

I.1.1. Technik masażysta 322[12]

Do egzaminu zostało zgłoszonych: 2219
Przystąpiło łącznie: 2182

ETAP PISEMNY	
przystąpiło:	zdało:
2156	2146 (99,5%)

ETAP PRAKTYCZNY	
przystąpiło:	zdało:
2156	1671 (77,5%)

**DYPLOM
POTWIERDZAJĄCY
KWALIFIKACJE
ZAWODOWE**
otrzymało:
**1669
(77,5%)**

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

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

Typ szkoły	ETAP PISEMNY		ETAP PRAKTYCZNY		DYPLOM
	przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
Technikum	12	12 (100%)	14	7 (50%)	5 (41,7%)
Szkoła Policealna	2117	2107 (99,5%)	2115	1647 (77,9%)	1647 (77,9%)

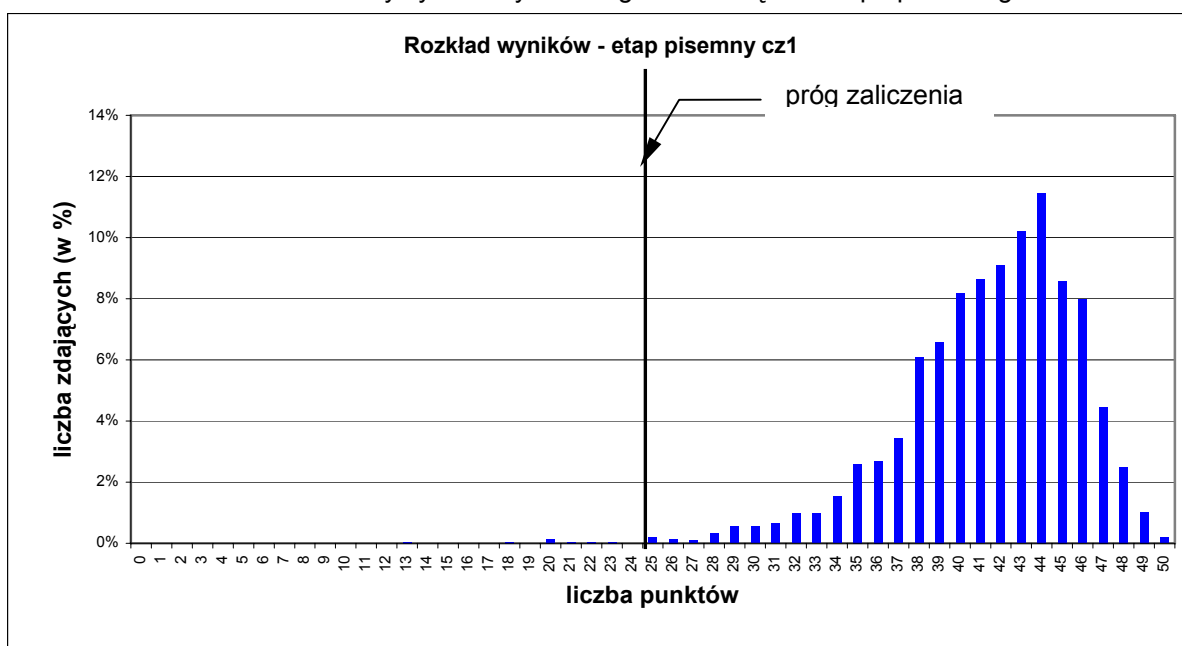
Tabela 2. Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu technik masażysta z podziałem na typy szkół

Do egzaminu przystąpiło 24 absolwentów niewidomych, 57 słabo widzących, 2 niesłyszących i 2 niepełnosprawnych ruchowo, co stanowi 4% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie.

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

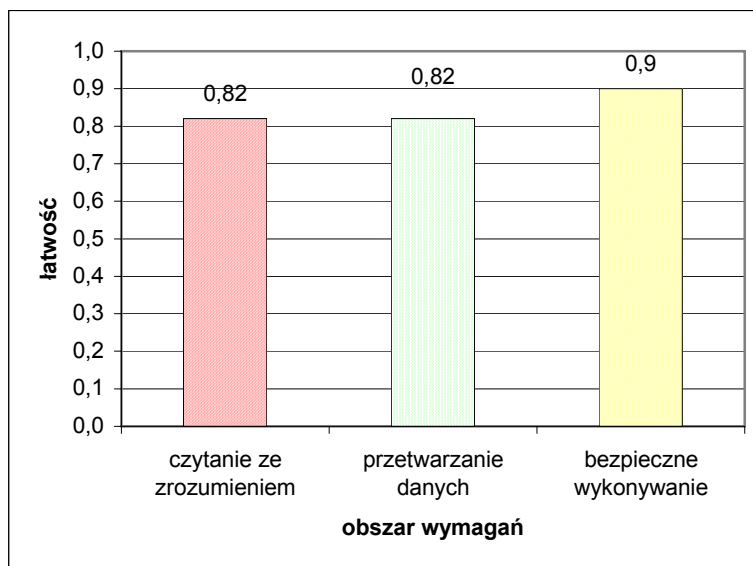
	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	2156	0,83	41,45	42	44	50	13	37	4,35

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



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

Absolwent zdający egzamin uzyskał przeciętny wynik 41,45 punktów, rozwiązując poprawnie średnio 83% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu (Tabela 3). Wśród zdających dominował wynik 44. Próg zaliczający na poziomie co najmniej 50%, wynoszący 25 punktów dla części I etapu pisemnego, przekroczyło 2146 czyli 99,5% zdających.



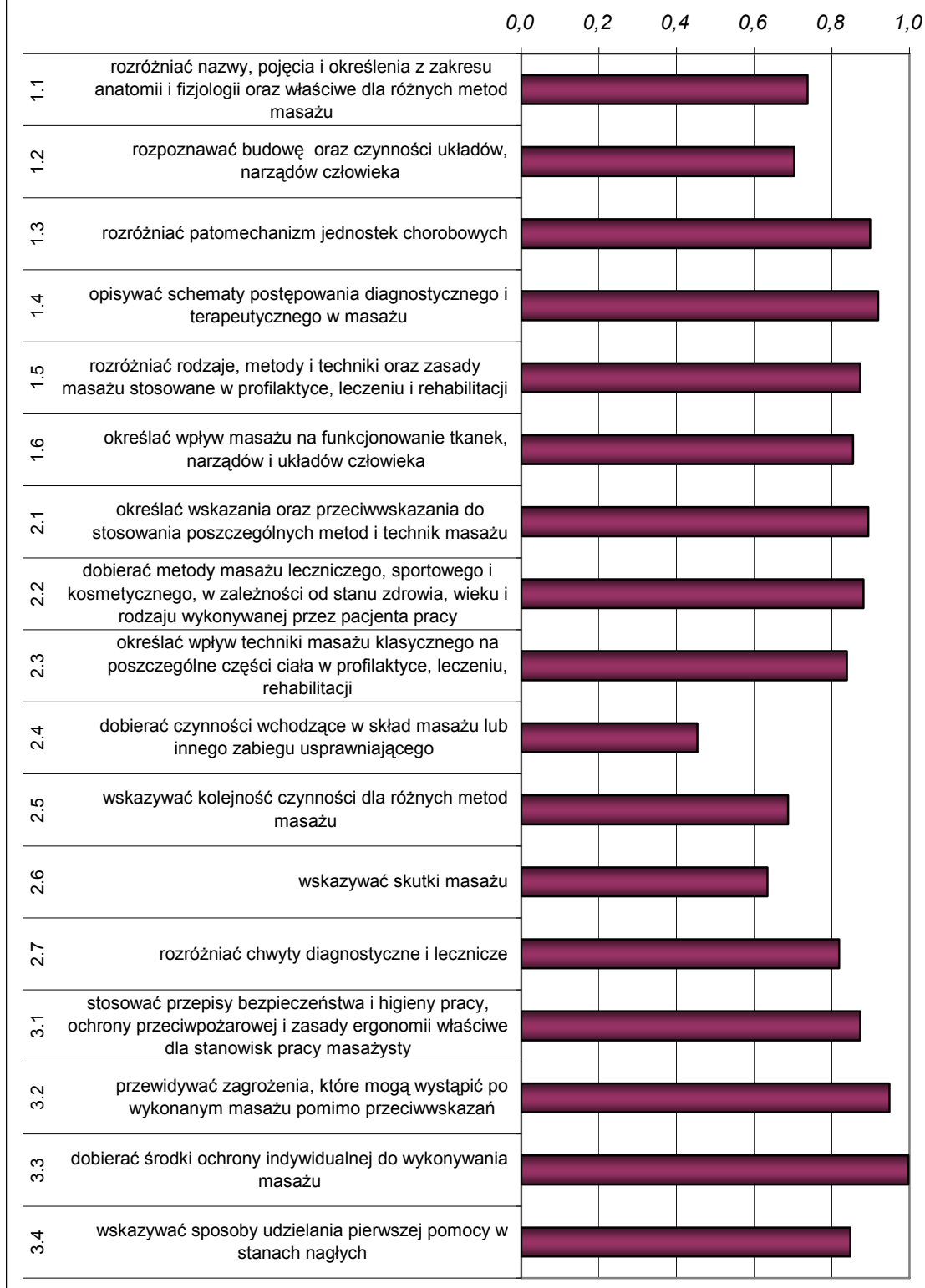
Wykres 2. Średnia łatwość zadań w obszarach części I etapu pisemnego dla zawodu technik masażysta

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 masażysta, zastosowano test z 50 zadaniami wielokrotnego wyboru, odpowiednio w obszarach: czytanie ze zrozumieniem – 25 zadań, przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych – 20 zadań, bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych – 5 zadań.

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

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



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

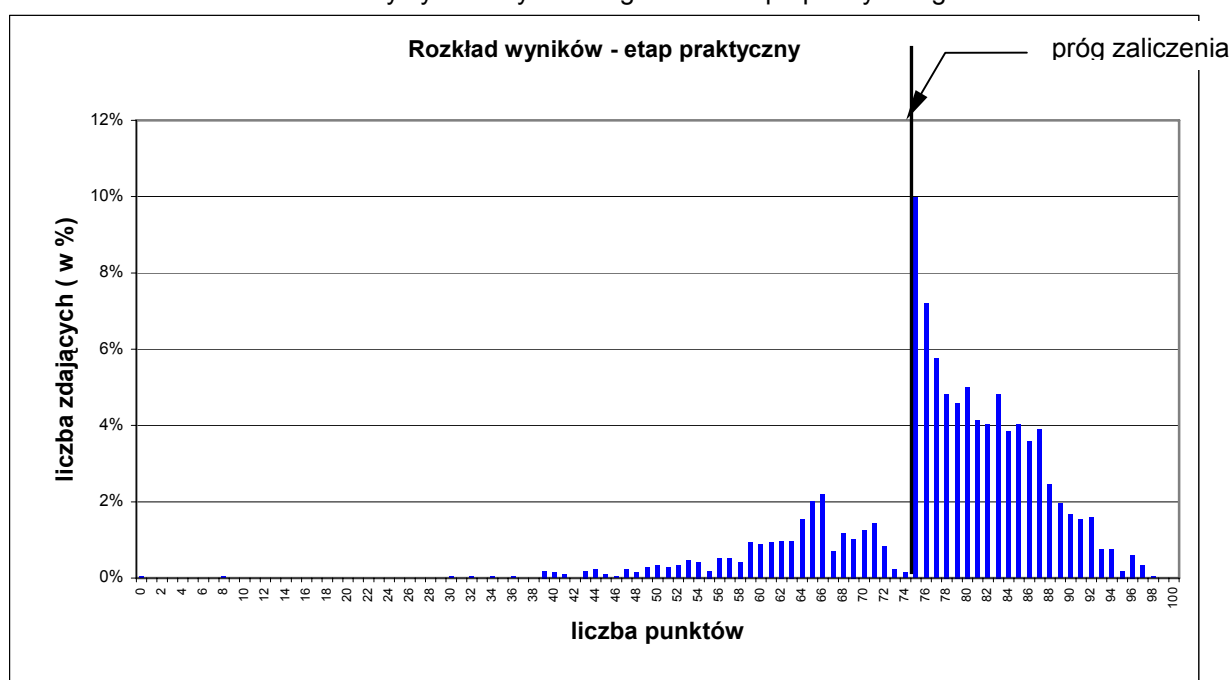
ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie technik masażysta 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 masażu określoną metodą i techniką na podstawie wywiadu i dokumentacji medycznej pacjenta.

	Liczba zdających	Średnia łatwość zadań w teście	Średni wynik	Mediana	Modalna	Najwyższy wynik	Najniższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe
kraj	2156	0,77	77,25	78	75	98	0	98	10,33

Tabela 4. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu etapu praktycznego



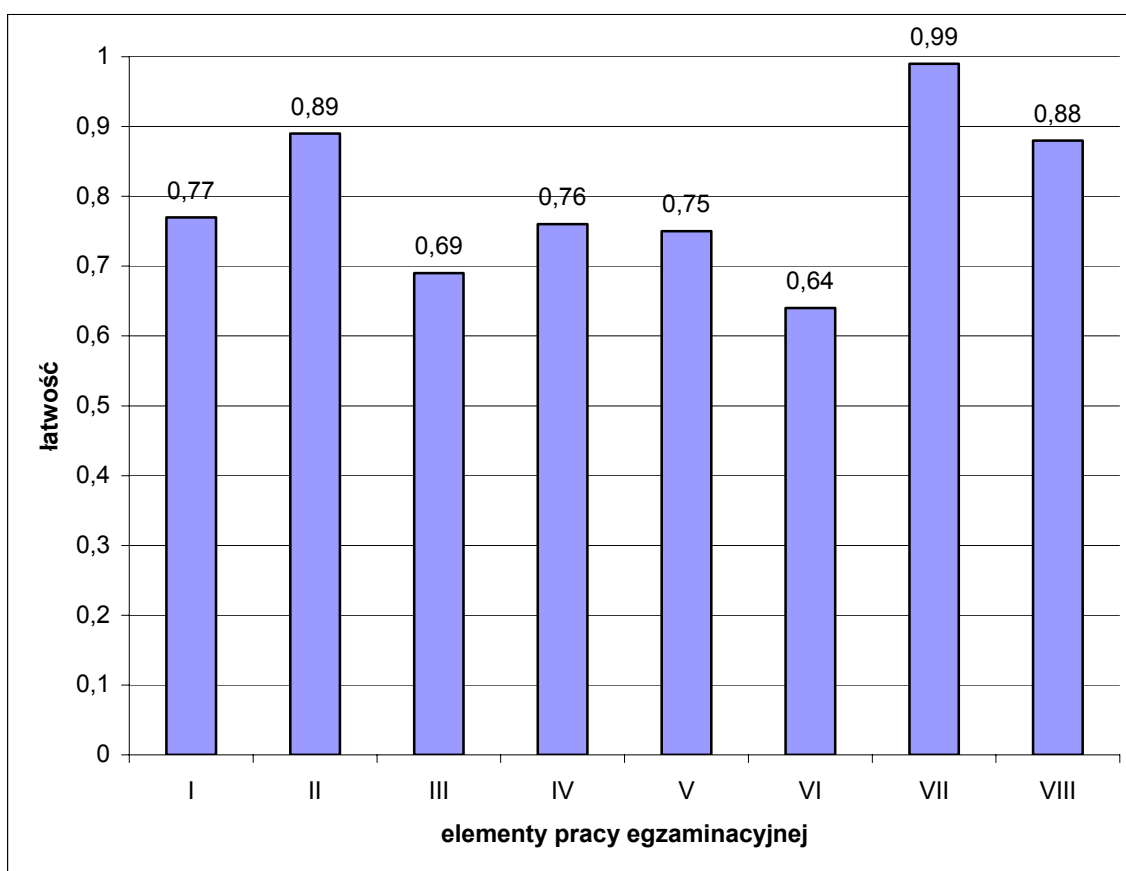
Wykres 4. Rozkład wyników etapu praktycznego dla zawodu technik masażysta w skali kraju

Przeciętny absolwent, który przystąpił do etapu praktycznego egzaminu uzyskał średnio 77,25 punktów, opanowując poprawnie umiejętności praktyczne średnio na 77%. (Tabela 4). Wynik 75 punktów, stanowiący próg zaliczenia na poziomie co najmniej 75% ze 100 punktów możliwych do uzyskania przekroczyło 1671 czyli 77,5% 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 - opis czynności masażysty poprzedzających część wstępną masażu,
- IV - opis metod i technik masażu oraz wykaz czynności dotyczących przygotowania stanowiska do zabiegu masażu,
- V - opis czynności związanych z przygotowaniem pacjentki do zabiegu i wykonaniem masażu,
- VI - propozycja indywidualnego zestawu ćwiczeń usprawniających do wykonywania przez pacjentkę w warunkach domowych,
- VII - uzupełnienie dokumentacji medycznej z zabiegu masażu,
- VIII - praca egzaminacyjna jako całość.



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

Podsumowanie

Analizując wyniki egzaminu można stwierdzić, że absolwenci szkół kształcących w zawodzie technik masażysta mają trudności z propozycją indywidualnego zestawu ćwiczeń usprawniających do wykonywania przez pacjentkę w warunkach domowych oraz opisem czynności masażysty poprzedzających część wstępną masażu .

W załączeniu zadanie praktyczne wraz z przykładami rozwiązań przez zdających.