

I.1.1. Technik ekonomista 341[02]

Do egzaminu zostało zgłoszonych: 24 193
Przystąpiło łącznie: 21 922

ETAP PISEMNY	
przystąpiło:	zdało:
21 403	15 789 (73,8%)

ETAP PRAKTYCZNY	
przystąpiło:	zdało:
21 073	11 773 (55,9%)

DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE
otrzymało:
10 492 (51,0%)

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

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

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	18 290	13 592 (74,3%)	17 975	10 335 (57,5%)	9239 (52,6%)
Szkoła Policealna	2 058	1 506 (73,2%)	1 987	956 (48,1%)	877 (44,2%)

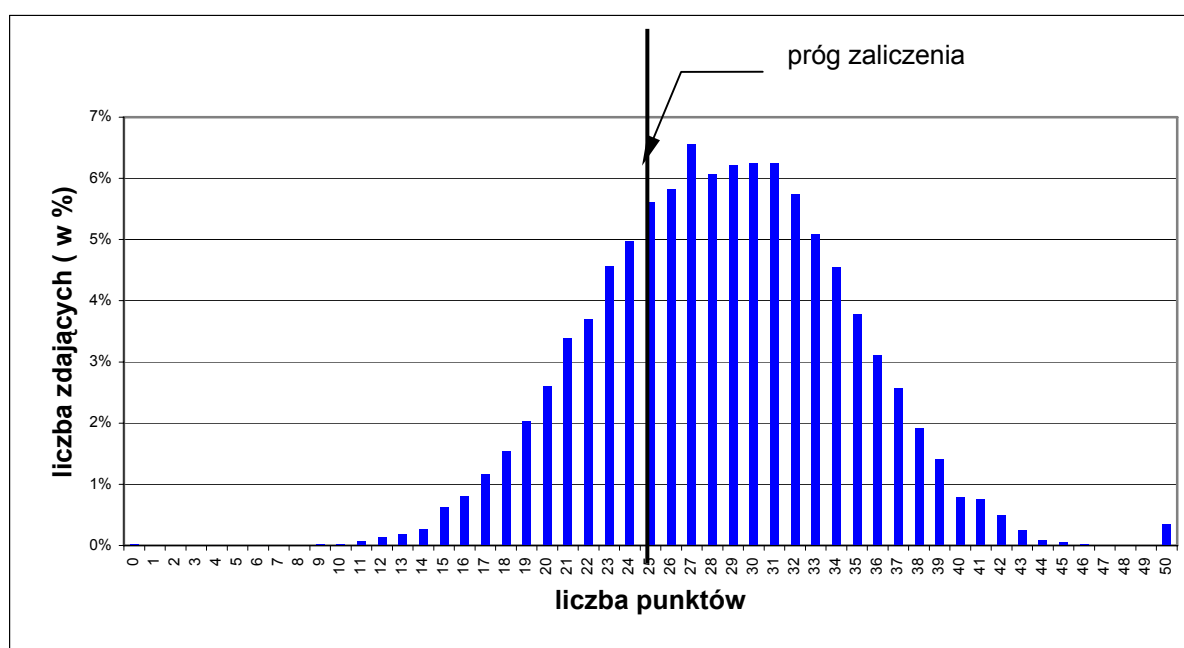
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu technik ekonomista z podziałem na typy szkół

Do egzaminu przystąpiło 7 absolwentów niesłyszących, 23 niepełnosprawnych ruchowo, 2 słabowidzących, co stanowi 0,15% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

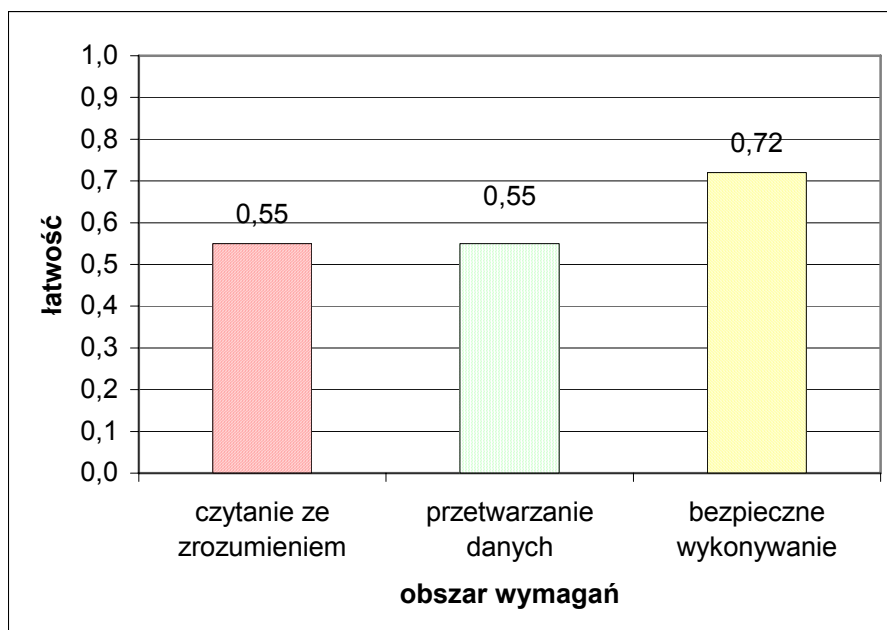
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	21 403	0,57	28,42	28	27	50	0	50	6,04

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



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

Absolwent zdający egzamin uzyskał przeciętny wynik 28,42 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 57% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3). Wśród zdających dominował wynik 27. Próg zaliczający na poziomie co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 15 796 czyli 73,8% zdających.



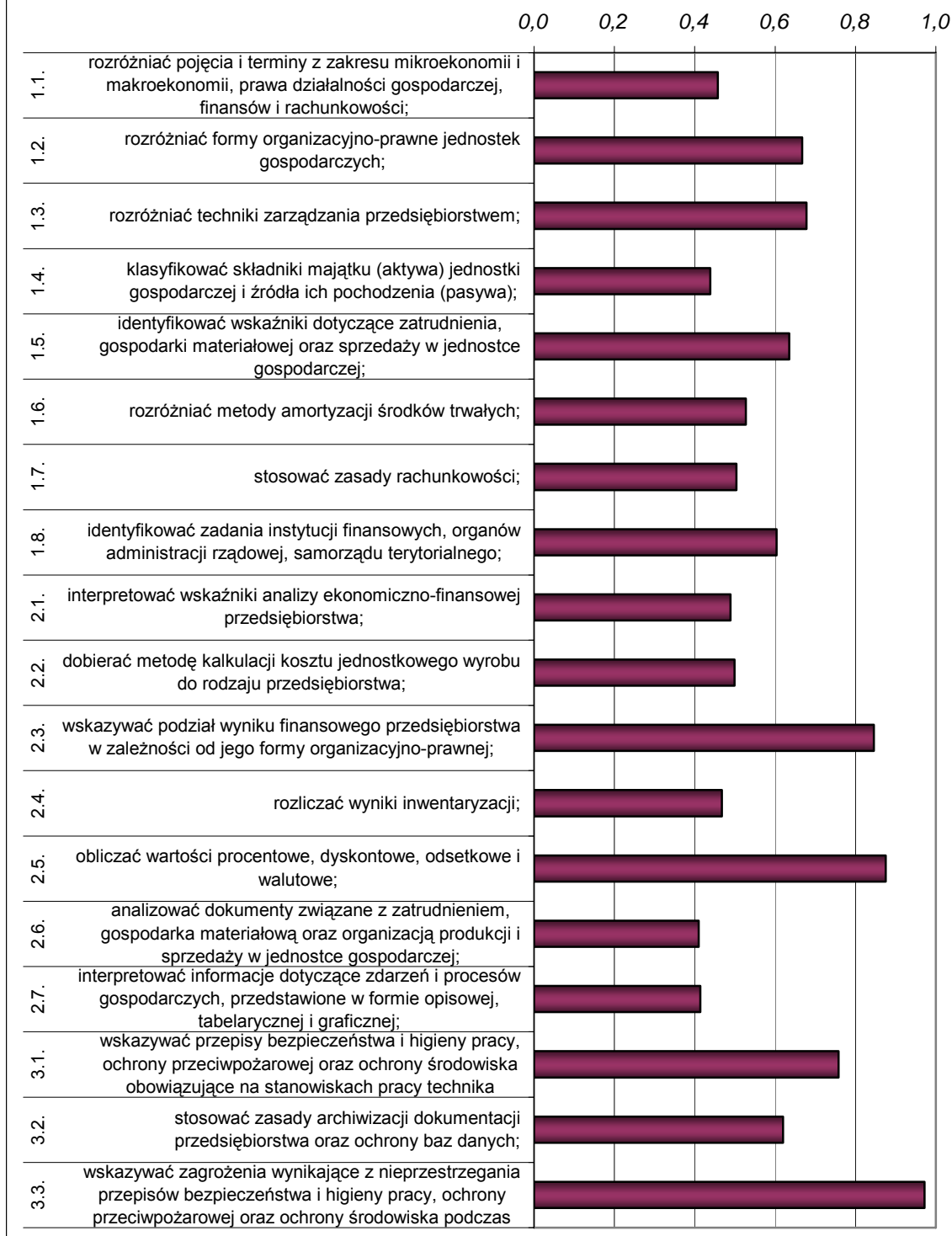
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu technik ekonomista

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 bezpiecznego wykonywania zadań zawodowych, trudniejsza z obszaru czytania ze zrozumieniem oraz przetwarzania danych liczbowych i operacyjnych.

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik ekonomista, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 27 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 18 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

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

**Łatwości zadań w poszczególnych umiejętnościach standardu
wymagań egzaminacyjnych
technik ekonomista**



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

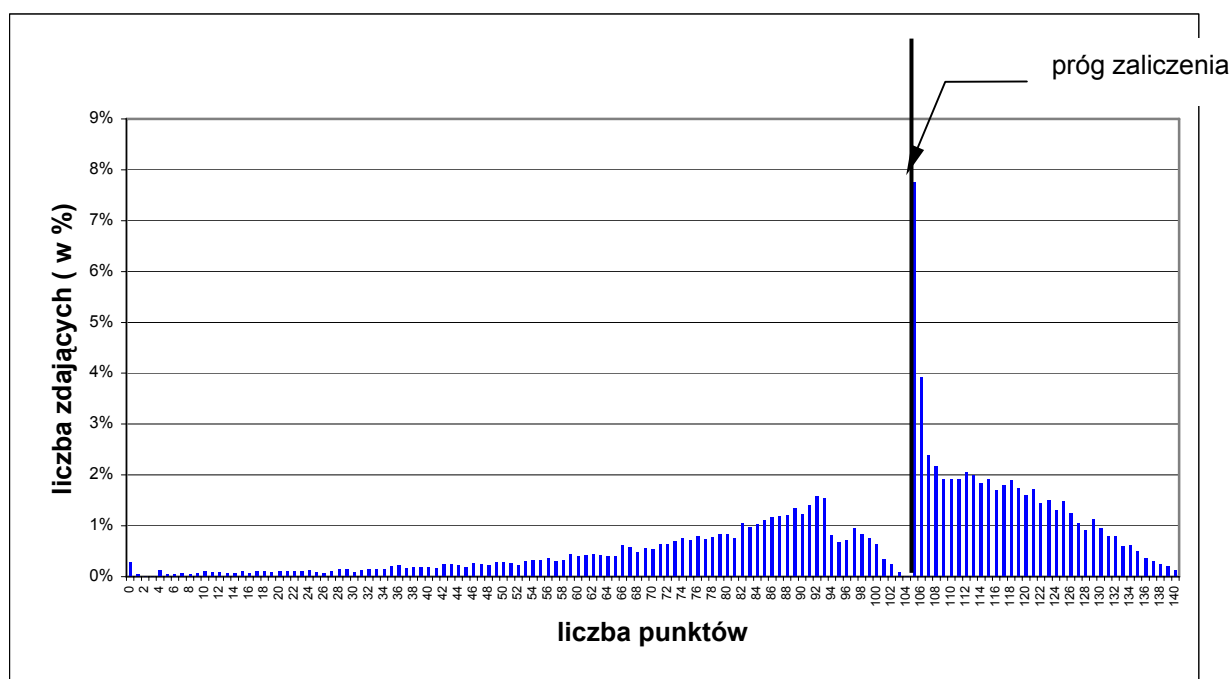
ETAP PRAKTYCZNY

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

Opracowanie projektu realizacji i wykonanie określonych prac ekonomiczno-biurowych typowych dla funkcjonowania przedsiębiorstw produkcyjnych, handlowych i usługowych na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	21 073	0,69	97,13	105	105	140	0	140	26,8

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



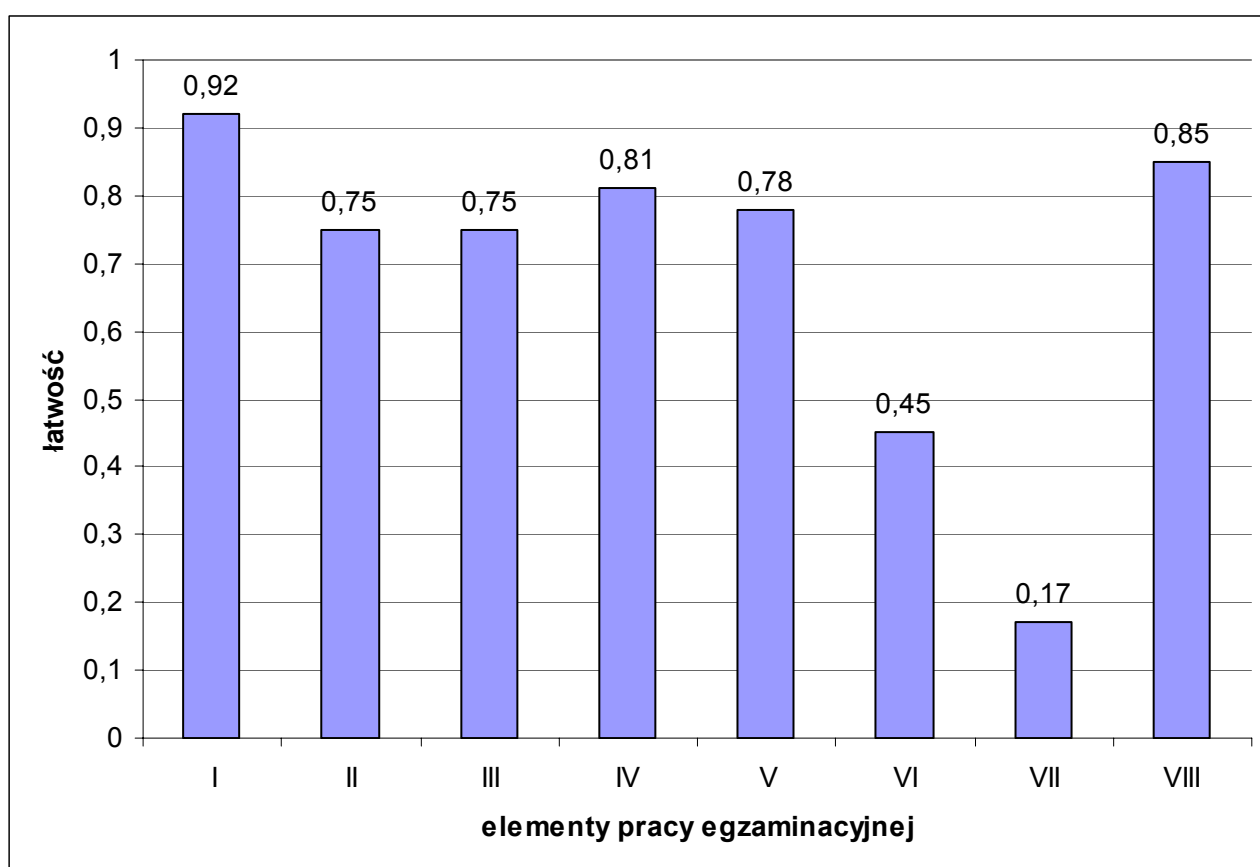
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu technik ekonomista w skali kraju

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 97,13 punktów, opanowując poprawnie umiejętności praktyczne średnio na 69%. (Tabela 4). Wynik 105 punktów, stanowiący próg zaliczenia na poziomie co najmniej 75% ze 140 punktów możliwych do uzyskania przekroczyło 11 773 czyli 55,87% 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,
- III - Wykaz prac związanych ze sporządzeniem dokumentów dotyczących funkcjonowania hurtowni "Elektra" w grudniu 2006 i rocznego zeznania podatkowego za rok 2006. Wykaz prac związanych z ewidencją operacji gospodarczych w grudniu 2006 r.,
- IV - Wykaz operacji gospodarczych z grudnia 2006 r. Wykaz prac związanych z analizą opłacalności sprzedaży w latach 2004 - 2006 ,
- V - Komplet sporządzonych i zadekretowanych dokumentów dotyczących zdarzeń gospodarczych z grudnia 2006 r.,
- VI - Ewidencja operacji gospodarczych z grudnia 2006 r. oraz zeznanie podatkowe za rok 2006,
- VII - Analiza opłacalności sprzedaży w hurtowni "Elektra" w latach 2004 – 2006,
- VIII - Praca egzaminacyjna jako całość.



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

Podsumowanie

Analizując wyniki egzaminu można stwierdzić, że absolwenci szkół kształcących w zawodzie technik ekonomista mają duże trudności z ewidencją operacji gospodarczych z grudnia 2006 r., zeznaniami podatkowymi za rok 2006 oraz analizą opłacalności sprzedaży w hurtowni "Elektra" w latach 2004 – 2006.

W załączeniu przykłady prac egzaminacyjnych oraz ich fragmentów wraz z komentarzem