

I.1.1. Technik logistyk 342[04]

Do egzaminu zostało zgłoszonych: 777
Przystąpiło łącznie: 588

ETAP PISEMNY	
przystąpiło:	zdało:
584	492 (84,2%)

ETAP PRAKTYCZNY	
przystąpiło:	zdało:
578	325 (56,2%)

DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE
otrzymało:
303 (52,8%)

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

Tabela 1 przedstawia wyniki egzaminu zawodowego dla zawodu technik logistyk z podziałem na typy szkół:

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	0	0	0	0	0
Szkoła Policealna	556	464 (83,5%)	548	307 (56%)	285 (52,2%)
Technikum Uzupełniające	0	0	0	0	0

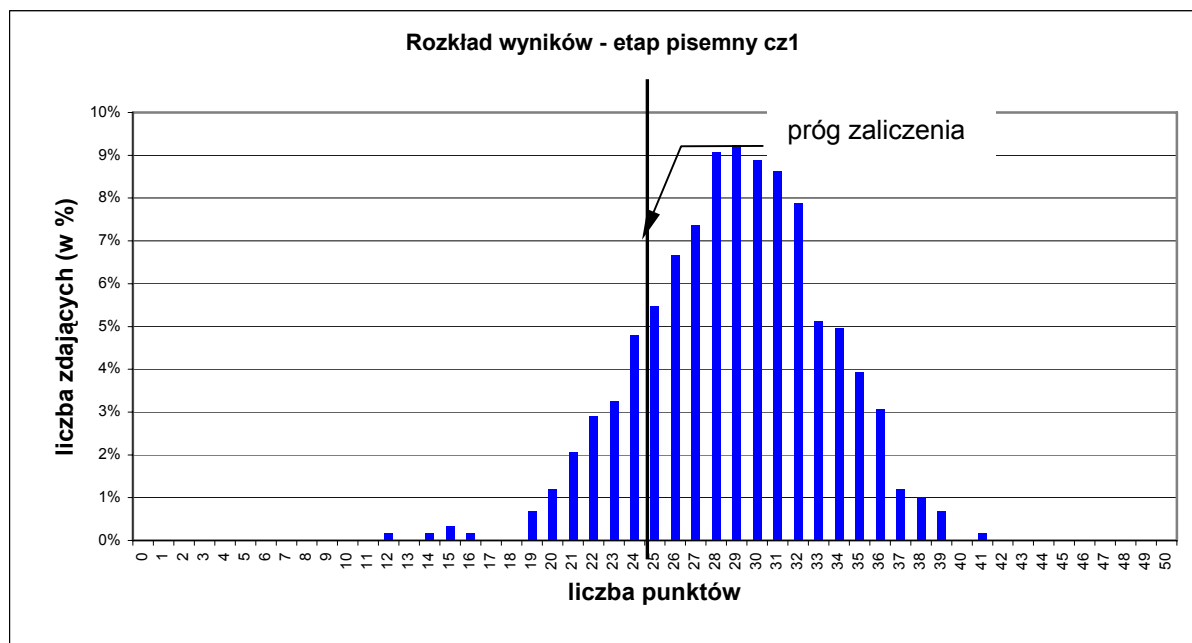
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu technik logistyk z podziałem na typy szkół

Do egzaminu nie przystąpili absolwenci o specjalnych potrzebach edukacyjnych.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

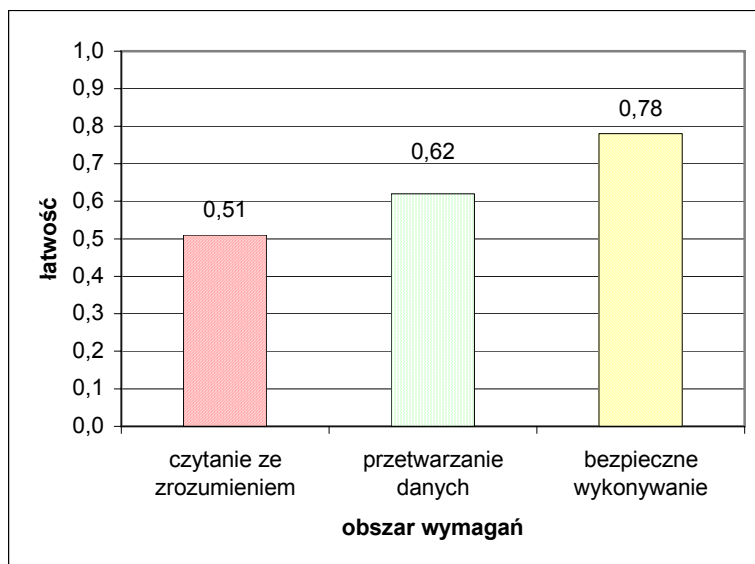
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	584	0,58	28,93	29	31	41	12	29	4,38
OKE									
woj. ...									
woj. ...									

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



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

Absolwent zdający egzamin uzyskał przeciętny wynik 28,93 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 50% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3). Wśród zdających dominował wynik 31. Próg zaliczający na poziomie, co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 492 czyli 84,2% zdających.



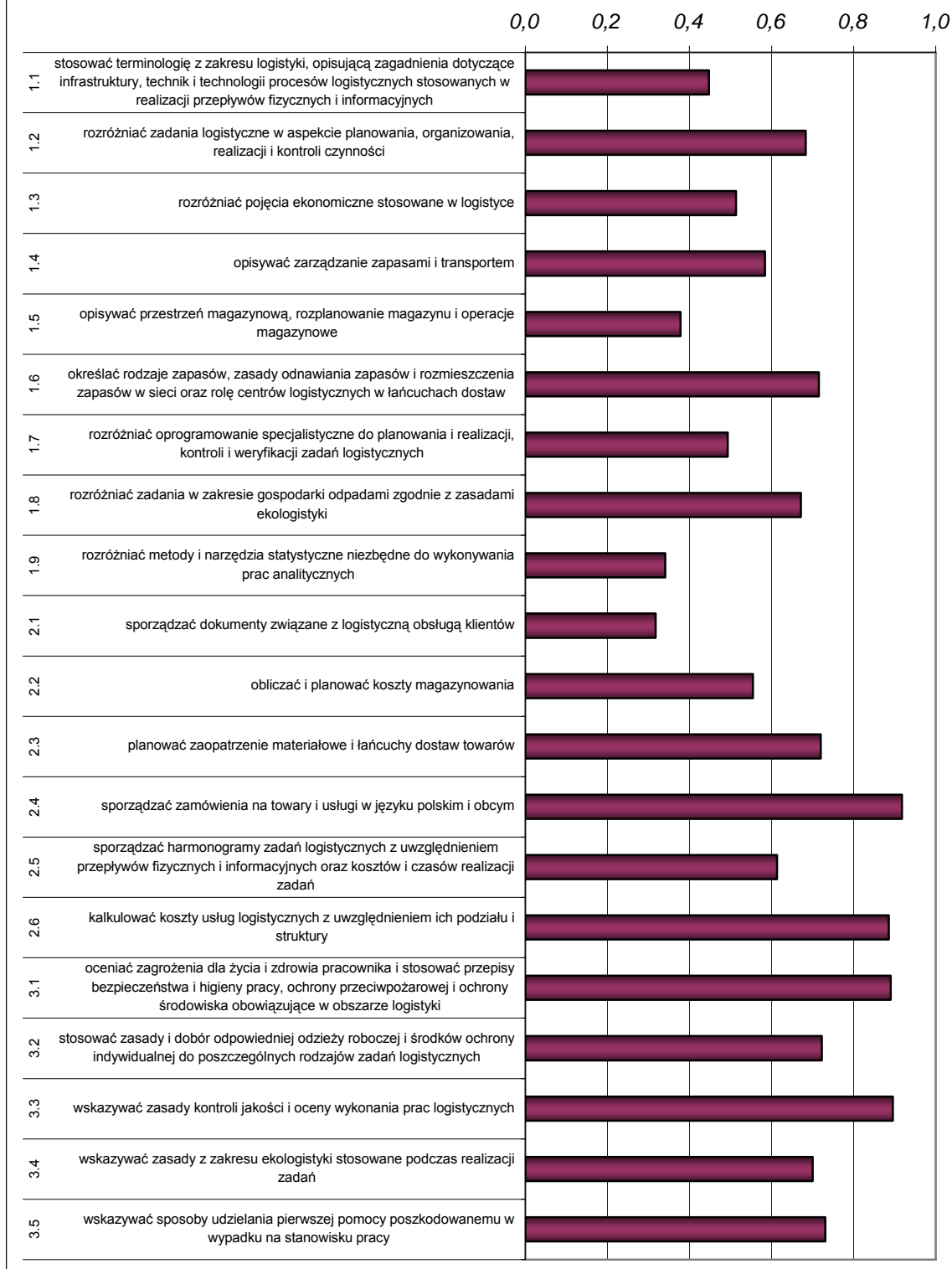
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu technik logistyk

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

Do sprawdzenia poziomu opanowania wiadomości i umiejętności przez zdających w części I etapu pisemnego egzaminu zawodowego w zawodzie technik logistyk zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 29 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 15 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 6 zadań.

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

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



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

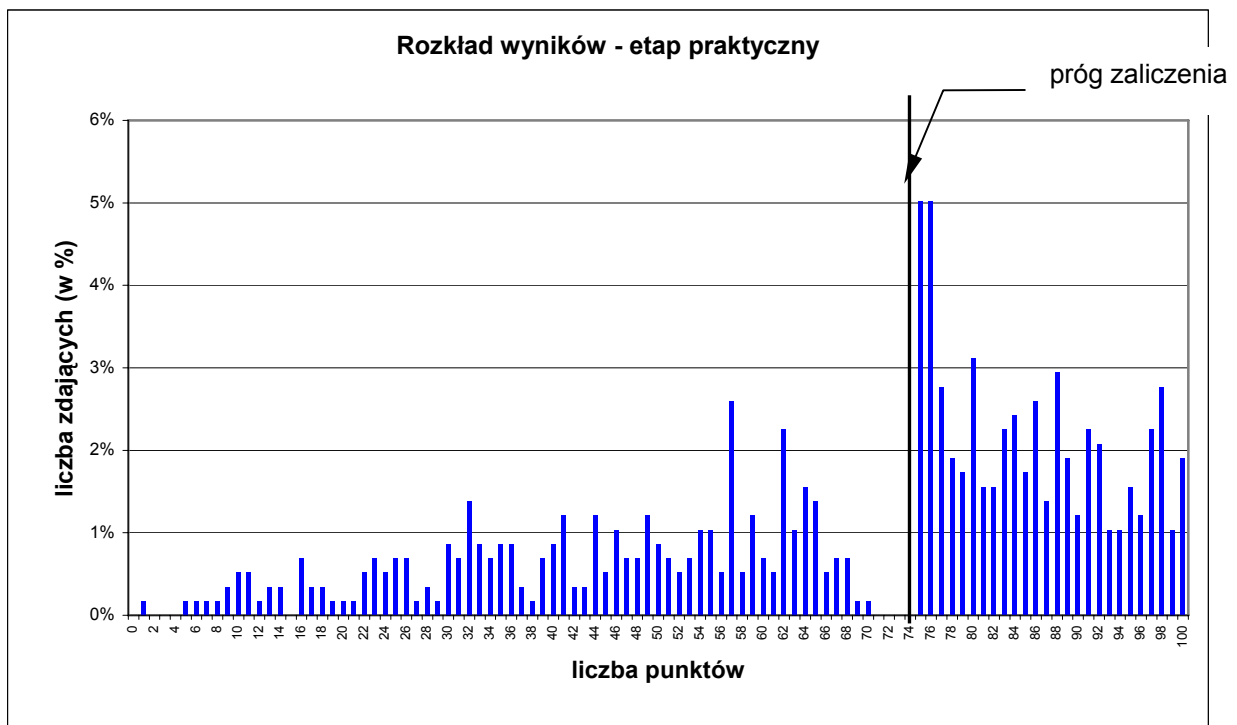
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie technik logistyk 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 związanych z wykonaniem zadania logistycznego z zakresu gospodarki magazynem, zarządzania zapasami, zarządzanie przepływem materiałów zgodnie z dokumentacją.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	578	0,67	67,39	76	75	100	1	99	24,23
OKE									
woj. ...									
woj. ...									

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



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

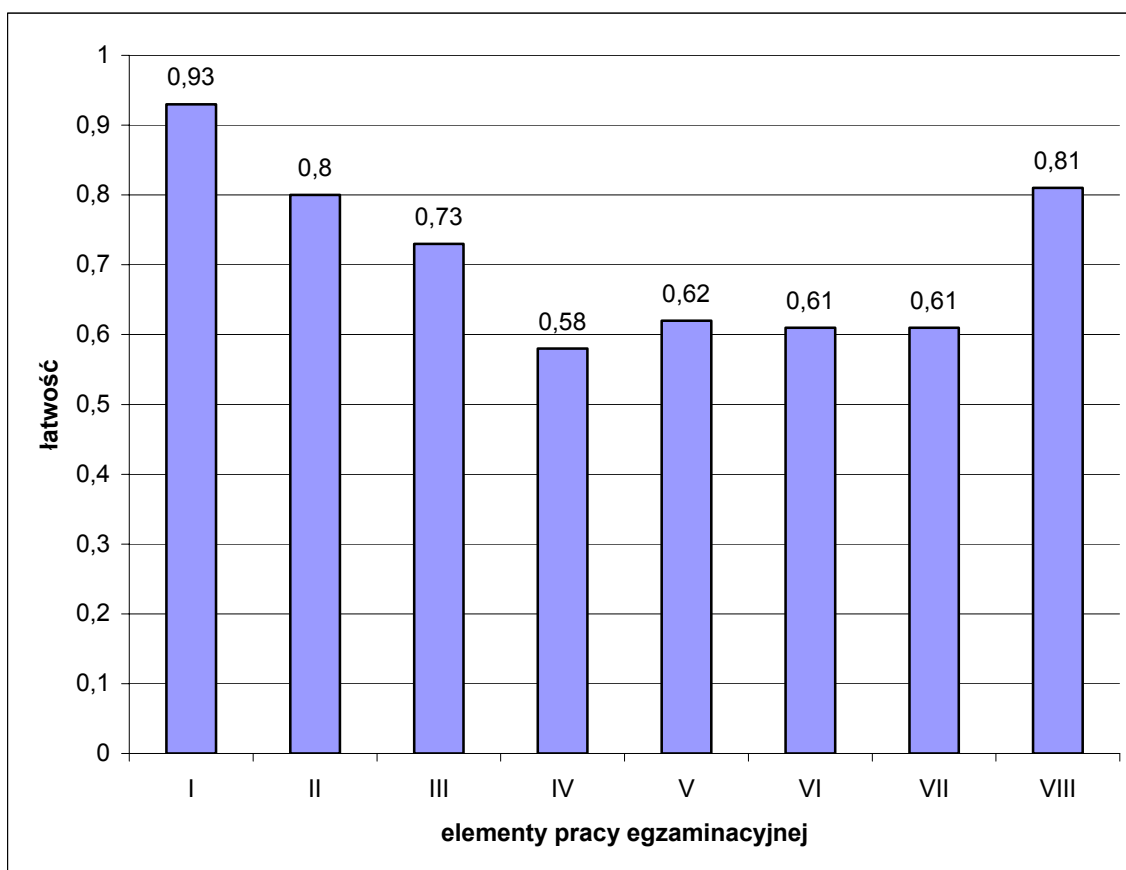
Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 67,39 punktów, opanowując poprawnie umiejętności praktyczne średnio na 67%. (Tabela 4). Wynik 75 punktów, stanowiący próg zaliczenia na poziomie co najmniej 75% ze 100 punktów możliwych do uzyskania przekroczyło 325 czyli 56,2% zdających (Tabela 1).

Wiadomości i umiejętności w etapie praktycznym sprawdzano 8 elementami pracy egzaminacyjnej, które stanowiły zawartość projektu realizacji prac. Prace egzaminacyjne

sprawdzone 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 - wyboru dostawcy i określenie dziennej wielkości dostawy,
- IV - określenie czasu i kosztów przewozu dla odbiorców w poszczególnych wariantach,
- V - wybór przewoźnika i wariantu przewozu,
- VI - obliczenie wartości sprzedanych wyrobów gotowych według ceny ewidencyjnej,
- VII - wypełnione dokumenty związane z przyjęciem marchwi jako surowca oraz przemieszczeniem soku do odbiorcy,
- VIII - logiczny układ treści projektu oraz język właściwy dla zawodu.



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

Podsumowanie

Analizując wyniki egzaminu można stwierdzić, że absolwenci szkół kształcących w zawodzie technik logistyk mają trudności z określeniem czasu i kosztów przewozu dla odbiorców w poszczególnych wariantach, obliczeniem wartości sprzedanych wyrobów gotowych według ceny ewidencyjnej, wypełnionymi dokumentami związanymi z przyjęciem marchwi jako surowca oraz przemieszczeniem soku do odbiorcy, wyborem przewoźnika i wariantu przewozu.

W załączeniu zadanie praktyczne wraz z przykładami rozwiązań przez zdających.

