

I.1.1. Technik agrobiznesu 341[01]

Do egzaminu zostało zgłoszonych: 4 570

Przystąpiło łącznie: 3 982

ETAP PISEMNY	
przystąpiło:	zdało:
3 886	3 206 (82,5%)

ETAP PRAKTYCZNY	
przystąpiło:	zdało:
3 383	1 981 (51,6%)

DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE
otrzymało: 1 833 (49,0%)

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu technik agrobiznesu

Tabela 2 przedstawia wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu technik agrobiznesu z podziałem na typy szkół:

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	3 169	2 643 (82,7%)	3 139	1 642 (52,3%)	1 511 (49,3%)
Szkoła Policealna	749	351 (88,2%)	397	219 (55,2%)	213 (54,2%)
Technikum Uzupełniające	63	39 (61,9%)	58	9 (15,5%)	9 (15,5%)

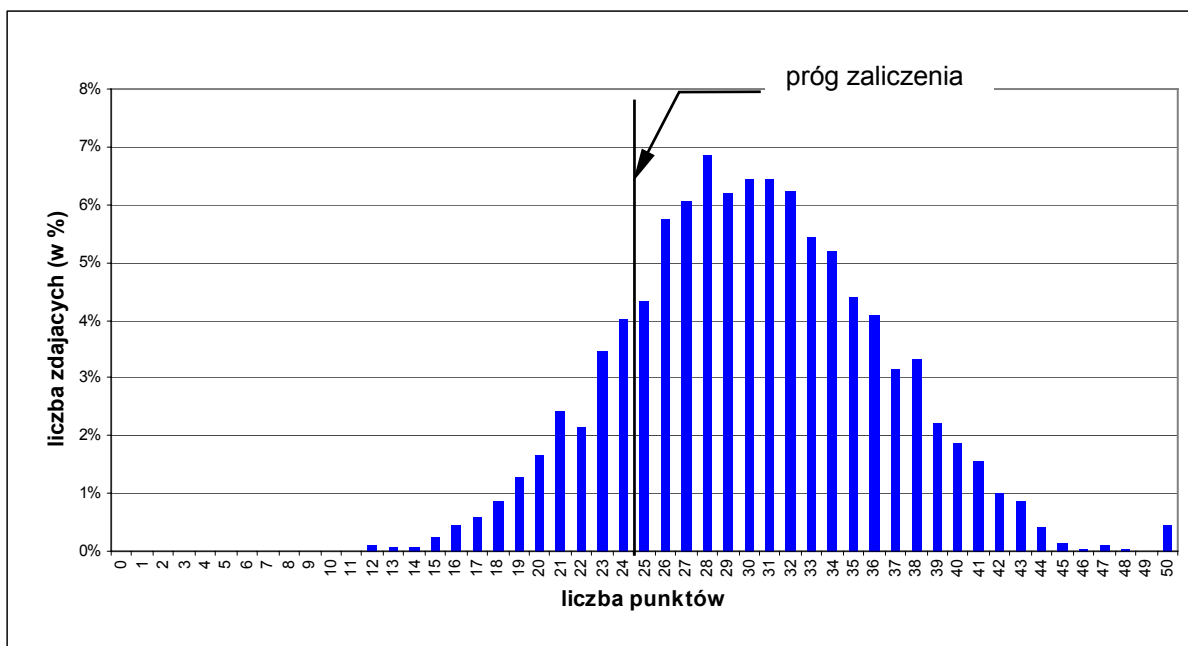
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu technik agrobiznesu z podziałem na typy szkół

Do egzaminu przystąpiło 4 absolwentów niesłyszących, co stanowi 0,1% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

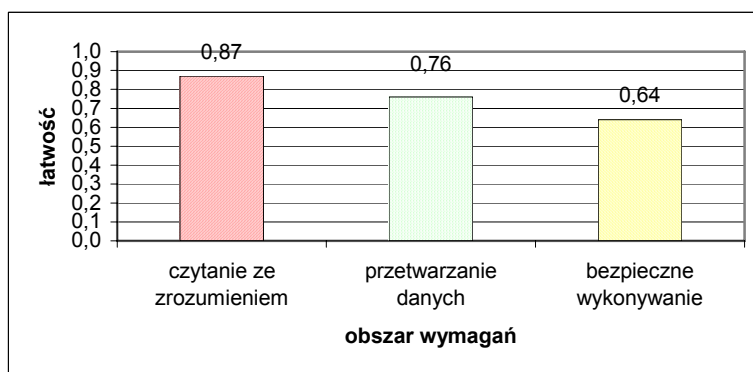
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	3 886	0,60	30,17	30	28	50	12	38	6,07

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



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

Absolwent zdający egzamin uzyskał przeciętny wynik 30,17 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 60% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3). Wśród zdających dominował wynik 28. Próg zaliczający na poziomie co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 3 209 czyli 82,6% zdających.



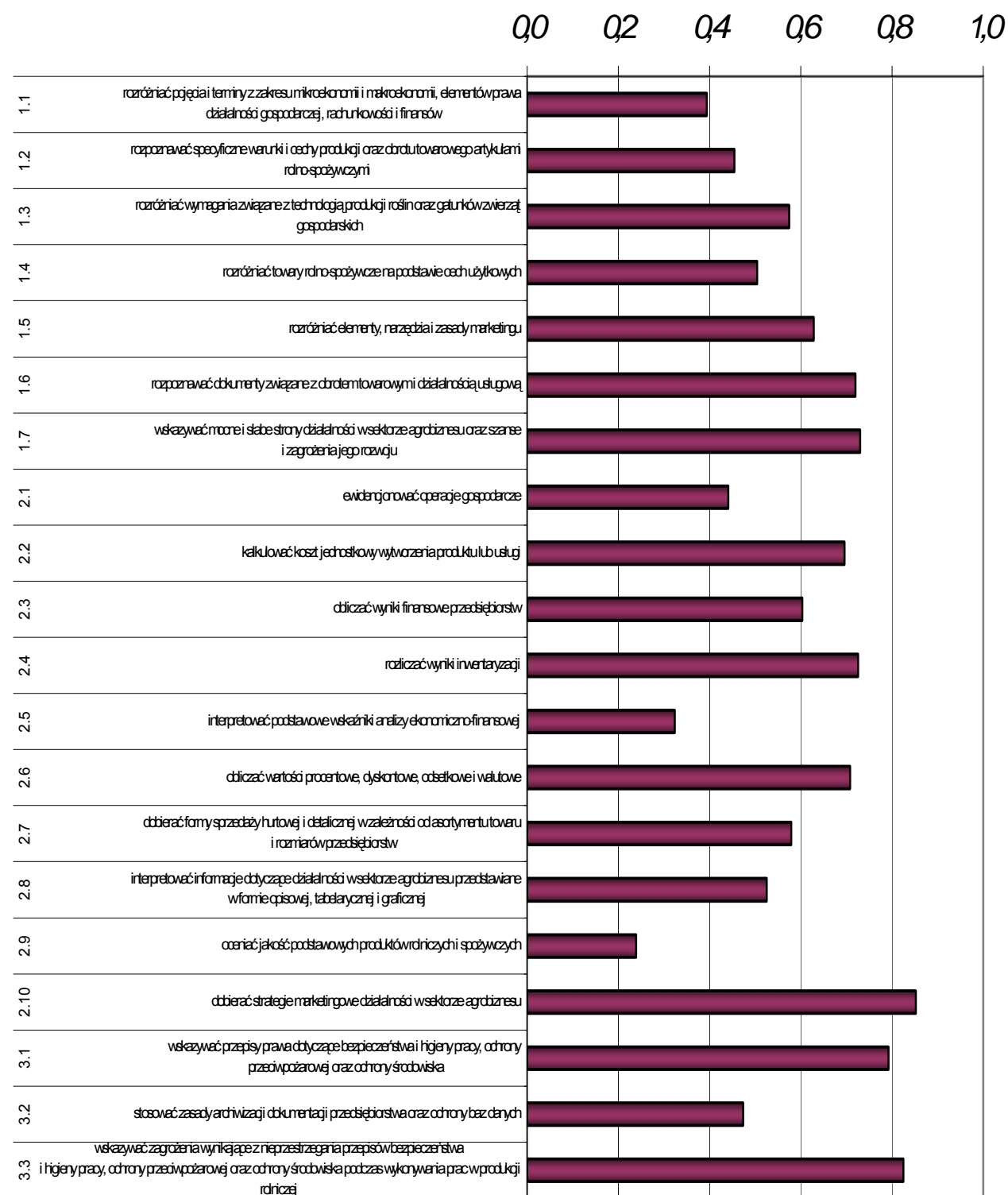
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu technik agrobiznesu

Biorąc pod uwagę powyższe zestawienia średniej łatwości zadań w poszczególnych obszarach wymagań egzaminacyjnych części I etapu pisemnego 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 oraz przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych, 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 technik agrobiznesu, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 24 zadania, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

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

Łatwości zadań w poszczególnych umiejętnościach standardu wymagań egzaminacyjnych technik agrobiznesu



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

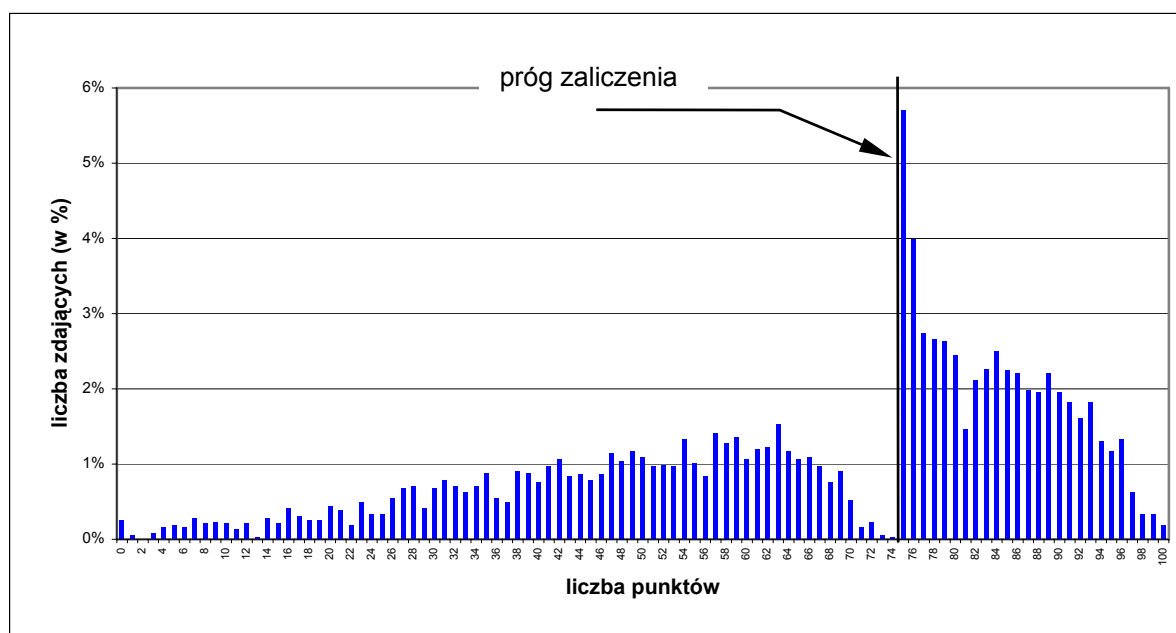
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie technik agrobiznesu zadanie egzaminacyjne sprawdzało umiejętności praktyczne określone w standardzie wymagań egzaminacyjnych właściwe dla kwalifikacji w zawodzie wynikające z zadania o treści ogólnej:

Wykonanie projektu realizacji prac związanych z uruchomieniem wskazanej działalności gospodarczej w sektorze agrobiznesu na podstawie wyników analizy rynku wskazanych produktów.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	3 383	0,66	65,54	75	75	100	0	100	22,75

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



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

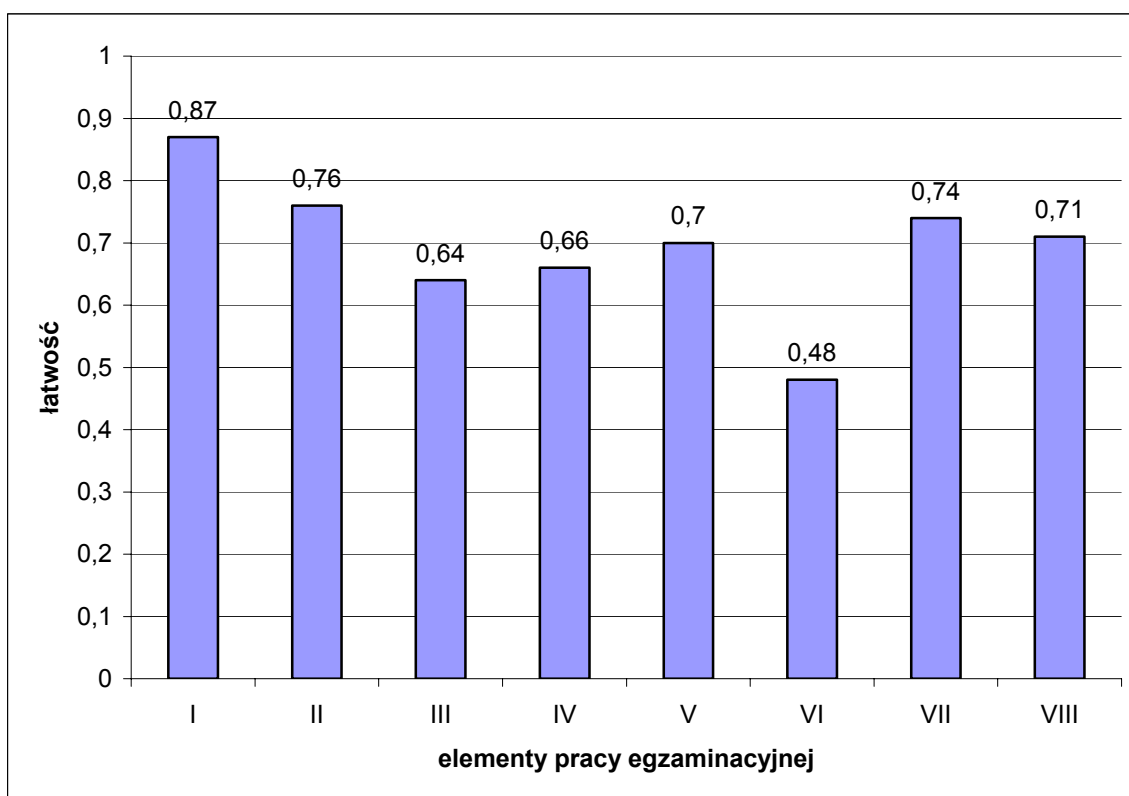
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 65,54 punktów, opanowując poprawnie umiejętności praktyczne średnio na 66 %. (Tabela 4). Wynik 75 punktów, stanowiący próg zaliczenia na poziomie co najmniej 75% ze 100 punktów możliwych do uzyskania przekroczyło 1 981, czyli % 51,6 zdających (Tabela 1).

Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano 8 elementami pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne sprawdzane i oceniane były przez zewnętrznych egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.

W pracy egzaminacyjnej podlegały ocenie:

- I - tytuł pracy egzaminacyjnej,

- II - założenia, czyli dane niezbędne do rozwiązania zadania wynikające z treści zadania i dokumentacji,
- III - wykaz planowanych czynności związanych z oceną rentowności planowanego przedsięwzięcia i analiza SWOT,
- IV - bilans otwarcia firmy na dzień rozpoczęcia działalności,
- V - plan amortyzacji środków trwałych,
- VI - rachunek zysków i strat w wymiarze miesięcznym i ocena rentowności planowanego przedsięwzięcia,
- VII - wypełnione przykładowe dokumenty związane z uruchomieniem działalności,
- VIII - logiczny układ treści projektu oraz język właściwy dla zawodu.



Wykres 5. Średnia łatwość poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla zawodu technik agrobiznesu

Podsumowanie

Analizując wyniki egzaminu można stwierdzić, że absolwenci szkół kształcących w zawodzie technik agrobiznesu mają duże trudności z rachunkiem zysków i strat w wymiarze miesięcznym i oceną rentowności planowanego przedsięwzięcia.

W załączeniu przykłady prac egzaminacyjnych oraz ich fragmentów wraz z komentarzem