

2.1. Ogrodnik 621[01]

Do egzaminu zgłoszonych zostało: 899

Przystąpiło łącznie: 693

ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE
przystąpiło: 485	zdało: 442 (91,1%)	
ETAP PRAKTYCZNY		
przystąpiło: 385	zdało: 379 (98,4%)	otrzymało: 348 (92,6%)

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu ogrodnik

Spośród zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego w zawodzie ogrodnik 12 absolwentów posiadało status pracownika młodocianego. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 11 (91,7%) zdających.

Do egzaminu przystąpili również absolwenci o specjalnych potrzebach edukacyjnych: 2 niesłyszących, 197 upośledzonych w stopniu lekkim, 7 słabowidzących, co stanowi 29,73% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie.

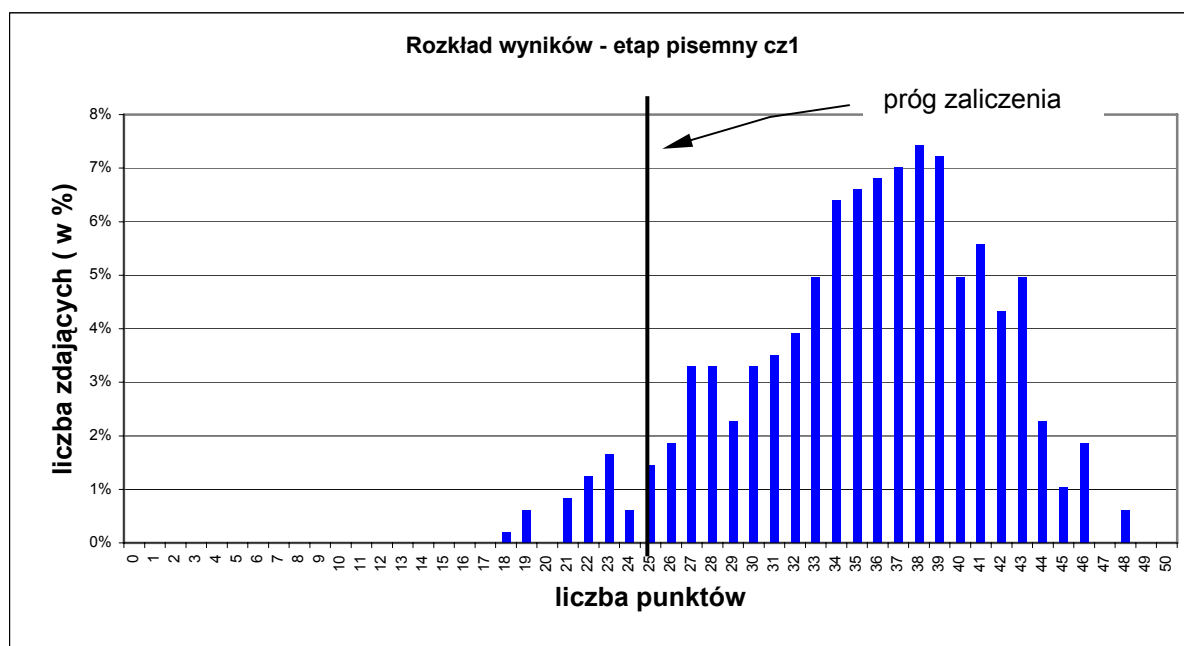
ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE
przystąpiło: 196	zdało: 127 (64,8 %)	
ETAP PRAKTYCZNY		
przystąpiło: 152	zdało: 145 (95,4%)	otrzymało: 104 (69,8%)

Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu ogrodnik- zdający z dysfunkcjami.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

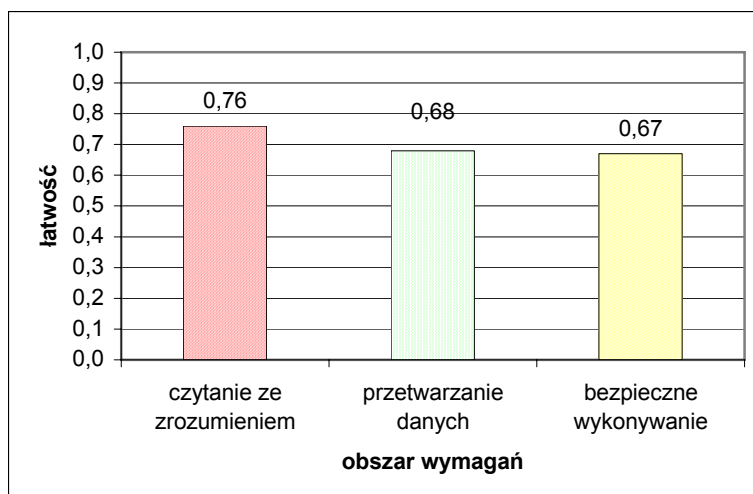
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	485	0,71	35,39	36	38	48	18	30	5,94

Tabela 3. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu części I etapu pisemnego



Wykres 1. Rozkład wyników części I etapu pisemnego dla zawodu ogrodnik w skali kraju

Absolwent zdający egzamin uzyskał przeciętny wynik 35,39 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 71% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3). Wśród zdających dominował wynik 38. Próg zaliczający na poziomie co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 460 czyli 94,85% zdających. Maksymalny wynik - 50 punktów nie uzyskał żaden zdający, minimalny 18 punktów – 1 (Wykres 1).



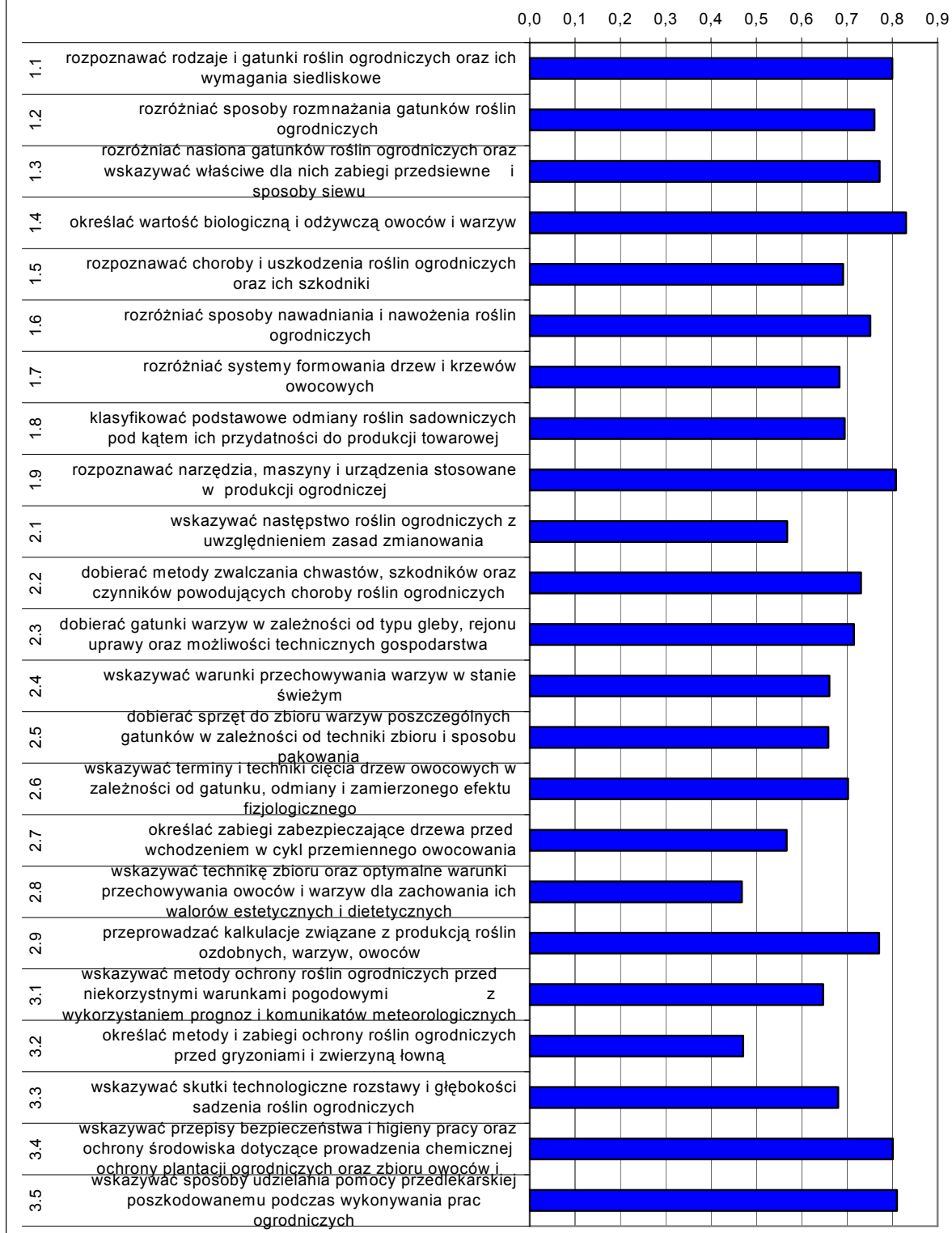
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu ogrodnik

Biorąc pod uwagę zestawienia średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego (Wykres 2) możemy stwierdzić, że przeciętny zdający opanował wiadomości i umiejętności w obszarze czytania ze zrozumieniem, przetwarzania danych oraz bezpiecznego wykonywania zadań zawodowych. Dla wszystkich zdających łatwiejsza okazała się grupa zadań z obszaru czytania ze zrozumieniem., trudniejsza z obszaru bezpiecznego wykonywania zadań zawodowych

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie ogrodnik, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 20 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 23 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 7 zadań.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu ogrodnik w I części etapu pisemnego ilustruje wykres 3.

**Łatwości zadań w poszczególnych umiejętnościach standardu
wymagań egzaminacyjnych
ogrodnik**



Wykres 3. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu ogrodnik

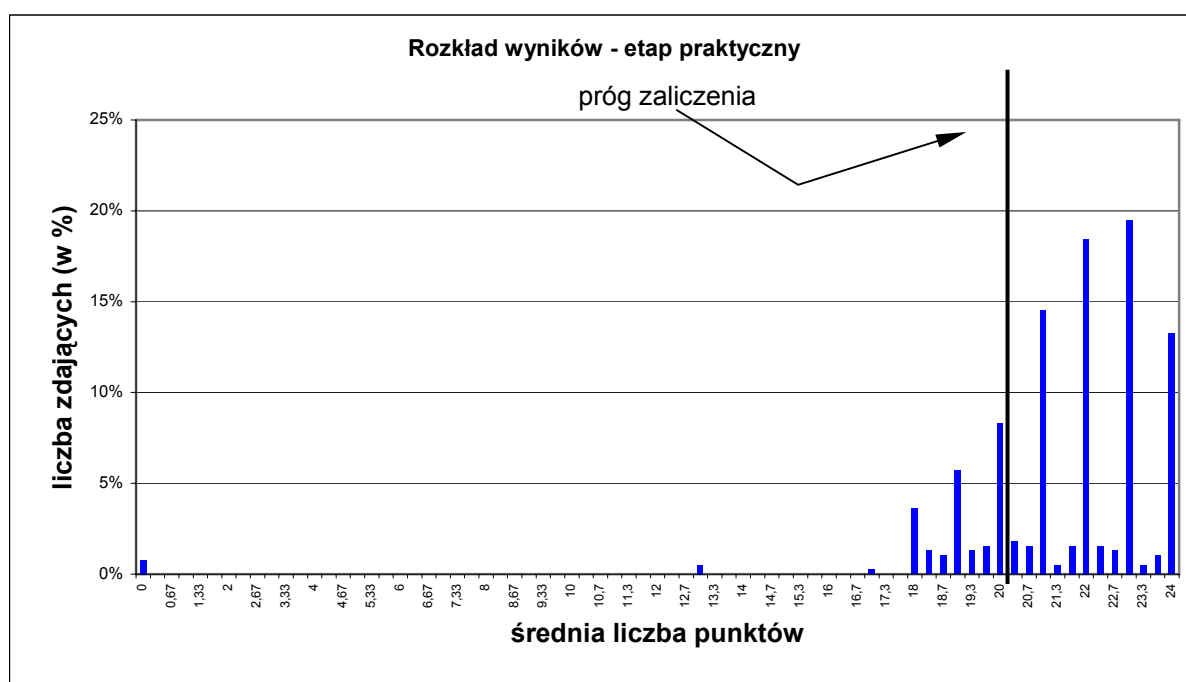
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie ogrodnik zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z trzech tematów:

1. Wykonanie wskazanych prac w zakresie produkcji określonych roślin ozdobnych.
2. Wykonanie wskazanych prac w zakresie produkcji określonych warzyw.
3. Wykonanie wskazanych prac z zakresu szkółkarstwa i produkcji owoców.

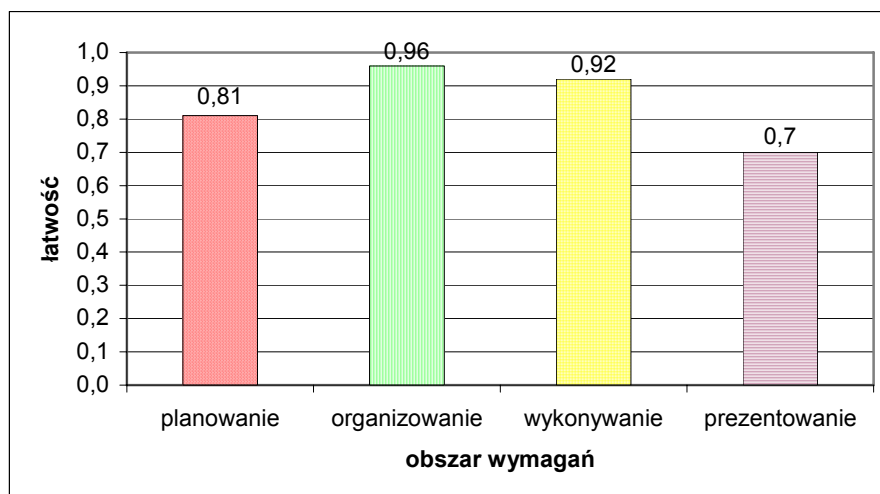
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odczylenie standardowe
kraj	385	0,89	21,43	22	23	24	0	24	2,62

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu ogrodnik w skali kraju

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 21 punktów, wykonując poprawnie średnio 89% czynności (Tabela 4). Najczęściej występującym wynikiem jest 23 punkty. Próg zaliczenia na poziomie co najmniej 75% z 24 punktów możliwych do uzyskania wynoszący 18 punktów przekroczyło 488 czyli 95,87% zdających (Tabela1).



Wykres 5. Średnia łatwość czynności w zadaniach praktycznych w obszarach dla zawodu ogrodnik

Na podstawie powyższego wykresu (Wykres 5) można stwierdzić, że zdający w zakresie organizowania stanowiska pracy i wykonywania zadania zawodowego opanowali umiejętności zawodowe na dobrym poziomie. Natomiast planowanie oraz prezentowanie okazały się obszarami, w których zdający radzili sobie gorzej.

W poszczególnych obszarach punktacja odpowiadająca kryterialnemu ocenianiu czynności przedstawiała się następująco:

- planowanie czynności związanych z wykonaniem zadania - maksymalna liczba punktów do zdobycia w tym obszarze – 3 punkty,
- organizowanie stanowiska pracy - maksymalna liczba punktów do zdobycia w tym obszarze – 3 punkty,
- wykonywanie zadania egzaminacyjnego z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska – 16 punktów,
- prezentowanie efektów wykonanego zadania – 2 punkty.

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez zdającego egzamin w zawodzie ogrodnik w etapie praktycznym to 24 punkty. Zadania praktyczne wykonane przez 36 zdających zostały ocenione przez zespoły egzaminacyjne, złożone z trzech egzaminatorów na maksymalną liczbę, a tylko 1 zdający wykonał źle wszystkie czynności.