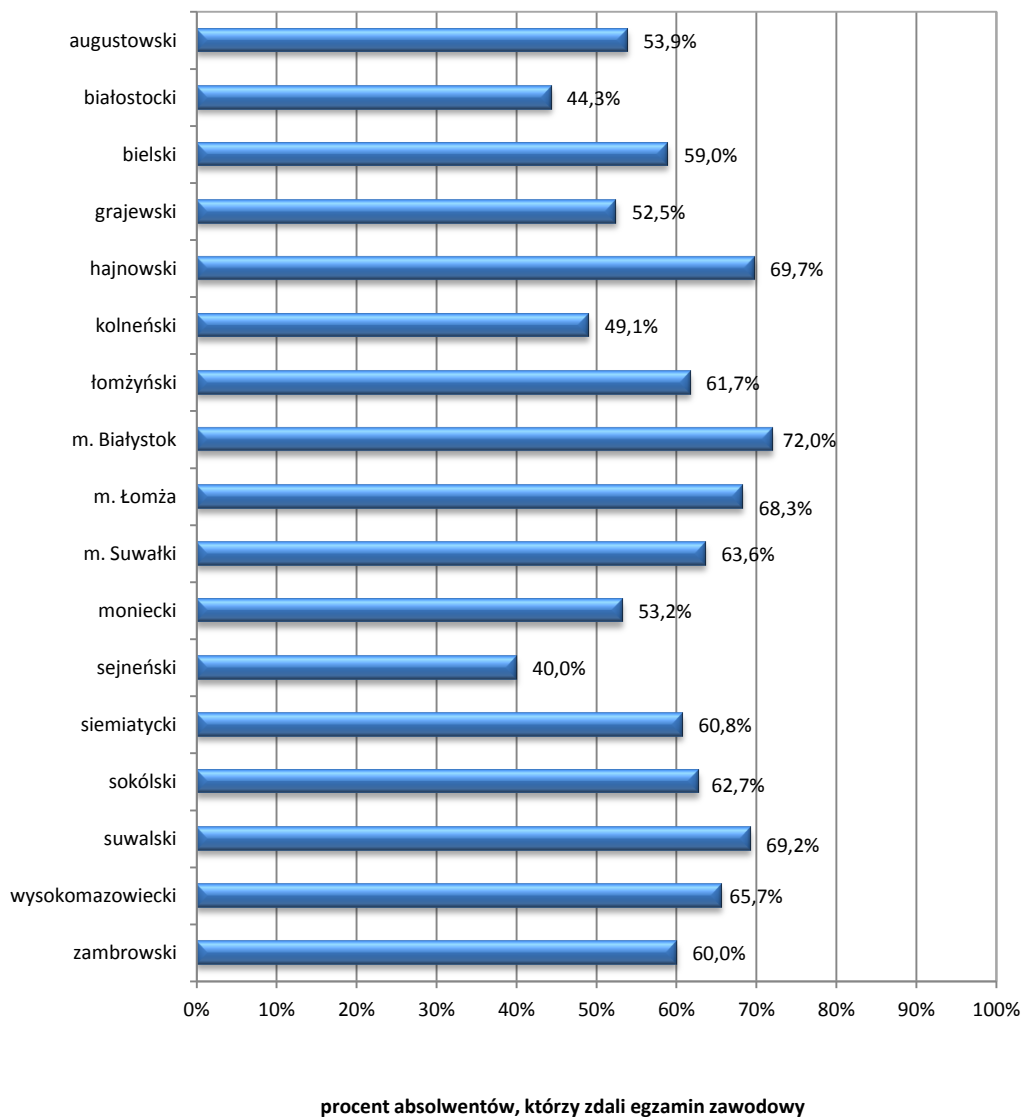
Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
etcki	512[05]	Kucharz małej gastronomii	19	18	94,7
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	10	10	100
	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	15	15	100
	741[01]	Cukiernik	12	10	83,3
	741[02]	Piekarz	7	4	57,1
	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	6	5	83,3
giżycki	512[05]	Kucharz małej gastronomii	20	18	90,0
	514[01]	Fryzjer	2	2	100
	522[01]	Sprzedawca	21	19	90,5
	613[01]	Rolnik	3	3	100
	712[06]	Murarz	2	0	0,0
	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	1	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	5	5	100
	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	2	100
	741[02]	Piekarz	1	1	100
	742[01]	Stolarz	1	0	0,0
	743[03]	Tapicer	2	2	100
913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	1	100	
iławski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	62	46	74,2
	514[01]	Fryzjer	1	0	0,0
	522[01]	Sprzedawca	58	54	93,1
	712[06]	Murarz	3	0	0,0
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	40	38	95,0
	722[03]	Ślusarz	18	13	72,2
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	9	9	100
	724[01]	Elektryk	15	8	53,3
	741[01]	Cukiernik	12	5	41,7
742[01]	Stolarz	14	13	92,9	
kętrzyński	512[05]	Kucharz małej gastronomii	42	27	64,3
	522[01]	Sprzedawca	17	14	82,4
	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	23	18	78,3
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	16	13	81,3
	742[01]	Stolarz	10	3	30,0
	743[03]	Tapicer	1	1	100
lidzbarski	522[01]	Sprzedawca	19	16	84,2
	722[03]	Ślusarz	7	3	42,9
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	1	1	100
	741[01]	Cukiernik	4	2	50,0
	741[02]	Piekarz	4	3	75,0

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
mragowski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	18	13	72,2
	522[01]	Sprzedawca	12	10	83,3
	613[01]	Rolnik	1	1	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	5	5	100
nidzicki	512[05]	Kucharz małej gastronomii	6	4	66,7
	522[01]	Sprzedawca	22	19	86,4
	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	13	12	92,3
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	14	6	42,9
	741[02]	Piekarz	2	2	100
	742[01]	Stolarz	1	0	0,0
nowomiejski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	11	10	90,9
	522[01]	Sprzedawca	35	29	82,9
	613[01]	Rolnik	3	3	100
	722[03]	Ślusarz	1	0	0,0
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	1	1	100
olecki	512[05]	Kucharz małej gastronomii	10	6	60,0
	522[01]	Sprzedawca	7	3	42,9
	712[06]	Murarz	9	5	55,6
	722[03]	Ślusarz	1	1	100
	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	1	1	100
olsztyński	512[05]	Kucharz małej gastronomii	30	25	83,3
	522[01]	Sprzedawca	37	33	89,2
	722[03]	Ślusarz	11	11	100
	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	1	1	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	3	3	100
	734[02]	Introligator	1	1	100
	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	1	1	100
ostródzki	512[05]	Kucharz małej gastronomii	48	38	79,2
	522[01]	Sprzedawca	41	38	92,7
	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	22	20	90,9
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	11	10	90,9
	724[05]	Elektromechanik	9	1	11,1
	742[01]	Stolarz	2	1	50,0
piski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	9	8	88,9
	522[01]	Sprzedawca	15	12	80,0
	712[06]	Murarz	1	1	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	15	13	86,7
	724[01]	Elektryk	2	2	100
	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	9	5	55,6
	741[02]	Piekarz	9	5	55,6

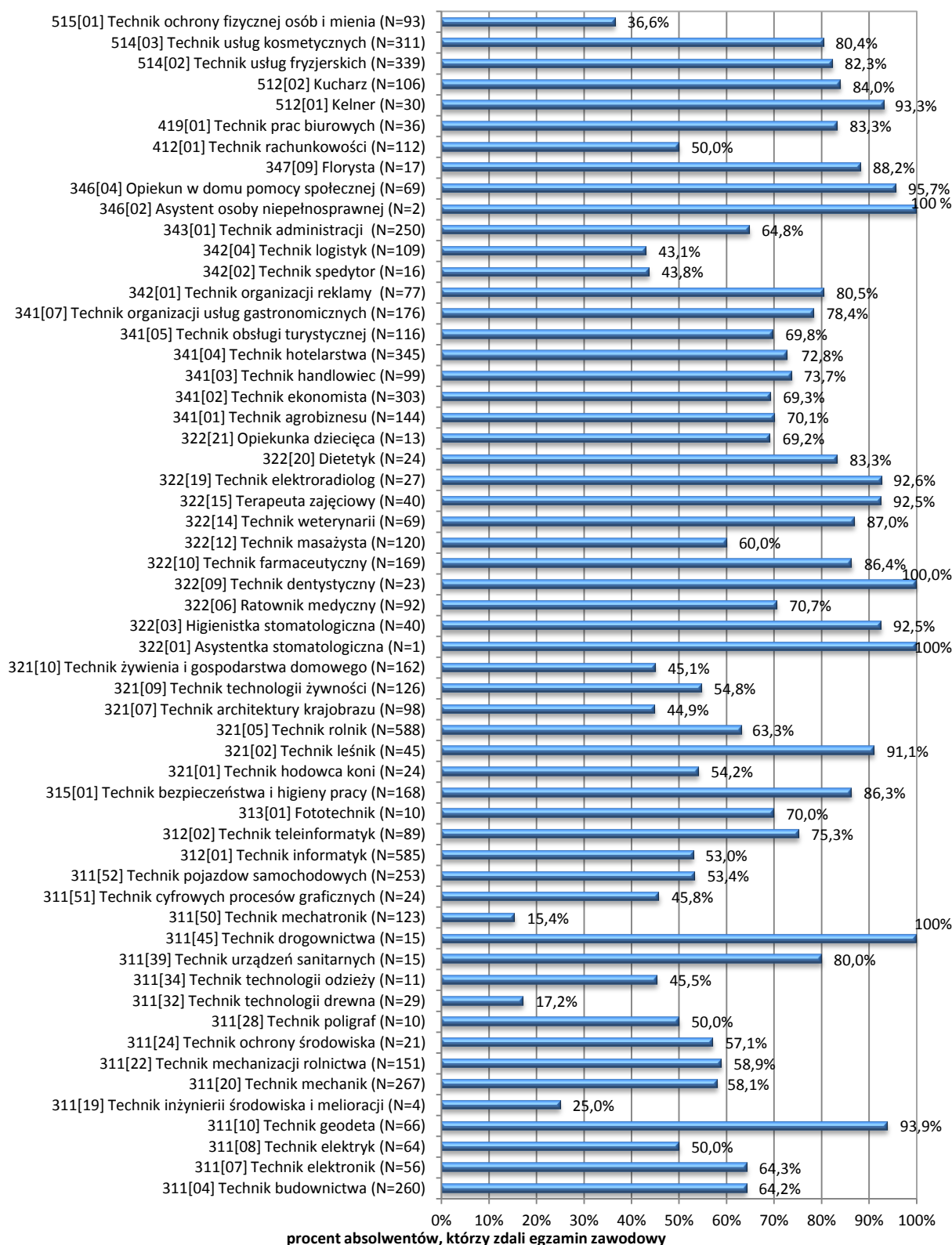
Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
szczycieński	512[05]	Kucharz małej gastronomii	67	49	73,1
	522[01]	Sprzedawca	38	31	81,6
	613[01]	Rolnik	3	2	66,7
	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	17	15	88,2
	741[01]	Cukiernik	13	13	100
	742[01]	Stolarz	7	7	100
gołdapski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	9	9	100
	522[01]	Sprzedawca	12	9	75,0
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	9	7	77,8
węgorzewski	512[05]	Kucharz małej gastronomii	1	1	100
	514[01]	Fryzjer	1	1	100
	522[01]	Sprzedawca	18	17	94,4
	722[03]	Ślusarz	2	1	50,0
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	2	2	100
	741[02]	Piekarz	1	1	100
m. Elbląg	512[05]	Kucharz małej gastronomii	38	29	76,3
	513[02]	Opiekun medyczny	1	1	100
	514[01]	Fryzjer	13	10	76,9
	522[01]	Sprzedawca	23	22	95,7
	712[02]	Cieśla	4	4	100
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	5	4	80,0
	714[03]	Lakiernik	1	1	100
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	9	9	100
	724[01]	Elektryk	12	6	50,0
	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	10	9	90,0
	724[05]	Elektromechanik	1	1	100
m. Olsztyn	512[05]	Kucharz małej gastronomii	48	41	85,4
	513[02]	Opiekun medyczny	28	23	82,1
	522[01]	Sprzedawca	28	24	85,7
	712[06]	Murarz	9	9	100
	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	19	16	84,2
	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	11	10	90,9
	722[03]	Ślusarz	2	0	0,0
	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	20	20	100
	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	15	13	86,7
	724[05]	Elektromechanik	10	1	10,0
	731[04]	Optyk-mechanik	2	0	0,0
	741[01]	Cukiernik	20	18	90,0
	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	8	7	87,5

4.2. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE NA POZIOMIE TECHNIKUM I SZKOŁY POLICEALNEJ

Wykres 4.5. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych powiatach województwa podlaskiego – technika, technika uzupełniająca i szkoły policealne



Wykres 3.6. Zdawalność (%) egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych zawodach – absolwenci techników, techników uzupełniających i szkół policealnych – województwo podlaskie



- Analizując zdawalność w poszczególnych zawodach, należy zwrócić uwagę na liczbę absolwentów (N) przystępujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.
- Zawody w tabeli zamieszczonej na następnej stronie zostały zestawione zgodnie z symbolem cyfrowym zawodu.

Tabela 4.6. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe – absolwenci techników i szkół policealnych – województwo podlaskie

Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy								
		przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
			liczba	%		liczba	%		liczba	%
311[04]	Technik budownictwa	263	232	88,2	274	181	66,1	260	167	64,2
311[07]	Technik elektronik	62	45	72,6	58	38	65,5	56	36	64,3
311[08]	Technik elektryk	71	42	59,2	75	46	61,3	64	32	50,0
311[10]	Technik geodeta	69	65	94,2	68	65	95,6	66	62	93,9
311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	4	3	75,0	4	1	25,0	4	1	25,0
311[20]	Technik mechanik	289	227	78,5	290	184	63,4	267	155	58,1
311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	154	137	89,0	160	98	61,3	151	89	58,9
311[24]	Technik ochrony środowiska	25	15	60,0	25	19	76,0	21	12	57,1
311[28]	Technik poligraf	10	9	90,0	10	5	50,0	10	5	50,0
311[32]	Technik technologii drewna	30	22	73,3	34	7	20,6	29	5	17,2
311[34]	Technik technologii odzieży	11	5	45,5	11	8	72,7	11	5	45,5
311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	15	14	93,3	16	12	75,0	15	12	80,0
311[45]	Technik drogownictwa	15	15	100	16	15	93,8	15	15	100
311[50]	Technik mechatronik	133	84	63,2	141	22	15,6	123	19	15,4
311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	24	20	83,3	29	14	48,3	24	11	45,8
311[52]	Technik pojazdów samochodowych	260	190	73,1	255	160	62,7	253	135	53,4
312[01]	Technik informatyk	658	352	53,5	607	495	81,5	585	310	53,0
312[02]	Technik teleinformatyk	91	69	75,8	96	83	86,5	89	67	75,3
313[01]	Fototechnik	12	10	83,3	10	7	70,0	10	7	70,0
315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	168	168	100	176	152	86,4	168	145	86,3
321[01]	Technik hodowca koni	24	15	62,5	24	19	79,2	24	13	54,2
321[02]	Technik leśnik	46	45	97,8	50	45	90,0	45	41	91,1
321[03]	Technik ogrodnik	2	2	100	3	2	66,7	0	-	-

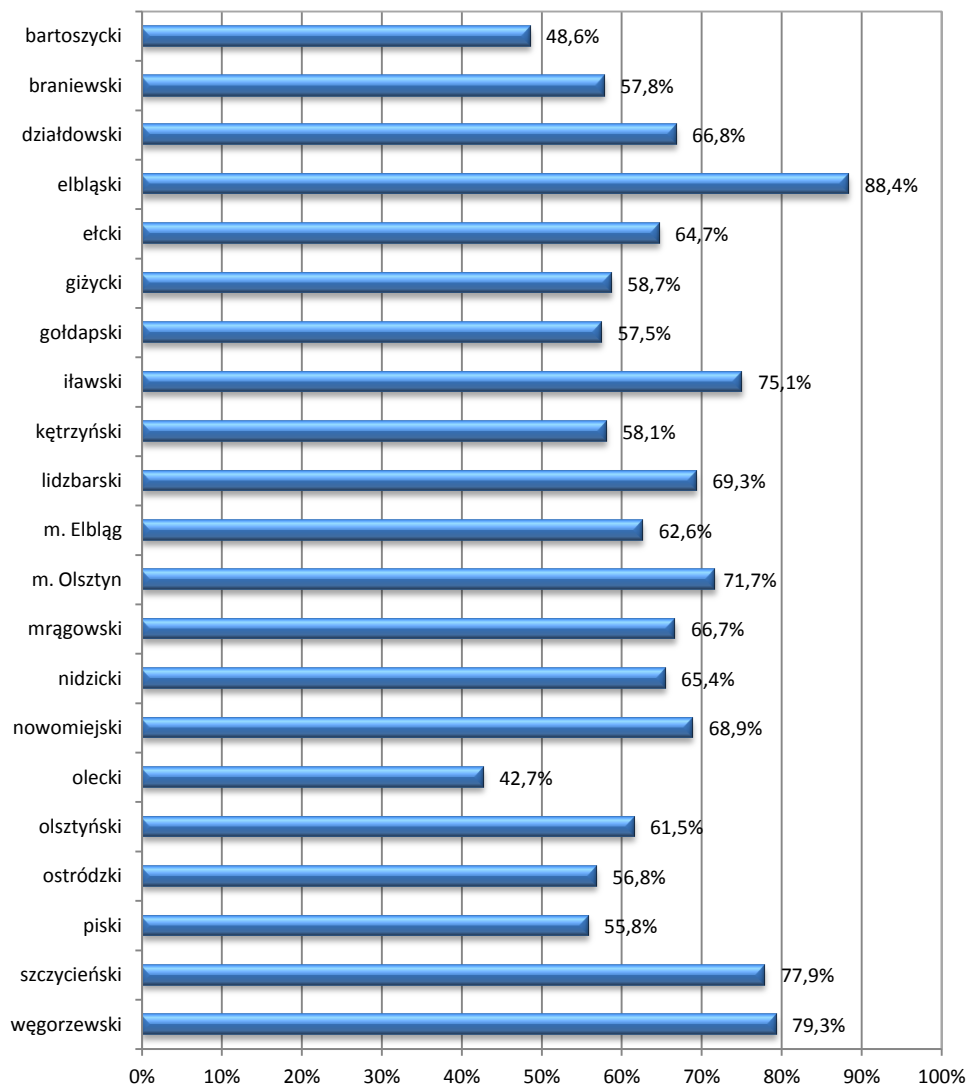
*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzonego w 2013 roku
w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim*

Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy								
		przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
			liczba	%		liczba	%		liczba	%
321[05]	Technik rolnik	593	567	95,6	652	400	61,3	588	372	63,3
321[07]	Technik architektury krajobrazu	98	71	72,4	105	53	50,5	98	44	44,9
321[09]	Technik technologii żywności	149	82	55,0	129	91	70,5	126	69	54,8
321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	167	128	76,6	173	86	49,7	162	73	45,1
322[01]	Asystentka stomatologiczna	2	2	100	3	2	66,7	1	1	100
322[03]	Higienistka stomatologiczna	40	38	95,0	41	39	95,1	40	37	92,5
322[06]	Ratownik medyczny	94	85	90,4	110	79	71,8	92	65	70,7
322[09]	Technik dentystyczny	23	23	100	23	23	100	23	23	100
322[10]	Technik farmaceutyczny	172	159	92,4	228	194	85,1	169	146	86,4
322[12]	Technik masażyста	124	119	96,0	141	73	51,8	120	72	60,0
322[14]	Technik weterynarii	69	67	97,1	79	68	86,1	69	60	87,0
322[15]	Terapeuta zajęciowy	40	40	100	43	40	93,0	40	37	92,5
322[19]	Technik elektroradiolog	30	30	100	42	38	90,5	27	25	92,6
322[20]	Dietetyk	31	31	100	24	20	83,3	24	20	83,3
322[21]	Opiekunka dziecięca	13	12	92,3	13	9	69,2	13	9	69,2
341[01]	Technik agrobiznesu	146	138	94,5	151	105	69,5	144	101	70,1
341[02]	Technik ekonomista	311	290	93,2	316	213	67,4	303	210	69,3
341[03]	Technik handlowiec	101	100	99,0	106	76	71,7	99	73	73,7
341[04]	Technik hotelarstwa	352	325	92,3	375	267	71,2	345	251	72,8
341[05]	Technik obsługi turystycznej	119	100	84,0	127	94	74,0	116	81	69,8
341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	188	160	85,1	179	151	84,4	176	138	78,4
342[01]	Technik organizacji reklamy	78	73	93,6	80	65	81,3	77	62	80,5
342[02]	Technik spedytor	17	15	88,2	21	11	52,4	16	7	43,8
342[04]	Technik logistyki	109	103	94,5	115	47	40,9	109	47	43,1

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzonego w 2013 roku
w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim*

Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy								
		przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
			liczba	%		liczba	%		liczba	%
343[01]	Technik administracji	257	242	94,2	277	184	66,4	250	162	64,8
346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	3	2	66,7	2	2	100	2	2	100
346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	71	70	98,6	69	67	97,1	69	66	95,7
347[09]	Florysta	17	16	94,1	19	16	84,2	17	15	88,2
412[01]	Technik rachunkowości	126	77	61,1	117	74	63,2	112	56	50,0
419[01]	Technik prac biurowych	37	37	100	36	30	83,3	36	30	83,3
512[01]	Kelner	30	29	96,7	30	29	96,7	30	28	93,3
512[02]	Kucharz	110	108	98,2	109	92	84,4	106	89	84,0
514[02]	Technik usług fryzjerskich	350	322	92,0	351	304	86,6	339	279	82,3
514[03]	Technik usług kosmetycznych	323	286	88,5	332	280	84,3	311	250	80,4
515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	95	92	96,8	120	40	33,3	93	34	36,6

Wykres 4.7. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych powiatach województwa warmińsko-mazurskiego – technika, technika uzupełniająca i szkoły policealne



procent absolwentów, którzy zdali egzamin zawodowy

Wykres 3.8. Zdawalność (%) egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych zawodach – absolwenci techników, techników uzupełniających i szkół policealnych – województwo warmińsko-mazurskie

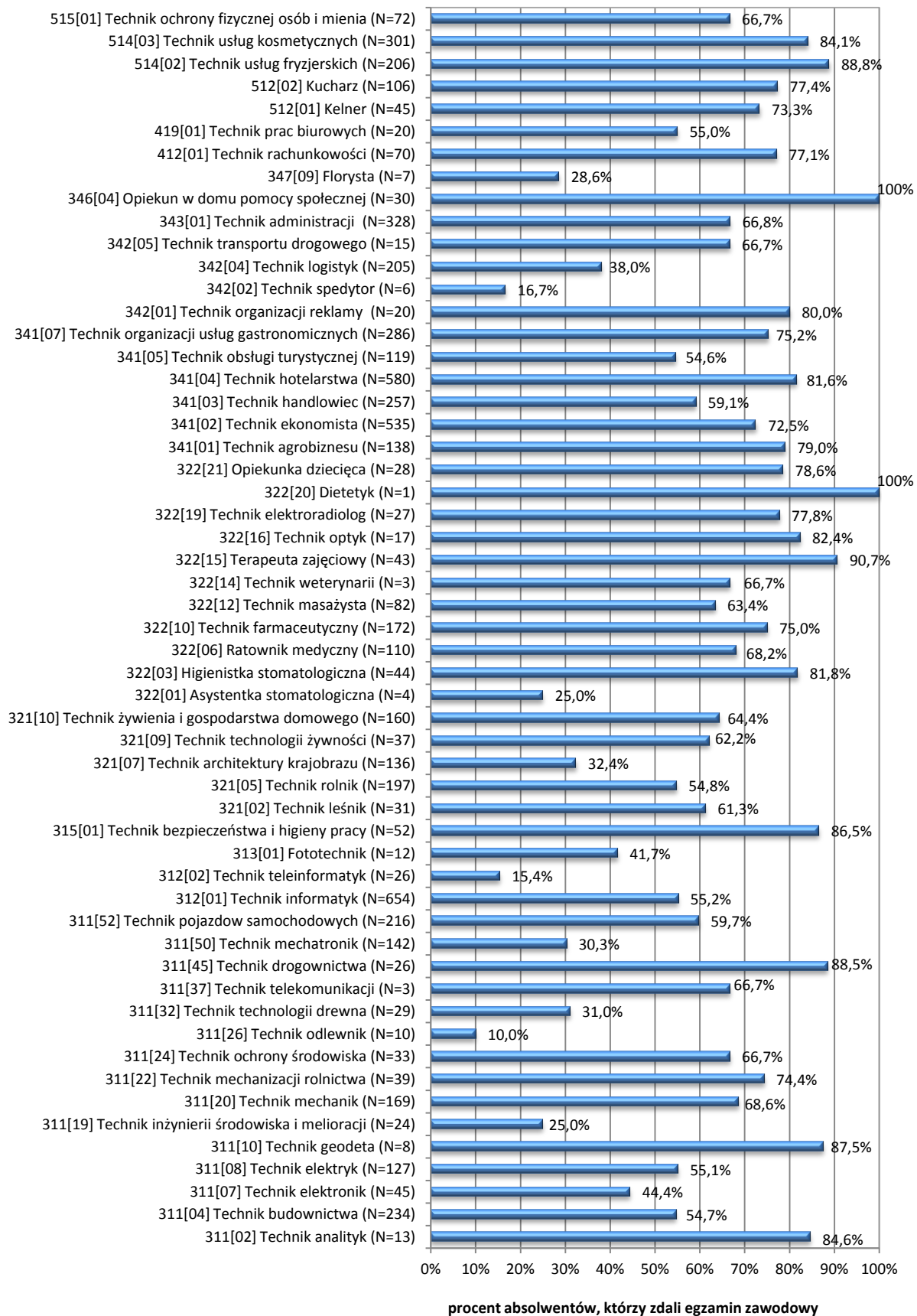


Tabela 4.7. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe – absolwenci techników i szkół policealnych – województwo warmińsko-mazurskie

Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy								
		przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
			liczba	%		liczba	%		liczba	%
311[02]	Technik analityk	13	13	100	13	11	84,6	13	11	84,6
311[04]	Technik budownictwa	240	196	81,7	256	141	55,1	234	128	54,7
311[07]	Technik elektronik	49	30	61,2	48	22	45,8	45	20	44,4
311[08]	Technik elektryk	137	93	67,9	165	112	67,9	127	70	55,1
311[10]	Technik geodeta	8	7	87,5	8	7	87,5	8	7	87,5
311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	27	20	74,1	25	6	24,0	24	6	25,0
311[20]	Technik mechanik	186	160	86,0	185	131	70,8	169	116	68,6
311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	40	39	97,5	41	31	75,6	39	29	74,4
311[24]	Technik ochrony środowiska	34	24	70,6	35	29	82,9	33	22	66,7
311[26]	Technik odlewnik	10	9	90,0	12	1	8,3	10	1	10,0
311[32]	Technik technologii drewna	29	23	79,3	37	9	24,3	29	9	31,0
311[37]	Technik telekomunikacji	3	2	66,7	4	4	100	3	2	66,7
311[45]	Technik drogownictwa	27	25	92,6	34	25	73,5	26	23	88,5
311[50]	Technik mechatronik	155	100	64,5	157	51	32,5	142	43	30,3
311[52]	Technik pojazdów samochodowych	230	173	75,2	221	160	72,4	216	129	59,7
312[01]	Technik informatyk	718	398	55,4	682	545	79,9	654	361	55,2
312[02]	Technik teleinformatyk	30	10	33,3	34	9	26,5	26	4	15,4
313[01]	Fototechnik	12	12	100	14	7	50,0	12	5	41,7
315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	52	52	100	53	46	86,8	52	45	86,5
321[02]	Technik leśnik	32	29	90,6	39	24	61,5	31	19	61,3
321[05]	Technik rolnik	202	188	93,1	215	116	54,0	197	108	54,8
321[07]	Technik architektury krajobrazu	139	91	65,5	144	53	36,8	136	44	32,4
321[09]	Technik technologii żywności	41	28	68,3	38	27	71,1	37	23	62,2

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzonego w 2013 roku
w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim*

Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy								
		przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
			liczba	%		liczba	%		liczba	%
321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	165	141	85,5	172	110	64,0	160	103	64,4
322[01]	Asystentka stomatologiczna	4	4	100	8	2	25,0	4	1	25,0
322[03]	Higienistka stomatologiczna	44	44	100	45	36	80,0	44	36	81,8
322[06]	Ratownik medyczny	113	109	96,5	156	106	67,9	110	75	68,2
322[10]	Technik farmaceutyczny	172	153	89,0	265	191	72,1	172	129	75,0
322[12]	Technik masażysta	82	82	100	91	53	58,2	82	52	63,4
322[14]	Technik weterynarii	3	3	100	3	2	66,7	3	2	66,7
322[15]	Terapeuta zajęciowy	44	43	97,7	60	54	90,0	43	39	90,7
322[16]	Technik optyk	18	16	88,9	19	16	84,2	17	14	82,4
322[19]	Technik elektroradiolog	27	24	88,9	27	23	85,2	27	21	77,8
322[20]	Dietetyk	1	1	100	1	1	100	1	1	100
322[21]	Opiekunka dziecięca	28	25	89,3	30	23	76,7	28	22	78,6
341[01]	Technik agrobiznesu	142	139	97,9	151	117	77,5	138	109	79,0
341[02]	Technik ekonomista	551	535	97,1	562	399	71,0	535	388	72,5
341[03]	Technik handlowiec	262	244	93,1	275	160	58,2	257	152	59,1
341[04]	Technik hotelarstwa	587	565	96,3	624	502	80,4	580	473	81,6
341[05]	Technik obsługi turystycznej	121	91	75,2	120	76	63,3	119	65	54,6
341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	299	243	81,3	289	246	85,1	286	215	75,2
342[01]	Technik organizacji reklamy	21	21	100	20	16	80,0	20	16	80,0
342[02]	Technik spedytor	6	5	83,3	6	1	16,7	6	1	16,7
342[04]	Technik logistyki	206	194	94,2	236	87	36,9	205	78	38,0
342[05]	Technik transportu drogowego	15	14	93,3	19	13	68,4	15	10	66,7
343[01]	Technik administracji	335	316	94,3	378	249	65,9	328	219	66,8
346[03]	Opiekunka środowiskowa	0	-	-	5	2	40,0	0	-	-
346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	30	30	100	31	31	100	30	30	100

*Sprawozdanie z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzonego w 2013 roku
w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim*

Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy								
		przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
			liczba	%		liczba	%		liczba	%
347[09]	Florysta	8	7	87,5	9	4	44,4	7	2	28,6
412[01]	Technik rachunkowości	79	56	70,9	79	65	82,3	70	54	77,1
419[01]	Technik prac biurowych	21	20	95,2	23	13	56,5	20	11	55,0
512[01]	Kelner	46	45	97,8	47	34	72,3	45	33	73,3
512[02]	Kucharz	107	100	93,5	119	95	79,8	106	82	77,4
514[02]	Technik usług fryzjerskich	209	193	92,3	219	206	94,1	206	183	88,8
514[03]	Technik usług kosmetycznych	316	287	90,8	342	292	85,4	301	253	84,1
515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	73	72	98,6	83	52	62,7	72	48	66,7

Tabela 4.8. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych powiatach z podziałem na zawody – absolwenci techników i szkół policealnych – województwo podlaskie

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili <u>do obu etapów</u> egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
augustowski	311[04]	Technik budownictwa	19	12	63,2
	311[08]	Technik elektryk	10	3	30,0
	311[20]	Technik mechanik	2	1	50,0
	311[50]	Technik mechatronik	18	3	16,7
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	25	5	20,0
	312[01]	Technik informatyk	28	19	67,9
	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	7	4	57,1
	321[05]	Technik rolnik	17	4	23,5
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	18	12	66,7
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	10	45,5
	322[10]	Technik farmaceutyczny	27	25	92,6
	341[01]	Technik agrobiznesu	19	14	73,7
	341[04]	Technik hotelarstwa	25	21	84,0
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	16	10	62,5
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	16	15	93,8
	343[01]	Technik administracji	9	0	0,0
	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	100
	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	18	1	5,6
bialostocki	311[04]	Technik budownictwa	15	6	40,0
	311[20]	Technik mechanik	14	9	64,3
	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	7	6	85,7
	311[24]	Technik ochrony środowiska	10	6	60,0
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	53	20	37,7
	312[01]	Technik informatyk	31	7	22,6
	321[01]	Technik hodowca koni	9	6	66,7
	321[05]	Technik rolnik	10	5	50,0
	341[04]	Technik hotelarstwa	17	6	35,3
	343[01]	Technik administracji	10	7	70,0
bielski	311[04]	Technik budownictwa	14	8	57,1
	311[20]	Technik mechanik	15	12	80,0
	312[01]	Technik informatyk	35	19	54,3
	321[05]	Technik rolnik	59	39	66,1
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	8	38,1
	341[01]	Technik agrobiznesu	15	9	60,0
	341[02]	Technik ekonomista	16	8	50,0
	341[04]	Technik hotelarstwa	37	22	59,5

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
grajewski	311[04]	Technik budownictwa	14	12	85,7
	311[20]	Technik mechanik	23	7	30,4
	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	19	13	68,4
	312[01]	Technik informatyk	49	32	65,3
	321[01]	Technik hodowca koni	15	7	46,7
	321[05]	Technik rolnik	36	14	38,9
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	40	16	40,0
	341[03]	Technik handlowiec	14	11	78,6
	341[04]	Technik hotelarstwa	15	15	100
	342[04]	Technik logistyk	25	1	4,0
	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	13	10	76,9
hajnowski	311[20]	Technik mechanik	27	15	55,6
	312[01]	Technik informatyk	19	7	36,8
	321[02]	Technik leśnik	45	41	91,1
	341[02]	Technik ekonomista	18	13	72,2
kolneński	311[20]	Technik mechanik	26	22	84,6
	321[05]	Technik rolnik	22	4	18,2
	341[02]	Technik ekonomista	5	0	0,0
łomżyński	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	62	40	64,5
	321[05]	Technik rolnik	53	31	58,5
moniecki	312[01]	Technik informatyk	15	5	33,3
	321[05]	Technik rolnik	16	12	75,0
	321[09]	Technik technologii żywności	14	5	35,7
	341[01]	Technik agrobiznesu	15	12	80,0
	341[02]	Technik ekonomista	17	7	41,2
sejneński	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	49	21	42,9
	321[05]	Technik rolnik	18	9	50,0
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	28	8	28,6
siemiatycki	312[01]	Technik informatyk	12	4	33,3
	321[05]	Technik rolnik	24	21	87,5
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	17	2	11,8
	341[04]	Technik hotelarstwa	7	5	71,4
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	19	16	84,2
sokólski	311[20]	Technik mechanik	29	10	34,5
	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	14	9	64,3
	321[05]	Technik rolnik	87	59	67,8
	341[01]	Technik agrobiznesu	18	7	38,9
	341[02]	Technik ekonomista	29	21	72,4
	341[04]	Technik hotelarstwa	25	17	68,0
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	26	20	76,9

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
suwalski	321[05]	Technik rolnik	50	36	72,0
	341[02]	Technik ekonomista	2	0	0,0
wysokomazowiecki	311[04]	Technik budownictwa	17	13	76,5
	311[07]	Technik elektronik	1	0	0,0
	311[50]	Technik mechatronik	13	1	7,7
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	16	8	50,0
	312[01]	Technik informatyk	32	13	40,6
	321[05]	Technik rolnik	95	68	71,6
	321[09]	Technik technologii żywności	18	10	55,6
	341[01]	Technik agrobiznesu	36	29	80,6
	341[02]	Technik ekonomista	26	21	80,8
	341[04]	Technik hotelarstwa	11	8	72,7
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	35	26	74,3
	343[01]	Technik administracji	19	11	57,9
	512[02]	Kucharz	11	9	81,8
	514[02]	Technik usług fryzjerskich	31	20	64,5
zambrowski	311[07]	Technik elektronik	5	4	80,0
	312[01]	Technik informatyk	25	10	40,0
	321[05]	Technik rolnik	10	7	70,0
	341[02]	Technik ekonomista	9	3	33,3
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	17	15	88,2
	419[01]	Technik prac biurowych	4	3	75,0
m. Białystok	311[04]	Technik budownictwa	100	54	54,0
	311[07]	Technik elektronik	26	23	88,5
	311[08]	Technik elektryk	39	26	66,7
	311[10]	Technik geodeta	54	53	98,1
	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	4	1	25,0
	311[20]	Technik mechanik	102	61	59,8
	311[28]	Technik poligraf	10	5	50,0
	311[32]	Technik technologii drewna	14	2	14,3
	311[34]	Technik technologii odzieży	11	5	45,5
	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	12	11	91,7
	311[45]	Technik drogownictwa	15	15	100
	311[50]	Technik mechatronik	55	8	14,5
	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	24	11	45,8
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	107	62	57,9
	312[01]	Technik informatyk	241	134	55,6
	312[02]	Technik teleinformatyk	47	38	80,9
313[01]	Fototechnik	10	7	70,0	

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
m. Białystok	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	141	127	90,1
	321[05]	Technik rolnik	74	49	66,2
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	46	25	54,3
	321[09]	Technik technologii żywności	39	23	59,0
	322[01]	Asystentka stomatologiczna	1	1	100
	322[03]	Higienistka stomatologiczna	40	37	92,5
	322[06]	Ratownik medyczny	48	36	75,0
	322[09]	Technik dentystyczny	23	23	100
	322[10]	Technik farmaceutyczny	84	73	86,9
	322[12]	Technik masażysta	103	66	64,1
	322[14]	Technik weterynarii	13	10	76,9
	322[15]	Terapeuta zajęciowy	40	37	92,5
	322[19]	Technik elektroradiolog	27	25	92,6
	322[20]	Dietetyk	24	20	83,3
	322[21]	Opiekunka dziecięca	13	9	69,2
	341[01]	Technik agrobiznesu	5	3	60,0
	341[02]	Technik ekonomista	95	71	74,7
	341[03]	Technik handlowiec	42	33	78,6
	341[04]	Technik hotelarstwa	141	104	73,8
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	34	17	50,0
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	43	34	79,1
	342[01]	Technik organizacji reklamy	69	59	85,5
	342[02]	Technik spedytor	7	3	42,9
	342[04]	Technik logistyk	51	23	45,1
	343[01]	Technik administracji	123	101	82,1
	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	100
	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	69	66	95,7
	347[09]	Florysta	17	15	88,2
	412[01]	Technik rachunkowości	76	36	47,4
	419[01]	Technik prac biurowych	32	27	84,4
	512[01]	Kelner	24	22	91,7
	512[02]	Kucharz	95	80	84,2
	514[02]	Technik usług fryzjerskich	232	197	84,9
514[03]	Technik usług kosmetycznych	251	206	82,1	
515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	52	18	34,6	

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
m. Łomża	311[04]	Technik budownictwa	37	23	62,2
	311[07]	Technik elektronik	10	7	70,0
	311[10]	Technik geodeta	12	9	75,0
	311[32]	Technik technologii drewna	15	3	20,0
	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	3	1	33,3
	311[50]	Technik mechatronik	12	1	8,3
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	33	30	90,9
	312[01]	Technik informatyk	56	36	64,3
	312[02]	Technik teleinformatyk	14	7	50,0
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	10	3	30,0
	321[09]	Technik technologii żywności	48	27	56,3
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	33	17	51,5
	322[06]	Ratownik medyczny	32	23	71,9
	322[10]	Technik farmaceutyczny	58	48	82,8
	322[12]	Technik masażysta	2	0	0,0
	322[14]	Technik weterynarii	56	50	89,3
	341[01]	Technik agrobiznesu	21	15	71,4
	341[02]	Technik ekonomista	33	30	90,9
	341[03]	Technik handlowiec	34	22	64,7
	341[04]	Technik hotelarstwa	41	33	80,5
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	26	23	88,5
	342[04]	Technik logistyk	32	23	71,9
	343[01]	Technik administracji	48	21	43,8
	412[01]	Technik rachunkowości	10	4	40,0
	514[02]	Technik usług fryzjerskich	55	43	78,2
514[03]	Technik usług kosmetycznych	33	23	69,7	
m. Suwałki	311[04]	Technik budownictwa	44	39	88,6
	311[07]	Technik elektronik	14	2	14,3
	311[08]	Technik elektryk	15	3	20,0
	311[20]	Technik mechanik	29	18	62,1
	311[24]	Technik ochrony środowiska	11	6	54,5
	311[50]	Technik mechatronik	25	6	24,0
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	19	10	52,6
	312[01]	Technik informatyk	42	24	57,1
	312[02]	Technik teleinformatyk	28	22	78,6
	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	20	14	70,0
	321[05]	Technik rolnik	17	14	82,4
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	7	2	28,6
	321[09]	Technik technologii żywności	7	4	57,1
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	18	14	77,8
	322[06]	Ratownik medyczny	12	6	50,0

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili <u>do obu etapów</u> egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
m. Suwałki	322[12]	Technik masażysta	15	6	40,0
	341[01]	Technik agrobiznesu	15	12	80,0
	341[02]	Technik ekonomista	53	36	67,9
	341[03]	Technik handlowiec	9	7	77,8
	341[04]	Technik hotelarstwa	26	20	76,9
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	40	31	77,5
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	20	12	60,0
	342[01]	Technik organizacji reklamy	8	3	37,5
	342[02]	Technik spedytor	9	4	44,4
	342[04]	Technik logistyk	1	0	0,0
	343[01]	Technik administracji	41	22	53,7
	412[01]	Technik rachunkowości	26	16	61,5
	512[01]	Kelner	6	6	100
	514[02]	Technik usług fryzjerskich	21	19	90,5
	514[03]	Technik usług kosmetycznych	27	21	77,8
	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	10	5	50,0

Tabela 4.9. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w poszczególnych powiatach z podziałem na zawody – absolwenci techników i szkół policealnych – województwo warmińsko-mazurskie

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
bartoszycki	311[20]	Technik mechanik	13	11	84,6
	311[50]	Technik mechatronik	10	6	60,0
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	14	5	35,7
	312[01]	Technik informatyk	26	7	26,9
	341[02]	Technik ekonomista	17	4	23,5
	341[03]	Technik handlowiec	20	15	75,0
	341[04]	Technik hotelarstwa	25	13	52,0
	343[01]	Technik administracji	13	6	46,2
braniewski	311[04]	Technik budownictwa	15	8	53,3
	312[01]	Technik informatyk	19	7	36,8
	341[03]	Technik handlowiec	19	14	73,7
	341[04]	Technik hotelarstwa	19	18	94,7
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	14	5	35,7
	342[02]	Technik spedytor	6	1	16,7
	343[01]	Technik administracji	10	6	60,0
działdowski	311[04]	Technik budownictwa	16	8	50,0
	311[50]	Technik mechatronik	20	7	35,0
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	16	6	37,5
	312[01]	Technik informatyk	43	26	60,5
	321[02]	Technik leśnik	6	5	83,3
	321[05]	Technik rolnik	13	13	100
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	14	3	21,4
	322[03]	Higienistka stomatologiczna	15	10	66,7
	322[12]	Technik masażysta	9	9	100
	341[02]	Technik ekonomista	26	21	80,8
	341[03]	Technik handlowiec	12	12	100
	341[04]	Technik hotelarstwa	15	11	73,3
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	5	1	20,0
	343[01]	Technik administracji	9	7	77,8
	412[01]	Technik rachunkowości	8	7	87,5
	514[02]	Technik usług fryzjerskich	8	7	87,5
	514[03]	Technik usług kosmetycznych	10	10	100
	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	5	4	80,0
elbląski	341[01]	Technik agrobiznesu	10	9	90,0
	341[02]	Technik ekonomista	11	11	100
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	11	11	100
	342[04]	Technik logistyk	11	7	63,6

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
ełcki	311[04]	Technik budownictwa	26	26	100
	311[07]	Technik elektronik	4	1	25,0
	311[08]	Technik elektryk	7	2	28,6
	311[24]	Technik ochrony środowiska	17	8	47,1
	311[50]	Technik mechatronik	12	1	8,3
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	13	8	61,5
	312[01]	Technik informatyk	44	22	50,0
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	23	5	21,7
	321[09]	Technik technologii żywności	18	10	55,6
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1	0	0,0
	322[06]	Ratownik medyczny	5	4	80,0
	322[10]	Technik farmaceutyczny	19	16	84,2
	322[12]	Technik masażysta	9	3	33,3
	341[01]	Technik agrobiznesu	12	9	75,0
	341[02]	Technik ekonomista	45	38	84,4
	341[03]	Technik handlowiec	29	11	37,9
	341[04]	Technik hotelarstwa	39	32	82,1
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	20	14	70,0
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	22	19	86,4
	342[04]	Technik logistyk	22	5	22,7
343[01]	Technik administracji	17	15	88,2	
512[01]	Kelner	11	6	54,5	
514[02]	Technik usług fryzjerskich	33	30	90,9	
514[03]	Technik usług kosmetycznych	17	16	94,1	
515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	5	3	60,0	
giżycki	311[04]	Technik budownictwa	21	7	33,3
	311[07]	Technik elektronik	3	1	33,3
	311[08]	Technik elektryk	3	1	33,3
	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	24	6	25,0
	311[50]	Technik mechatronik	22	1	4,5
	312[01]	Technik informatyk	25	22	88,0
	312[02]	Technik teleinformatyk	9	0	0,0
	321[05]	Technik rolnik	16	5	31,3
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	26	12	46,2
	322[06]	Ratownik medyczny	16	10	62,5
	322[12]	Technik masażysta	21	16	76,2

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
giżycki	341[01]	Technik agrobiznesu	20	17	85,0
	341[02]	Technik ekonomista	17	15	88,2
	341[03]	Technik handlowiec	7	2	28,6
	341[04]	Technik hotelarstwa	33	26	78,8
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	15	12	80,0
	343[01]	Technik administracji	17	9	52,9
	412[01]	Technik rachunkowości	7	7	100
	514[03]	Technik usług kosmetycznych	25	23	92,0
iławski	311[04]	Technik budownictwa	24	22	91,7
	311[08]	Technik elektryk	20	15	75,0
	311[20]	Technik mechanik	5	0	0,0
	311[32]	Technik technologii drewna	15	7	46,7
	311[45]	Technik drogownictwa	20	18	90,0
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	26	11	42,3
	312[01]	Technik informatyk	34	23	67,6
	321[05]	Technik rolnik	27	23	85,2
	322[06]	Ratownik medyczny	8	7	87,5
	322[10]	Technik farmaceutyczny	20	20	100
	341[02]	Technik ekonomista	50	42	84,0
	341[03]	Technik handlowiec	48	36	75,0
	341[04]	Technik hotelarstwa	61	55	90,2
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	22	9	40,9
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	29	20	69,0
	343[01]	Technik administracji	8	4	50,0
	412[01]	Technik rachunkowości	7	5	71,4
	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	9	8	88,9
kętrzyński	311[04]	Technik budownictwa	6	1	16,7
	311[08]	Technik elektryk	13	7	53,8
	311[20]	Technik mechanik	16	13	81,3
	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	26	22	84,6
	311[32]	Technik technologii drewna	5	1	20,0
	312[01]	Technik informatyk	43	17	39,5
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	20	5	25,0
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	15	78,9
	322[10]	Technik farmaceutyczny	24	12	50,0
	322[21]	Opiekunka dziecięca	12	9	75,0
	341[01]	Technik agrobiznesu	11	11	100
	341[02]	Technik ekonomista	14	7	50,0

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
kętrzyński	341[03]	Technik handlowiec	8	3	37,5
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	2	1	50,0
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	13	11	84,6
	343[01]	Technik administracji	19	14	73,7
	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	9	2	22,2
lidzbarski	311[20]	Technik mechanik	24	13	54,2
	312[01]	Technik informatyk	6	5	83,3
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	26	12	46,2
	341[02]	Technik ekonomista	35	33	94,3
	341[03]	Technik handlowiec	7	1	14,3
	341[04]	Technik hotelarstwa	53	45	84,9
	343[01]	Technik administracji	12	4	33,3
mragowski	311[20]	Technik mechanik	25	18	72,0
	312[01]	Technik informatyk	28	12	42,9
	321[05]	Technik rolnik	19	4	21,1
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	16	94,1
	341[02]	Technik ekonomista	20	15	75,0
	341[04]	Technik hotelarstwa	47	42	89,4
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	35	18	51,4
	342[04]	Technik logistyk	21	13	61,9
	412[01]	Technik rachunkowości	1	0	0,0
	512[02]	Kucharz	18	16	88,9
nidzicki	311[04]	Technik budownictwa	10	8	80,0
	311[20]	Technik mechanik	13	11	84,6
	311[32]	Technik technologii drewna	5	0	0,0
	321[05]	Technik rolnik	11	8	72,7
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	9	52,9
	341[01]	Technik agrobiznesu	12	10	83,3
	341[02]	Technik ekonomista	13	7	53,8
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	18	13	72,2
	341[01]	Technik agrobiznesu	31	24	77,4
	341[02]	Technik ekonomista	30	21	70,0
	341[03]	Technik handlowiec	11	4	36,4
olecki	311[04]	Technik budownictwa	11	3	27,3
	311[10]	Technik geodeta	3	2	66,7
	311[20]	Technik mechanik	5	4	80,0
	311[24]	Technik ochrony środowiska	8	6	75,0
	312[01]	Technik informatyk	11	3	27,3

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
olecki	321[05]	Technik rolnik	6	2	33,3
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	6	2	33,3
	322[01]	Asystentka stomatologiczna	1	0	0,0
	322[20]	Dietetyk	1	1	100
	341[02]	Technik ekonomista	17	5	29,4
	341[04]	Technik hotelarstwa	7	7	100,0
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	5	3	60,0
	342[04]	Technik logistyk	4	0	0,0
	343[01]	Technik administracji	4	0	0,0
olsztyński	311[20]	Technik mechanik	11	10	90,9
	312[01]	Technik informatyk	13	4	30,8
	321[05]	Technik rolnik	43	24	55,8
	341[02]	Technik ekonomista	22	6	27,3
	341[04]	Technik hotelarstwa	28	28	100,0
ostródzki	311[20]	Technik mechanik	5	4	80,0
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	2	1	50,0
	312[01]	Technik informatyk	81	40	49,4
	321[05]	Technik rolnik	42	16	38,1
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	22	9	40,9
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	13	8	61,5
	341[01]	Technik agrobiznesu	29	19	65,5
	341[02]	Technik ekonomista	33	16	48,5
	341[04]	Technik hotelarstwa	114	76	66,7
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	12	6	50,0
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	24	17	70,8
	343[01]	Technik administracji	30	16	53,3
	512[02]	Kucharz	6	5	83,3
514[03]	Technik usług kosmetycznych	18	12	66,7	
piski	311[20]	Technik mechanik	1	1	100
	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	13	7	53,8
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	35	12	34,3
	312[01]	Technik informatyk	12	3	25,0
	321[02]	Technik leśnik	25	14	56,0
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	8	3	37,5
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	13	59,1
	341[02]	Technik ekonomista	9	8	88,9

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
piski	341[04]	Technik hotelarstwa	18	16	88,9
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	19	14	73,7
	343[01]	Technik administracji	28	15	53,6
szczycieński	312[01]	Technik informatyk	32	16	50,0
	341[01]	Technik agrobiznesu	13	10	76,9
	341[02]	Technik ekonomista	22	21	95,5
	341[03]	Technik handlowiec	14	11	78,6
	341[04]	Technik hotelarstwa	29	28	96,6
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	14	14	100
	512[01]	Kelner	20	13	65,0
	512[02]	Kucharz	19	14	73,7
gołdapski	311[20]	Technik mechanik	12	7	58,3
	341[03]	Technik handlowiec	7	6	85,7
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	15	5	33,3
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	6	5	83,3
węgorzewski	312[01]	Technik informatyk	8	4	50,0
	341[02]	Technik ekonomista	9	8	88,9
	343[01]	Technik administracji	12	11	91,7
m. Elbląg	311[02]	Technik analityk	5	3	60,0
	311[04]	Technik budownictwa	36	9	25,0
	311[07]	Technik elektronik	14	3	21,4
	311[08]	Technik elektryk	8	4	50,0
	311[20]	Technik mechanik	2	1	50,0
	311[26]	Technik odlewnik	10	1	10,0
	311[50]	Technik mechatronik	22	3	13,6
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	40	28	70,0
	312[01]	Technik informatyk	129	76	58,9
	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	11	8	72,7
	321[05]	Technik rolnik	9	6	66,7
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	10	1	10,0
	321[09]	Technik technologii żywności	3	1	33,3
	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	27	17	63,0
	322[01]	Asystentka stomatologiczna	2	1	50,0
	322[03]	Higienistka stomatologiczna	11	11	100
	322[06]	Ratownik medyczny	12	8	66,7
	322[10]	Technik farmaceutyczny	12	6	50,0
	322[12]	Technik masażysta	8	6	75,0
	322[14]	Technik weterynarii	3	2	66,7
322[15]	Terapeuta zajęciowy	9	9	100	

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
m. Elbląg	341[02]	Technik ekonomista	59	39	66,1
	341[03]	Technik handlowiec	24	14	58,3
	341[04]	Technik hotelarstwa	33	33	100
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	1	0	0,0
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	22	20	90,9
	342[01]	Technik organizacji reklamy	1	0	0,0
	342[04]	Technik logistyk	101	31	30,7
	343[01]	Technik administracji	43	35	81,4
	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	15	15	100
	412[01]	Technik rachunkowości	10	10	100
	419[01]	Technik prac biurowych	20	11	55,0
	512[02]	Kucharz	37	31	83,8
	514[02]	Technik usług fryzjerskich	66	58	87,9
	514[03]	Technik usług kosmetycznych	53	44	83,0
	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	7	3	42,9
m. Olsztyn	311[02]	Technik analityk	8	8	100
	311[04]	Technik budownictwa	69	36	52,2
	311[07]	Technik elektronik	24	15	62,5
	311[08]	Technik elektryk	76	41	53,9
	311[10]	Technik geodeta	5	5	100
	311[20]	Technik mechanik	37	23	62,2
	311[24]	Technik ochrony środowiska	8	8	100
	311[32]	Technik technologii drewna	4	1	25,0
	311[37]	Technik telekomunikacji	3	2	66,7
	311[45]	Technik drogownictwa	6	5	83,3
	311[50]	Technik mechatronik	56	25	44,6
	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	70	58	82,9
	312[01]	Technik informatyk	100	74	74,0
	312[02]	Technik teleinformatyk	17	4	23,5
	313[01]	Fototechnik	12	5	41,7
	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	41	37	90,2
	321[05]	Technik rolnik	11	7	63,6
	321[07]	Technik architektury krajobrazu	7	4	57,1
	321[09]	Technik technologii żywności	16	12	75,0
	322[01]	Asystentka stomatologiczna	1	0	0,0
	322[03]	Higienistka stomatologiczna	18	15	83,3
	322[06]	Ratownik medyczny	69	46	66,7
	322[10]	Technik farmaceutyczny	97	75	77,3
	322[12]	Technik masażysta	35	18	51,4
322[15]	Terapeuta zajęciowy	34	30	88,2	
322[16]	Technik optyk	17	14	82,4	

Powiat	Kod zawodu	Zawód	Absolwenci, którzy		
			przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
				liczba	procent
m. Olsztyn	322[19]	Technik elektroradiolog	27	21	77,8
	322[21]	Opiekunka dziecięca	16	13	81,3
	341[02]	Technik ekonomista	86	71	82,6
	341[03]	Technik handlowiec	51	23	45,1
	341[04]	Technik hotelarstwa	59	43	72,9
	341[05]	Technik obsługi turystycznej	47	30	63,8
	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	52	45	86,5
	342[01]	Technik organizacji reklamy	19	16	84,2
	342[04]	Technik logistyk	46	22	47,8
	342[05]	Technik transportu drogowego	15	10	66,7
	343[01]	Technik administracji	106	77	72,6
	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	15	15	100
	347[09]	Florysta	7	2	28,6
	412[01]	Technik rachunkowości	37	25	67,6
	512[01]	Kelner	14	14	100
	512[02]	Kucharz	26	16	61,5
	514[02]	Technik usług fryzjerskich	99	88	88,9
	514[03]	Technik usług kosmetycznych	178	148	83,1
515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	37	28	75,7	

5. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE W ZAWODZIE MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 723[04]

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe zdaje liczna grupa absolwentów, w wielu zawodach. Wobec tego niemożliwa jest analiza każdego z zawodów. Dlatego też, podobnie jak w latach ubiegłych, do szczegółowej analizy wybrano jeden zawód na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej i szkoły policealnej oraz jeden na poziomie technikum, technikum uzupełniającego i szkoły policealnej. W przypadku zasadniczej szkoły zawodowej i szkoły policealnej jest to mechanik pojazdów samochodowych 723[04]. Wybrano ten zawód, ponieważ jest to jeden z licznie zdawanych, popularnych zawodów.

5.1. WYNIKI Z ETAPU PISEMNEGO

Tabela 5.1. Parametry statystyczne opisujące rozkład wyników w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych 723[04] – województwo podlaskie

Wskaźniki	Etap	
	pisemny – część I	pisemny – część II
Liczba zdających	228	228
Wynik średni	65%	47%
Wynik najniższy	18%	10%
Wynik najwyższy	96%	85%
Mediana	66%	50%
Odchylenie standardowe	15%	13%

Tabela 5.2. Parametry statystyczne opisujące rozkład wyników w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych 723[04] – województwo warmińsko-mazurskie

Wskaźniki	Etap	
	pisemny – część I	pisemny – część II
Liczba zdających	203	203
Wynik średni	70%	50%
Wynik najniższy	24%	10%
Wynik najwyższy	96%	80%
Mediana	70%	50%
Odchylenie standardowe	12%	14%

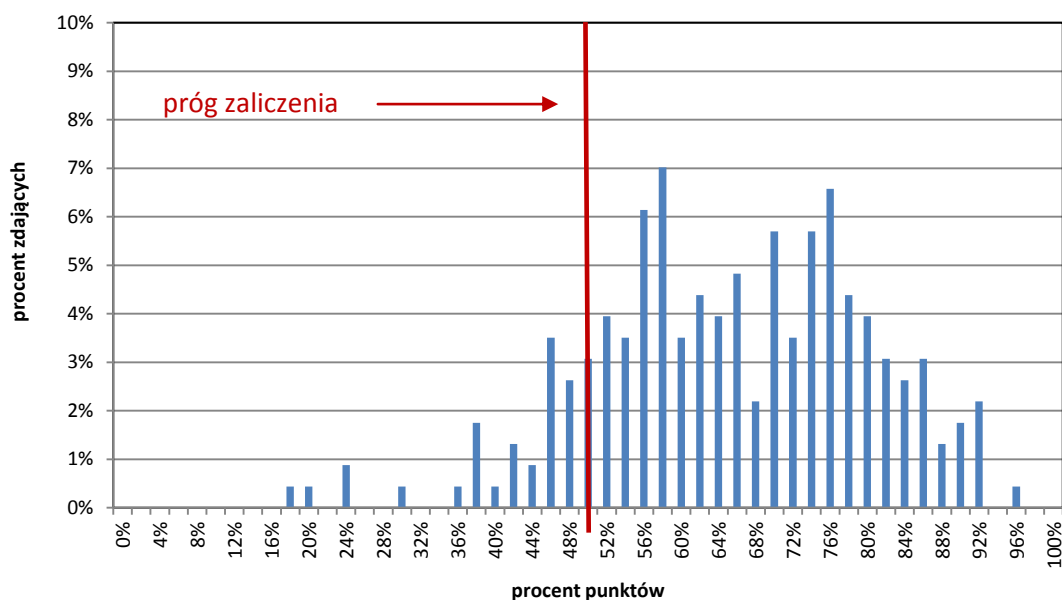
W województwie podlaskim do etapu pisemnego przystąpiło 228 zdających, z czego zdało 191, natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 187, z czego zdało 167 osób. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie otrzymało 148 (80,9%) zdających, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu w 2013 roku. W części I etapu pisemnego zdający uzyskiwali przeciętnie 65% punktów. Próg zaliczenia dla tej części egzaminu wynosił 50% punktów. Najwyższy wynik uzyskany w tej części to 96%.

Do etapu pisemnego w województwie warmińsko-mazurskim przystąpiło 203 zdających, z czego zdało 186, natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 186, z czego zdało 164 osób. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie otrzymało 152 (84,4%) zdających, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu. W części I etapu pisemnego zdający

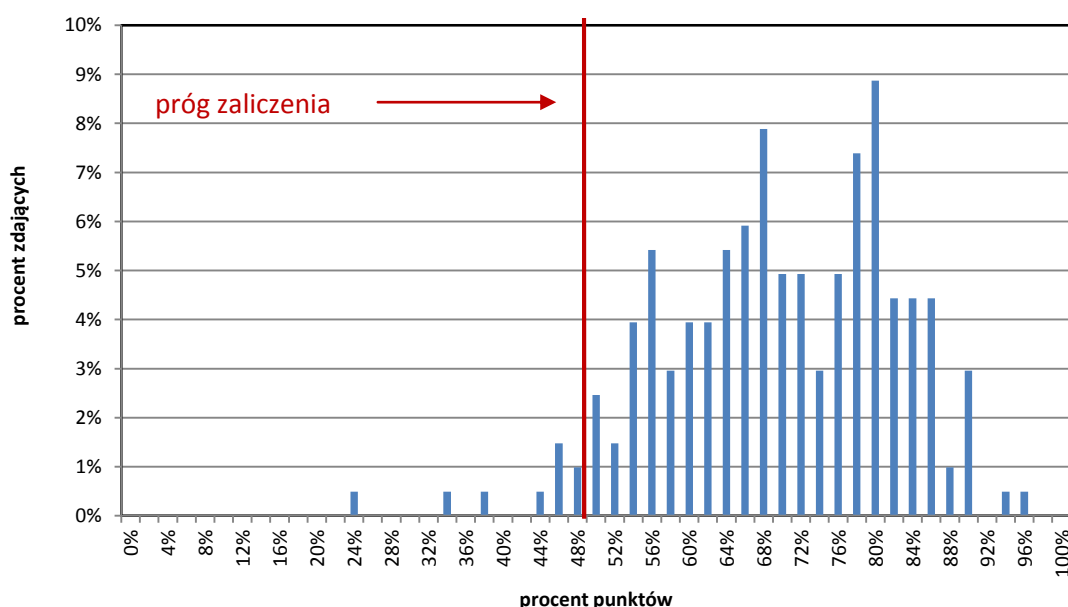
uzyskiwali przeciętnie 70% punktów. Najwyższy wynik uzyskany w tej części to 98%. W części drugiej etapu pisemnego zdający w województwie podlaskim uzyskali wynik średni 47%, w województwie warmińsko-mazurskim 50%. Najwyższy wynik uzyskany w tej części to 85% punktów w województwie podlaskim i 80% w województwie warmińsko-mazurskim.

Wykresy 5.1.- 5.4 ilustrują rozkłady wyników w części I i części II etapu pisemnego w każdym województwie.

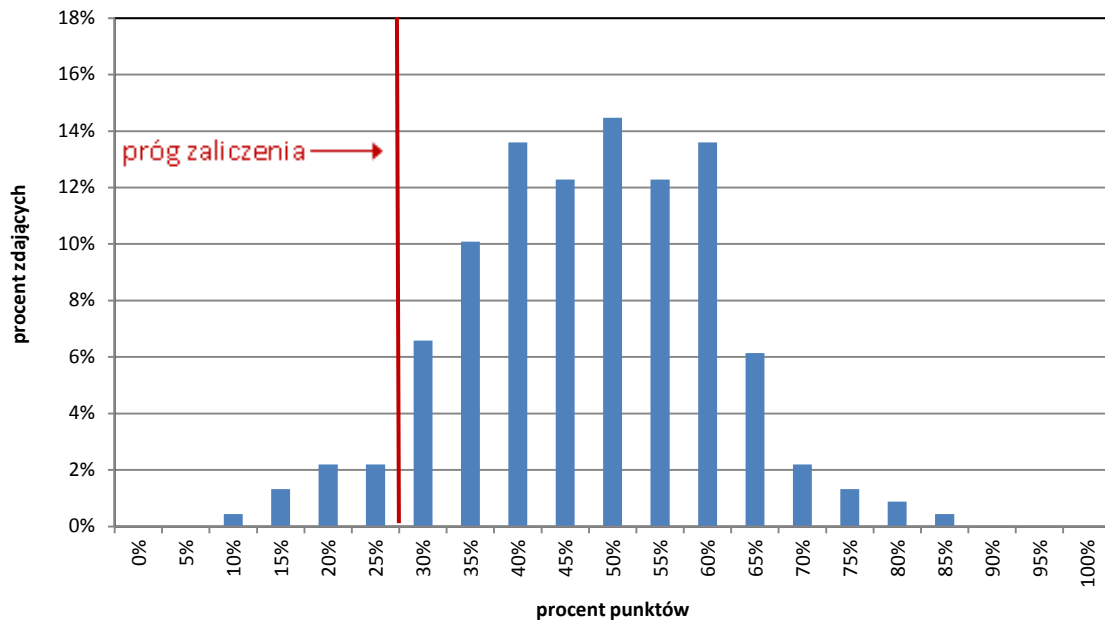
Wykres 5.1. Rozkład wyników – etap pisemny część I – województwo podlaskie



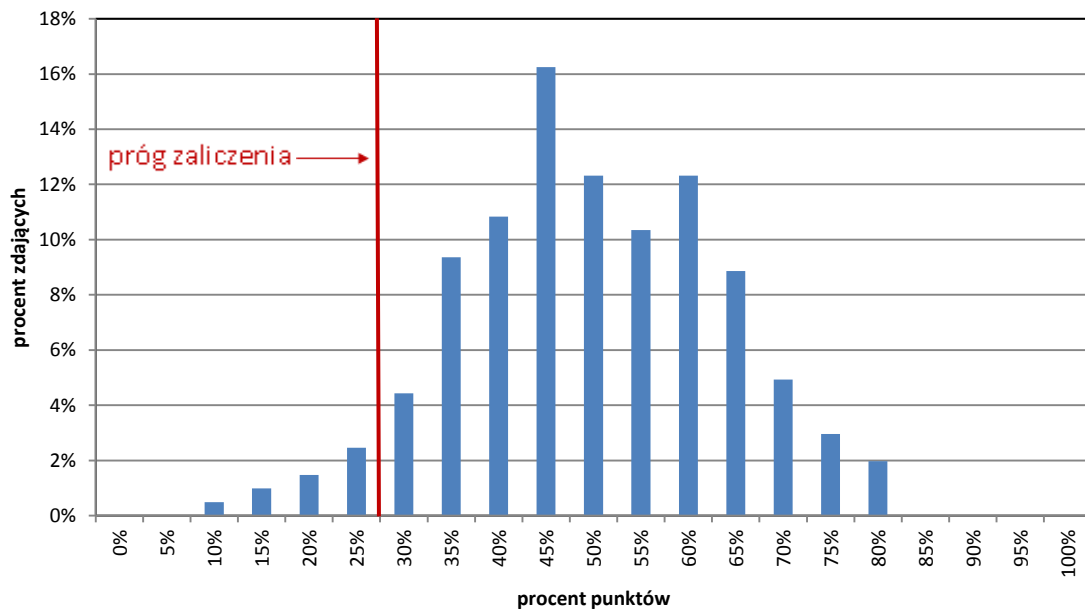
Wykres 5.2. Rozkład wyników – etap pisemny część I – województwo warmińsko-mazurskie



Wykres 5.3. Rozkład wyników – etap pisemny część II - województwo podlaskie

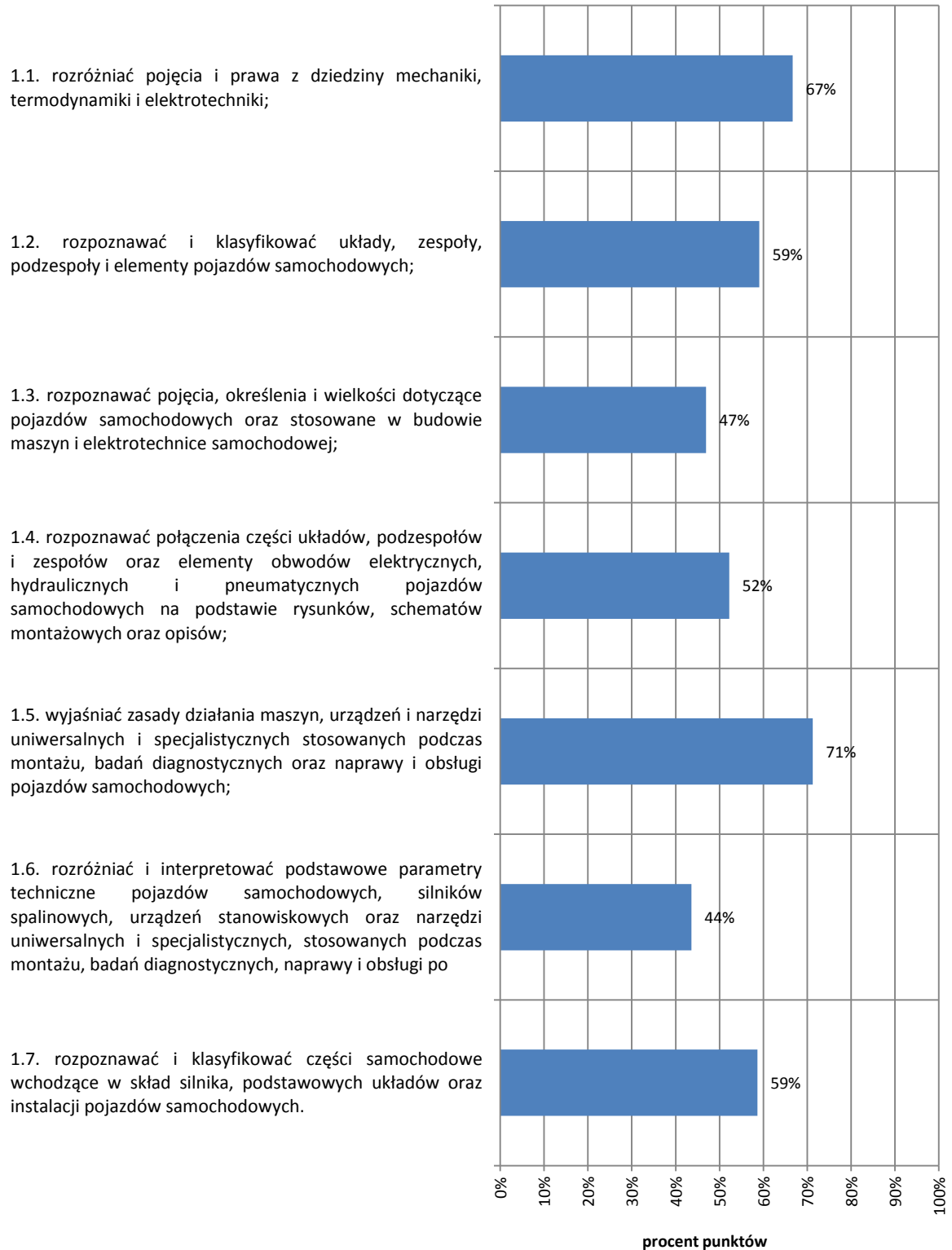


Wykres 5.4. Rozkład wyników – etap pisemny część II – województwo warmińsko-mazurskie

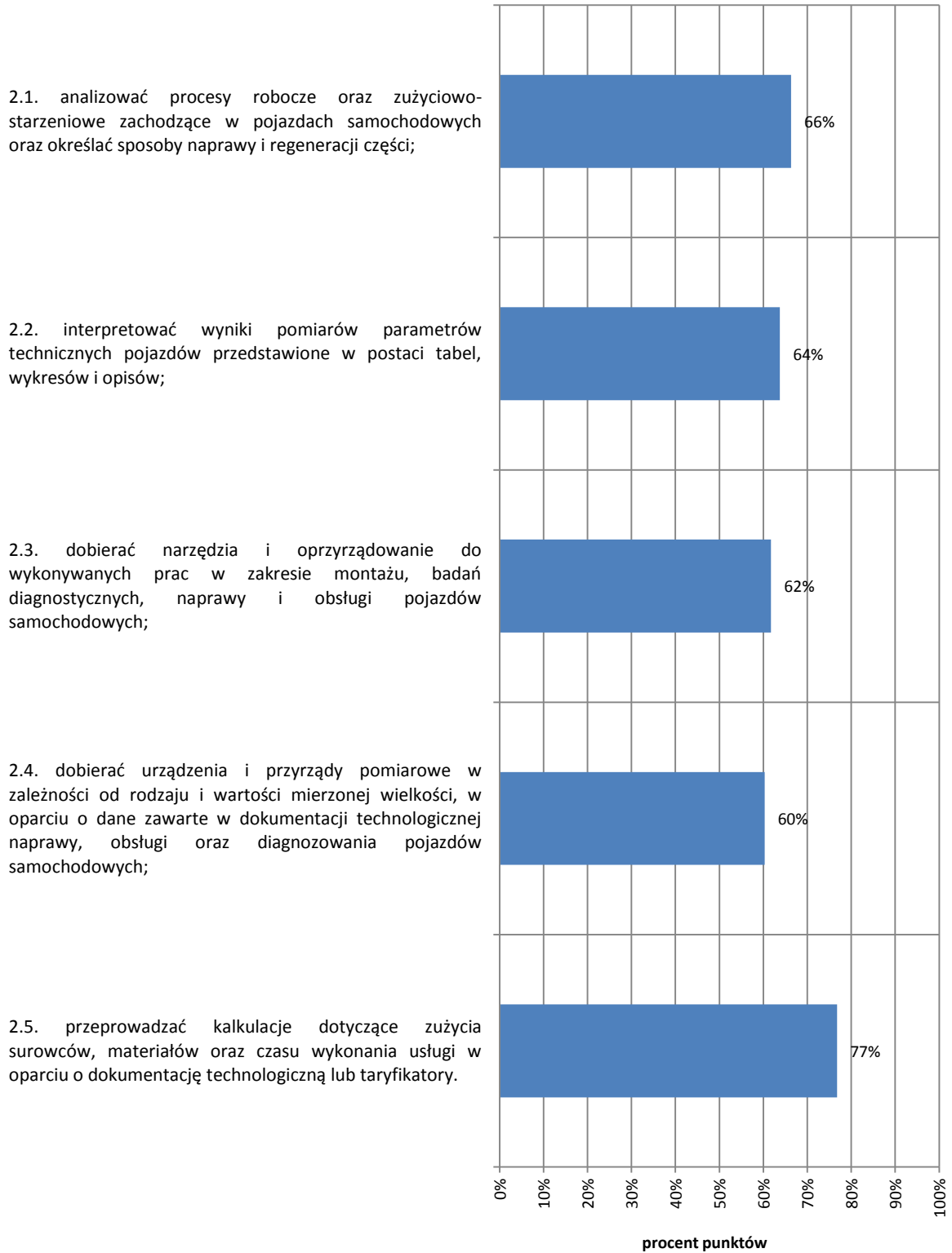


Wykres 5.5. Poziom opanowania umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego
– województwo podlaskie

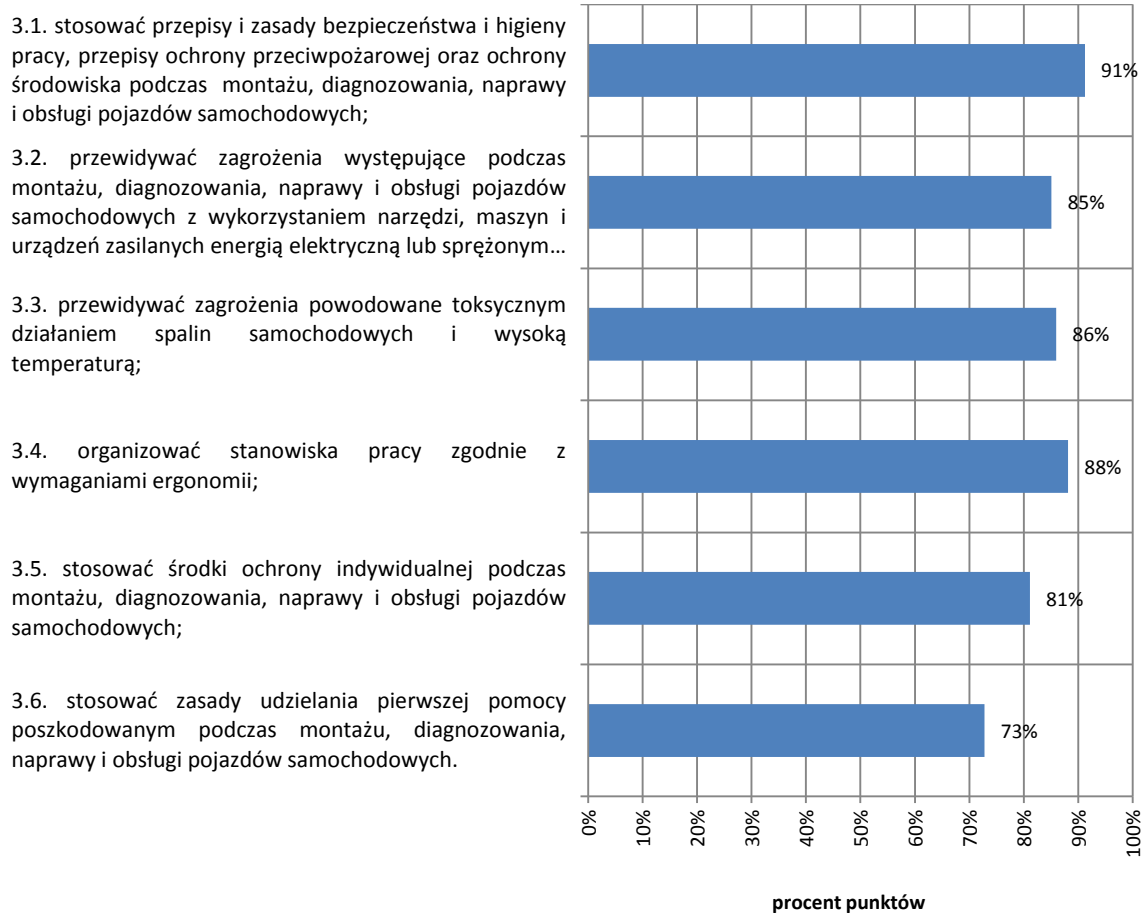
Czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych – zdający potrafi:



Przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych - zdający potrafi:

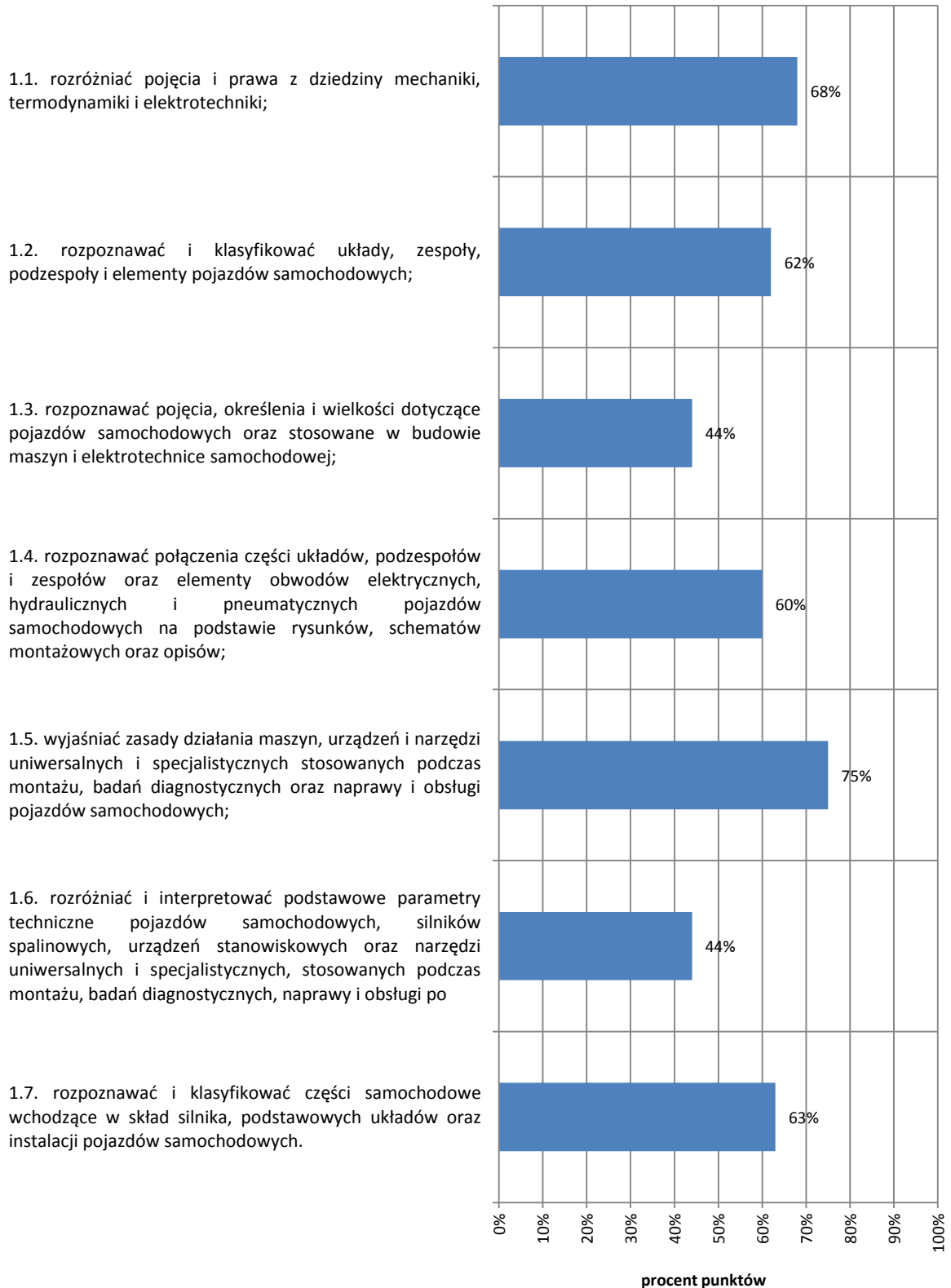


Bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska – zdający potrafi:

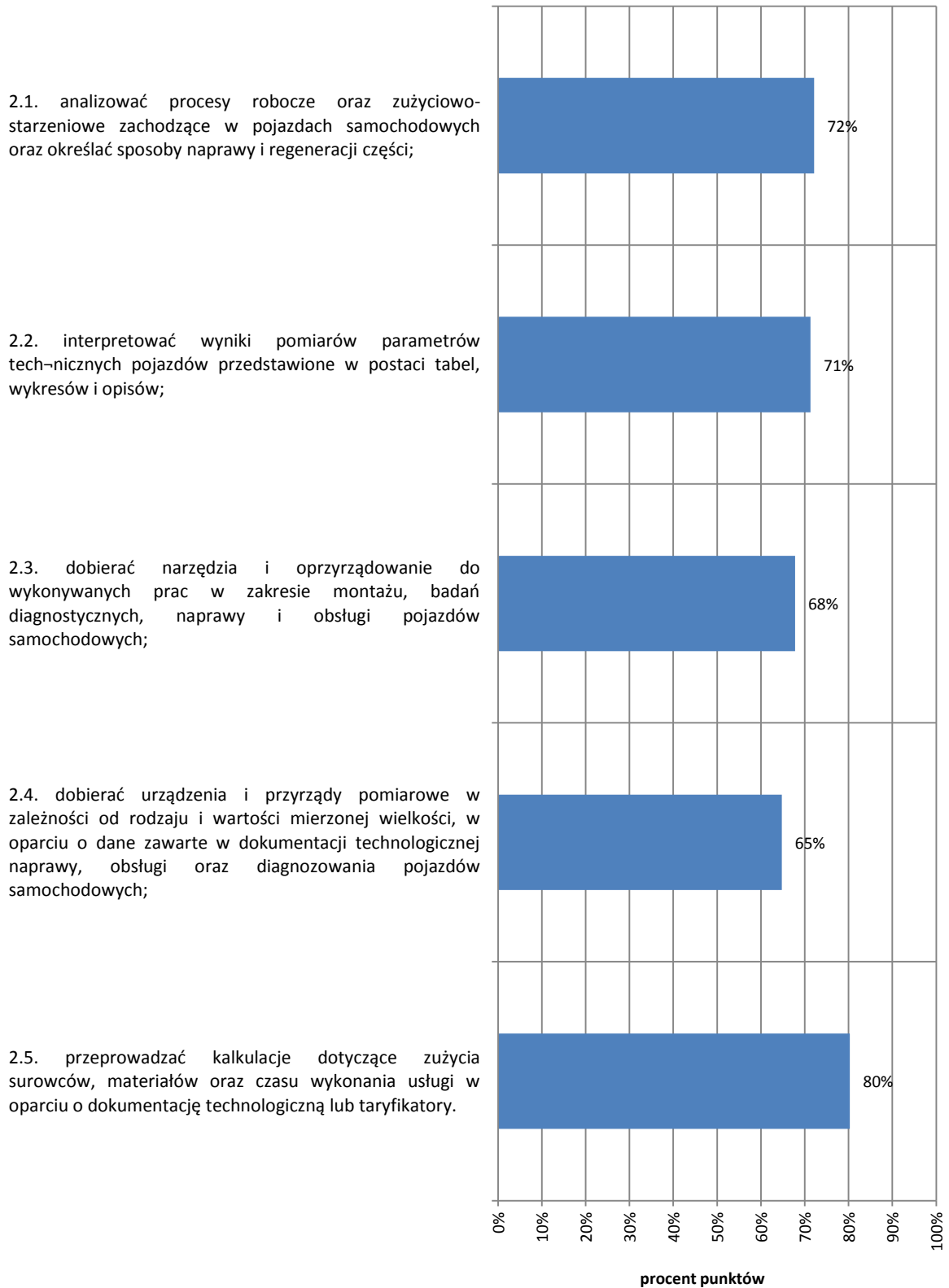


Wykres 5.6. Poziom opanowania umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego
– województwo warmińsko-mazurskie

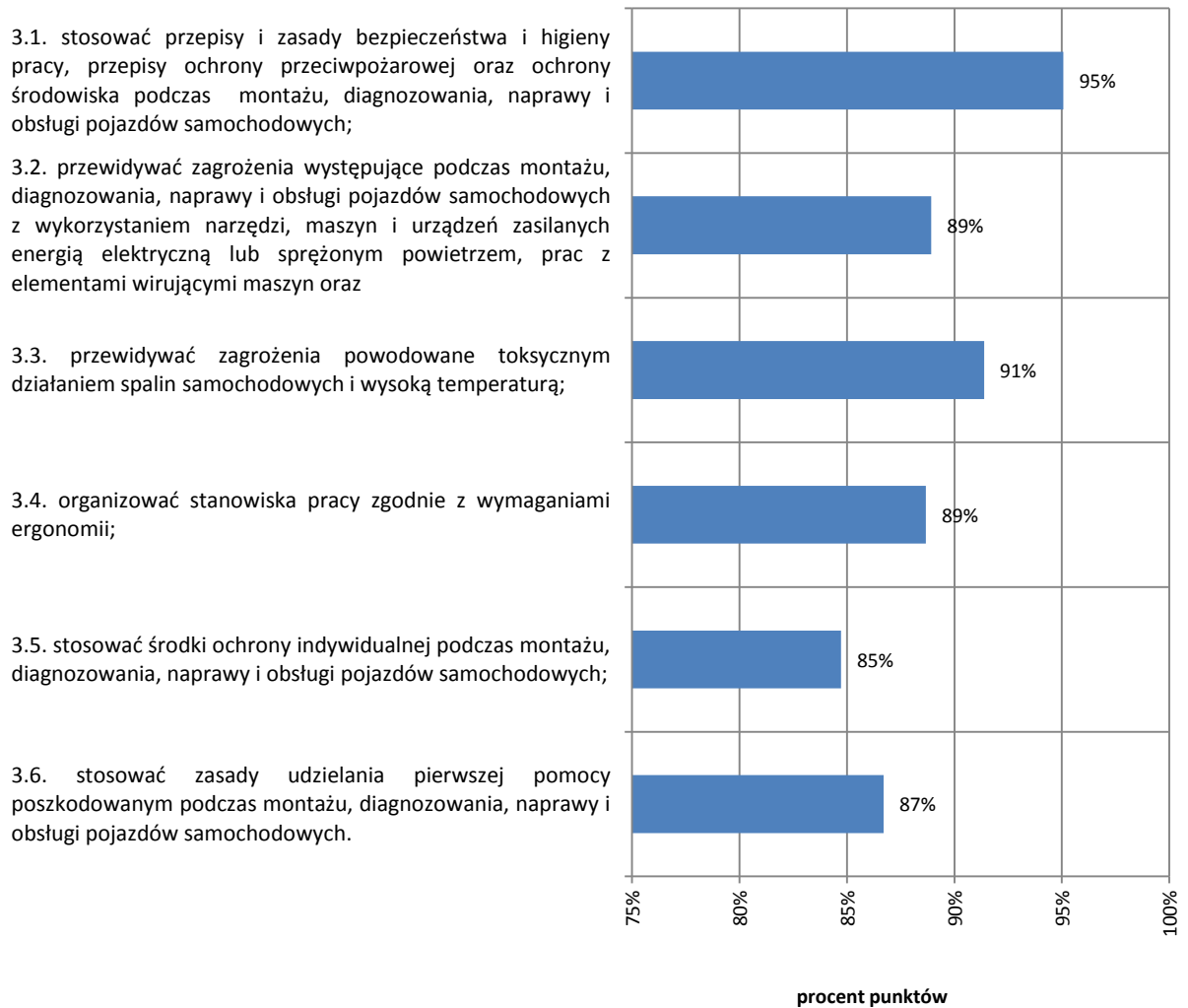
Czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych – zdający potrafi:



Przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – zdający potrafi:



Bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska – zdający potrafi:



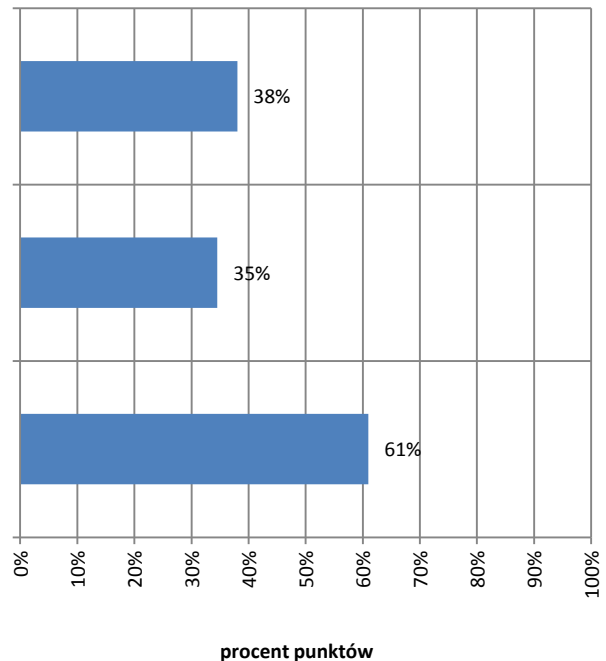
Wykres 5.7. Poziom opanowania umiejętności sprawdzanych w części II etapu pisemnego
– województwo podlaskie

**Czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów
– zdający potrafi:**

1.1. rozróżniać podstawowe pojęcia i terminy z obszaru funkcjonowania gospodarki oraz prawa pracy, prawa podatkowego i przepisów regulujących podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej;

1.2. rozróżniać dokumenty związane z zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;

1.3. identyfikować i analizować informacje dotyczące wymagań i uprawnień pracownika, pracodawcy, bezrobotnego i klienta.

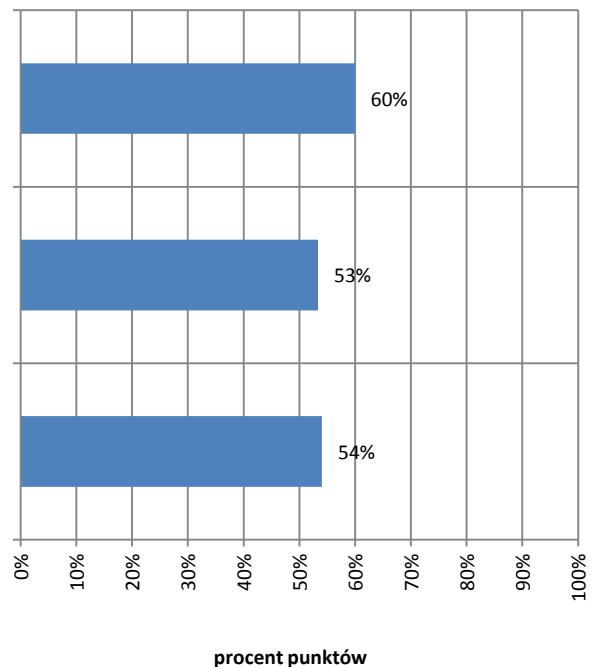


Przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – zdający potrafi:

2.1. analizować informacje związane z podnoszeniem kwalifikacji, poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;

2.2. sporządzać dokumenty związane z poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;

2.3. rozróżniać skutki wynikające z nawiązania i rozwiązywania stosunku pracy.



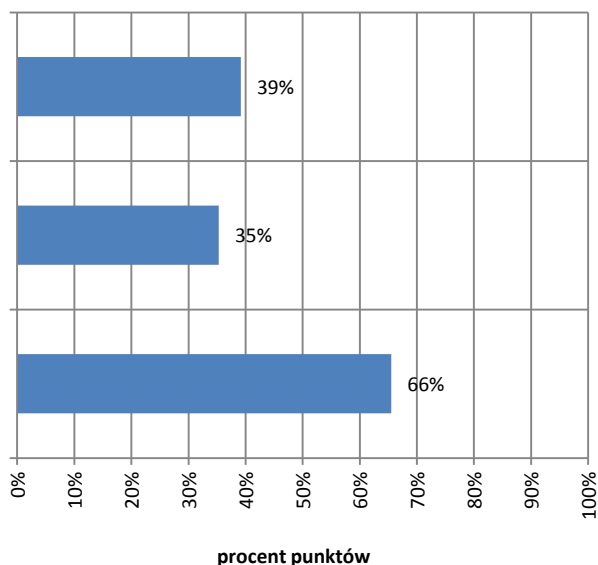
Wykres 5.8. Poziom opanowania umiejętności sprawdzanych w części II etapu pisemnego
– województwo warmińsko-mazurskie

**Czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów
– zdający potrafi:**

1.1. rozróżnić podstawowe pojęcia i terminy z obszaru funkcjonowania gospodarki oraz prawa pracy, prawa podatkowego i przepisów regulujących podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej;

1.2. rozróżnić dokumenty związane z zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;

1.3. identyfikować i analizować informacje dotyczące wymagań i uprawnień pracownika, pracodawcy, bezrobotnego i klienta.

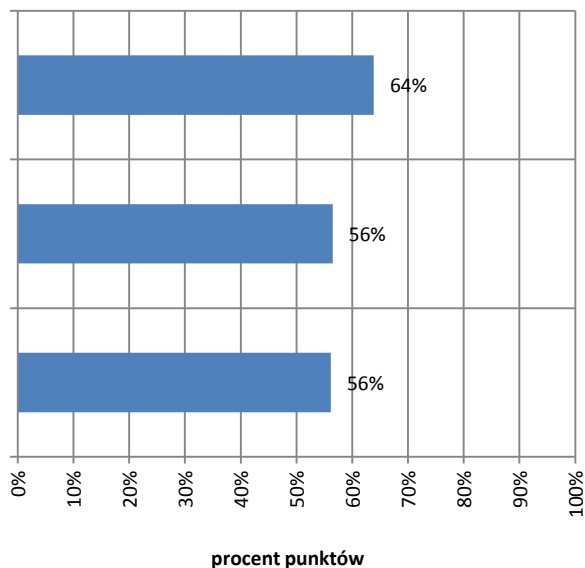


Przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – zdający potrafi:

2.1. analizować informacje związane z podnoszeniem kwalifikacji, poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;

2.2. sporządzać dokumenty związane z poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;

2.3. rozróżnić skutki wynikające z nawiązania i rozwiązania stosunku pracy.



Dla zdających zarówno w województwie podlaskim, jak i warmińsko-mazurskim w II części etapu pisemnego trudne okazały się zadania sprawdzające umiejętność *rozróżniania dokumentów związanych z zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej* oraz *rozróżnianiem podstawowych pojęć i terminów z obszaru funkcjonowania gospodarki oraz prawa pracy, prawa podatkowego i przepisów regulujących podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej*.

Dla zdających w województwie podlaskim i warmińsko-mazurskim umiarkowanie trudne okazały się zadania sprawdzające przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

5.2. WYNIKI Z ETAPU PRAKTYCZNEGO

Tabela 5.3. Parametry statystyczne opisujące rozkład wyników w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych 723[04] – województwo podlaskie

Wskaźniki	Etap praktyczny
Liczba zdających	187
Wynik średni	84%
Wynik najniższy	29%
Wynik najwyższy	100%
Mediana	86%
Odchylenie standardowe	13%

Tabela 5.4. Parametry statystyczne opisujące rozkład wyników w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych 723[04] – województwo warmińsko-mazurskie

Wskaźniki	Etap praktyczny
Liczba zdających	186
Wynik średni	85%
Wynik najniższy	21%
Wynik najwyższy	100%
Mediana	89%
Odchylenie standardowe	15%

W województwie podlaskim do etapu praktycznego w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych przystąpiło 187 zdających. Wynik na poziomie co najmniej 75% otrzymało 167, czyli 89,3% zdających. W województwie warmińsko-mazurskim do etapu praktycznego przystąpiło 186 zdających. Wynik na poziomie co najmniej 75% otrzymało 164, czyli 88,2% zdających.

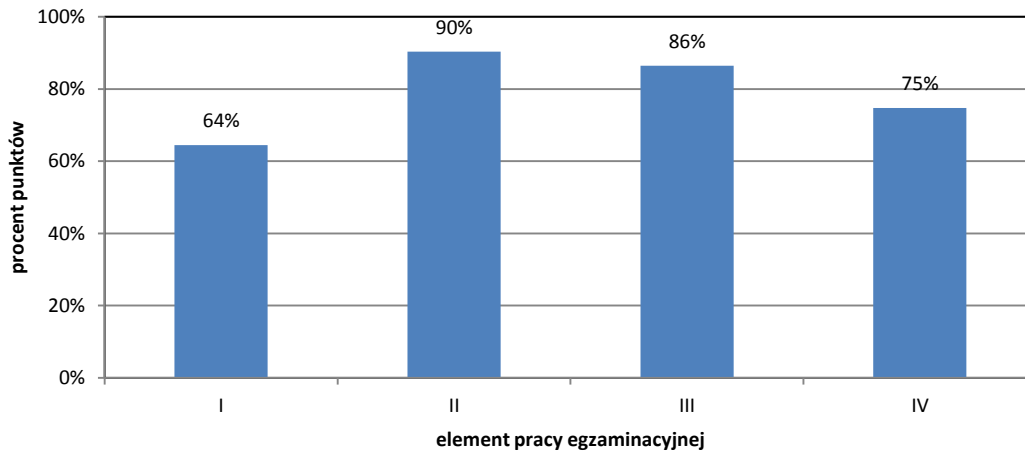
W pracy egzaminacyjnej dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych ocenie podlegały:

- I. Planowanie czynności związanych z wykonaniem zadania.
- II. Organizowanie stanowiska pracy.
- III. Wykonanie zadania egzaminacyjnego z zachowaniem przepisów BHP, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska i wykazanie się umiejętnościami objętymi tematem.
- IV. Prezentowanie efektu wykonanego zadania.

Zadanie egzaminacyjne polegało na wykonaniu naprawy układu hamulcowego polegającego na:

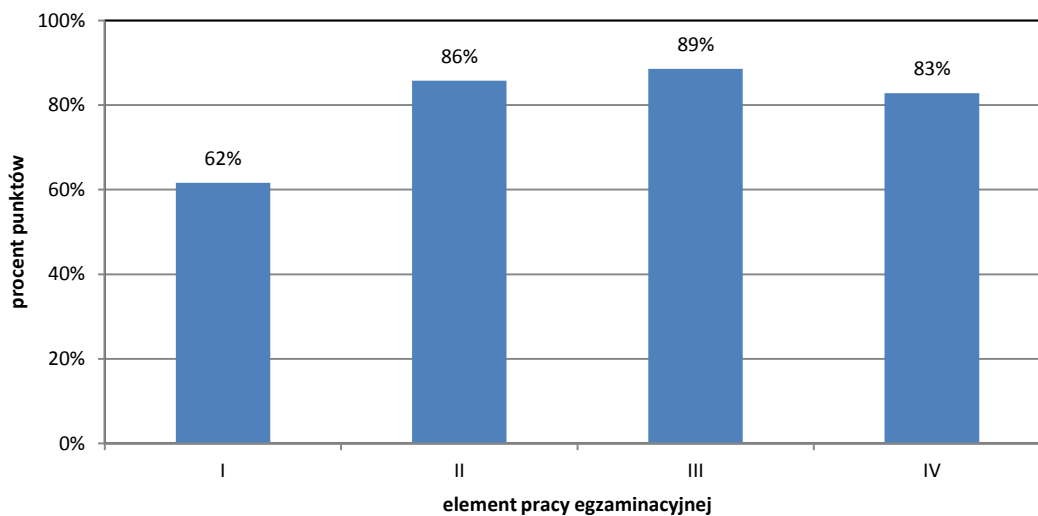
- wymontowaniu wskazanego przedniego zacisku hamulcowego;
- wymianie w wymontowanym zacisku pierścienia uszczelniającego i osłony tłoka zacisku;
- zamontowaniu przedniego zacisku hamulcowego;
- odpowietrzenia układu hamulcowego przedniej osi pojazdu;
- uzupełnieniu w trakcie montażu zauważonych braków.

Wykres 5.9. Łatwość opracowania poszczególnych elementów w pracy egzaminacyjnej dla zawodu:
mechanik pojazdów samochodowych 723[04] – województwo podlaskie



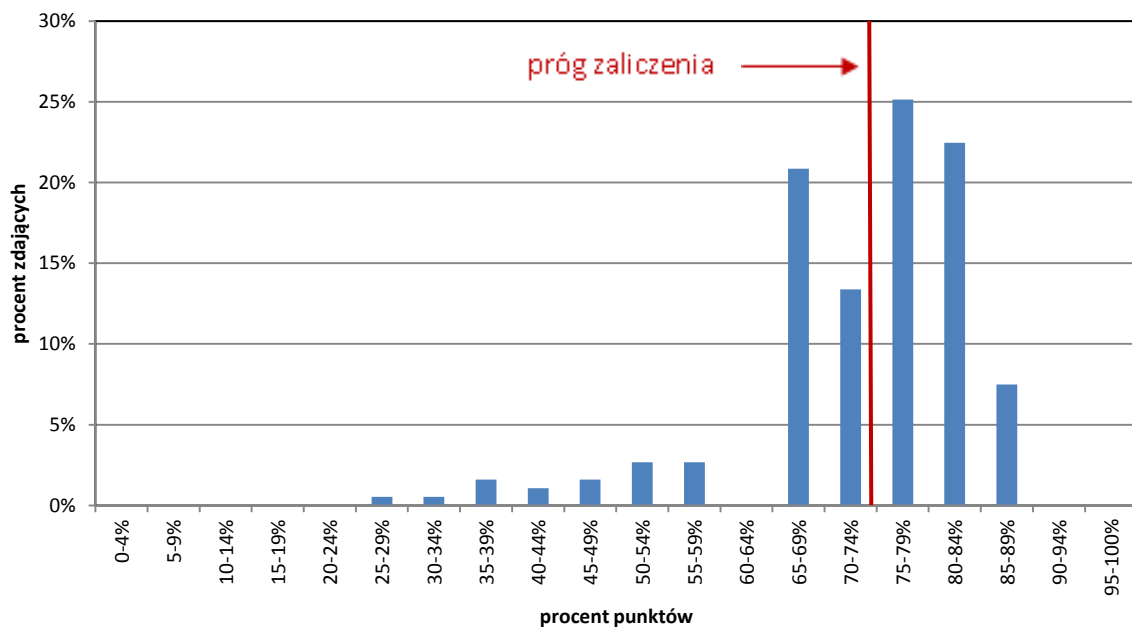
Opracowanie poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zdających z województwa podlaskiego okazało się w zakresie: *planowania* – umiarkowanie trudne, *organizowania* – bardzo łatwe, *wykonania* – łatwe, *prezentowania efektu zadania* – łatwe.

Wykres 5.10. Łatwość opracowania poszczególnych elementów w pracy egzaminacyjnej dla zawodu:
mechanik pojazdów samochodowych 723[04] – województwo warmińsko-mazurskie

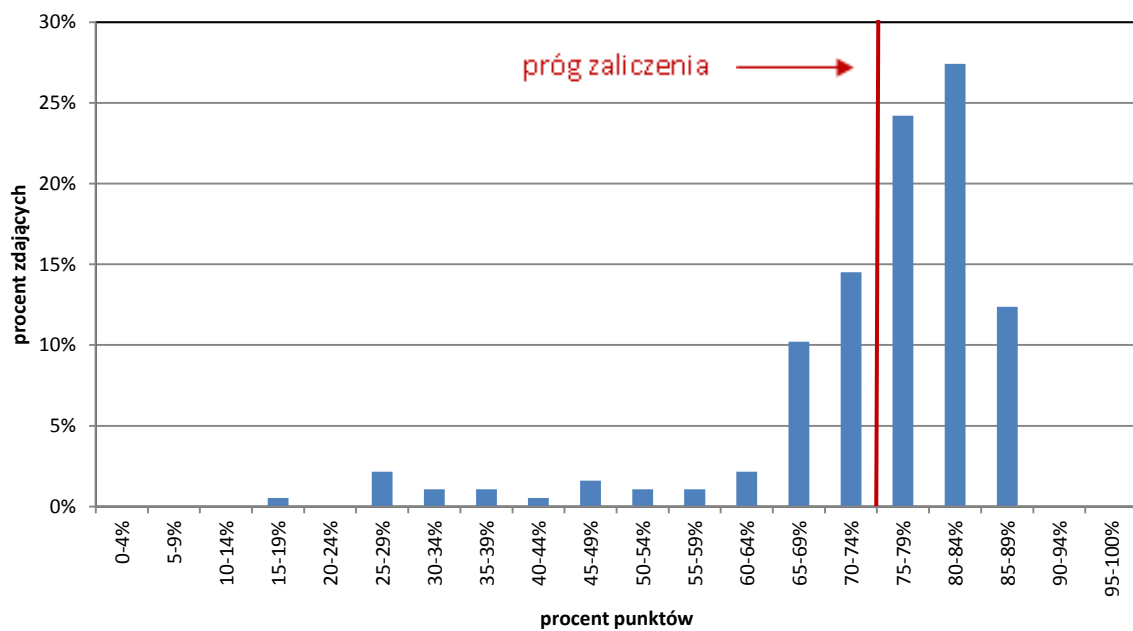


Na podstawie powyższego wykresu można stwierdzić, że opracowanie poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zdających z województwa warmińsko-mazurskiego okazało się w zakresie: *planowania* – umiarkowanie trudne, *organizowania* – łatwe, *wykonania* – łatwe, *prezentowania efektu zadania* – łatwe.

Wykres 5.11. Rozkład wyników – etap praktyczny – województwo podlaskie



Wykres 5.12. Rozkład wyników – etap praktyczny – województwo warmińsko-mazurskie



6. WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 311[52]

Technik pojazdów samochodowych to zawód, który poddano szczegółowej analizie. Jest to zawód popularny wśród zdających zarówno w województwie podlaskim jak i warmińsko-mazurskim. Na terenie OKE w Łomży przystąpiło do egzaminu w tym zawodzie 490 zdających.

6.1. WYNIKI Z ETAPU PISEMNEGO

Tabela 6.1. Parametry statystyczne opisujące rozkład wyników w zawodzie technik pojazdów samochodowych 311[52] – województwo podlaskie

Wskaźniki	Etap	
	pisemny – część I	pisemny – część II
Liczba zdających	260	260
Wynik średni	59%	58%
Wynik najniższy	28%	15%
Wynik najwyższy	90%	95%
Mediana	60%	60%
Odchylenie standardowe	13%	13%

Tabela 6.2. Parametry statystyczne opisujące rozkład wyników w zawodzie technik pojazdów samochodowych 311[52] – województwo warmińsko-mazurskie

Wskaźniki	Etap	
	pisemny – część I	pisemny – część II
Liczba zdających	230	230
Wynik średni	58%	57%
Wynik najniższy	26%	25%
Wynik najwyższy	92%	85%
Mediana	58%	60%
Odchylenie standardowe	12%	13%

Do etapu pisemnego w województwie podlaskim przystąpiło 260 zdających, z czego zdało 190, natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 255, z czego zdało 160. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie otrzymało 253 (53,4%) zdających, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu.

W województwie warmińsko-mazurskim do etapu pisemnego przystąpiło 230 zdających, z czego zdało 160, natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 221, z czego zdało 160. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie otrzymało 129 (59,7%) zdających, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu.

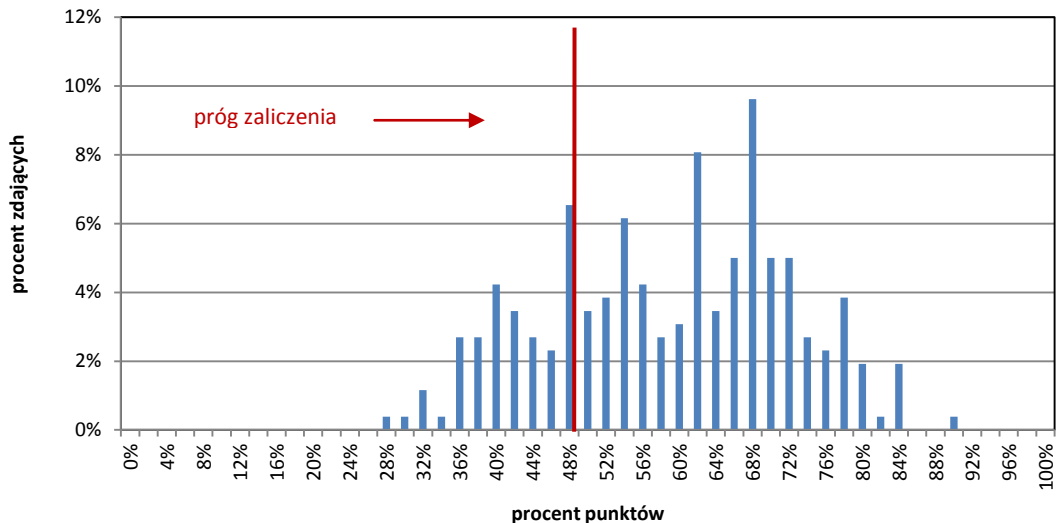
W województwie podlaskim w części I etapu pisemnego zdający uzyskiwali przeciętnie 59% punktów. Próg zaliczenia dla tej części egzaminu wynosił 50%. Najwyższy wynik uzyskany w tej części to 90%. Natomiast w województwie warmińsko-mazurskim w części I etapu

pisemnego zdający uzyskiwali przeciętnie 58% punktów. Najwyższy wynik uzyskany w tej części to 92%.

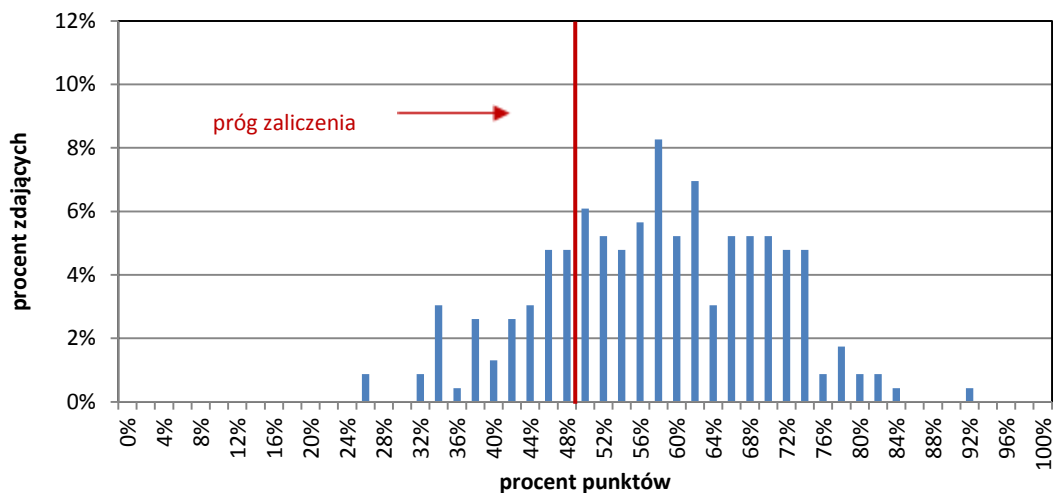
W części II etapu pisemnego zdający uzyskiwali przeciętnie 58% punktów w woj. podlaskim i 57% punktów w woj. warmińsko-mazurskim.

Łatwość poszczególnych umiejętności sprawdzanych dla zawodu technik pojazdów samochodowych w I części etapu pisemnego prezentują poniższe wykresy.

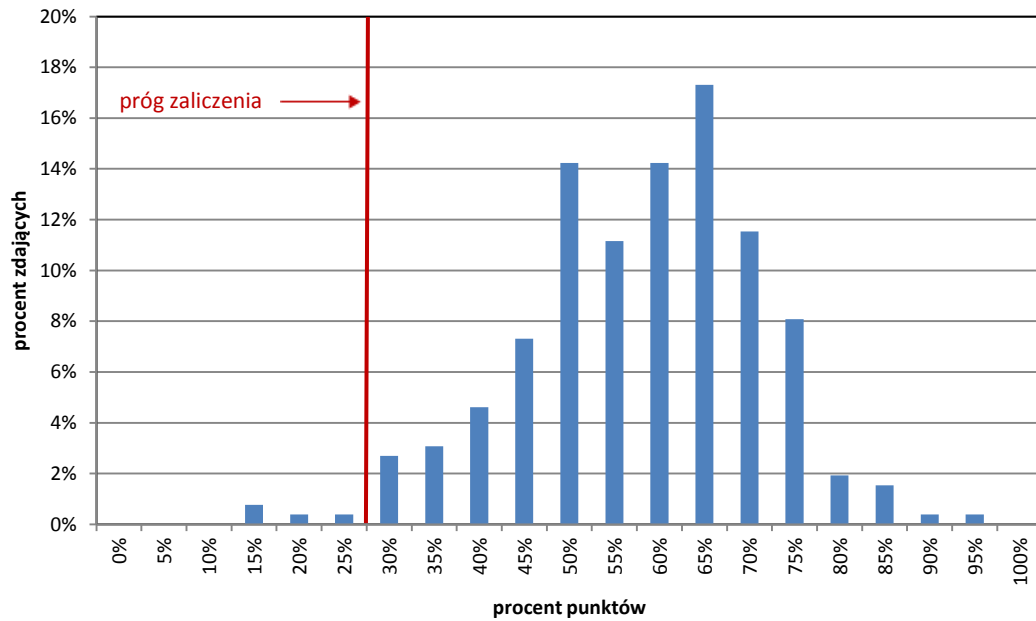
Wykres 6.1. Rozkład wyników – etap pisemny część I – województwo podlaskie



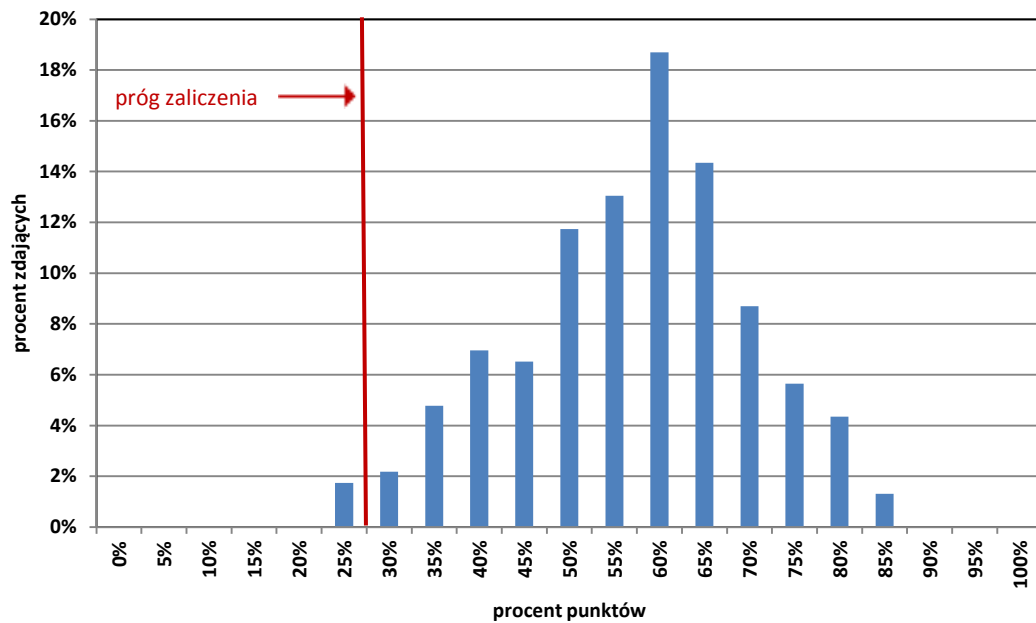
Wykres 6.2. Rozkład wyników – etap pisemny część I – województwo warmińsko-mazurskie



Wykres 6.3. Rozkład wyników – etap pisemny część II – województwo podlaskie

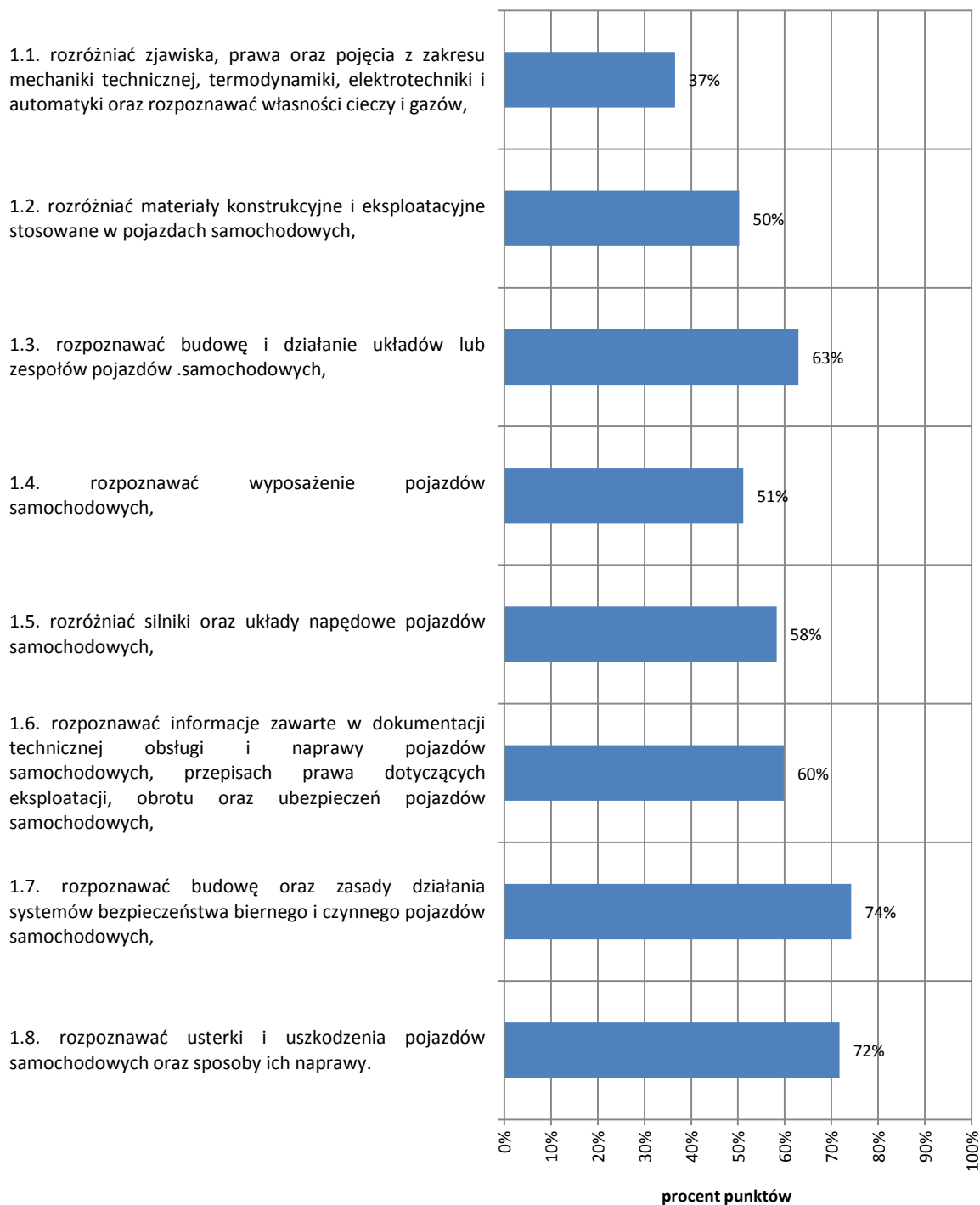


Wykres 6.4. Rozkład wyników – etap pisemny część II – województwo warmińsko-mazurskie

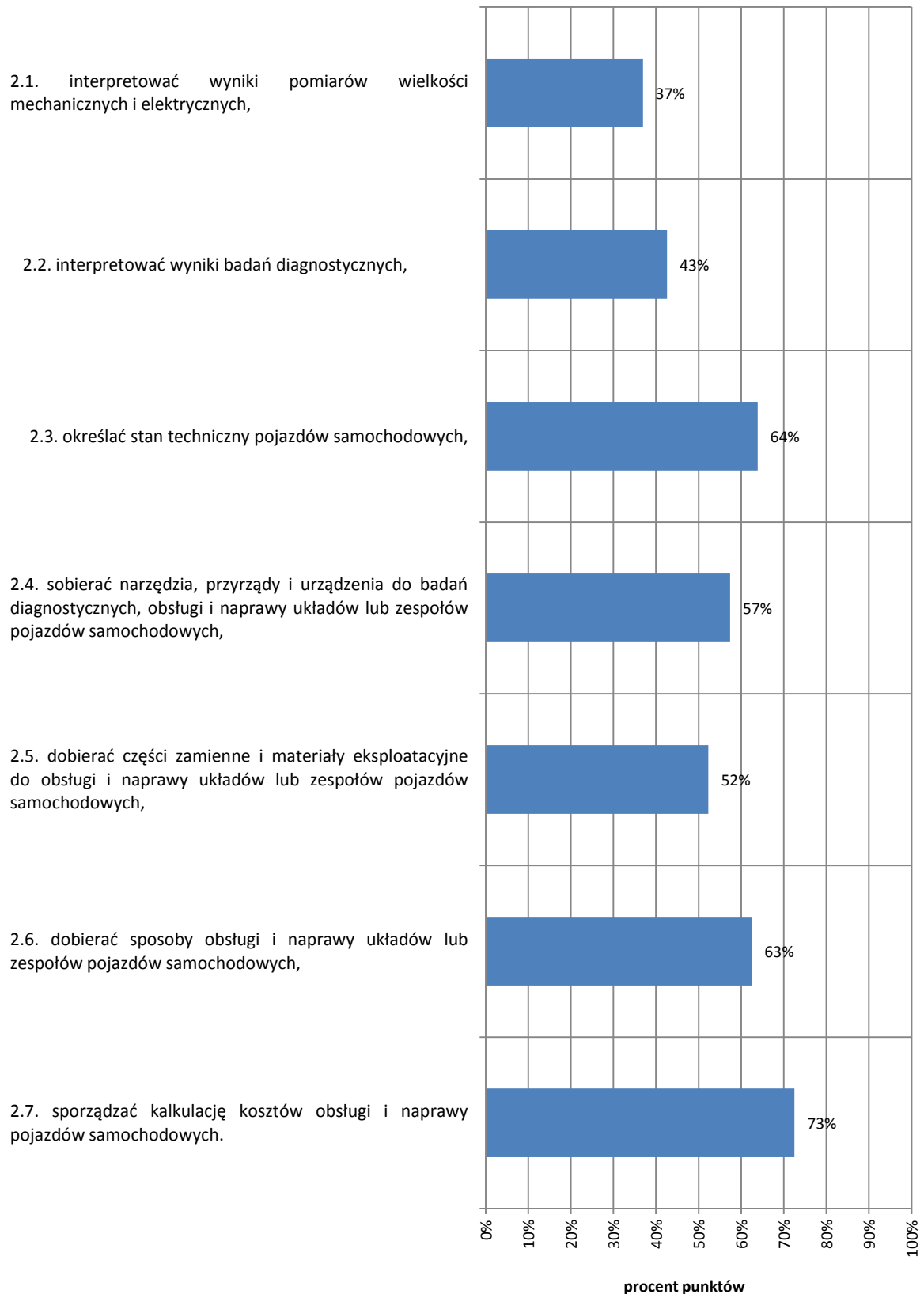


Wykres 6.5. Poziom opanowania umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego
– województwo podlaskie

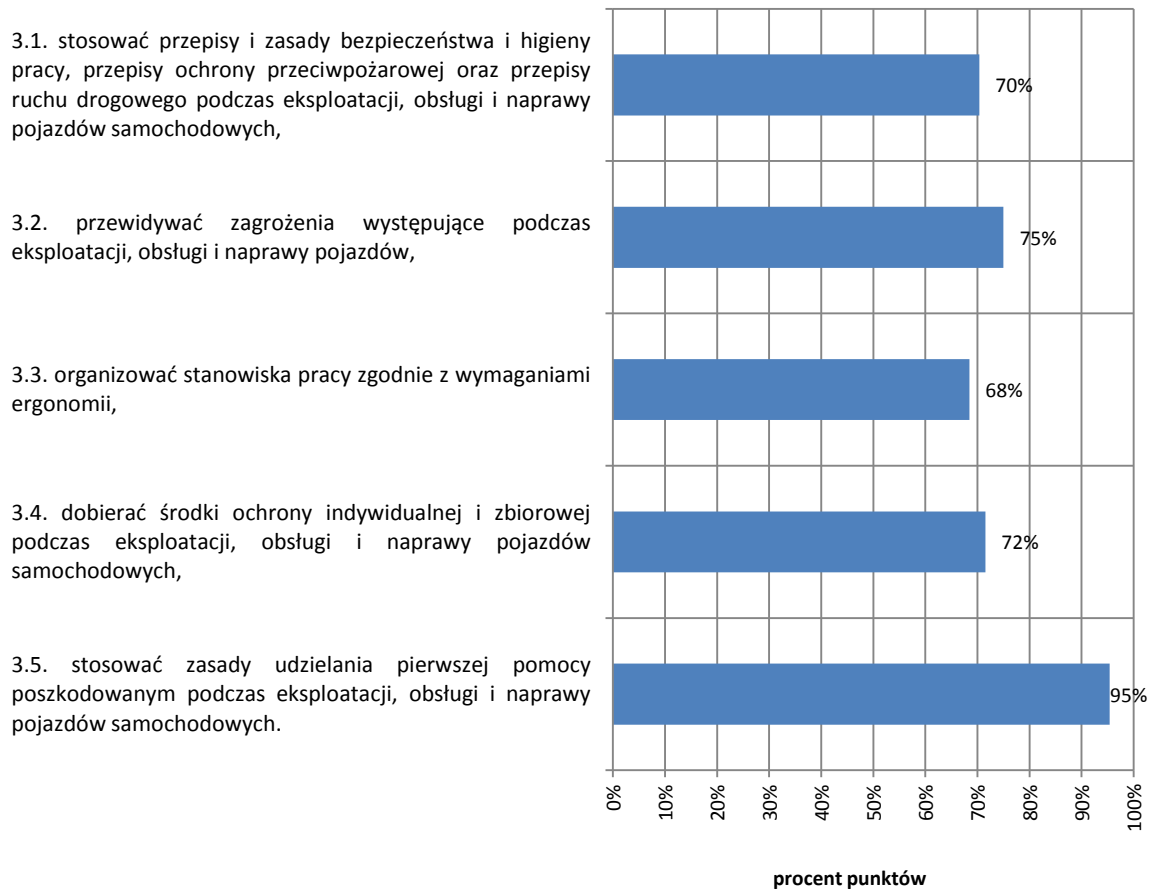
Czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych – zdający potrafi:



Przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – zdający potrafi:



Bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska – zdający potrafi:

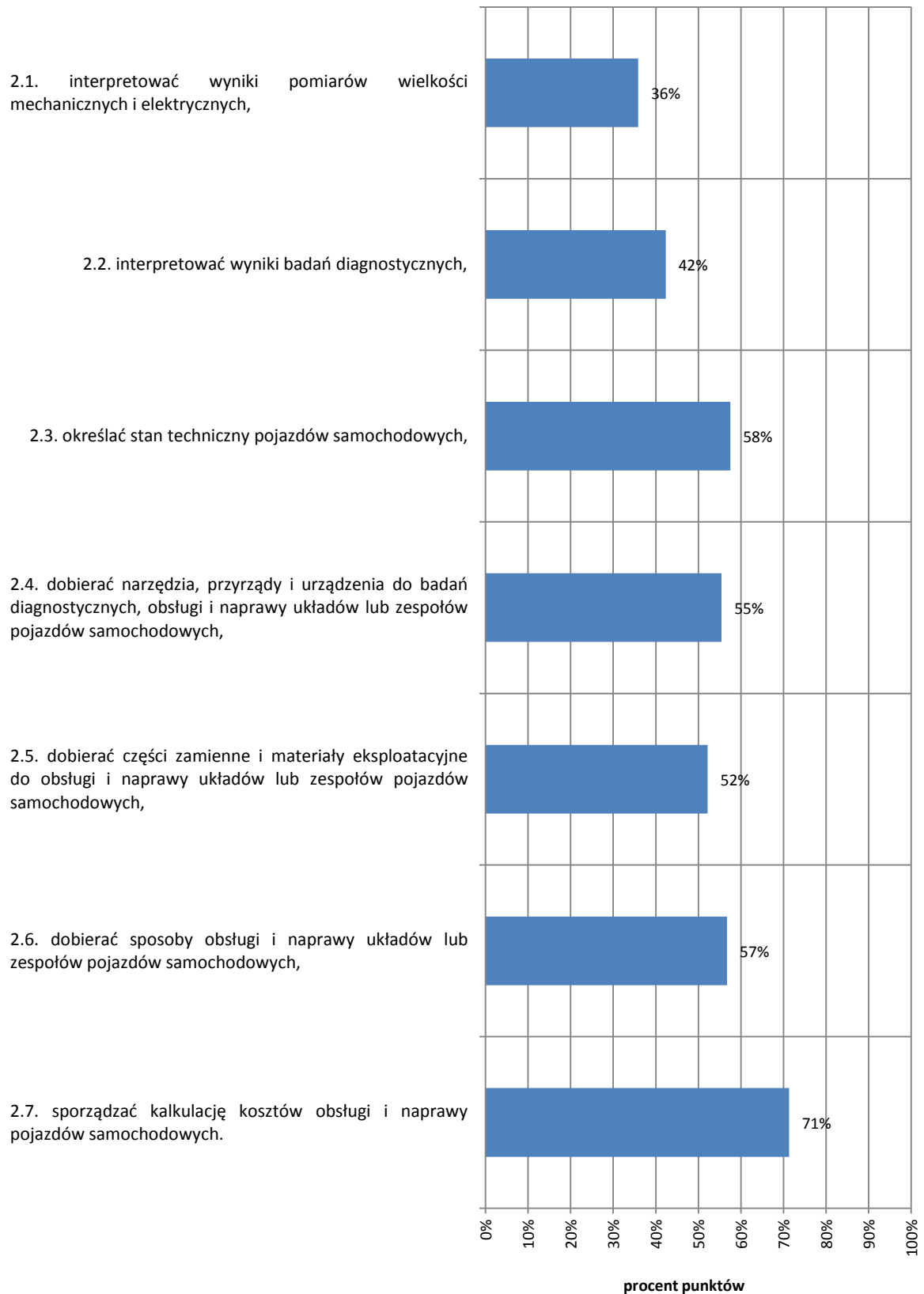


Wykres 6.6. Poziom opanowania umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego
– województwo warmińsko-mazurskie

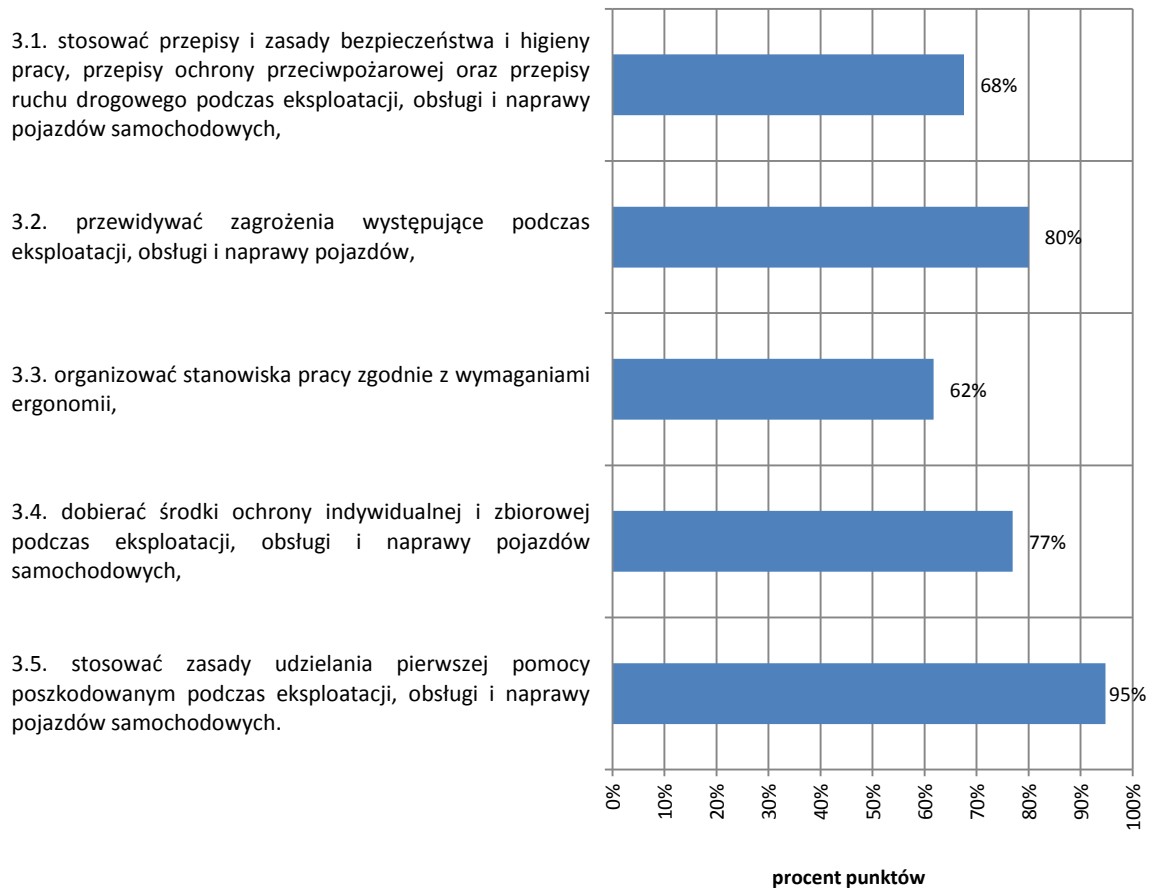
Czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych – zdający potrafi:



Przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – zdający potrafi:



Bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska – zdający potrafi:



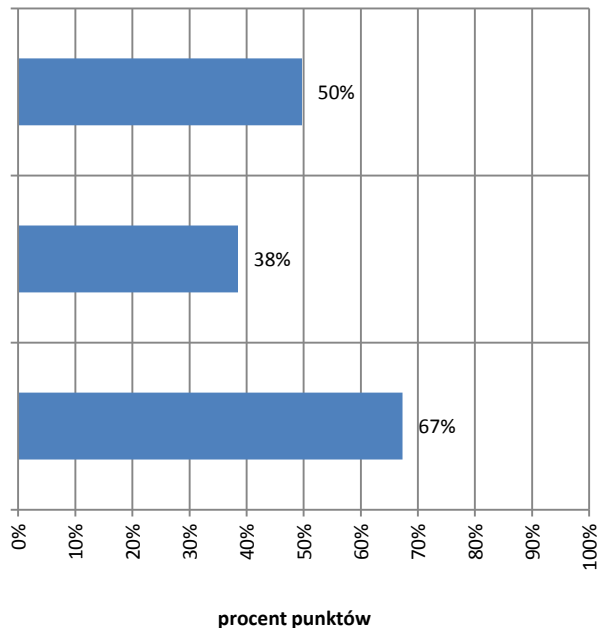
Wykres 6.7. Poziom opanowania umiejętności sprawdzanych w części II etapu pisemnego
– województwo podlaskie

**Czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów
– zdający potrafi:**

1.1. rozróżniać podstawowe pojęcia i terminy z obszaru funkcjonowania gospodarki oraz prawa pracy, prawa podatkowego i przepisów regulujących podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej,

1.2. rozróżniać dokumenty związane z zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej,

1.3. identyfikować i analizować informacje dotyczące wymagań i uprawnień pracownika, pracodawcy, bezrobotnego i klienta.

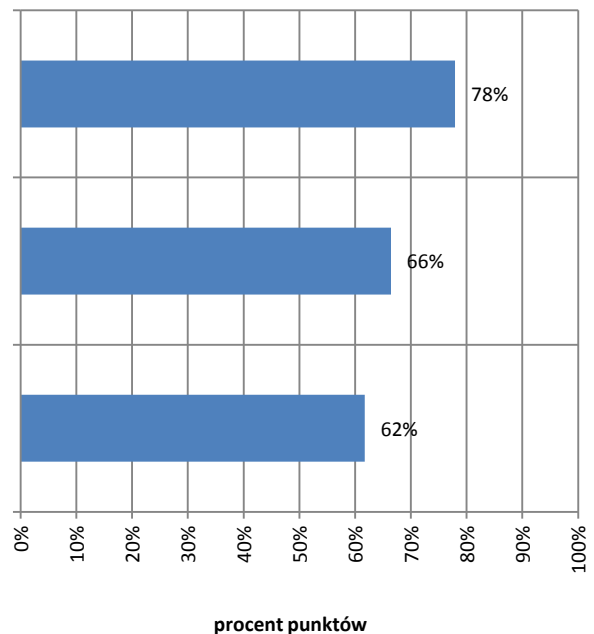


Przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – zdający potrafi:

2.1. analizować informacje związane z podnoszeniem kwalifikacji, poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej,

2.2. sporządzać dokumenty związane z poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej,

2.3. rozróżniać skutki wynikające z nawiązania i rozwiązania stosunku pracy.



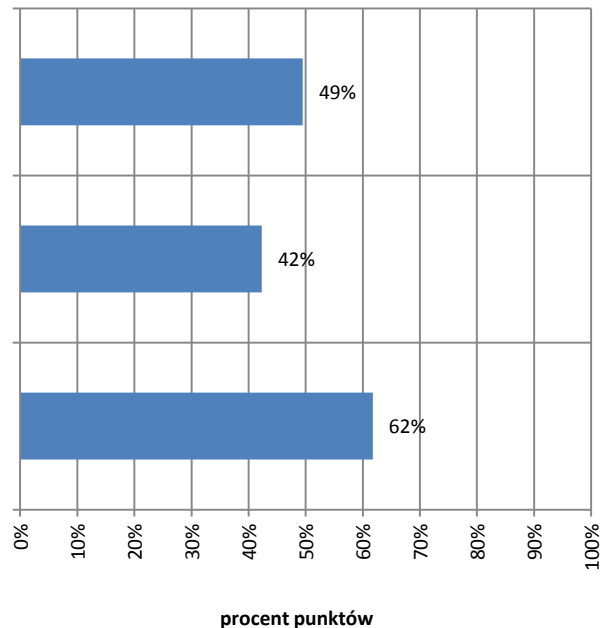
Wykres 6.8. Poziom opanowania umiejętności sprawdzanych w części II etapu pisemnego
– województwo warmińsko-mazurskie

**Czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów
– zdający potrafi:**

1.1. rozróżniać podstawowe pojęcia i terminy z obszaru funkcjonowania gospodarki oraz prawa pracy, prawa podatkowego i przepisów regulujących podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej,

1.2. rozróżniać dokumenty związane z zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej,

1.3. identyfikować i analizować informacje dotyczące wymagań i uprawnień pracownika, pracodawcy, bezrobotnego i klienta.

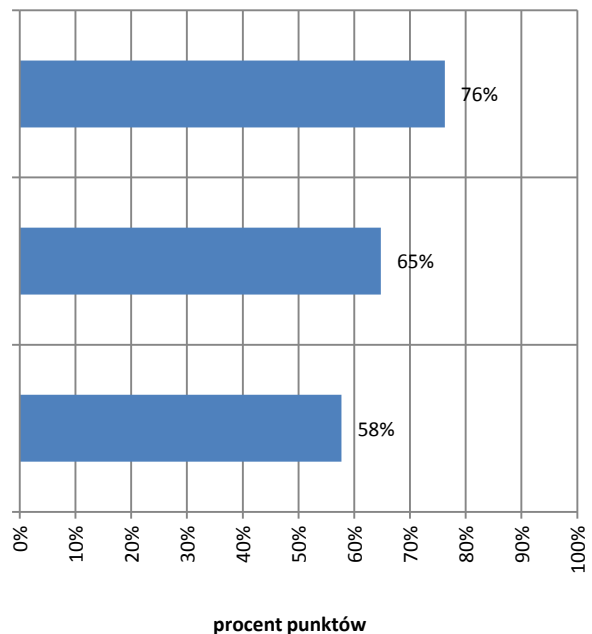


Przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – zdający potrafi:

2.1. analizować informacje związane z podnoszeniem kwalifikacji, poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej,

2.2. sporządzać dokumenty związane z poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej,

2.3. rozróżniać skutki wynikające z nawiązania i rozwiązania stosunku pracy.



6.2. WYNIKI Z ETAPU PRAKTYCZNEGO

Tabela 6.3. Parametry statystyczne opisujące rozkład wyników w zawodzie technik pojazdów samochodowych 311[52] – województwo podlaskie

Wskaźniki	Etap praktyczny
Liczba zdających	255
Wynik średni	70%
Wynik najniższy	0%
Wynik najwyższy	98%
Mediana	75%
Odchylenie standardowe	18%

Tabela 6.4. Parametry statystyczne opisujące rozkład wyników w zawodzie technik pojazdów samochodowych 311[52] – województwo warmińsko-mazurskie

Wskaźniki	Etap praktyczny
Liczba zdających	221
Wynik średni	77%
Wynik najniższy	30%
Wynik najwyższy	97%
Mediana	81%
Odchylenie standardowe	14%

Do etapu praktycznego w województwie podlaskim przystąpiło 255 zdających. Wynik na poziomie co najmniej 75% otrzymało 160 osób, czyli 62,7% zdających.

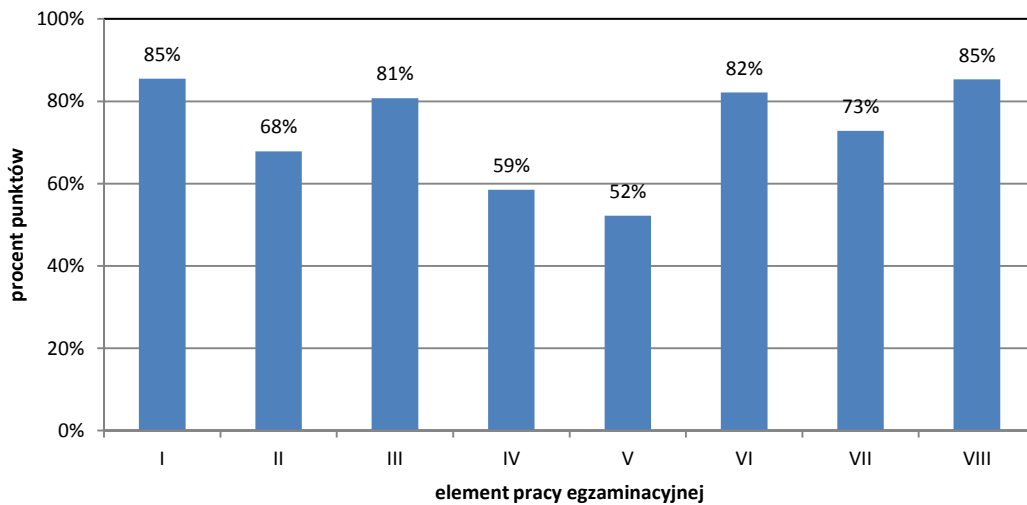
W województwie warmińsko-mazurskim do etapu pisemnego przystąpiło 230 zdających, z czego zdało 160, natomiast do etapu praktycznego przystąpiło 221, z czego zdało 160.

W województwie warmińsko-mazurskim do etapu praktycznego przystąpiło 221 zdających. Wynik na poziomie co najmniej 75% otrzymało 160 osób, czyli 72,4% zdających.

W pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik pojazdów samochodowych ocenie podlegały:

- I. Tytuł pracy egzaminacyjnej
- II. Dane/założenia wynikające z treści zadania
- III. Wykaz części zamiennych i materiałów niezbędnych do wykonania przeglądu i naprawy pojazdu
- IV. Wykaz prac (oraz narzędzi i przyrządów)
- V. Opis przebiegu pomiaru i regulacji ustawienia geometrii kół
- VI. Wydruk zlecenia serwisowego
- VII. Wydruk kosztorysu
- VIII. Praca jako całość

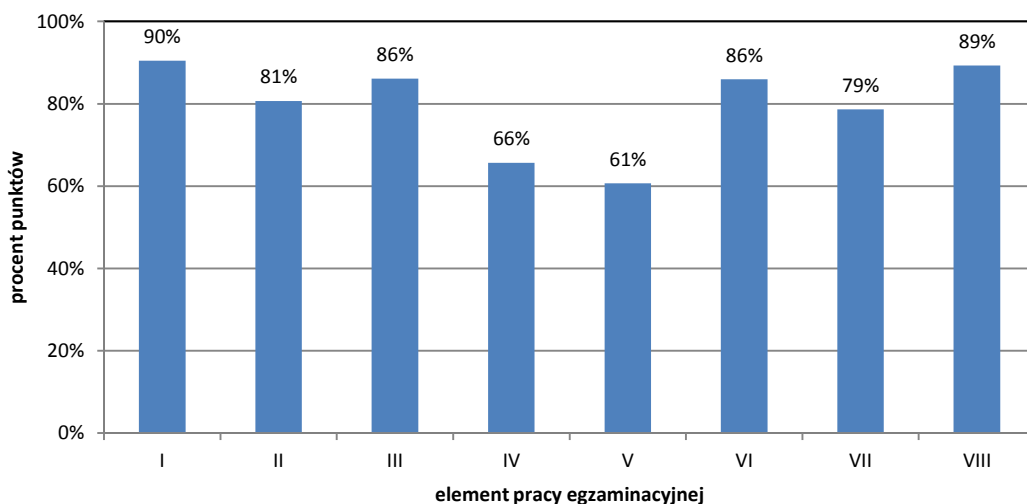
Wykres 6.9. Łatwość opracowania poszczególnych elementów w pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik pojazdów samochodowych 311[52] – województwo podlaskie



Stwierdzić można, że opracowanie elementów pracy egzaminacyjnej dla osób zdających egzamin w zawodzie technik pojazdów samochodowych 311[52] – w województwie podlaskim okazało się:

- I. łatwe
- II. umiarkowanie trudne
- III. łatwe
- IV. umiarkowanie trudne
- V. umiarkowanie trudne
- VI. łatwe
- VII. łatwe
- VIII. łatwe

Wykres 6.10. Łatwość opracowania poszczególnych elementów w pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik pojazdów samochodowych 311[52] – województwo warmińsko-mazurskie

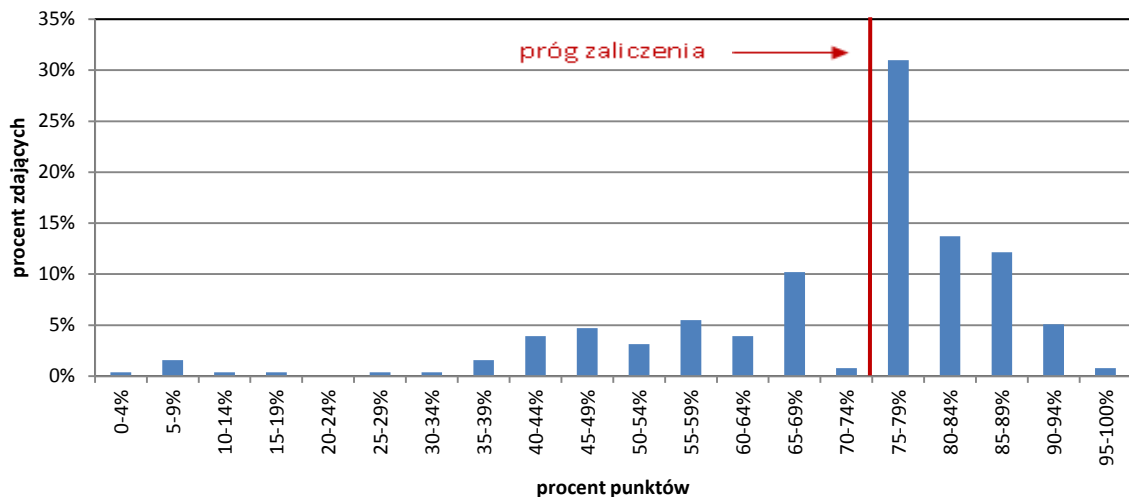


Na podstawie danych zamieszczonych na wykresie 6.10. można stwierdzić, że opracowanie elementów pracy egzaminacyjnej dla osób zdających egzamin w zawodzie technik pojazdów samochodowych 311[52] – w województwie warmińsko-mazurskim okazało się:

- I. bardzo łatwe
- II. łatwe
- III. łatwe
- IV. umiarkowanie trudne
- V. umiarkowanie trudne
- VI. łatwe
- VII. łatwe
- VIII. łatwe

Okazuje się, że zdający egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik pojazdów samochodowych, na etapie praktycznym największy problem mieli z *wykazem prac (oraz narzędzi i przyrządów) oraz opisem przebiegu pomiaru i regulacji ustawienia geometrii kół*. Są to elementy pracy egzaminacyjnej, które okazały się umiarkowanie trudne.

Wykres 6.11. Rozkład wyników – etap praktyczny – województwo podlaskie



Wykres 6.12. Rozkład wyników – etap praktyczny – województwo warmińsko-mazurskie

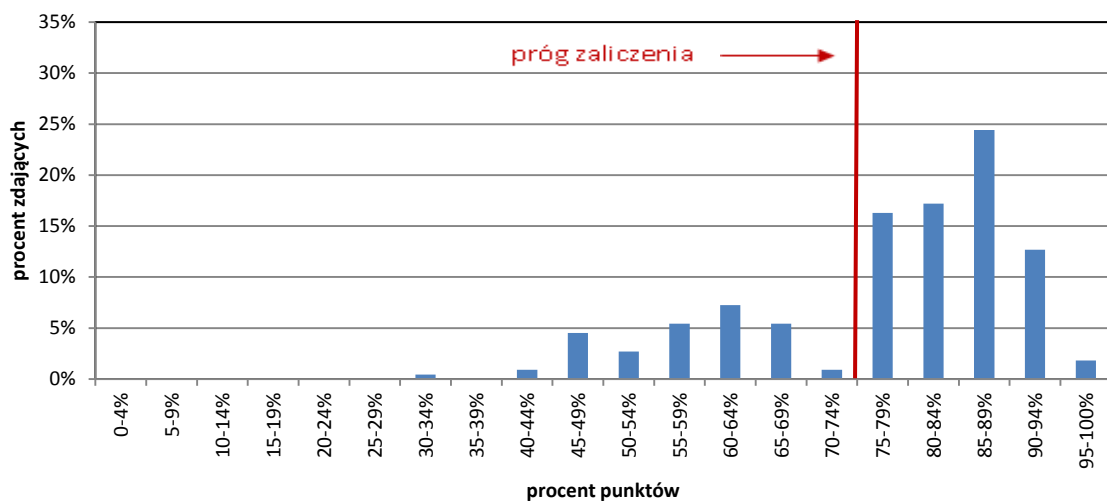


Tabela 6.5. Zdawalność w zawodzie technik pojazdów samochodowych 311[52] w szkołach policealnych

Województwo	Absolwenci szkół policealnych, którzy:								
	przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
		liczba	%		liczba	%		liczba	%
podlaskie	14	10	71,4	14	11	78,6	14	9	64,3
warmińsko-mazurskie	0	-	-	0	-	-	0	-	-

Tabela 6.6. Zdawalność w zawodzie technik pojazdów samochodowych 311[52], w technikach

Województwo	Absolwenci techników, którzy:								
	przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
		liczba	%		liczba	%		liczba	%
podlaskie	237	172	72,6	232	143	61,6	231	120	51,9
warmińsko-mazurskie	228	172	75,4	218	157	72,0	214	128	59,8

Tabela 6.7. Zdawalność w zawodzie technik pojazdów samochodowych 311[52], w technikach uzupełniających

Województwo	Absolwenci techników, którzy:								
	przystąpili do etapu pisemnego	zaliczyli etap pisemny		przystąpili do etapu praktycznego	zaliczyli etap praktyczny		przystąpili do obu etapów egzaminu zawodowego	otrzymali dyplom	
		liczba	%		liczba	%		liczba	%
podlaskie	9	8	88,9	9	6	66,7	8	6	75,0
warmińsko-mazurskie	2	1	50,0	3	3	100	2	1	50,0

Analiza wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2013r. uwzględniająca typ szkoły wskazuje, że istnieją różnice w zdawalności egzaminu w różnych typach szkół. Warto jednak zauważyć, że do egzaminu w zawodzie technik pojazdów samochodowych, w szkołach policealnych przystępowali tylko absolwenci z województwa podlaskiego. Dyplom otrzymało 9 absolwentów. W przypadku technikum uzupełniającego absolwentów, którzy otrzymali dyplom było 7. Mała liczba zdających w szkołach policealnych i technikach uzupełniających uniemożliwia wobec tego porównania zdawalności biorąc pod uwagę typ szkoły.



ISBN 978-83-62915-72-9