

I.1.1. Technik technologii odzieży 311[34]

Do egzaminu zostało zgłoszonych: 1 548

Przystąpiło łącznie: 1 369

ETAP PISEMNY		DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE otrzymało: 795 (61,1%)
przystąpiło:	zdało:	
1 356	1 190 (87,6%)	
ETAP PRAKTYCZNY		
przystąpiło:	zdało:	
1 312	827 (63,0%)	

Tabela 1. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu technik technologii odzieży

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

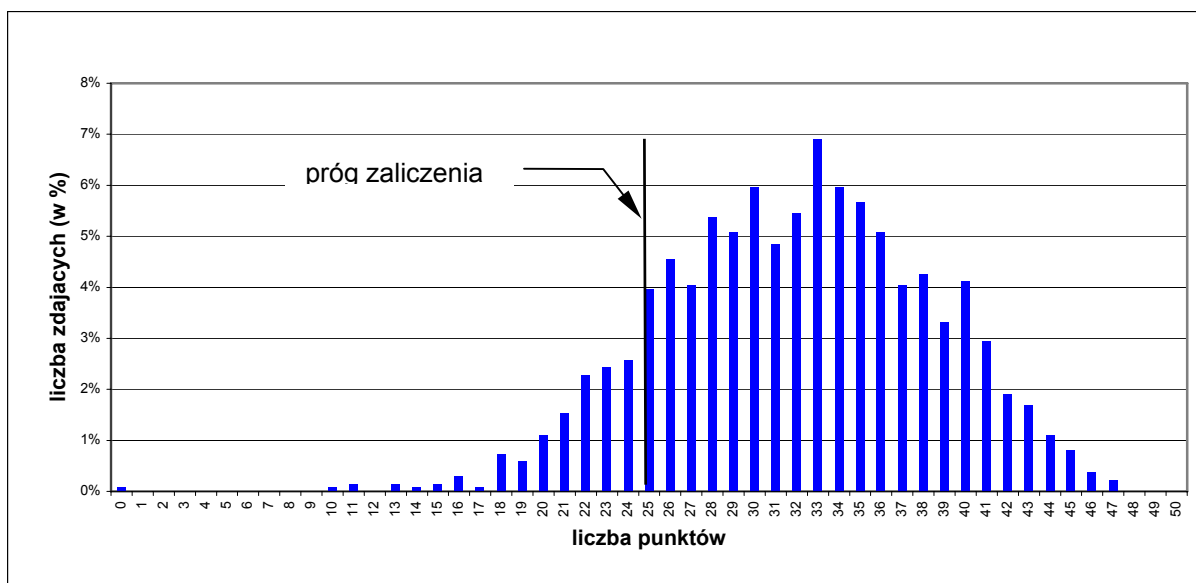
Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	1 248	1 089 (87,3%)	1 199	751 (62,6%)	722 (60,5%)
Szkoła Policealna	87	79 (90,8%)	87	58 (66,7%)	56 (65,1%)
Technikum Uzupelniające	5	5 (100%)	5	3 (60%)	3 (60%)

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

Do egzaminu przystąpiło 11 absolwentów niesłyszących, co stanowi 0,8% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie.

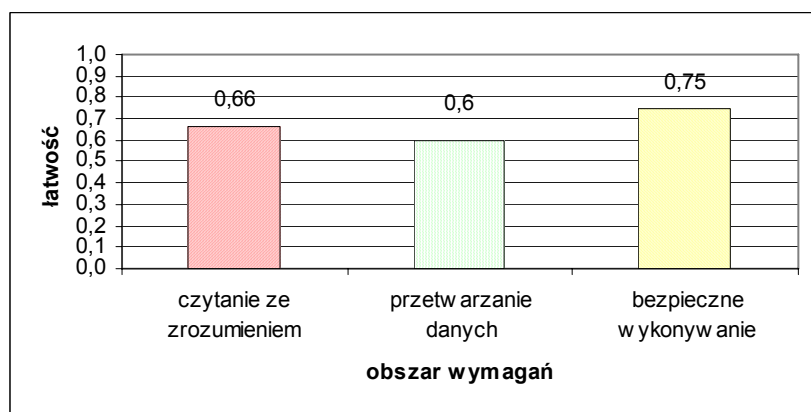
CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO									
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	1 356	0,64	31,93	32	33	47	0	47	6,39

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



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

Absolwent zdający egzamin uzyskał przeciętny wynik 31,93 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 64% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3). Wśród zdających dominował wynik 33. Próg zaliczający na poziomie, co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 1 192, czyli 87,9% zdających.



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

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 i czytanie ze zrozumieniem trudniejsza z obszaru przetwarzania danych liczbowych i operacyjnych

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik technologii odzieży zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 22 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 22 zadania, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

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

**Łatwości zadań w poszczególnych umiejętnościach standardu
wymagań egzaminacyjnych
technik technologii odzieży**



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

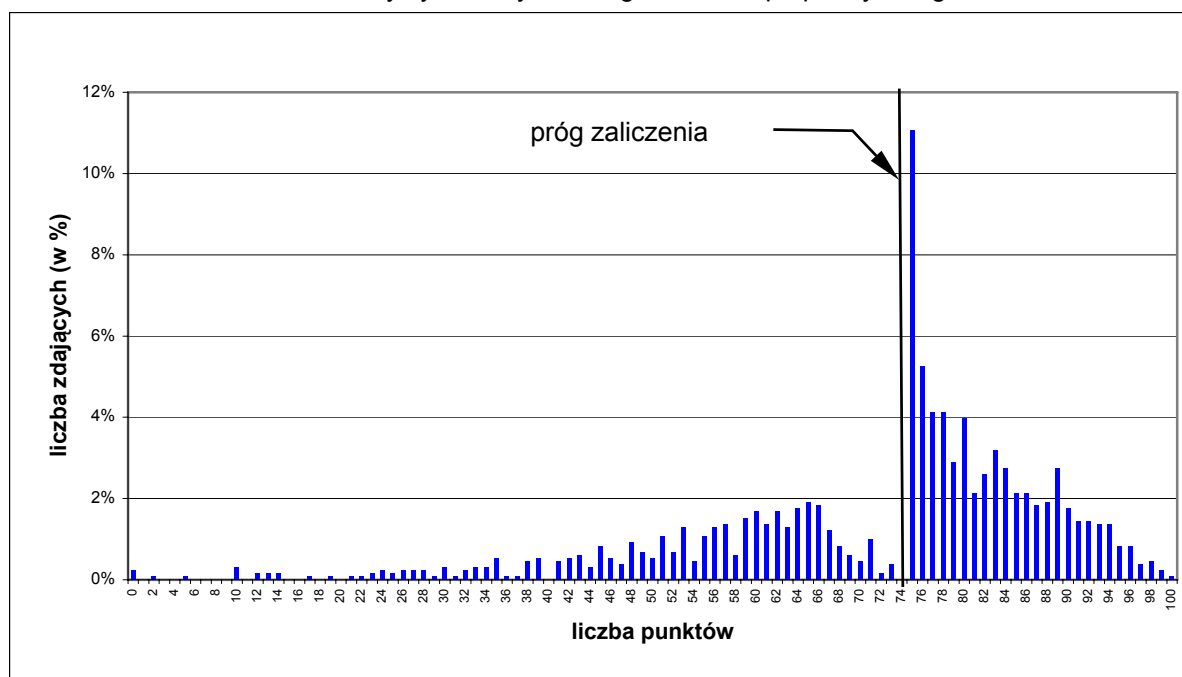
ETAP PRAKTYCZNY

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

Opracowanie projektu realizacji prac z zakresu technologii wytwarzania lub użytkowania i konserwacji określonych wyrobów odzieżowych miarowych i konfekcyjnych na podstawie dokumentacji.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	1 312	0,72	71,64	76	75	100	10	100	17,06

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



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

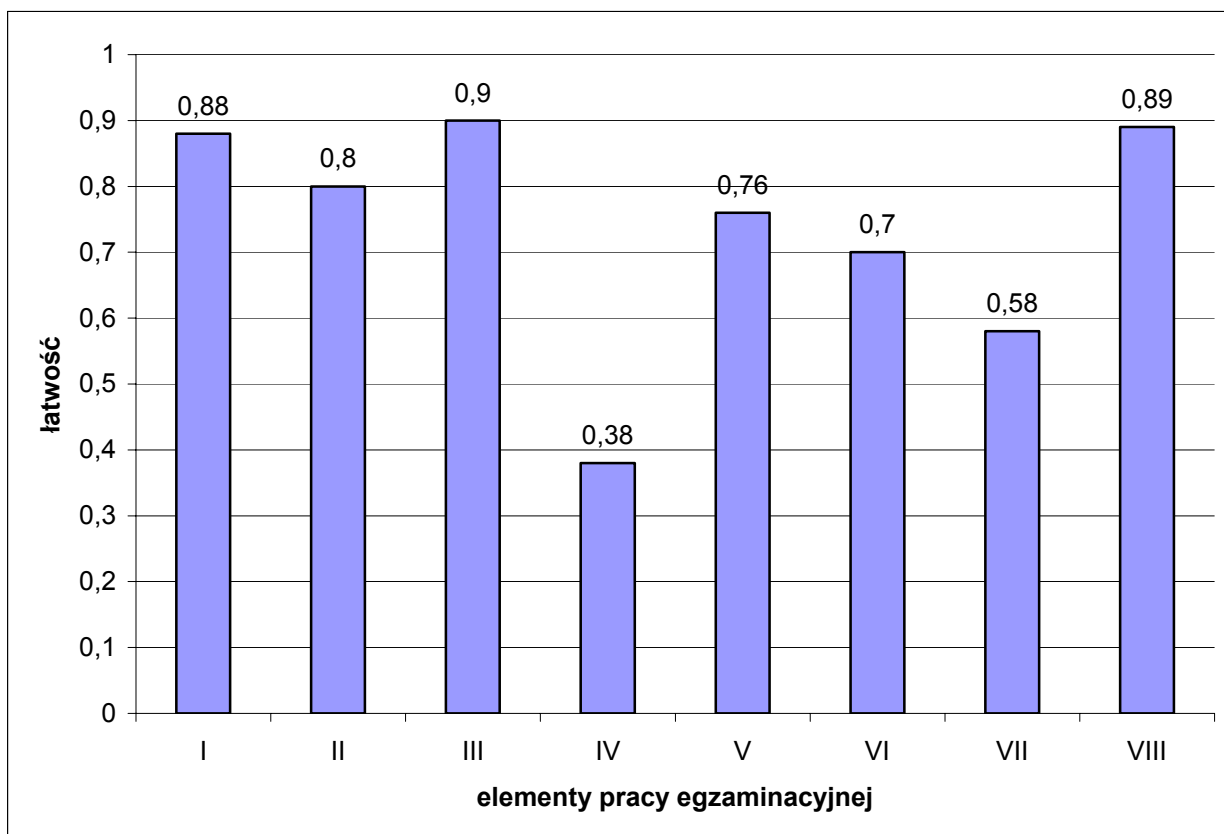
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 67,13 punktów, opanowując poprawnie umiejętności praktyczne średnio na 65%. (Tabela 4). Wynik 75 punktów, stanowiący próg zaliczenia na poziomie, co najmniej 75% ze 100 punktów możliwych do uzyskania przekroczyło 785 czyli 60% 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 do projektu realizacji prac,

- III - wykaz materiałów odzieżowych i dodatków krawieckich niezbędnych do wykonania bluzki,
- IV - metoda organizacji produkcji oraz rodzaje technik,
- V - wykaz zabiegów i czynności,
- VI - graficzny schemat połączenia,
- VII - parametry obróbki termicznej i warunki konserwacji bluzki,
- VIII - logiczny układ treści projektu oraz język właściwy dla zawodu.



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

Podsumowanie

Analizując wyniki egzaminu można stwierdzić, że absolwenci szkół kształcących w zawodzie technik technologii odzieży w mają duże trudności z metodą organizacji produkcji z jej uzasadnieniem oraz dobraniem techniki z uwzględnieniem zakresu ich zastosowania.

W załączeniu zadanie praktyczne wraz z przykładami rozwiązań przez zdających.