

6. Łatwość elementów pracy egzaminacyjnej w etapie praktycznym (zawody technikum i szkoły policealnej)

W tabelach w tej części wskaźniki łatwości poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla każdego zawodu w układzie typów szkół, bez rozbicia na województwa.

Każdej tabeli (dla jednego zawodu) towarzyszy wykres, na którym przedstawiono łatwość poszczególnych elementów pracy bez rozbicia na typy szkół.

Tabele i wykresy ułożono w kolejności kodów zawodów.

W tabelach ujęto wszystkich zdających etap praktyczny, których szkoły macierzyste znajdują się w zasięgu OKE we Wrocławiu, zarówno zdających po raz pierwszy, jak i poprawiających niezdany etap praktyczny egzaminu.

Kolejność tabel i wykresów w tym pliku:

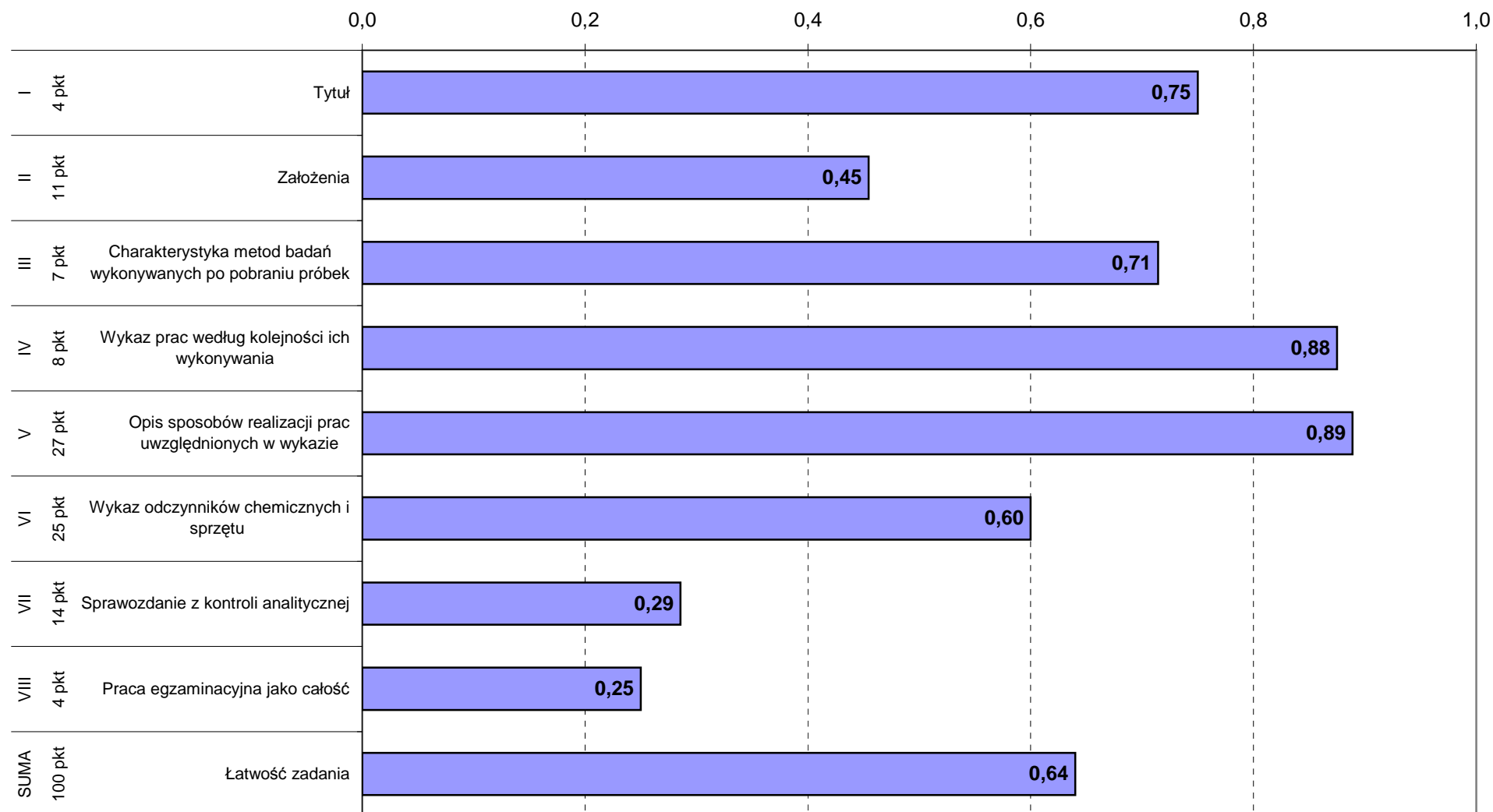
Lp	Kod zawodu	Zawód
1	311[02]	TECHNIK ANALITYK
2	311[04]	TECHNIK BUDOWNICTWA
3	311[06]	TECHNIK DRÓG I MOSTÓW KOLEJOWYCH
4	311[07]	TECHNIK ELEKTRONIK
5	311[08]	TECHNIK ELEKTRYK
6	311[10]	TECHNIK GEODETA
7	311[15]	TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO
8	311[19]	TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI
9	311[20]	TECHNIK MECHANIK
10	311[22]	TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA
11	311[24]	TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA
12	311[28]	TECHNIK POLIGRAF
13	311[30]	TECHNIK TECHNOLOGII CERAMICZNEJ
14	311[32]	TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA
15	311[34]	TECHNIK TECHNOLOGII ODZIEŻY
16	311[37]	TECHNIK TELEKOMUNIKACJI
17	311[39]	TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH
18	311[45]	TECHNIK DROGOWNICTWA
19	311[50]	TECHNIK MECHATRONIK
20	311[97]	TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGII ODNAWIALNEJ
21	311[98]	Technik agroturystyki (eksperyment pedagogiczny)
22	312[01]	TECHNIK INFORMATYK
23	312[02]	TECHNIK TELEINFORMATYK
24	313[01]	FOTOTECHNIK
25	313[06]	ASYSTENT OPERATORA DŹWIĘKU
26	314[02]	TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ
27	315[01]	TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY
28	321[01]	TECHNIK HODOWCA KONI
29	321[02]	TECHNIK LEŚNIK
30	321[03]	TECHNIK OGRODNIK
31	321[05]	TECHNIK ROLNIK
32	321[07]	TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
33	321[09]	TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOSCI
34	321[10]	TECHNIK ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO
35	322[01]	ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA
36	322[03]	HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA
37	322[06]	RATOWNIK MEDYCZNY
38	322[10]	TECHNIK FARMACEUTYCZNY
39	322[12]	TECHNIK MASAŻYSTA
40	322[14]	TECHNIK WETERYNARII
41	322[15]	TERAPEUTA ZAJĘCIOWY
42	322[17]	PROTETYK SŁUCHU
43	322[19]	TECHNIK ELEKTORADIOLOG
44	322[21]	OPIEKUNKA DZIECIĘCA
45	341[01]	TECHNIK AGROBIZNESU
46	341[02]	TECHNIK EKONOMISTA
47	341[03]	TECHNIK HANDLOWIEC
48	341[04]	TECHNIK HOTELARSTWA
49	341[05]	TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ
50	341[07]	TECHNIK ORGANIZACJI USŁUG GASTRONOMICZNYCH
51	342[01]	TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY
52	342[02]	TECHNIK SPEDYTOR
53	342[04]	TECHNIK LOGISTYK
54	343[01]	TECHNIK ADMINISTRACJI
55	346[02]	ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ
56	346[03]	OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA
57	346[04]	OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
58	348[03]	TECHNIK INFORMACJI NAUKOWEJ
59	412[01]	TECHNIK RACHUNKOWOŚCI
60	419[01]	TECHNIK PRAC BIUROWYCH
61	421[01]	TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH
62	512[02]	KUCHARZ
63	514[02]	TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH
64	514[03]	TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH
65	515[01]	TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[02] TECHNIK ANALITYK (liczba zdających: 1)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			1	1
I	4 pkt	Tytuł	0,75	0,75
II	11 pkt	Założenia	0,45	0,45
III	7 pkt	Charakterystyka metod badań wykonywanych po pobraniu próbek	0,71	0,71
IV	8 pkt	Wykaz prac według kolejności ich wykonywania	0,88	0,88
V	27 pkt	Opis sposobów realizacji prac uwzględnionych w wykazie	0,89	0,89
VI	25 pkt	Wykaz odczynników chemicznych i sprzętu	0,60	0,60
VII	14 pkt	Sprawozdanie z kontroli analitycznej	0,29	0,29
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,25	0,25
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,64	0,64

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[02] TECHNIK ANALITYK (liczba zdających: 1)

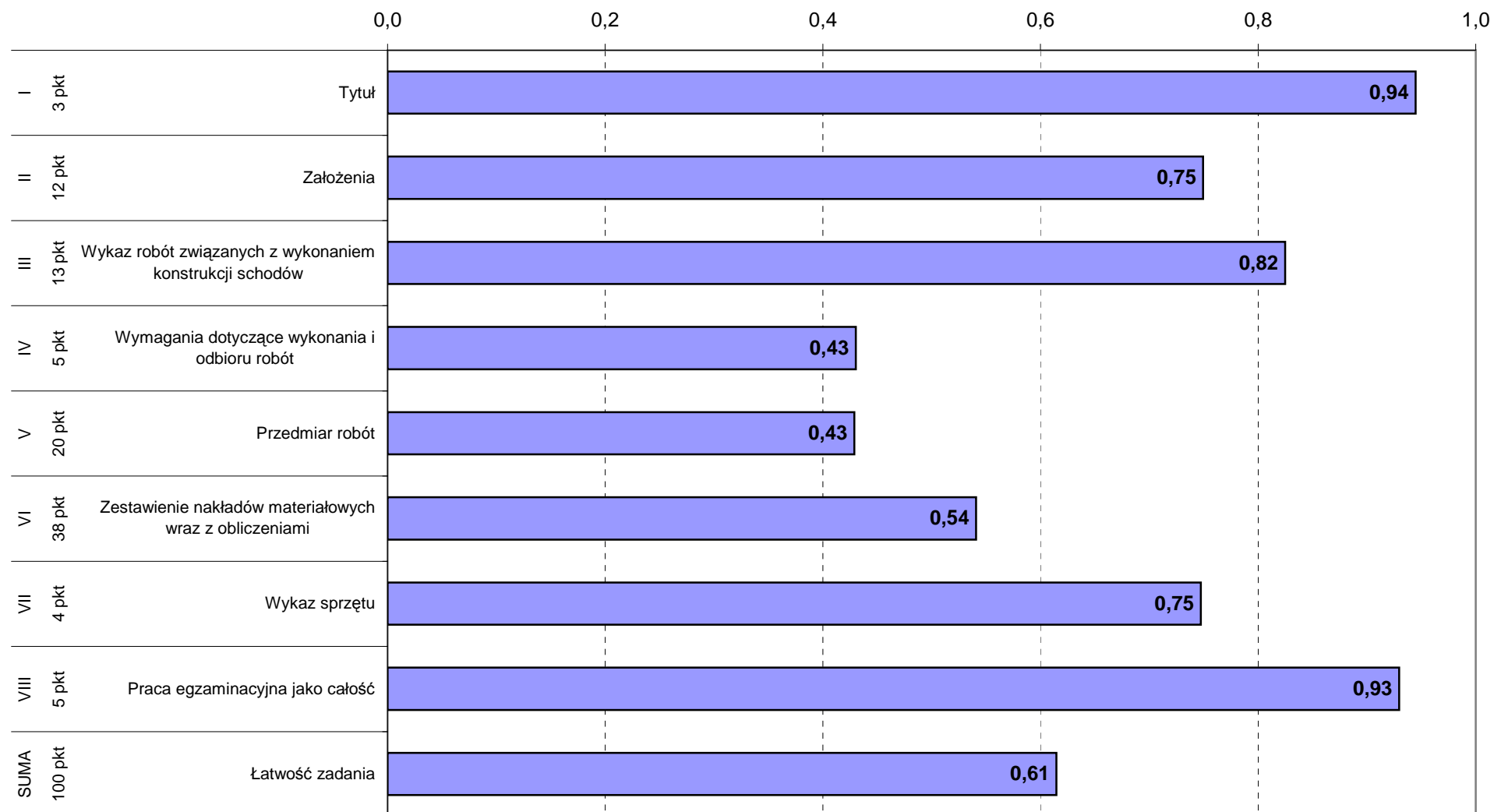


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[04] TECHNIK BUDOWNICTWA (liczba zdających: 489)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			489	440	20	29
I	3 pkt	Tytuł	0,94	0,94	0,95	0,95
II	12 pkt	Założenia	0,75	0,76	0,78	0,61
III	13 pkt	Wykaz robót związanych z wykonaniem konstrukcji schodów	0,82	0,83	0,84	0,79
IV	5 pkt	Wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót	0,43	0,43	0,62	0,36
V	20 pkt	Przedmiar robót	0,43	0,42	0,47	0,49
VI	38 pkt	Zestawienie nakładów materiałowych wraz z obliczeniami	0,54	0,54	0,67	0,53
VII	4 pkt	Wykaz sprzętu	0,75	0,74	0,90	0,81
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,93	0,93	0,98	0,97
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,61	0,61	0,70	0,60

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[04] TECHNIK BUDOWNICTWA (liczba zdających: 489)

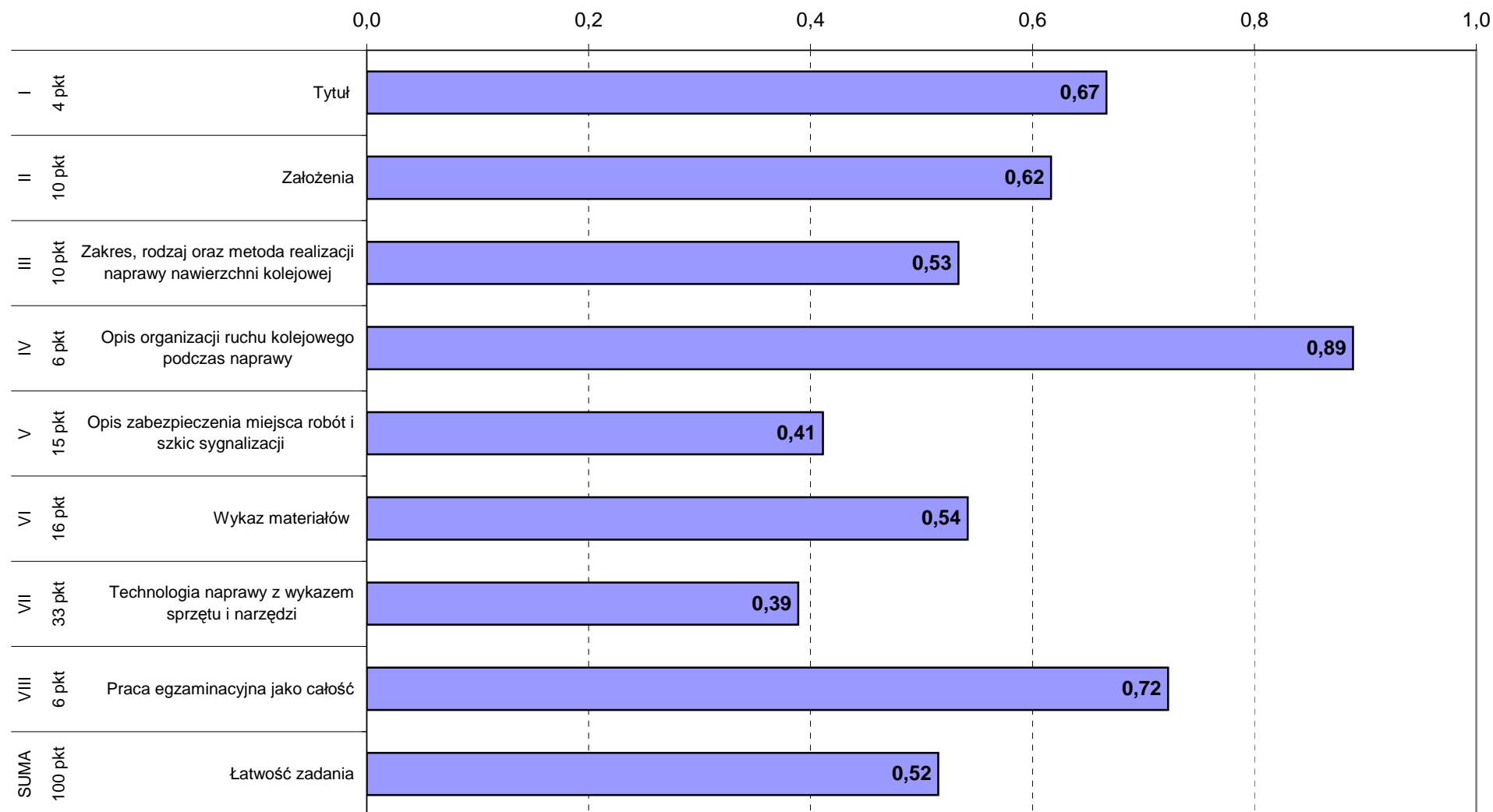


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[06] TECHNIK DRÓG I MOSTÓW KOLEJOWYCH (liczba zdających: 6)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			6	6
I	4 pkt	Tytuł	0,67	0,67
II	10 pkt	Założenia	0,62	0,62
III	10 pkt	Zakres, rodzaj oraz metoda realizacji naprawy nawierzchni kolejowej	0,53	0,53
IV	6 pkt	Opis organizacji ruchu kolejowego podczas naprawy	0,89	0,89
V	15 pkt	Opis zabezpieczenia miejsca robót i szkic sygnalizacji	0,41	0,41
VI	16 pkt	Wykaz materiałów	0,54	0,54
VII	33 pkt	Technologia naprawy z wykazem sprzętu i narzędzi	0,39	0,39
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,72	0,72
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,52	0,52

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[06] TECHNIK DRÓG I MOSTÓW KOLEJOWYCH (liczba zdających: 6)

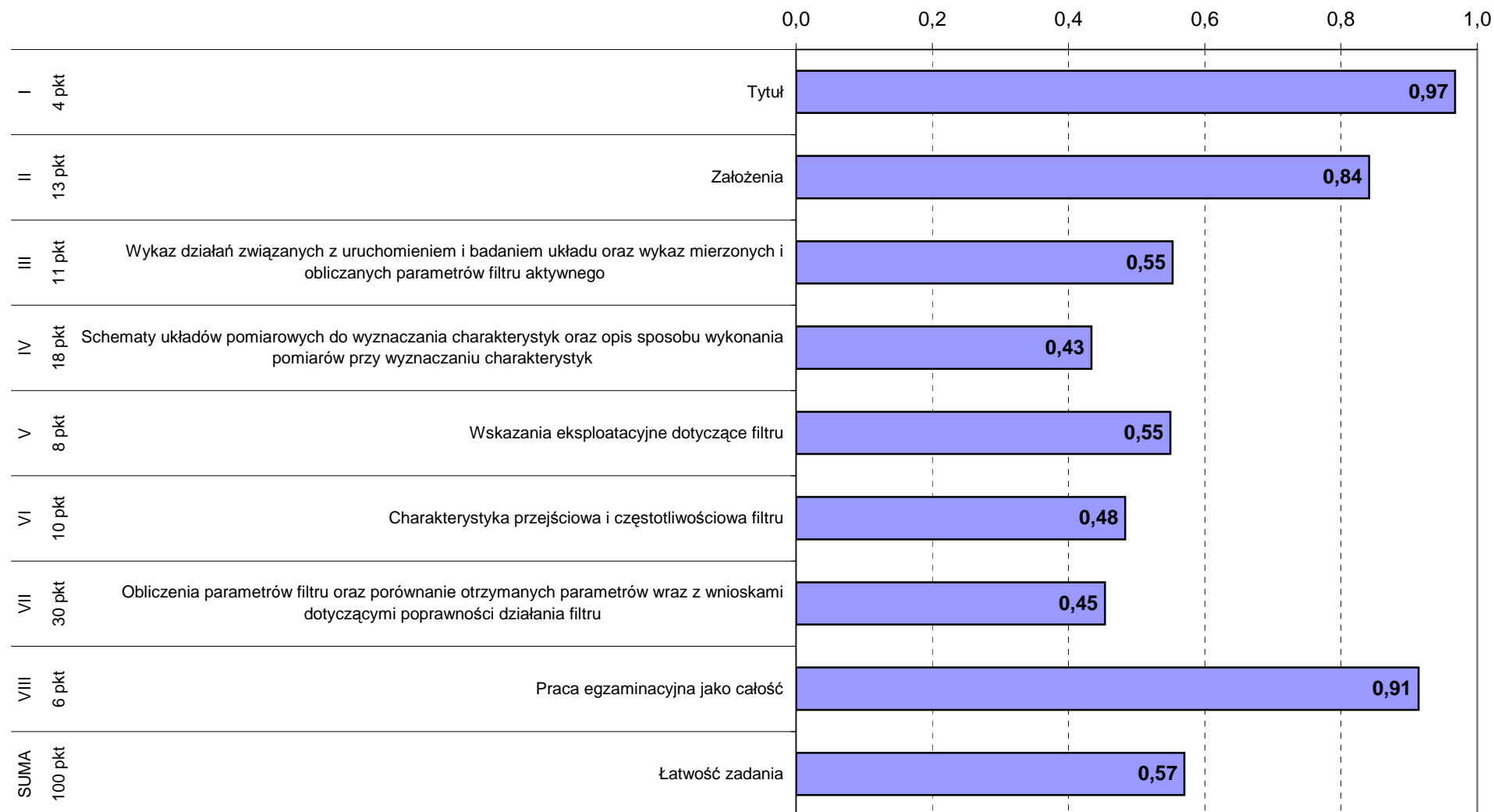


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[07] TECHNIK ELEKTRONIK (liczba zdających: 550)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			550	520	12	18
I	4 pkt	Tytuł	0,97	0,97	1,00	0,86
II	13 pkt	Założenia	0,84	0,84	0,87	0,74
III	11 pkt	Wykaz działań związanych z uruchomieniem i badaniem układu oraz wykaz mierzonych i obliczanych parametrów filtra aktywnego	0,55	0,56	0,56	0,28
IV	18 pkt	Schematy układów pomiarowych do wyznaczania charakterystyk oraz opis sposobu wykonania pomiarów przy wyznaczaniu charakterystyk	0,43	0,43	0,67	0,24
V	8 pkt	Wskazania eksploatacyjne dotyczące filtra	0,55	0,55	0,67	0,35
VI	10 pkt	Charakterystyka przejściowa i częstotliwościowa filtra	0,48	0,49	0,57	0,18
VII	30 pkt	Obliczenia parametrów filtra oraz porównanie otrzymanych parametrów wraz z wnioskami dotyczącymi poprawności działania filtra	0,45	0,46	0,51	0,19
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,91	0,91	1,00	0,94
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,57	0,58	0,66	0,36

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[07] TECHNIK ELEKTRONIK (liczba zdających: 550)

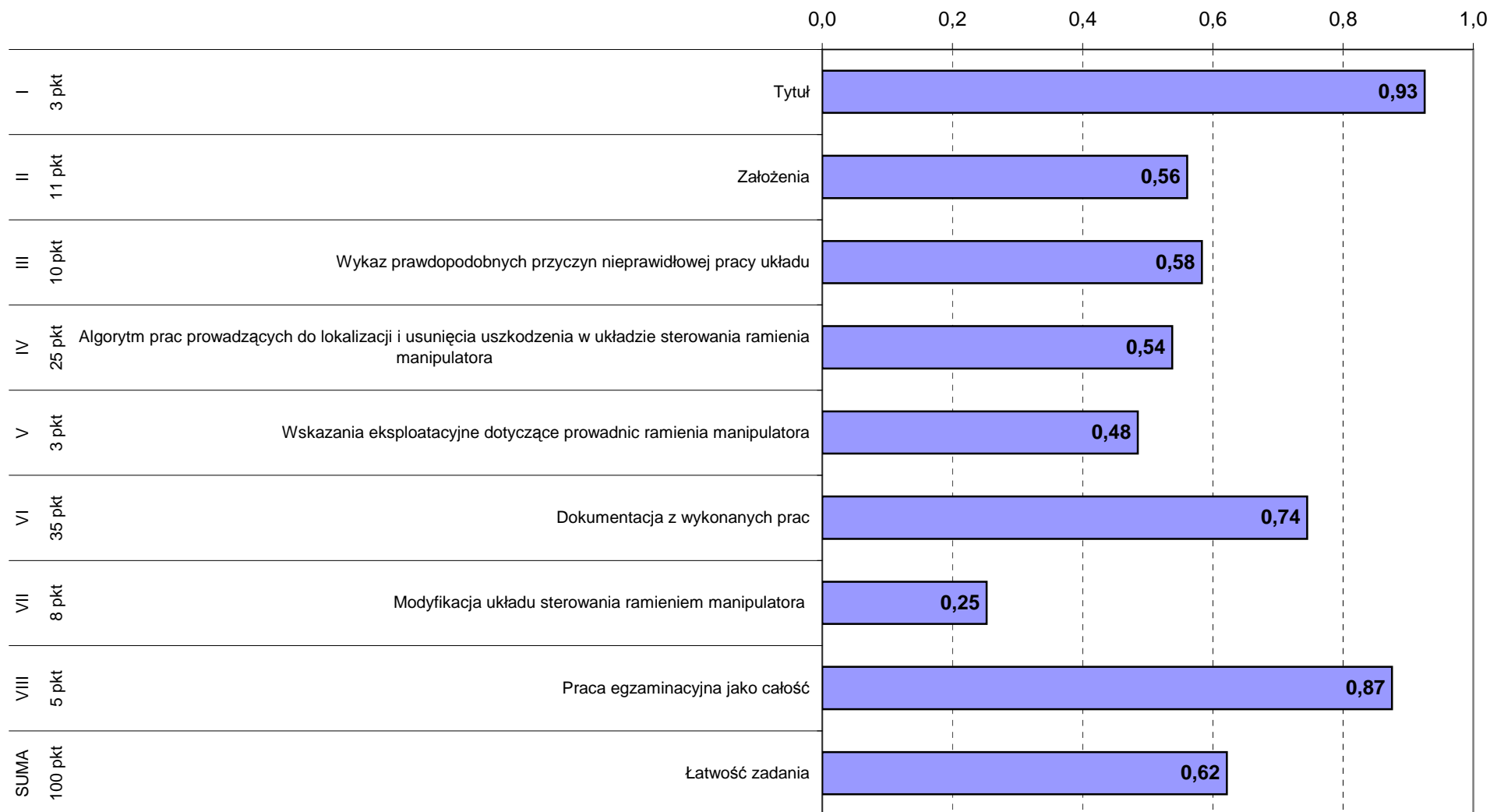


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[08] TECHNIK ELEKTRYK (liczba zdających: 379)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			379	299	49	31
I	3 pkt	Tytuł	0,93	0,93	0,97	0,84
II	11 pkt	Założenia	0,56	0,54	0,76	0,42
III	10 pkt	Wykaz prawdopodobnych przyczyn nieprawidłowej pracy układu	0,58	0,57	0,74	0,42
IV	25 pkt	Algorytm prac prowadzących do lokalizacji i usunięcia uszkodzenia w układzie sterowania ramienia manipulatora	0,54	0,56	0,53	0,30
V	3 pkt	Wskazania eksploatacyjne dotyczące przewodnic ramienia manipulatora	0,48	0,49	0,55	0,35
VI	35 pkt	Dokumentacja z wykonanych prac	0,74	0,75	0,84	0,60
VII	8 pkt	Modyfikacja układu sterowania ramieniem manipulatora	0,25	0,23	0,43	0,16
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,87	0,89	0,91	0,70
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,62	0,62	0,71	0,46

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[08] TECHNIK ELEKTRYK (liczba zdających: 379)

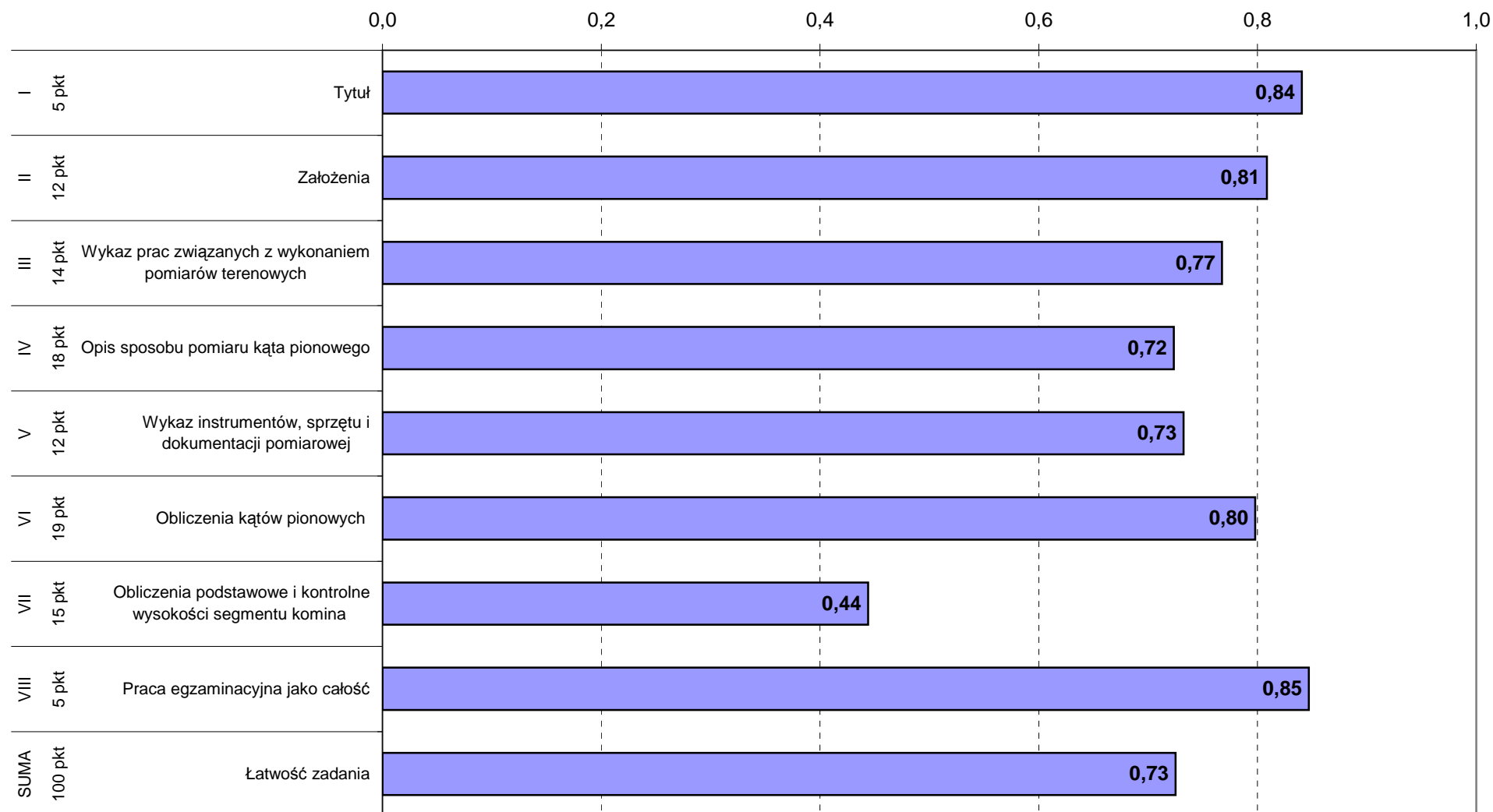


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[10] TECHNIK GEODETA (liczba zdających: 94)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			94	36	58
I	5 pkt	Tytuł	0,84	0,82	0,86
II	12 pkt	Założenia	0,81	0,71	0,87
III	14 pkt	Wykaz prac związanych z wykonaniem pomiarów terenowych	0,77	0,61	0,87
IV	18 pkt	Opis sposobu pomiaru kąta pionowego	0,72	0,51	0,86
V	12 pkt	Wykaz instrumentów, sprzętu i dokumentacji pomiarowej	0,73	0,51	0,87
VI	19 pkt	Obliczenia kątów pionowych	0,80	0,70	0,86
VII	15 pkt	Obliczenia podstawowe i kontrolne wysokości segmentu komina	0,44	0,29	0,54
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,85	0,73	0,92
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,73	0,58	0,82

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[10] TECHNIK GEODETA (liczba zdających: 94)

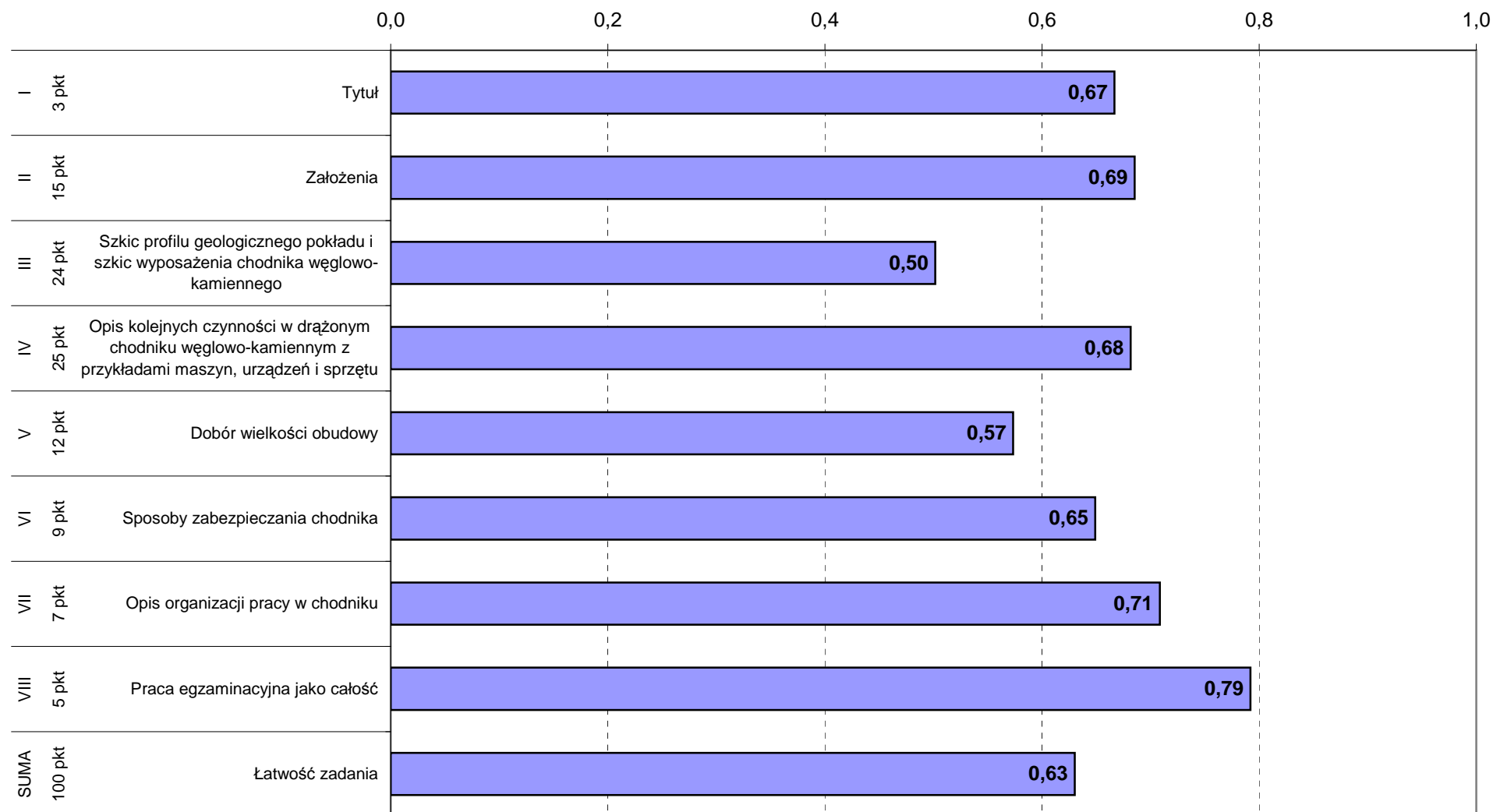


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[15] TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO (liczba zdających: 25)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			25	25
I	3 pkt	Tytuł	0,67	0,67
II	15 pkt	Założenia	0,69	0,69
III	24 pkt	Szkic profilu geologicznego pokładu i szkic wyposażenia chodnika węglowo-kamiennego	0,50	0,50
IV	25 pkt	Opis kolejnych czynności w drażonym chodniku węglowo-kamiennym z przykładami maszyn, urządzeń i sprzętu	0,68	0,68
V	12 pkt	Dobór wielkości obudowy	0,57	0,57
VI	9 pkt	Sposoby zabezpieczania chodnika	0,65	0,65
VII	7 pkt	Opis organizacji pracy w chodniku	0,71	0,71
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,79	0,79
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,63	0,63

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[15] TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO (liczba zdających: 25)

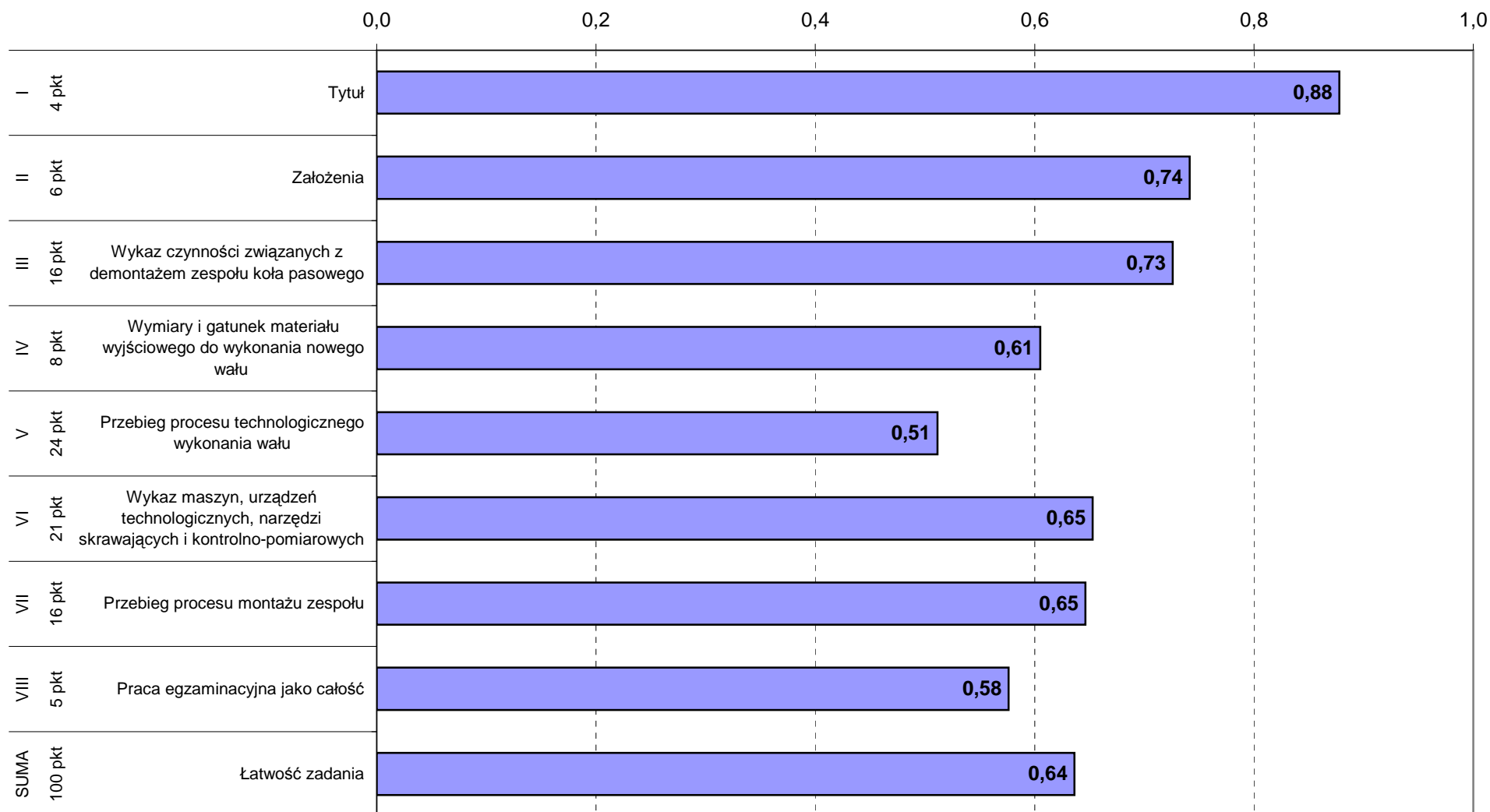


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[20] TECHNIK MECHANIK (liczba zdających: 1190)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			1190	981	47	162
I	4 pkt	Tytuł	0,88	0,89	0,95	0,80
II	6 pkt	Założenia	0,74	0,75	0,74	0,66
III	16 pkt	Wykaz czynności związanych z demontażem zespołu koła pasowego	0,73	0,73	0,83	0,66
IV	8 pkt	Wymiary i gatunek materiału wyjściowego do wykonania nowego wału	0,61	0,61	0,68	0,53
V	24 pkt	Przebieg procesu technologicznego wykonania wału	0,51	0,52	0,63	0,40
VI	21 pkt	Wykaz maszyn, urządzeń technologicznych, narzędzi skrawających i kontrolno-pomiarowych	0,65	0,66	0,72	0,61
VII	16 pkt	Przebieg procesu montażu zespołu	0,65	0,65	0,72	0,60
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,58	0,58	0,70	0,51
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,64	0,64	0,72	0,57

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[20] TECHNIK MECHANIK (liczba zdających: 1190)

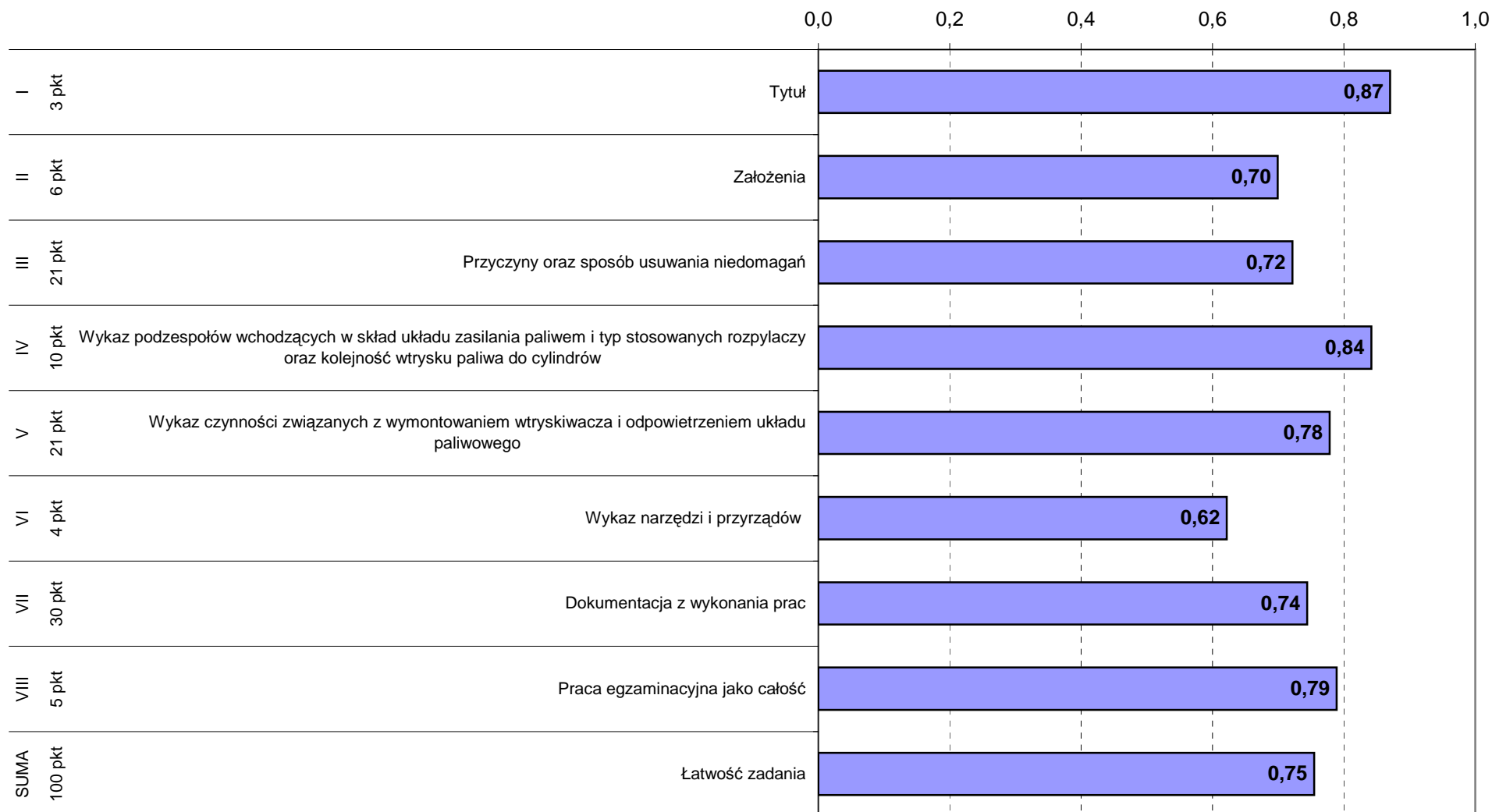


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[22] TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA (liczba zdających: 72)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			72	50	0	22
I	3 pkt	Tytuł	0,87	0,87		0,88
II	6 pkt	Założenia	0,70	0,73		0,62
III	21 pkt	Przyczyny oraz sposób usuwania niedomagań	0,72	0,72		0,73
IV	10 pkt	Wykaz podzespołów wchodzących w skład układu zasilania paliwem i typ stosowanych rozpylaczy oraz kolejność wtrysku paliwa do cylindrów	0,84	0,85		0,81
V	21 pkt	Wykaz czynności związanych z wymontowaniem wtryskiwacza i odpowietrzeniem układu paliwowego	0,78	0,79		0,75
VI	4 pkt	Wykaz narzędzi i przyrządów	0,62	0,60		0,67
VII	30 pkt	Dokumentacja z wykonania prac	0,74	0,75		0,73
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,79	0,77		0,83
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,75	0,76		0,74

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[22] TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA (liczba zdających: 72)

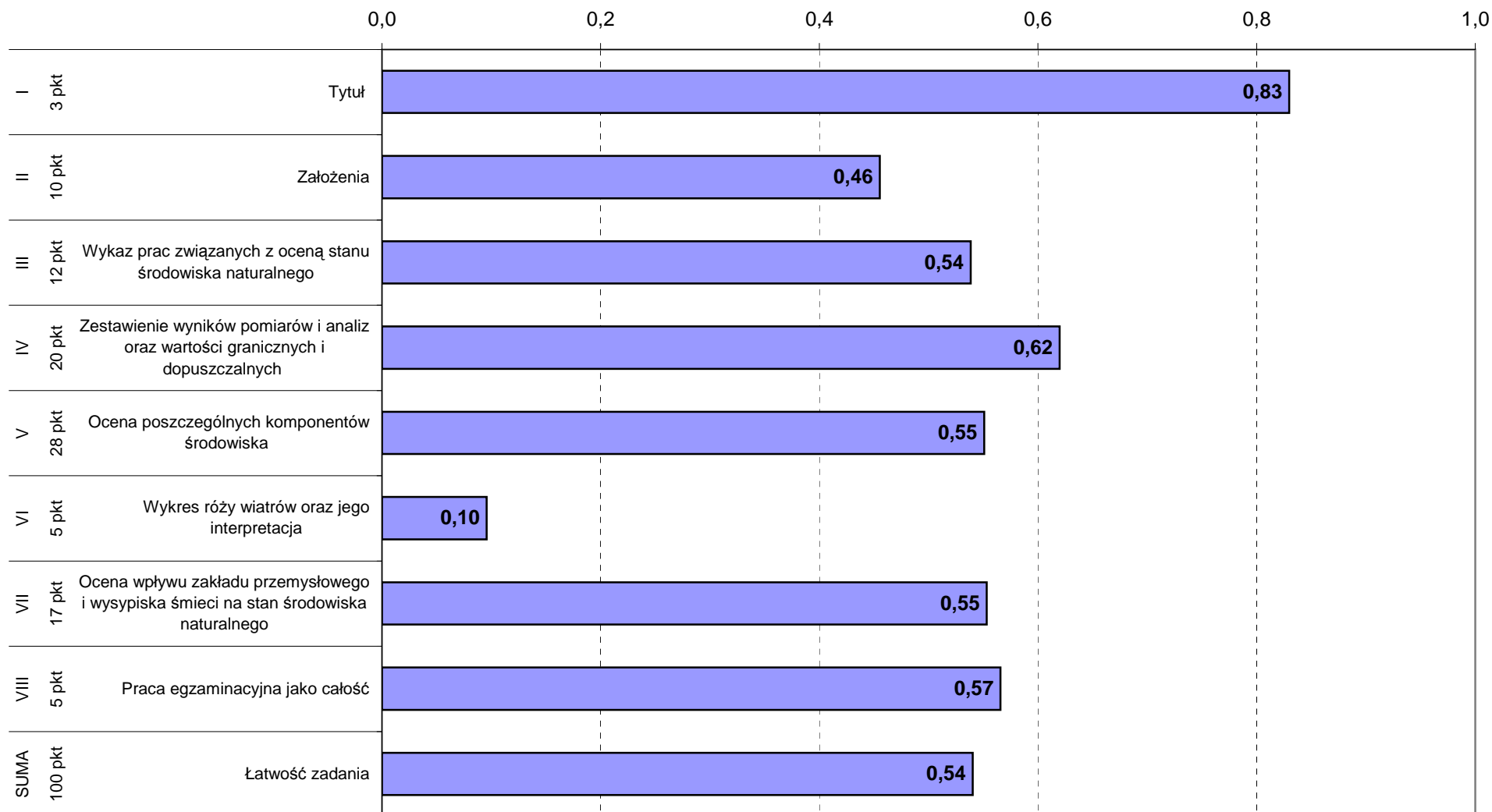


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[24] TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA (liczba zdających: 186)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			186	159	27	0
I	3 pkt	Tytuł	0,83	0,84	0,75	
II	10 pkt	Założenia	0,46	0,47	0,38	
III	12 pkt	Wykaz prac związanych z oceną stanu środowiska naturalnego	0,54	0,53	0,58	
IV	20 pkt	Zestawienie wyników pomiarów i analiz oraz wartości granicznych i dopuszczalnych	0,62	0,64	0,50	
V	28 pkt	Ocena poszczególnych komponentów środowiska	0,55	0,55	0,57	
VI	5 pkt	Wykres róży wiatrów oraz jego interpretacja	0,10	0,09	0,12	
VII	17 pkt	Ocena wpływu zakładu przemysłowego i wysypiska śmieci na stan środowiska naturalnego	0,55	0,56	0,51	
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,57	0,55	0,64	
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,54	0,54	0,51	

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[24] TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA (liczba zdających: 186)

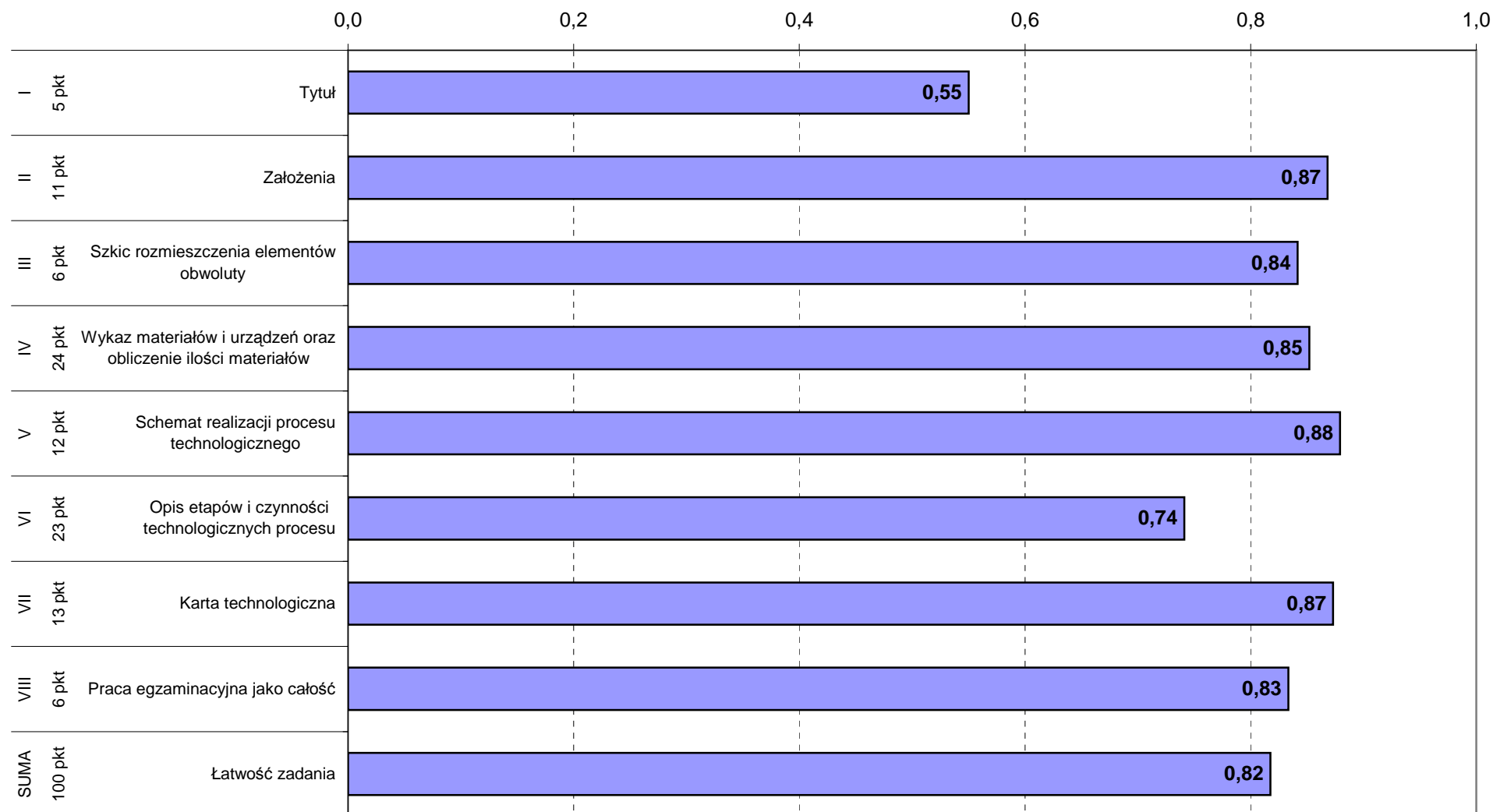


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[28] TECHNIK POLIGRAF (liczba zdających: 20)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			20	20
I	5 pkt	Tytuł	0,55	0,55
II	11 pkt	Założenia	0,87	0,87
III	6 pkt	Szkic rozmieszczenia elementów obwoluty	0,84	0,84
IV	24 pkt	Wykaz materiałów i urządzeń oraz obliczenie ilości materiałów	0,85	0,85
V	12 pkt	Schemat realizacji procesu technologicznego	0,88	0,88
VI	23 pkt	Opis etapów i czynności technologicznych procesu	0,74	0,74
VII	13 pkt	Karta technologiczna	0,87	0,87
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,83	0,83
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,82	0,82

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[28] TECHNIK POLIGRAF (liczba zdających: 20)

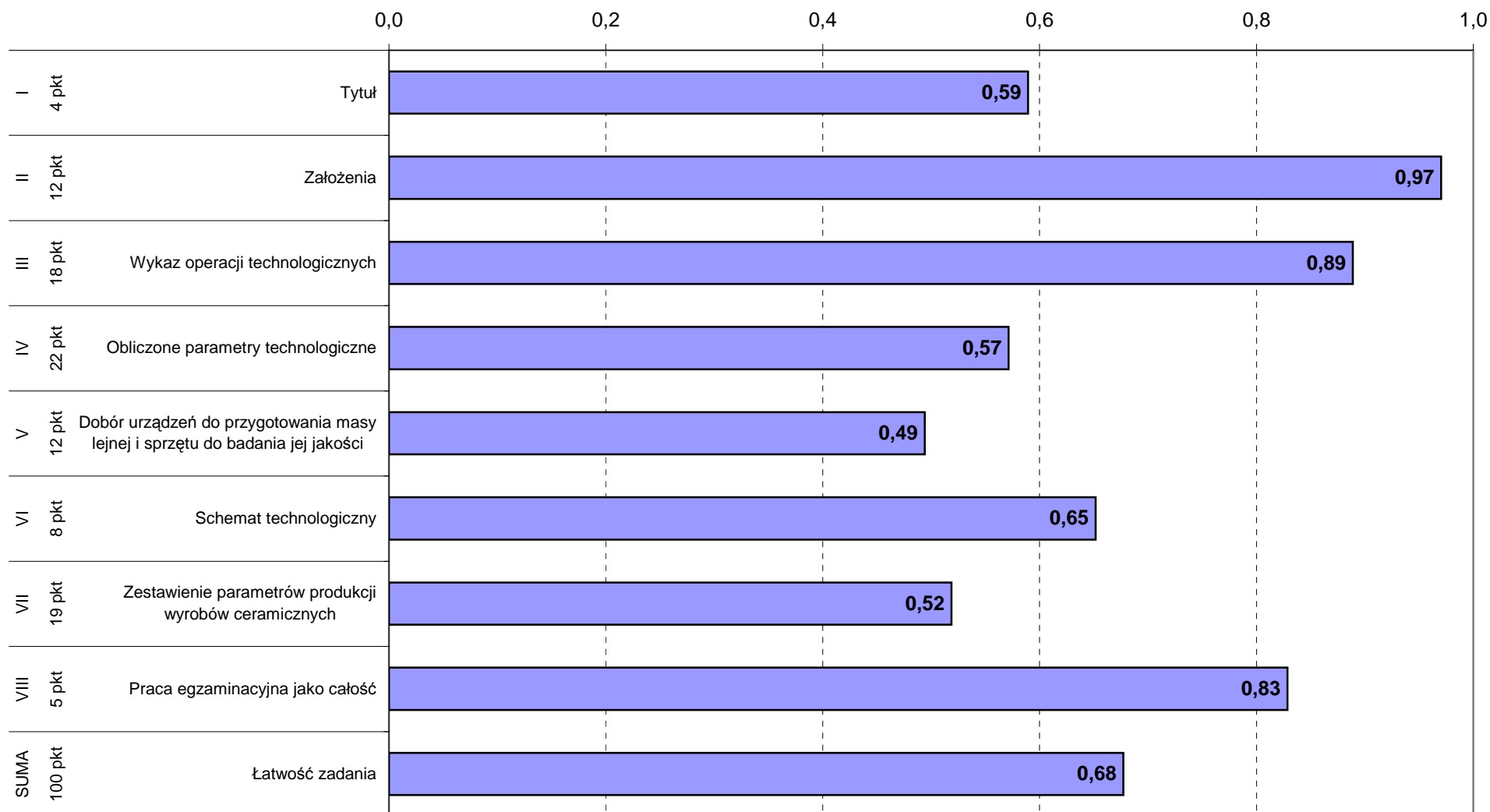


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[30] TECHNIK TECHNOLOGII CERAMICZNEJ (liczba zdających: 14)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	TU
Liczba zdających:			14	11	3
I	4 pkt	Tytuł	0,59	0,64	0,42
II	12 pkt	Założenia	0,97	0,98	0,92
III	18 pkt	Wykaz operacji technologicznych	0,89	0,90	0,85
IV	22 pkt	Obliczone parametry technologiczne	0,57	0,57	0,58
V	12 pkt	Dobór urządzeń do przygotowania masy lejnnej i sprzętu do badania jej jakości	0,49	0,53	0,36
VI	8 pkt	Schemat technologiczny	0,65	0,74	0,33
VII	19 pkt	Zestawienie parametrów produkcji wyrobów ceramicznych	0,52	0,44	0,79
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,83	0,82	0,87
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,68	0,68	0,67

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[30] TECHNIK TECHNOLOGII CERAMICZNEJ (liczba zdających: 14)

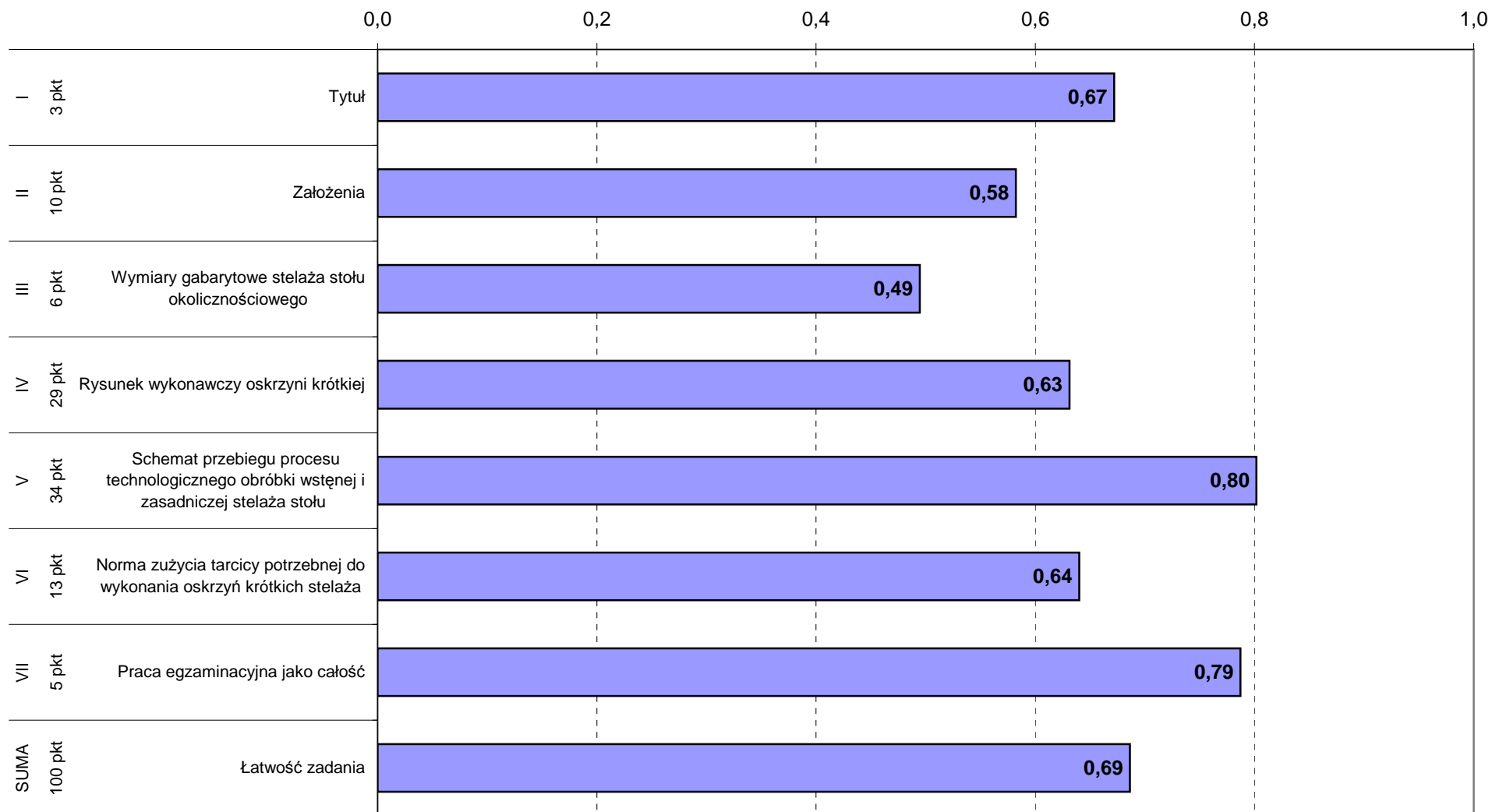


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[32] TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA (liczba zdających: 62)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	TU
Liczba zdających:			62	53	9
I	3 pkt	Tytuł	0,67	0,68	0,63
II	10 pkt	Założenia	0,58	0,58	0,62
III	6 pkt	Wymiary gabarytowe stelaża stołu okolicznościowego	0,49	0,45	0,78
IV	29 pkt	Rysunek wykonawczy oskrzyni krótkiej	0,63	0,58	0,92
V	34 pkt	Schemat przebiegu procesu technologicznego obróbki wstępnej i zasadniczej stelaża stołu	0,80	0,79	0,89
VI	13 pkt	Norma zużycia tarcicy potrzebnej do wykonania oskrzyń krótkich stelaża	0,64	0,61	0,80
VII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,79	0,75	0,98
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,69	0,66	0,85

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[32] TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA (liczba zdających: 62)

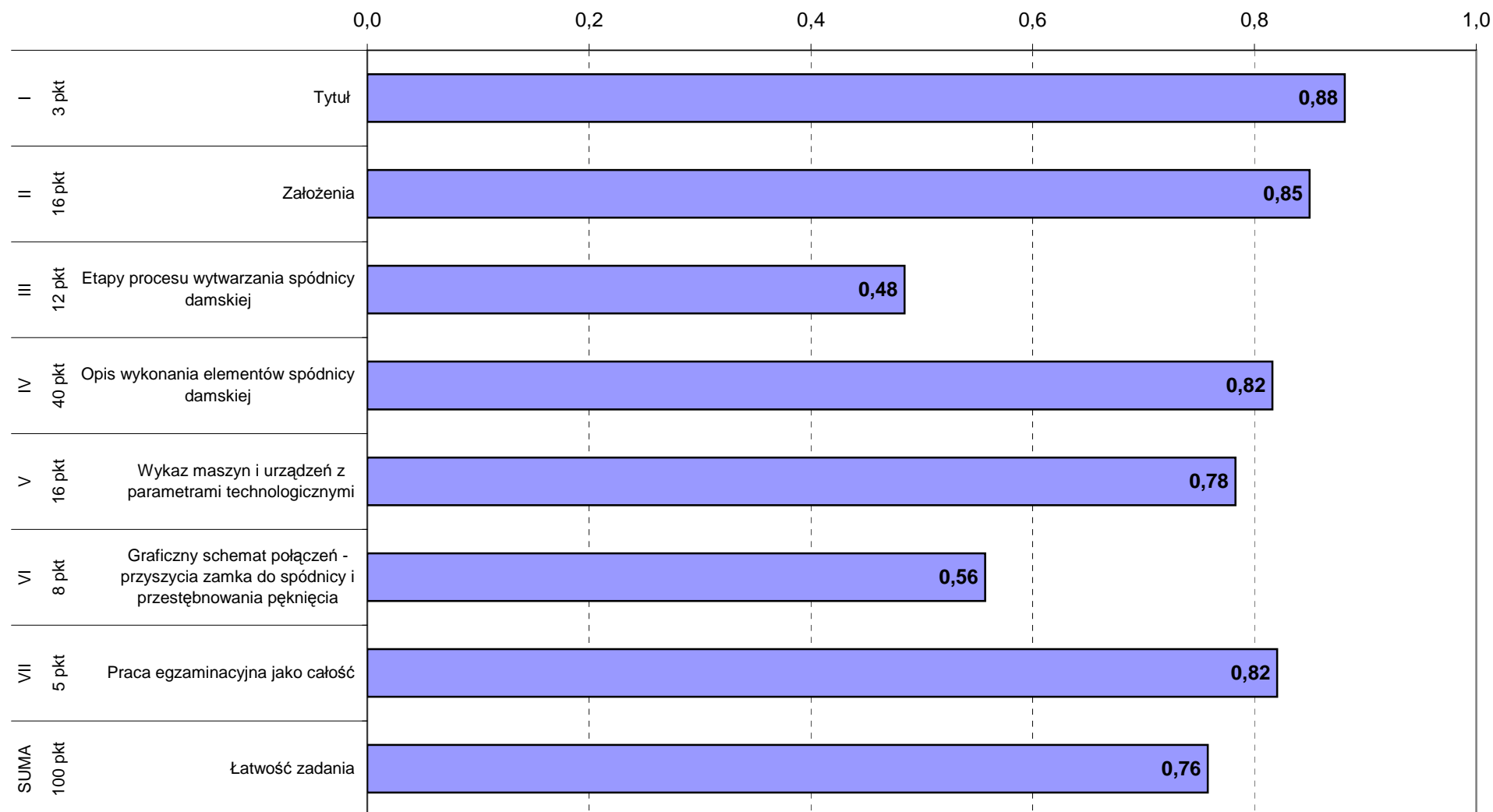


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[34] TECHNIK TECHNOLOGII ODZIEŻY (liczba zdających: 59)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			59	22	20	17
I	3 pkt	Tytuł	0,88	0,94	0,93	0,75
II	16 pkt	Założenia	0,85	0,92	0,85	0,75
III	12 pkt	Etapy procesu wytwarzania spódnicy damskiej	0,48	0,48	0,63	0,31
IV	40 pkt	Opis wykonania elementów spódnicy damskiej	0,82	0,86	0,84	0,73
V	16 pkt	Wykaz maszyn i urządzeń z parametrami technologicznymi	0,78	0,81	0,82	0,71
VI	8 pkt	Graficzny schemat połączeń - przyszycia zamka do spódnicy i przestębnowania pęknięcia	0,56	0,59	0,63	0,44
VII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,82	0,79	0,94	0,72
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,76	0,79	0,80	0,66

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[34] TECHNIK TECHNOLOGII ODZIEŻY (liczba zdających: 59)

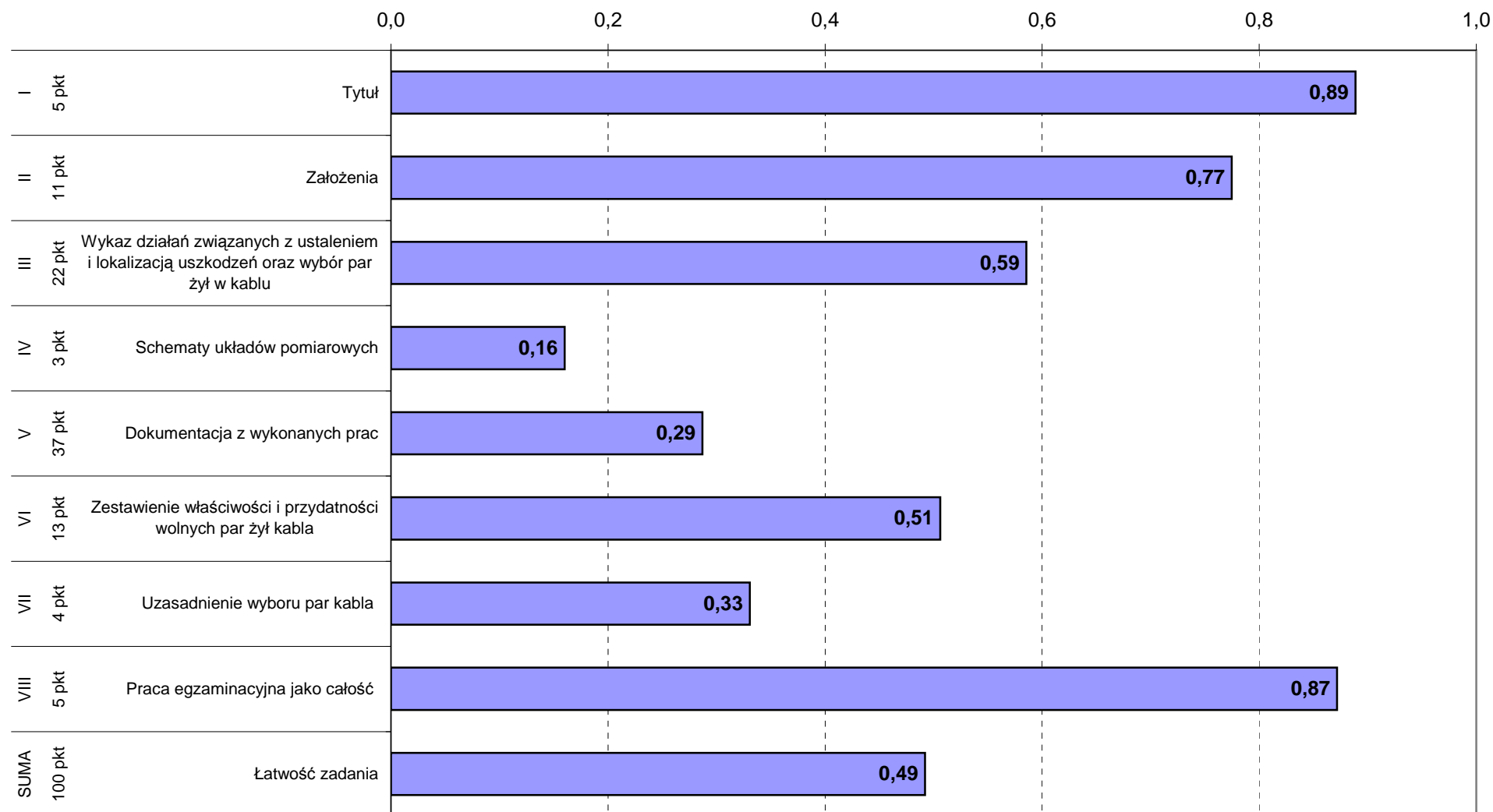


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[37] TECHNIK TELEKOMUNIKACJI (liczba zdających: 223)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			223	197	15	11
I	5 pkt	Tytuł	0,89	0,90	0,88	0,76
II	11 pkt	Założenia	0,77	0,78	0,81	0,60
III	22 pkt	Wykaz działań związanych z ustaleniem i lokalizacją uszkodzeń oraz wybór par żył w kablu	0,59	0,57	0,80	0,53
IV	3 pkt	Schematy układów pomiarowych	0,16	0,15	0,36	0,09
V	37 pkt	Dokumentacja z wykonanych prac	0,29	0,28	0,39	0,26
VI	13 pkt	Zestawienie właściwości i przydatności wolnych par żył kabla	0,51	0,50	0,63	0,43
VII	4 pkt	Uzasadnienie wyboru par kabla	0,33	0,32	0,50	0,20
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,87	0,86	1,00	0,85
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,49	0,49	0,62	0,42

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[37] TECHNIK TELEKOMUNIKACJI (liczba zdających: 223)

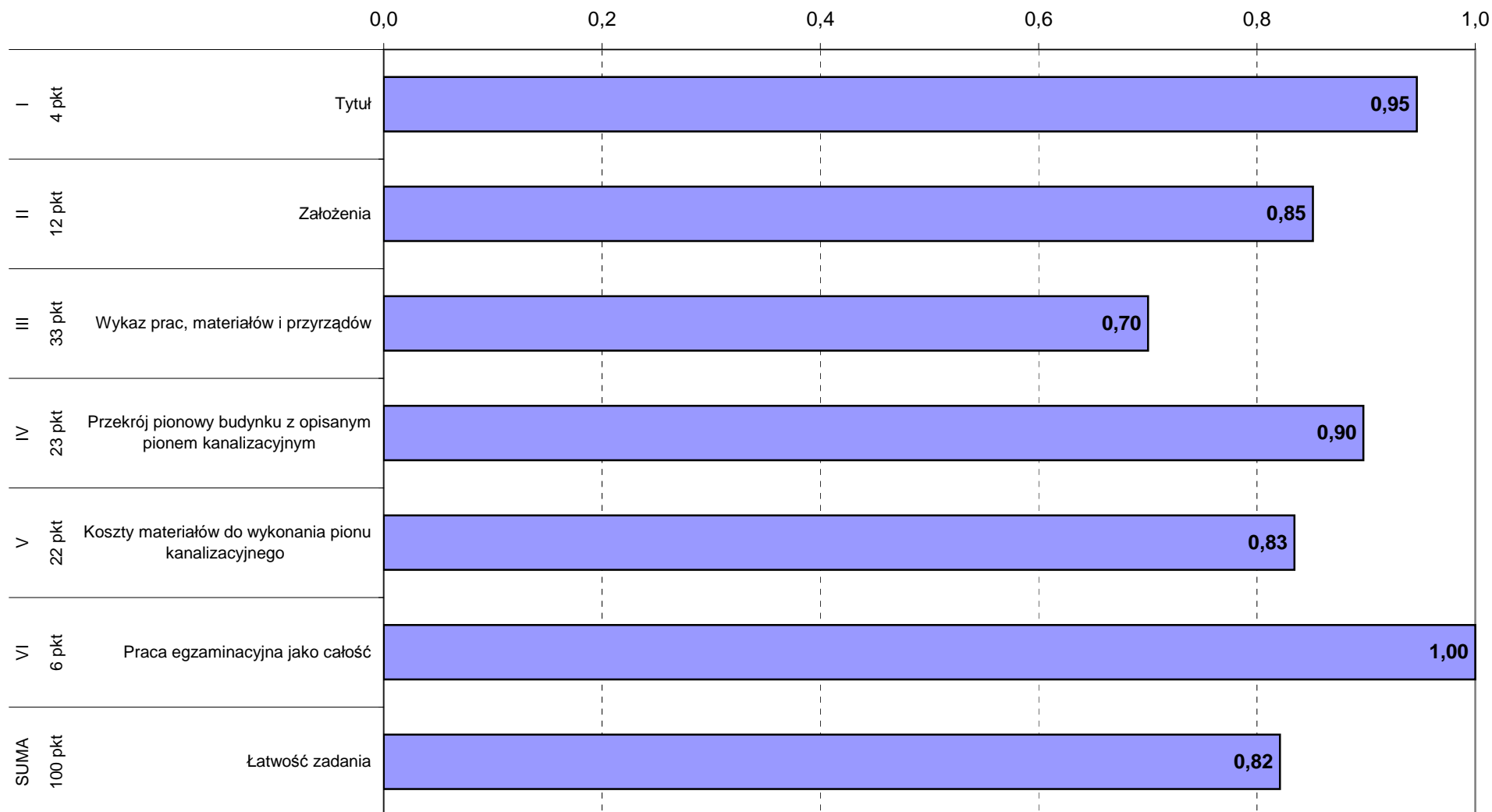


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[39] TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH (liczba zdających: 28)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			28	7	21
I	4 pkt	Tytuł	0,95	1,00	0,93
II	12 pkt	Założenia	0,85	0,48	0,98
III	33 pkt	Wykaz prac, materiałów i przyrządów	0,70	0,63	0,72
IV	23 pkt	Przekrój pionowy budynku z opisany pionem kanalizacyjnym	0,90	0,71	0,96
V	22 pkt	Koszty materiałów do wykonania pionu kanalizacyjnego	0,83	0,75	0,86
VI	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	1,00	1,00	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,82	0,69	0,86

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[39] TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH (liczba zdających: 28)

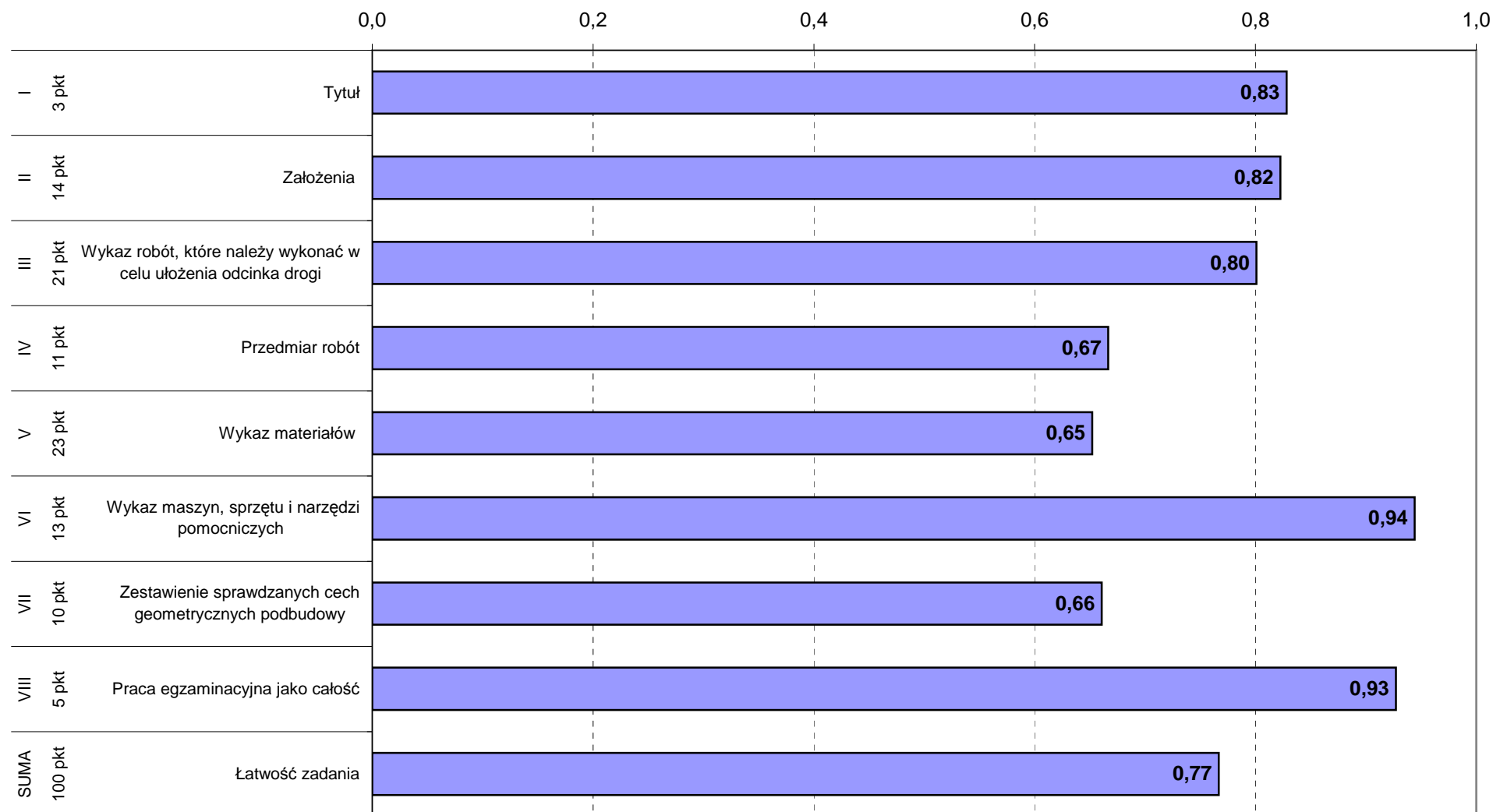


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[45] TECHNIK DROGOWNICTWA (liczba zdających: 33)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			33	17	16
I	3 pkt	Tytuł	0,83	0,69	0,98
II	14 pkt	Założenia	0,82	0,70	0,95
III	21 pkt	Wykaz robót, które należy wykonać w celu ułożenia odcinka drogi	0,80	0,70	0,91
IV	11 pkt	Przedmiar robót	0,67	0,47	0,88
V	23 pkt	Wykaz materiałów	0,65	0,48	0,83
VI	13 pkt	Wykaz maszyn, sprzętu i narzędzi pomocniczych	0,94	0,92	0,97
VII	10 pkt	Zestawienie sprawdzanych cech geometrycznych podbudowy	0,66	0,38	0,96
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,93	0,86	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,77	0,63	0,91

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[45] TECHNIK DROGOWNICTWA (liczba zdających: 33)

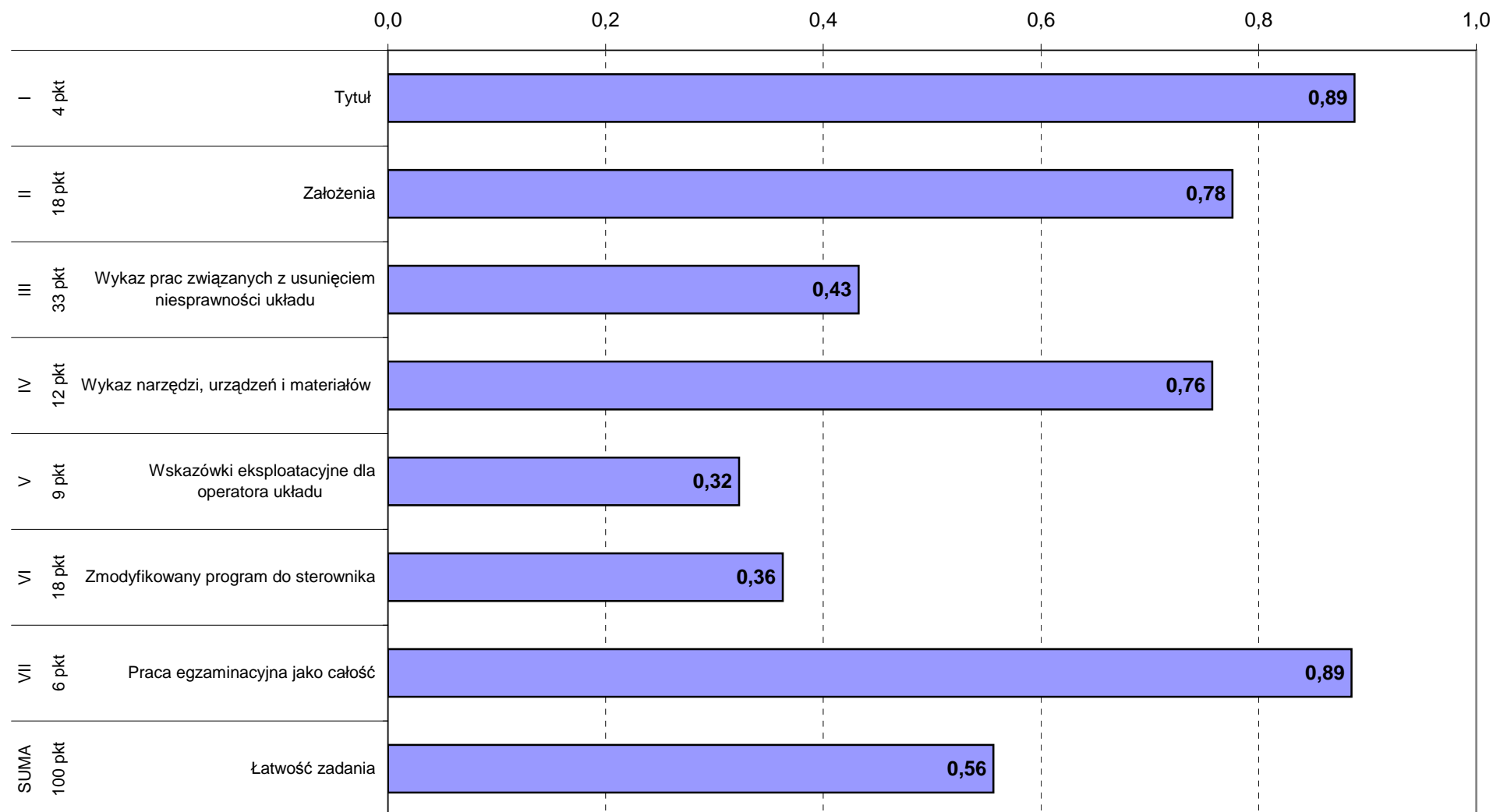


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[50] TECHNIK MECHATRONIK (liczba zdających: 125)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			125	90	35
I	4 pkt	Tytuł	0,89	0,87	0,93
II	18 pkt	Założenia	0,78	0,76	0,81
III	33 pkt	Wykaz prac związanych z usunięciem niesprawności układu	0,43	0,47	0,34
IV	12 pkt	Wykaz narzędzi, urządzeń i materiałów	0,76	0,76	0,76
V	9 pkt	Wskazówki eksploatacyjne dla operatora układu	0,32	0,29	0,41
VI	18 pkt	Zmodyfikowany program do sterownika	0,36	0,33	0,45
VII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	0,86	0,96
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,56	0,55	0,56

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[50] TECHNIK MECHATRONIK (liczba zdających: 125)

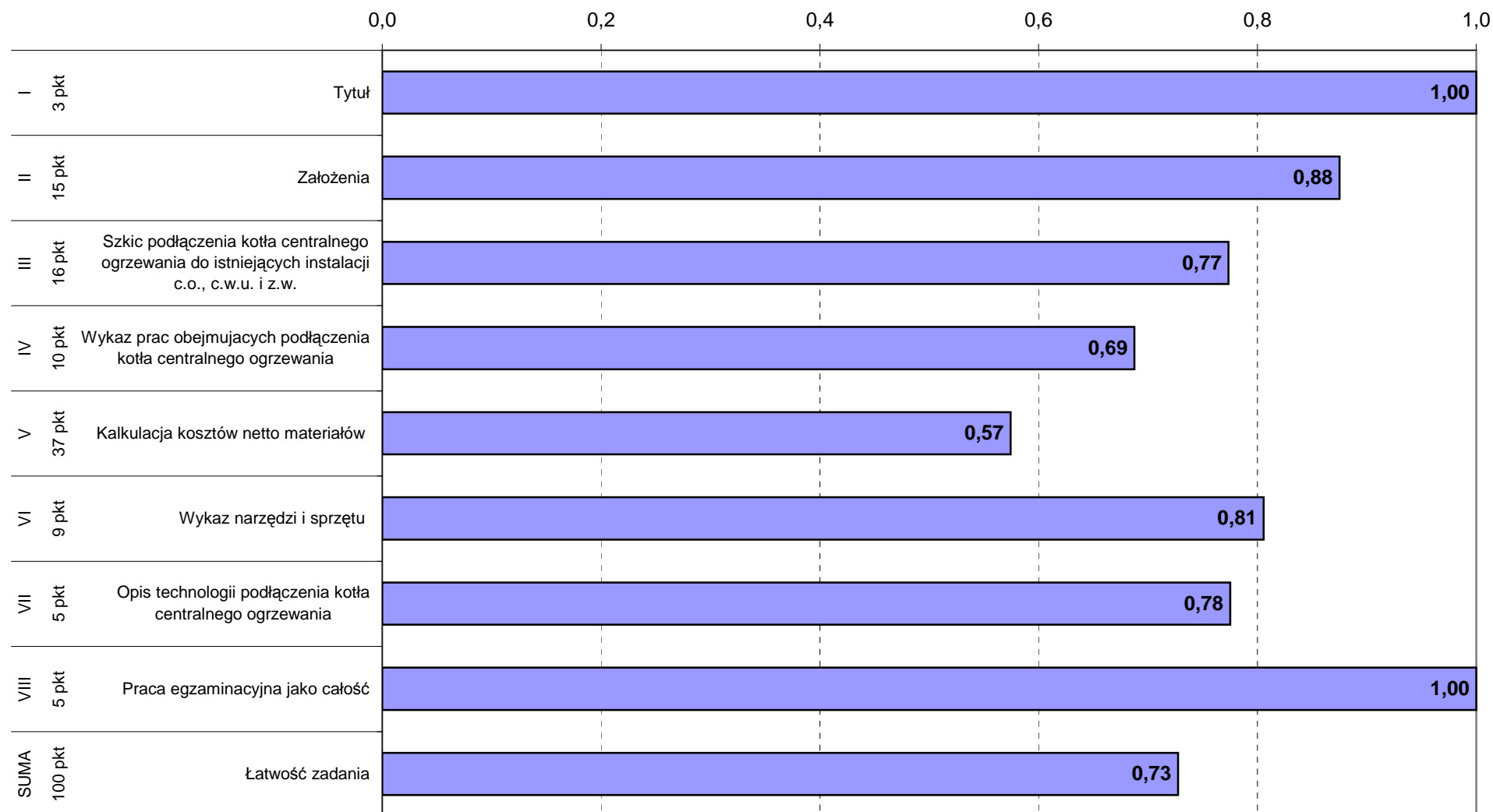


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[97] TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGII ODNAWIALNEJ (liczba zdających: 8)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			8	8
I	3 pkt	Tytuł	1,00	1,00
II	15 pkt	Założenia	0,88	0,88
III	16 pkt	Szkic podłączenia kotła centralnego ogrzewania do istniejących instalacji c.o., c.w.u. i z.w.	0,77	0,77
IV	10 pkt	Wykaz prac obejmujących podłączenia kotła centralnego ogrzewania	0,69	0,69
V	37 pkt	Kalkulacja kosztów netto materiałów	0,57	0,57
VI	9 pkt	Wykaz narzędzi i sprzętu	0,81	0,81
VII	5 pkt	Opis technologii podłączenia kotła centralnego ogrzewania	0,78	0,78
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	1,00	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,73	0,73

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[97] TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGII ODNAWIALNEJ (liczba zdających: 8)

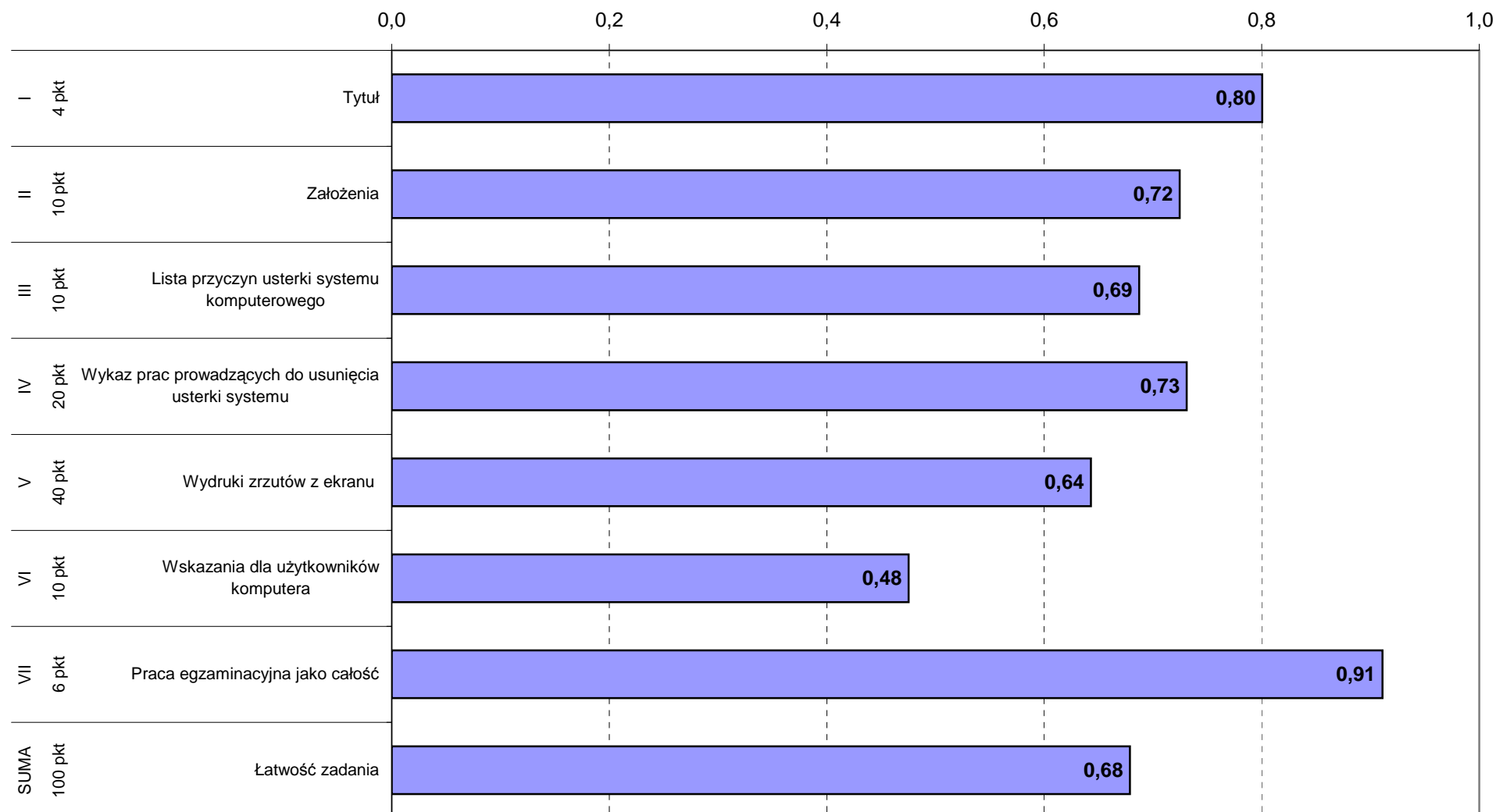


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
312[01] TECHNIK INFORMATYK (liczba zdających: 849)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			849	28	821
I	4 pkt	Tytuł	0,80	1,00	0,79
II	10 pkt	Założenia	0,72	1,00	0,72
III	10 pkt	Lista przyczyn usterki systemu komputerowego	0,69	0,88	0,68
IV	20 pkt	Wykaz prac prowadzących do usunięcia usterki systemu	0,73	0,93	0,72
V	40 pkt	Wydruki zrzutów z ekranu	0,64	0,83	0,64
VI	10 pkt	Wskazania dla użytkowników komputera	0,48	0,69	0,47
VII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,91	1,00	0,91
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,68	0,87	0,67

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 312[01] TECHNIK INFORMATYK (liczba zdających: 849)

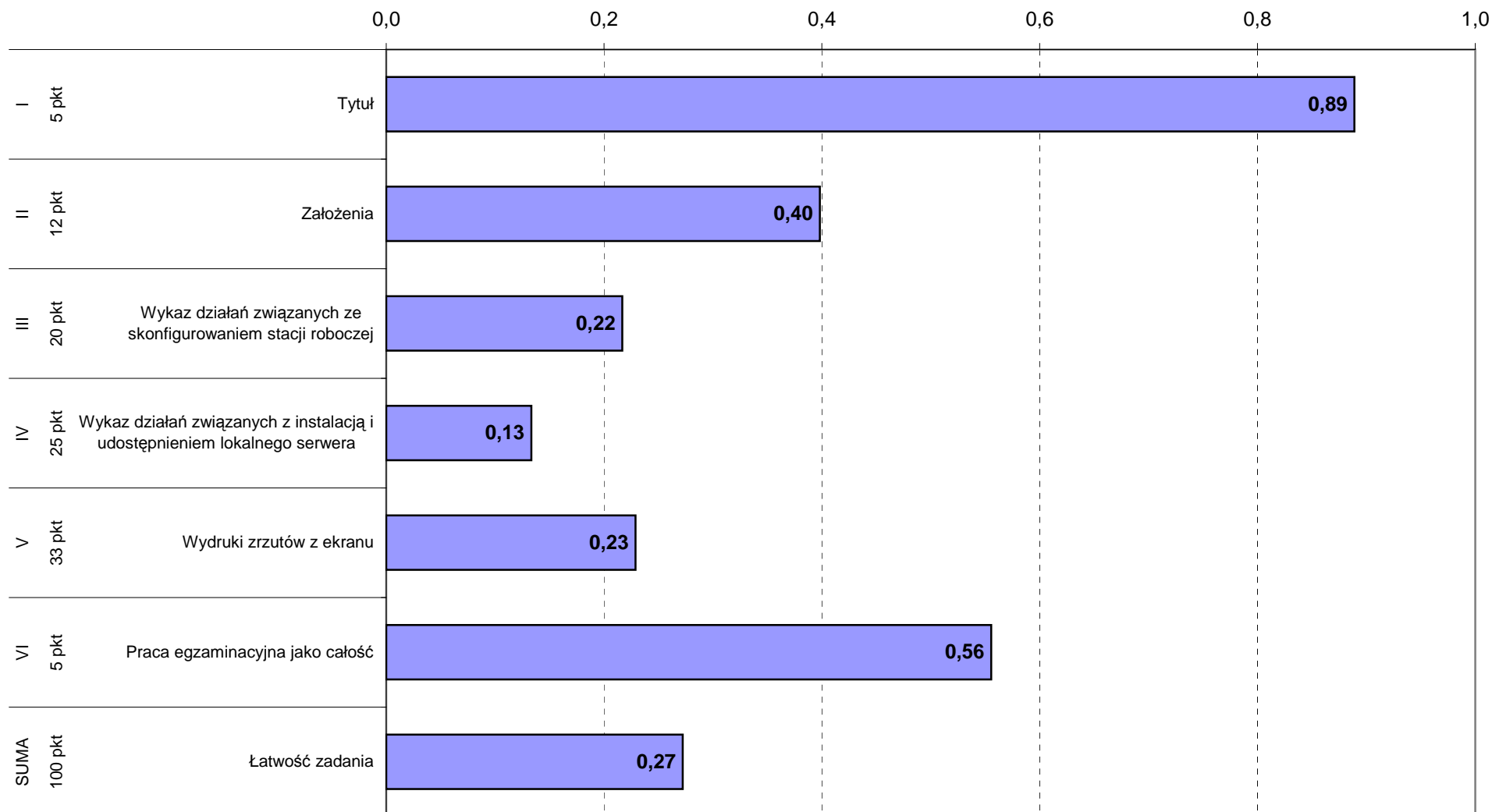


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
312[02] TECHNIK TELEINFORMATYK (liczba zdających: 9)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			9	9
I	5 pkt	Tytuł	0,89	0,89
II	12 pkt	Założenia	0,40	0,40
III	20 pkt	Wykaz działań związanych ze skonfigurowaniem stacji roboczej	0,22	0,22
IV	25 pkt	Wykaz działań związanych z instalacją i udostępnieniem lokalnego serwera	0,13	0,13
V	33 pkt	Wydruki zrzutów z ekranu	0,23	0,23
VI	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,56	0,56
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,27	0,27

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 312[02] TECHNIK TELEINFORMATYK (liczba zdających: 9)

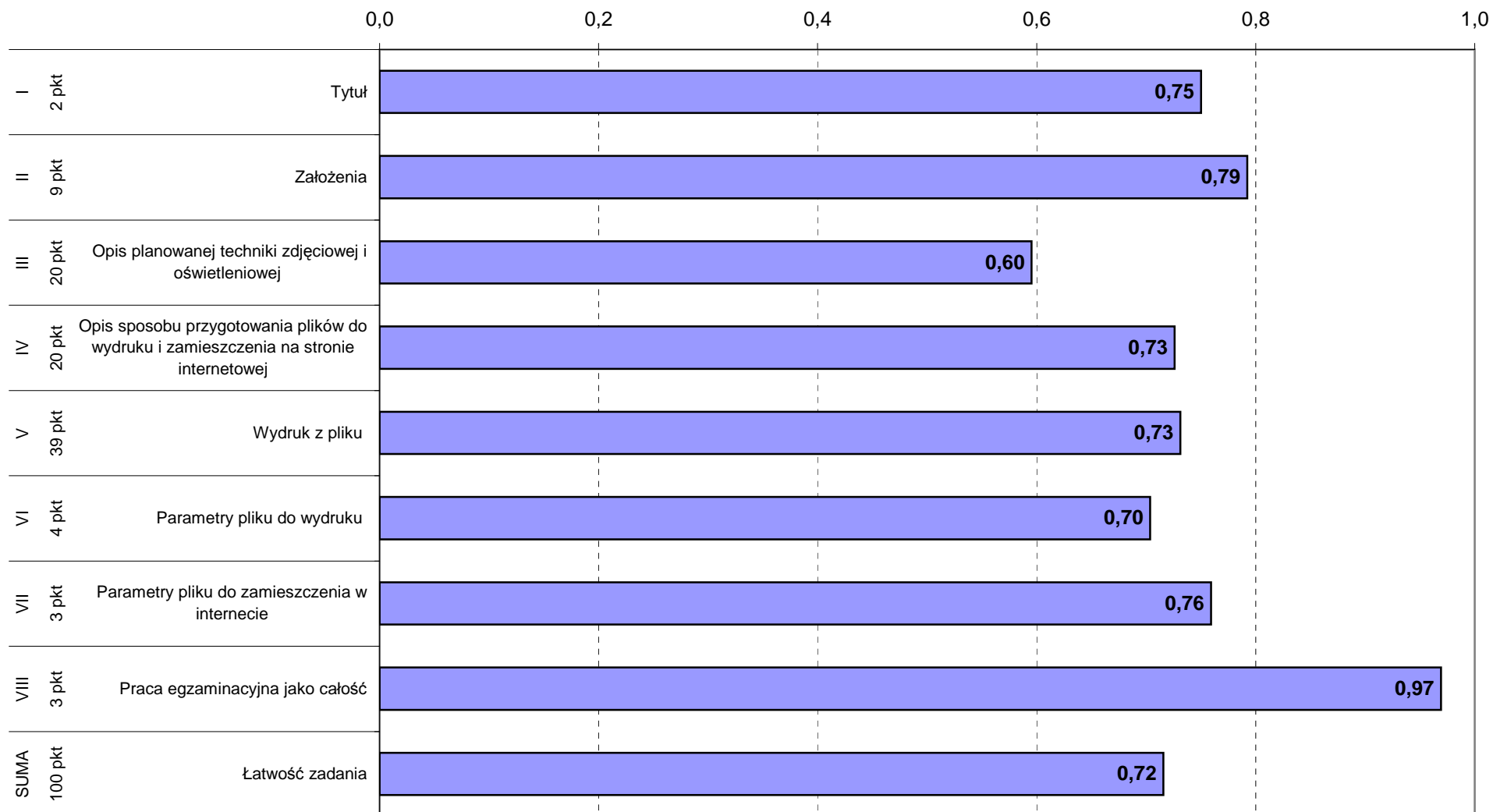


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
313[01] FOTOTECHNIK (liczba zdających: 54)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			54	54
I	2 pkt	Tytuł	0,75	0,75
II	9 pkt	Założenia	0,79	0,79
III	20 pkt	Opis planowanej techniki zdjęciowej i oświetleniowej	0,60	0,60
IV	20 pkt	Opis sposobu przygotowania plików do wydruku i zamieszczenia na stronie internetowej	0,73	0,73
V	39 pkt	Wydruk z pliku	0,73	0,73
VI	4 pkt	Parametry pliku do wydruku	0,70	0,70
VII	3 pkt	Parametry pliku do zamieszczenia w internecie	0,76	0,76
VIII	3 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,97	0,97
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,72	0,72

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 313[01] FOTOTECHNIK (liczba zdających: 54)

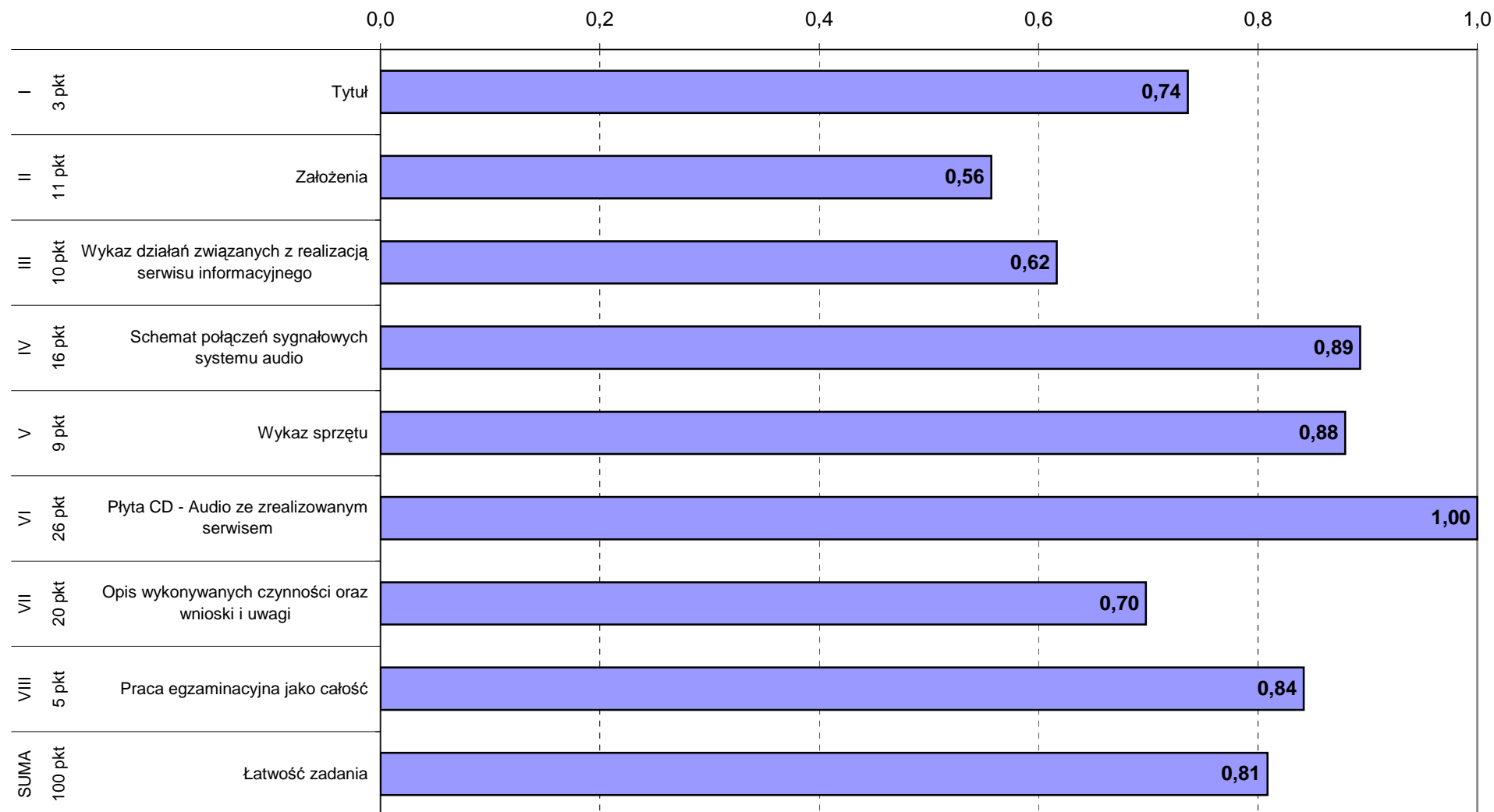


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
313[06] ASYSTENT OPERATORA DŹWIĘKU (liczba zdających: 24)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			24	24
I	3 pkt	Tytuł	0,74	0,74
II	11 pkt	Założenia	0,56	0,56
III	10 pkt	Wykaz działań związanych z realizacją serwisu informacyjnego	0,62	0,62
IV	16 pkt	Schemat połączeń sygnałowych systemu audio	0,89	0,89
V	9 pkt	Wykaz sprzętu	0,88	0,88
VI	26 pkt	Płyta CD - Audio ze zrealizowanym serwisem	1,00	1,00
VII	20 pkt	Opis wykonywanych czynności oraz wnioski i uwagi	0,70	0,70
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,84	0,84
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,81	0,81

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 313[06] ASYSTENT OPERATORA DŹWIĘKU (liczba zdających: 24)

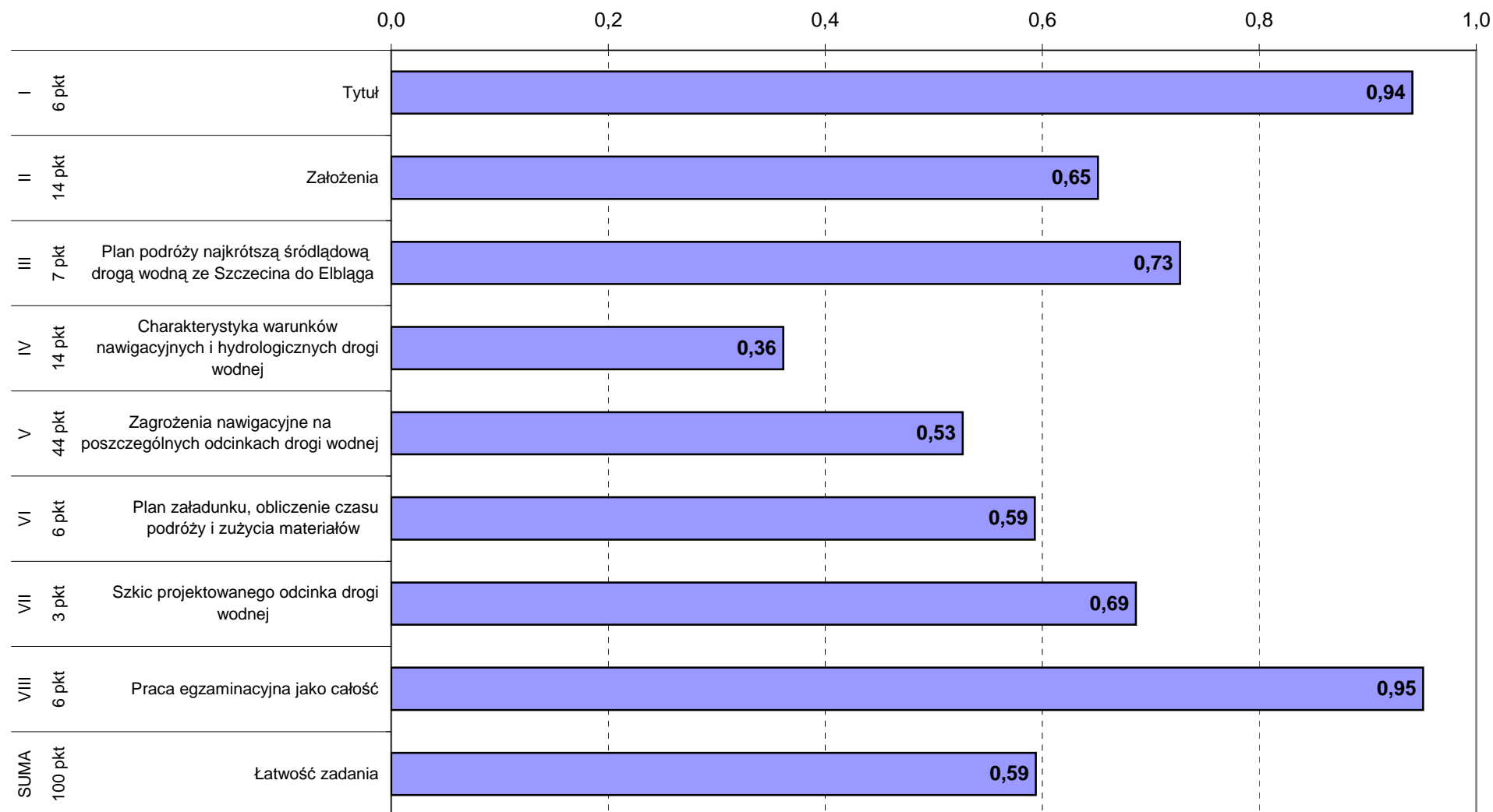


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
314[02] TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ (liczba zdających: 34)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			34	34
I	6 pkt	Tytuł	0,94	0,94
II	14 pkt	Założenia	0,65	0,65
III	7 pkt	Plan podróży najkrótszą śródlądową drogą wodną ze Szczecina do Elbląga	0,73	0,73
IV	14 pkt	Charakterystyka warunków nawigacyjnych i hydrologicznych drogi wodnej	0,36	0,36
V	44 pkt	Zagrożenia nawigacyjne na poszczególnych odcinkach drogi wodnej	0,53	0,53
VI	6 pkt	Plan załadunku, obliczenie czasu podróży i zużycia materiałów	0,59	0,59
VII	3 pkt	Szkic projektowanego odcinka drogi wodnej	0,69	0,69
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,95	0,95
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,59	0,59

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 314[02] TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ (liczba zdających: 34)

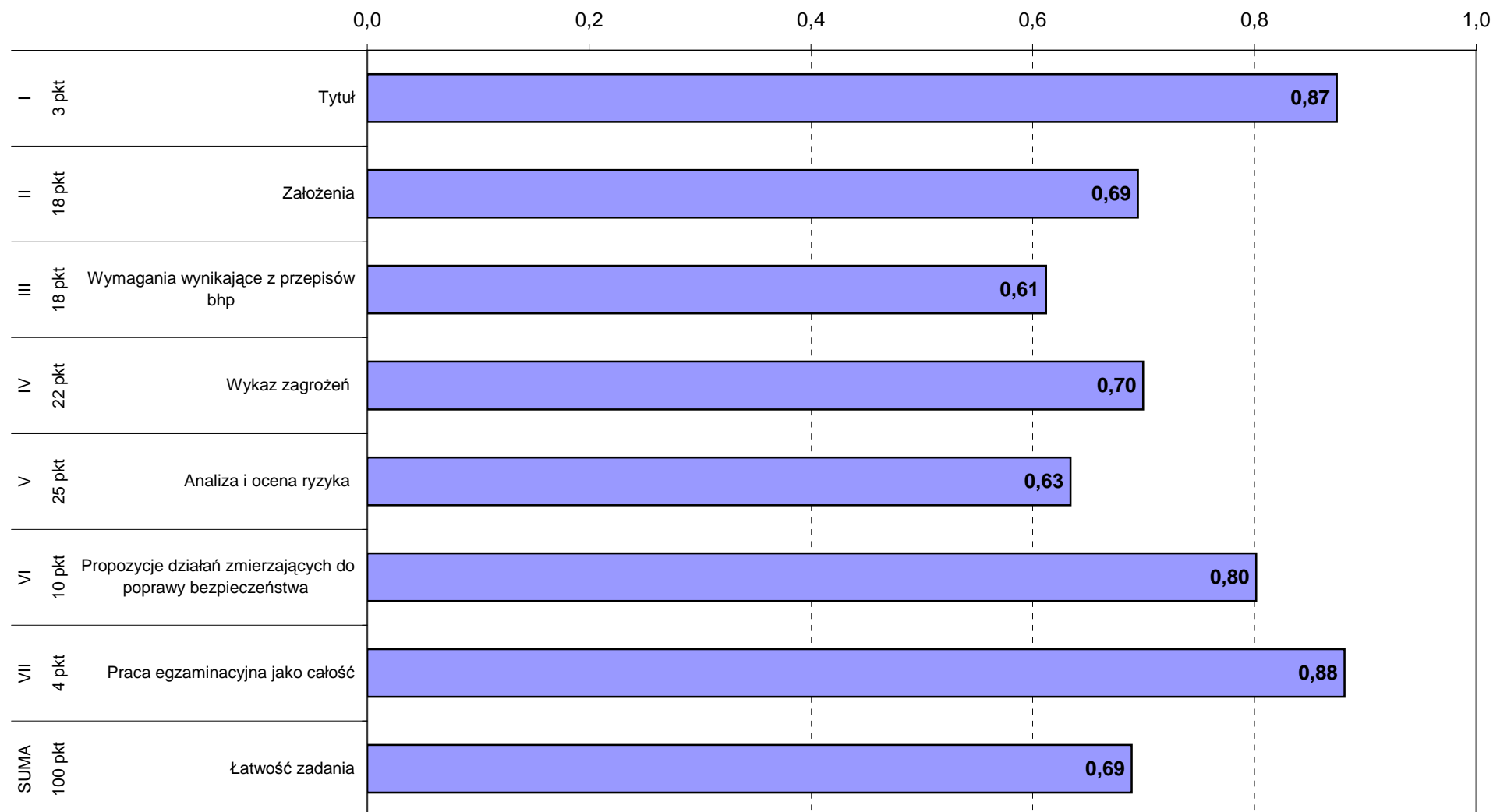


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
315[01] TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY (liczba zdających: 61)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			61	61
I	3 pkt	Tytuł	0,87	0,87
II	18 pkt	Założenia	0,69	0,69
III	18 pkt	Wymagania wynikające z przepisów bhp	0,61	0,61
IV	22 pkt	Wykaz zagrożeń	0,70	0,70
V	25 pkt	Analiza i ocena ryzyka	0,63	0,63
VI	10 pkt	Propozycje działań zmierzających do poprawy bezpieczeństwa	0,80	0,80
VII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,88	0,88
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,69	0,69

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 315[01] TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY (liczba zdających: 61)

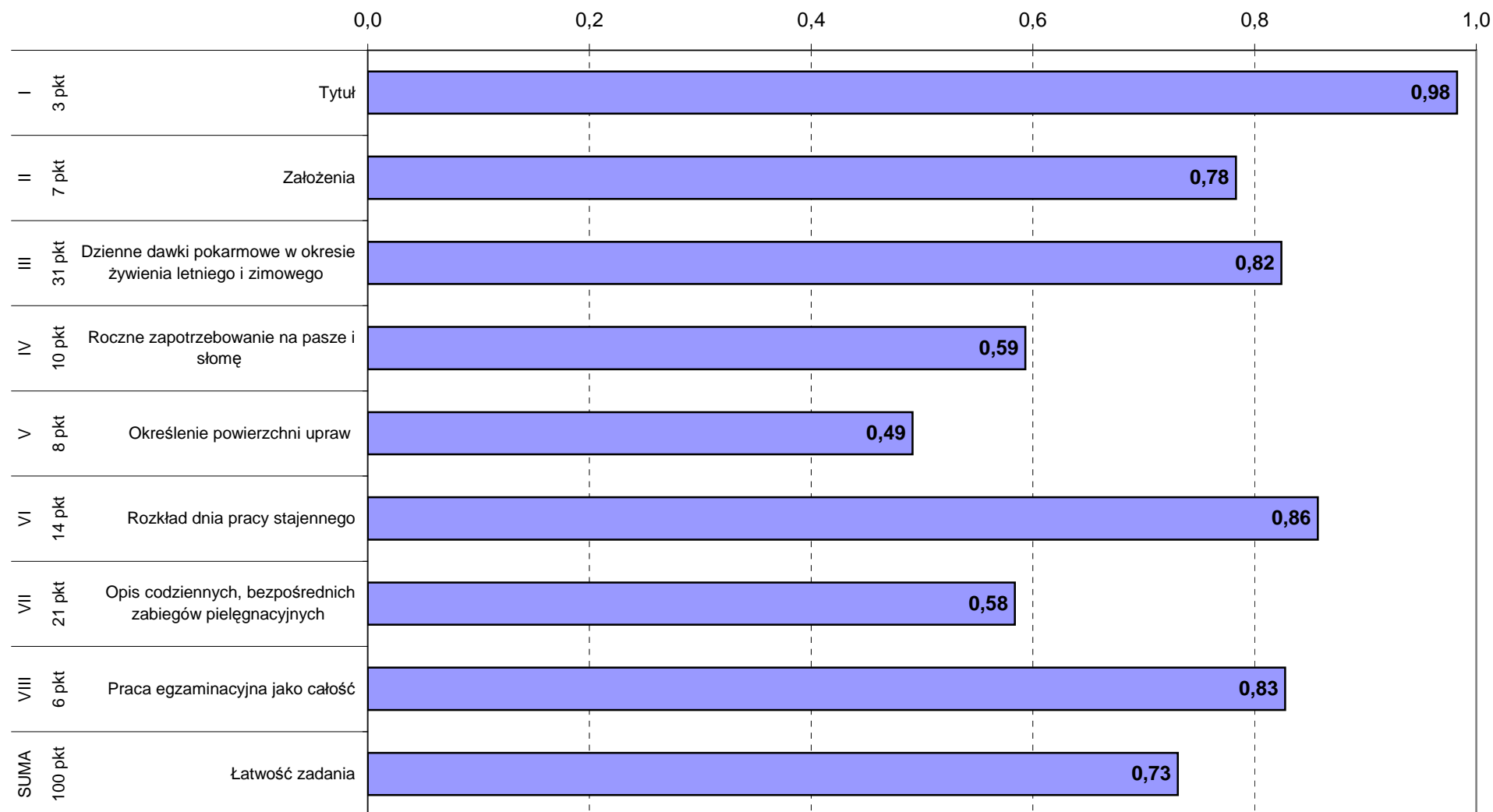


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[01] TECHNIK HODOWCA KONI (liczba zdających: 58)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			58	35	23
I	3 pkt	Tytuł	0,98	0,97	1,00
II	7 pkt	Założenia	0,78	0,76	0,81
III	31 pkt	Dzienne dawki pokarmowe w okresie żywienia letniego i zimowego	0,82	0,84	0,79
IV	10 pkt	Roczne zapotrzebowanie na pasze i słomę	0,59	0,57	0,63
V	8 pkt	Określenie powierzchni upraw	0,49	0,42	0,60
VI	14 pkt	Rozkład dnia pracy stajennego	0,86	0,90	0,79
VII	21 pkt	Opis codziennych, bezpośrednich zabiegów pielęgnacyjnych	0,58	0,59	0,57
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,83	0,84	0,81
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,73	0,74	0,72

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[01] TECHNIK HODOWCA KONI (liczba zdających: 58)

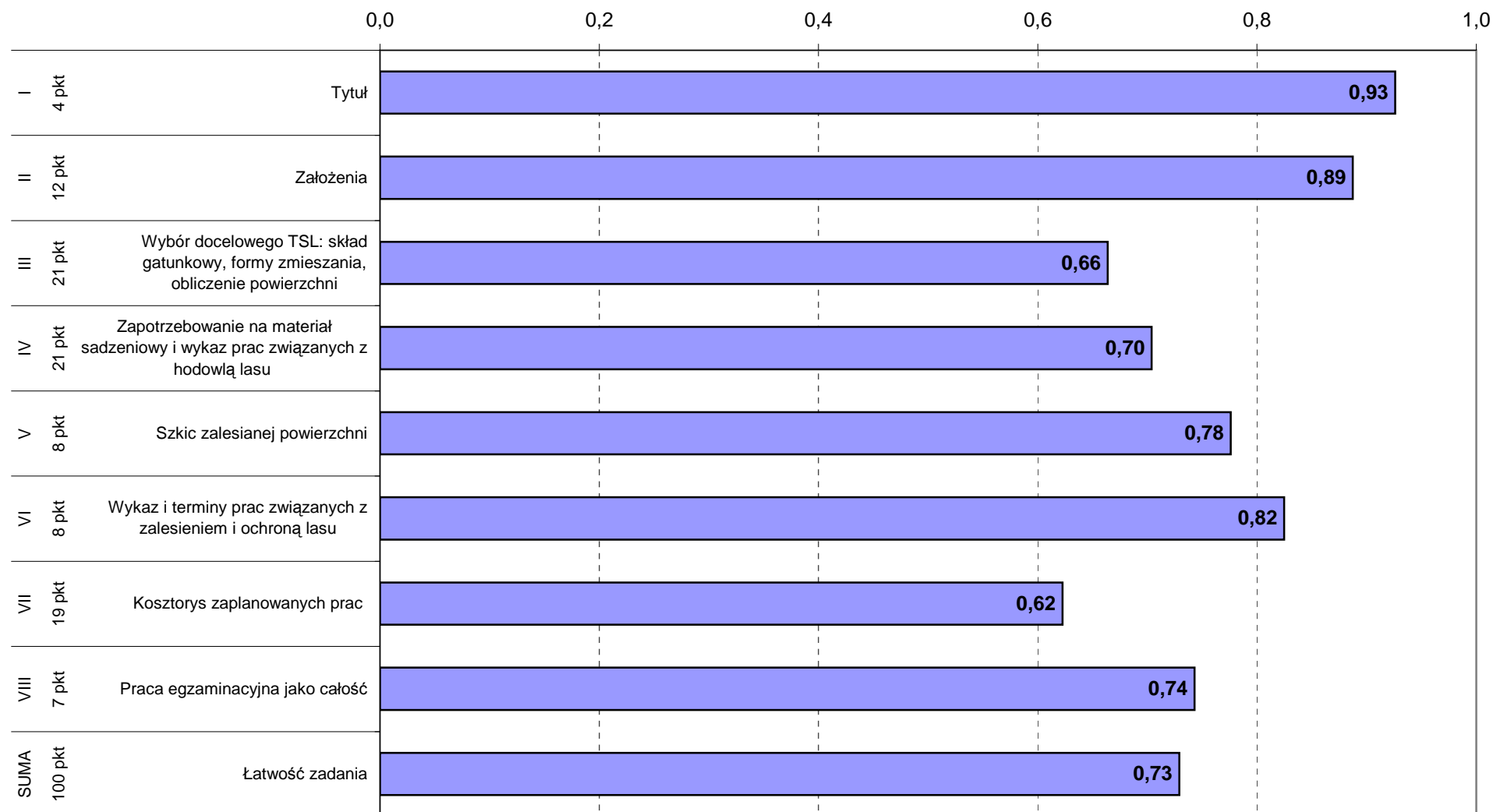


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[02] TECHNIK LEŚNIK (liczba zdających: 159)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			159	159
I	4 pkt	Tytuł	0,93	0,93
II	12 pkt	Założenia	0,89	0,89
III	21 pkt	Wybór docelowego TSL: skład gatunkowy, formy zmieszania, obliczenie powierzchni	0,66	0,66
IV	21 pkt	Zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy i wykaz prac związanych z hodowlą lasu	0,70	0,70
V	8 pkt	Szkic zalesianej powierzchni	0,78	0,78
VI	8 pkt	Wykaz i terminy prac związanych z zalesieniem i ochroną lasu	0,82	0,82
VII	19 pkt	Kosztorys zaplanowanych prac	0,62	0,62
VIII	7 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,74	0,74
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,73	0,73

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[02] TECHNIK LEŚNIK (liczba zdających: 159)

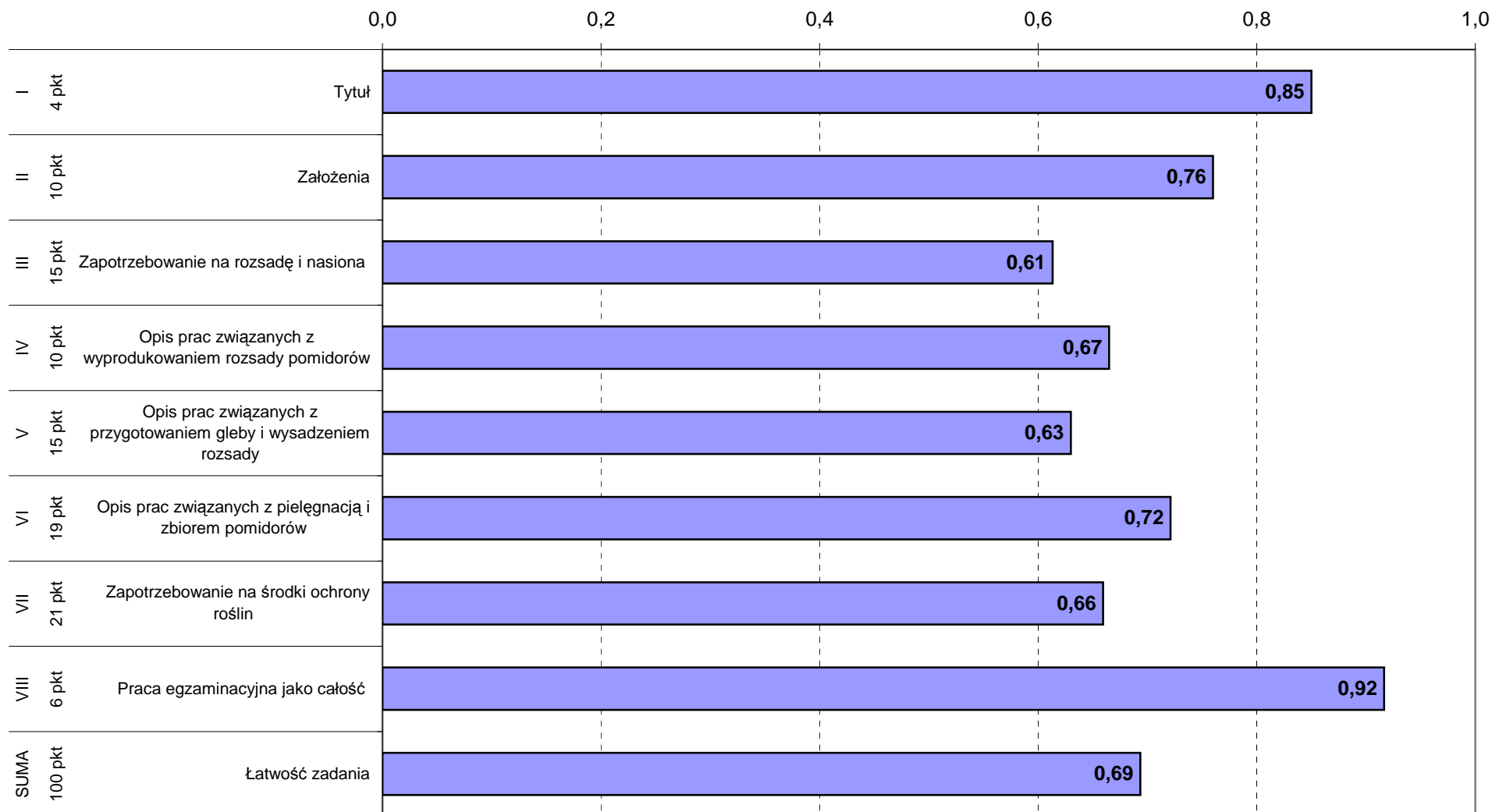


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[03] TECHNIK OGRODNIK (liczba zdających: 20)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			20	20
I	4 pkt	Tytuł	0,85	0,85
II	10 pkt	Założenia	0,76	0,76
III	15 pkt	Zapotrzebowanie na rozsadę i nasiona	0,61	0,61
IV	10 pkt	Opis prac związanych z wyprodukowaniem rozsady pomidorów	0,67	0,67
V	15 pkt	Opis prac związanych z przygotowaniem gleby i wysadzeniem rozsady	0,63	0,63
VI	19 pkt	Opis prac związanych z pielęgnacją i zbiorem pomidorów	0,72	0,72
VII	21 pkt	Zapotrzebowanie na środki ochrony roślin	0,66	0,66
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,92	0,92
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,69	0,69

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[03] TECHNIK OGRODNIK (liczba zdających: 20)

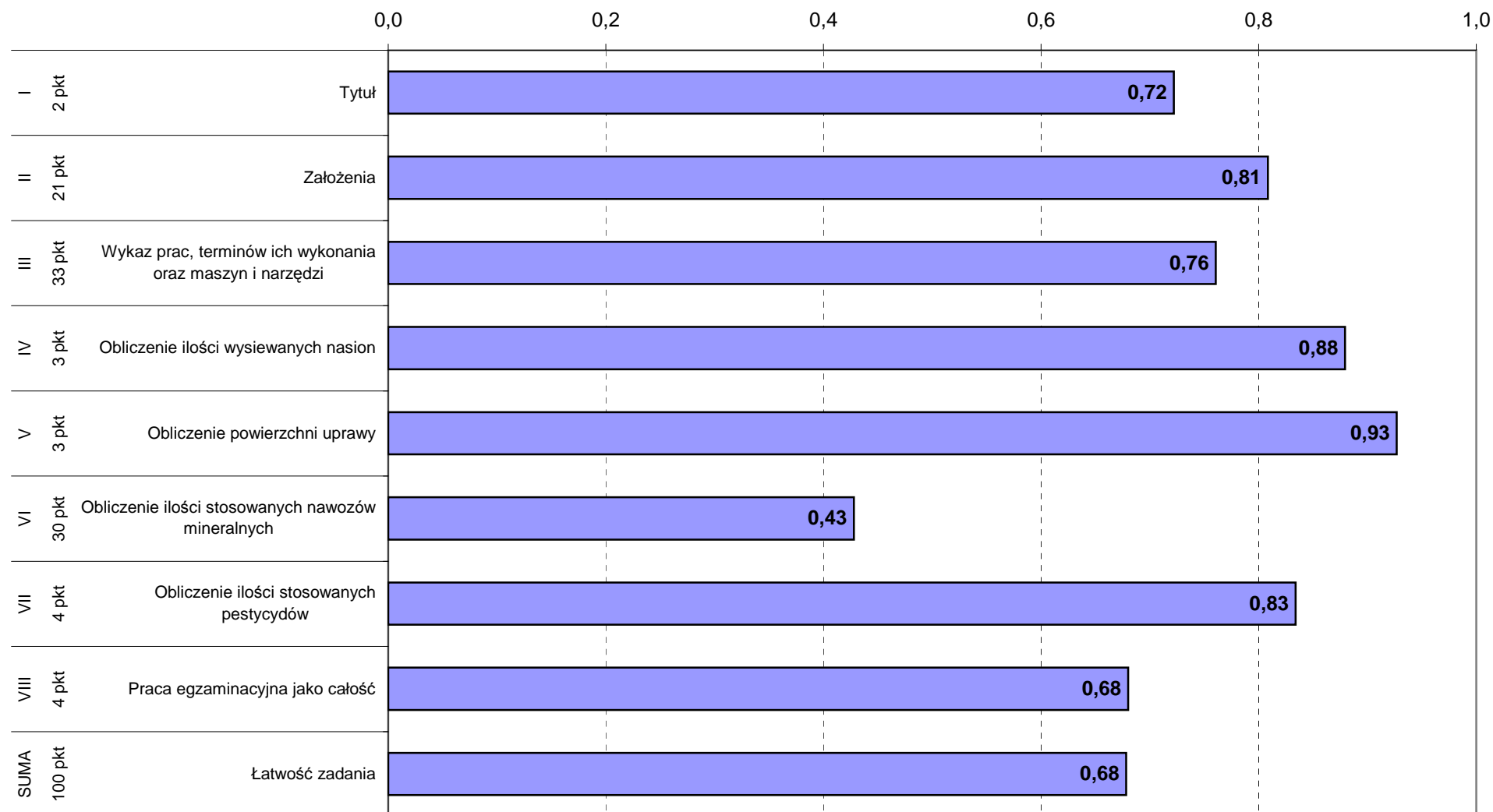


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[05] TECHNIK ROLNIK (liczba zdających: 232)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			232	109	123
I	2 pkt	Tytuł	0,72	0,67	0,77
II	21 pkt	Założenia	0,81	0,79	0,82
III	33 pkt	Wykaz prac, terminów ich wykonania oraz maszyn i narzędzi	0,76	0,74	0,78
IV	3 pkt	Obliczenie ilości wysiewanych nasion	0,88	0,86	0,89
V	3 pkt	Obliczenie powierzchni uprawy	0,93	0,92	0,93
VI	30 pkt	Obliczenie ilości stosowanych nawozów mineralnych	0,43	0,43	0,43
VII	4 pkt	Obliczenie ilości stosowanych pestycydów	0,83	0,79	0,87
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,68	0,67	0,69
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,68	0,66	0,69

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[05] TECHNIK ROLNIK (liczba zdających: 232)

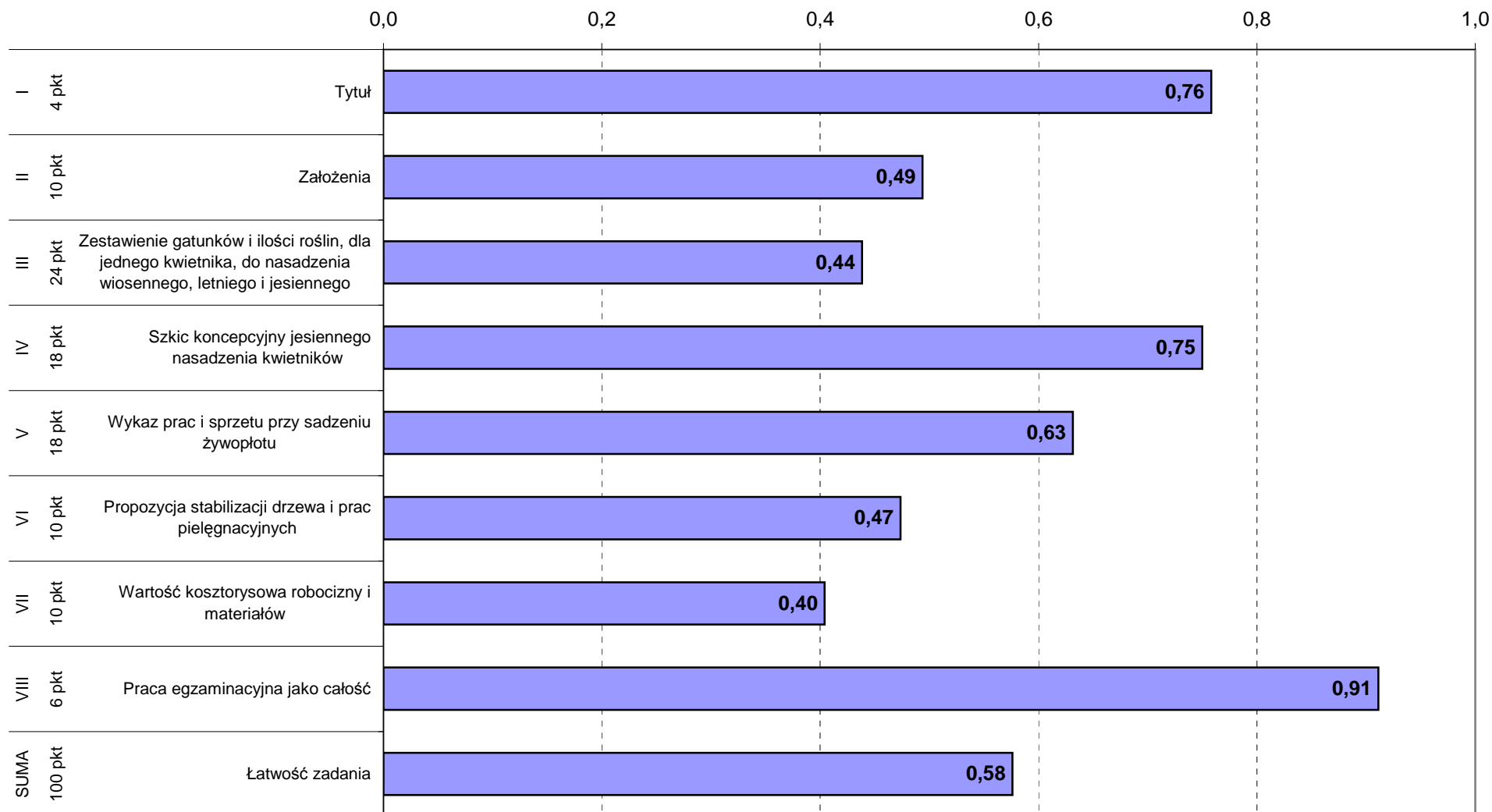


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[07] TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU (liczba zdających: 242)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			242	201	38	3
I	4 pkt	Tytuł	0,76	0,75	0,82	0,42
II	10 pkt	Założenia	0,49	0,47	0,61	0,33
III	24 pkt	Zestawienie gatunków i ilości roślin, dla jednego kwietnika, do nasadzenia wiosennego, letniego i jesiennego	0,44	0,40	0,65	0,21
IV	18 pkt	Szkic koncepcyjny jesiennego nasadzenia kwietników	0,75	0,76	0,76	0,26
V	18 pkt	Wykaz prac i sprzętu przy sadzeniu żywoplotu	0,63	0,61	0,75	0,46
VI	10 pkt	Propozycja stabilizacji drzewa i prac pielęgnacyjnych	0,47	0,43	0,68	0,47
VII	10 pkt	Wartość kosztorysowa robocizny i materiałów	0,40	0,37	0,61	0,03
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,91	0,91	0,94	0,56
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,58	0,56	0,71	0,31

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[07] TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU (liczba zdających: 242)

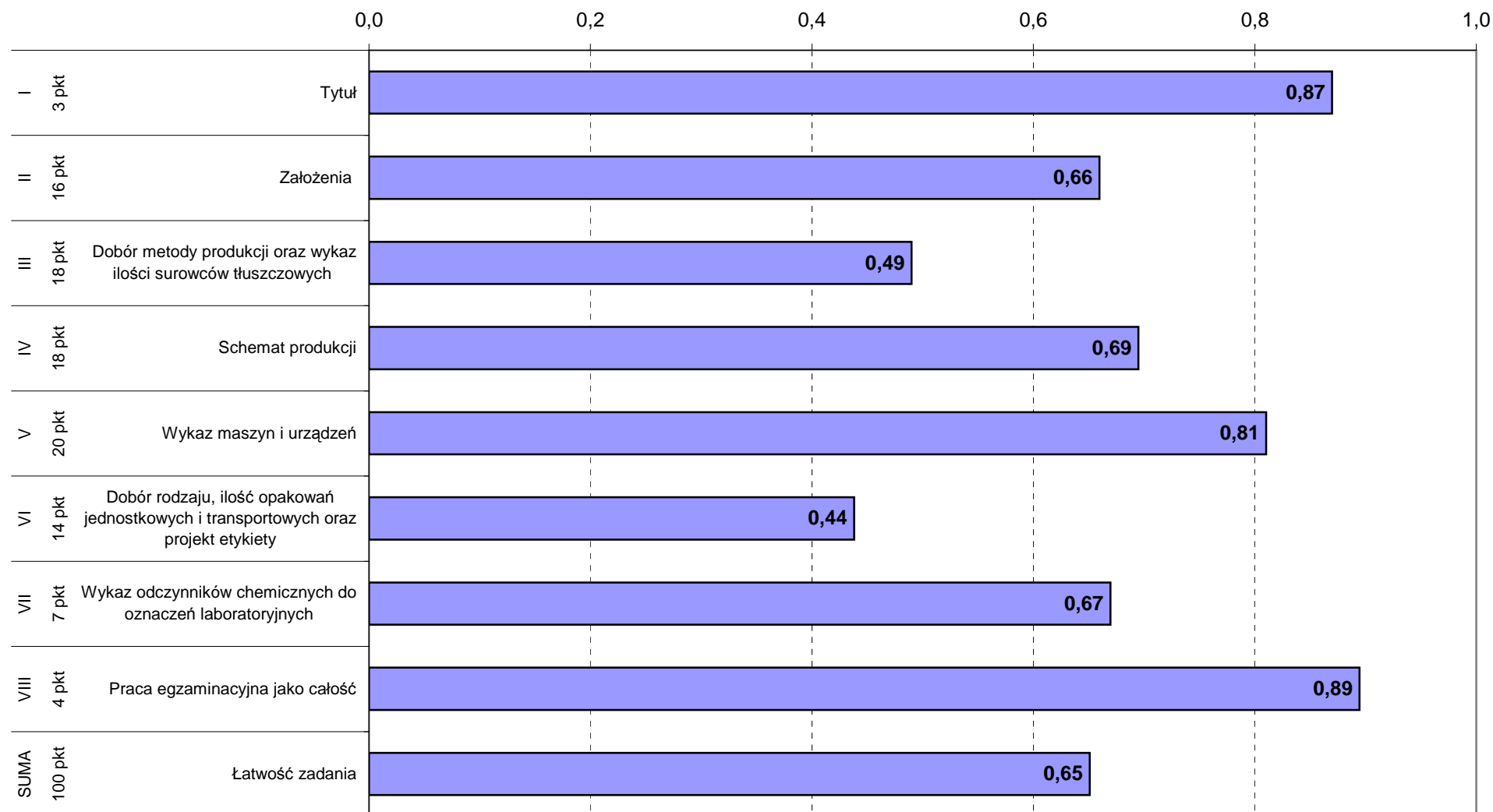


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[09] TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI (liczba zdających: 128)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	TU
Liczba zdających:			128	112	16
I	3 pkt	Tytuł	0,87	0,87	0,88
II	16 pkt	Założenia	0,66	0,65	0,70
III	18 pkt	Dobór metody produkcji oraz wykaz ilości surowców tłuszczowych	0,49	0,48	0,58
IV	18 pkt	Schemat produkcji	0,69	0,70	0,66
V	20 pkt	Wykaz maszyn i urządzeń	0,81	0,79	0,95
VI	14 pkt	Dobór rodzaju, ilość opakowań jednostkowych i transportowych oraz projekt etykiety	0,44	0,42	0,54
VII	7 pkt	Wykaz odczynników chemicznych do oznaczeń laboratoryjnych	0,67	0,68	0,62
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	0,89	0,94
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,65	0,64	0,71

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[09] TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOSCI (liczba zdających: 128)

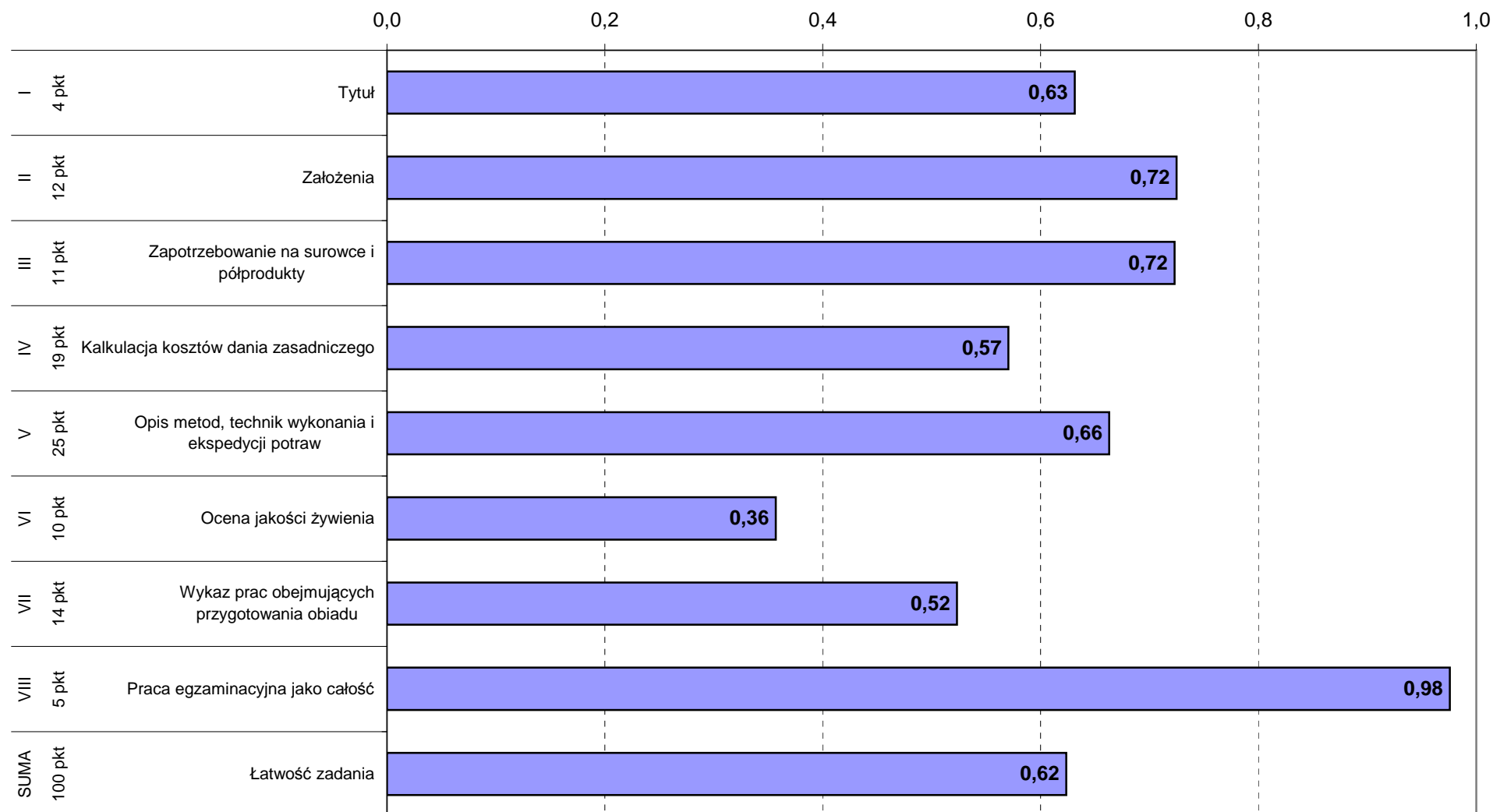


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[10] TECHNIK ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO (liczba zdających: 575)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	TU
Liczba zdających:			575	488	87
I	4 pkt	Tytuł	0,63	0,63	0,61
II	12 pkt	Założenia	0,72	0,75	0,58
III	11 pkt	Zapotrzebowanie na surowce i półprodukty	0,72	0,73	0,70
IV	19 pkt	Kalkulacja kosztów dania zasadniczego	0,57	0,57	0,58
V	25 pkt	Opis metod, technik wykonania i ekspedycji potraw	0,66	0,66	0,66
VI	10 pkt	Ocena jakości żywienia	0,36	0,36	0,36
VII	14 pkt	Wykaz prac obejmujących przygotowania obiadu	0,52	0,54	0,42
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,98	0,97	0,99
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,62	0,63	0,59

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[10] TECHNIK ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO (liczba zdających: 575)

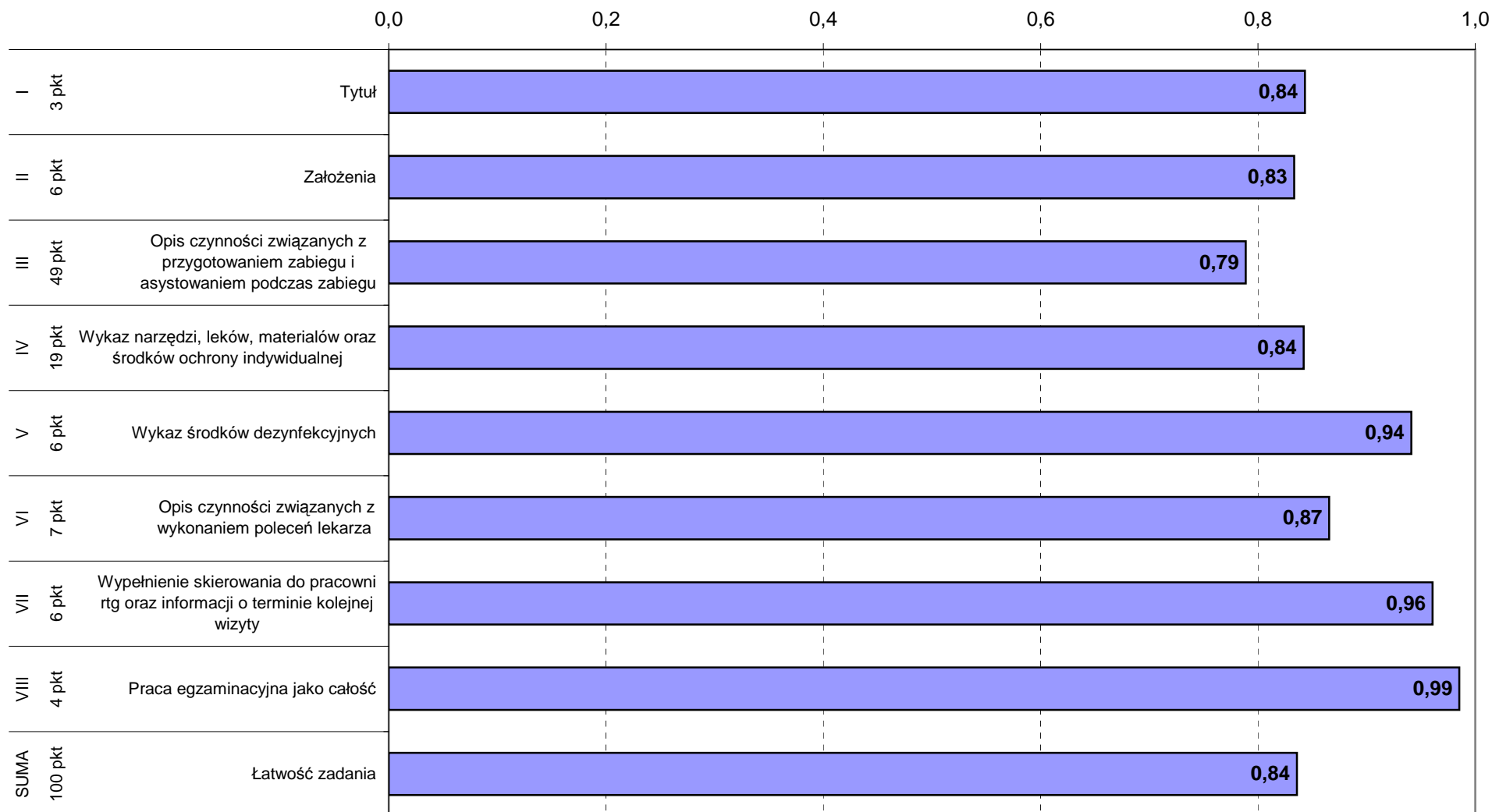


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[01] ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA (liczba zdających: 17)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			17	17
I	3 pkt	Tytuł	0,84	0,84
II	6 pkt	Założenia	0,83	0,83
III	49 pkt	Opis czynności związanych z przygotowaniem zabiegu i asystowaniem podczas zabiegu	0,79	0,79
IV	19 pkt	Wykaz narzędzi, leków, materiałów oraz środków ochrony indywidualnej	0,84	0,84
V	6 pkt	Wykaz środków dezynfekcyjnych	0,94	0,94
VI	7 pkt	Opis czynności związanych z wykonaniem poleceń lekarza	0,87	0,87
VII	6 pkt	Wypełnienie skierowania do pracowni rtg oraz informacji o terminie kolejnej wizyty	0,96	0,96
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,99	0,99
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,84	0,84

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[01] ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA (liczba zdających: 17)

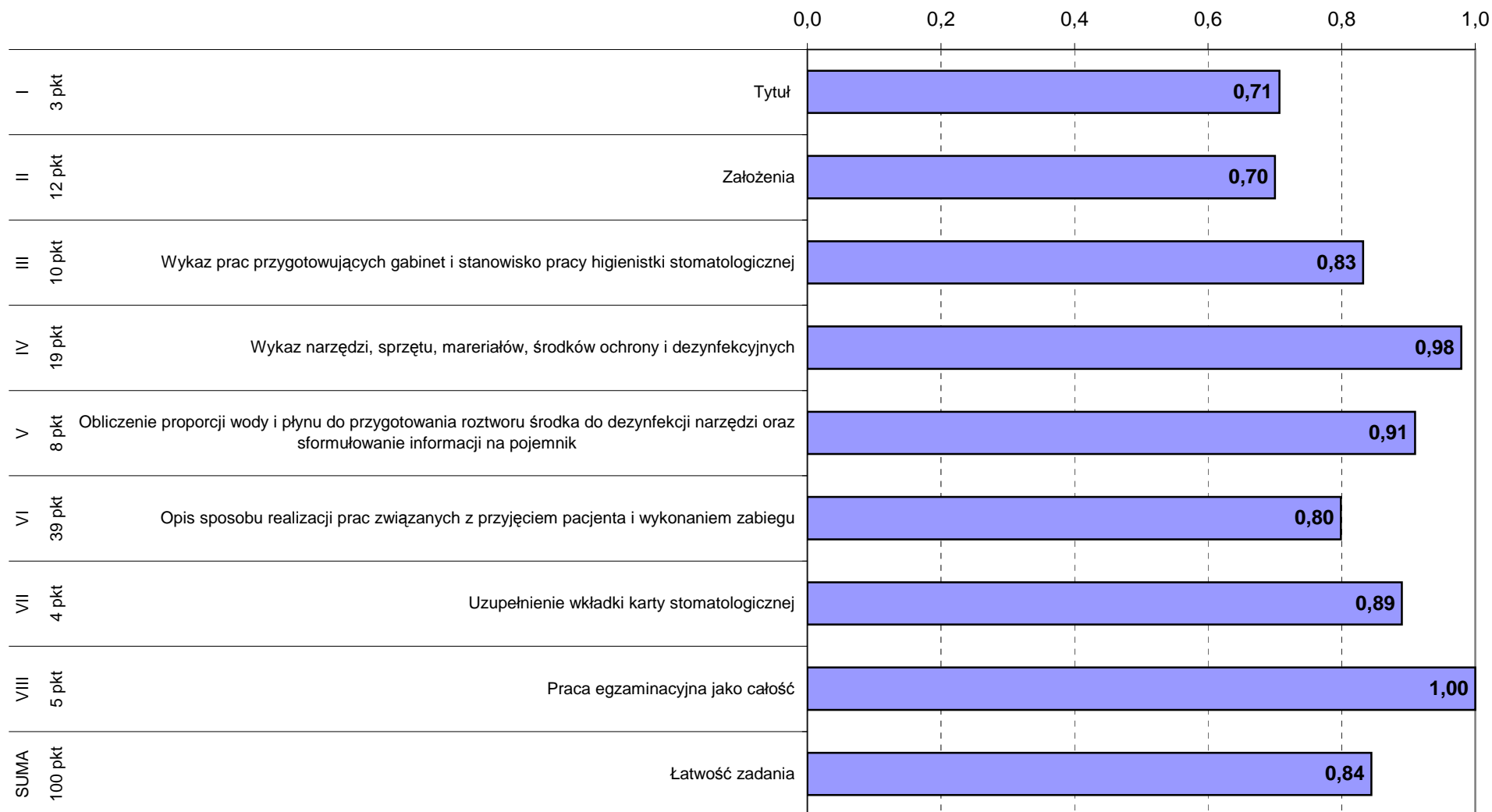


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[03] HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA (liczba zdających: 25)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			25	25
I	3 pkt	Tytuł	0,71	0,71
II	12 pkt	Założenia	0,70	0,70
III	10 pkt	Wykaz prac przygotowujących gabinet i stanowisko pracy higienistki stomatologicznej	0,83	0,83
IV	19 pkt	Wykaz narzędzi, sprzętu, materiałów, środków ochrony i dezynfekcyjnych	0,98	0,98
V	8 pkt	Obliczenie proporcji wody i płynu do przygotowania roztworu środka do dezynfekcji narzędzi oraz sformułowanie informacji na pojemnik	0,91	0,91
VI	39 pkt	Opis sposobu realizacji prac związanych z przyjęciem pacjenta i wykonaniem zabiegu	0,80	0,80
VII	4 pkt	Uzupełnienie wkładki karty stomatologicznej	0,89	0,89
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	1,00	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,84	0,84

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[03] HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA (liczba zdających: 25)

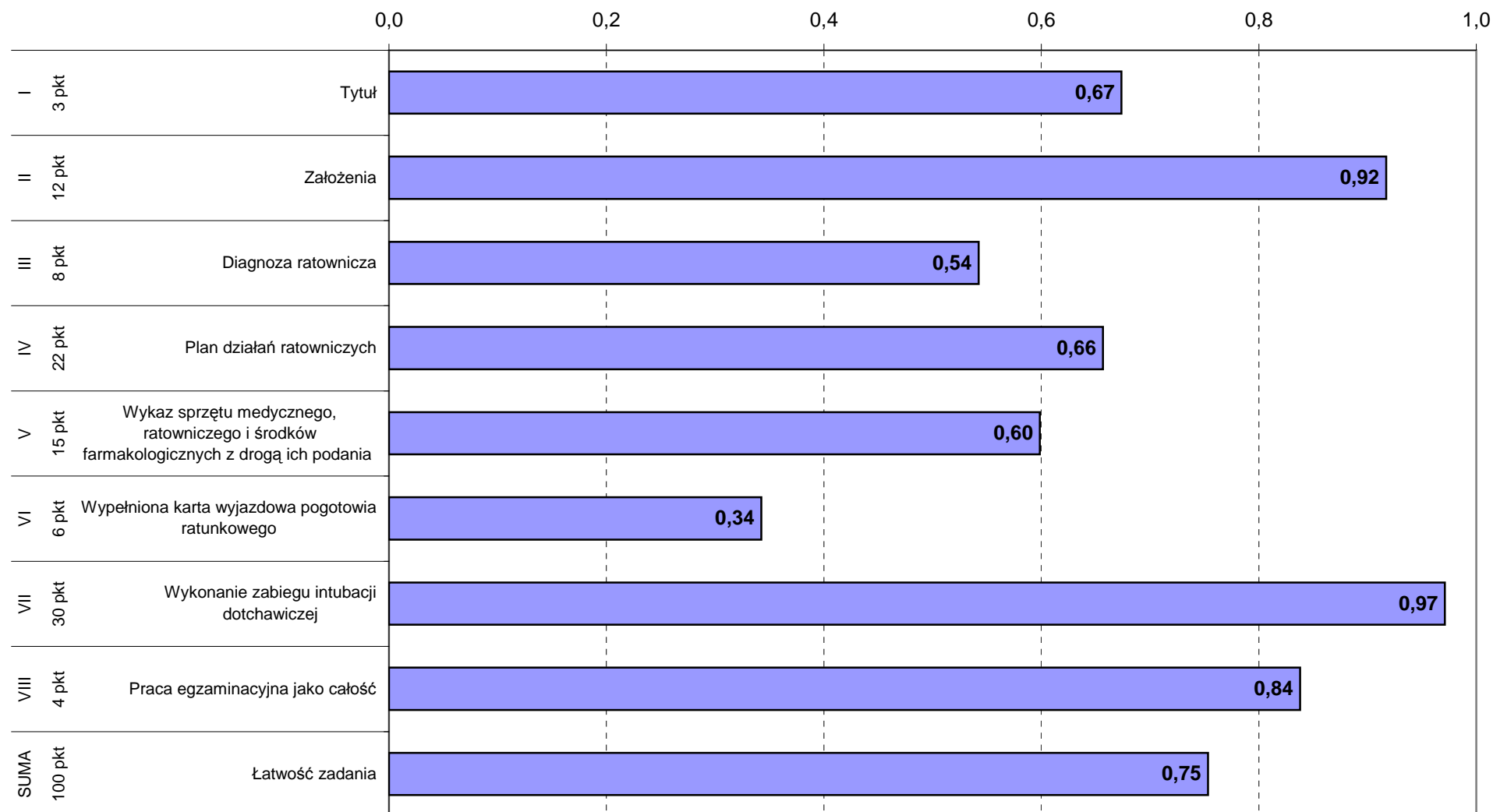


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[06] RATOWNIK MEDYCZNY (liczba zdających: 145)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			145	145
I	3 pkt	Tytuł	0,67	0,67
II	12 pkt	Założenia	0,92	0,92
III	8 pkt	Diagnoza ratownicza	0,54	0,54
IV	22 pkt	Plan działań ratowniczych	0,66	0,66
V	15 pkt	Wykaz sprzętu medycznego, ratowniczego i środków farmakologicznych z drogą ich podania	0,60	0,60
VI	6 pkt	Wypełniona karta wyjazdowa pogotowia ratunkowego	0,34	0,34
VII	30 pkt	Wykonanie zabiegu intubacji dotchawiczej	0,97	0,97
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,84	0,84
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,75	0,75

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[06] RATOWNIK MEDYCZNY (liczba zdających: 145)

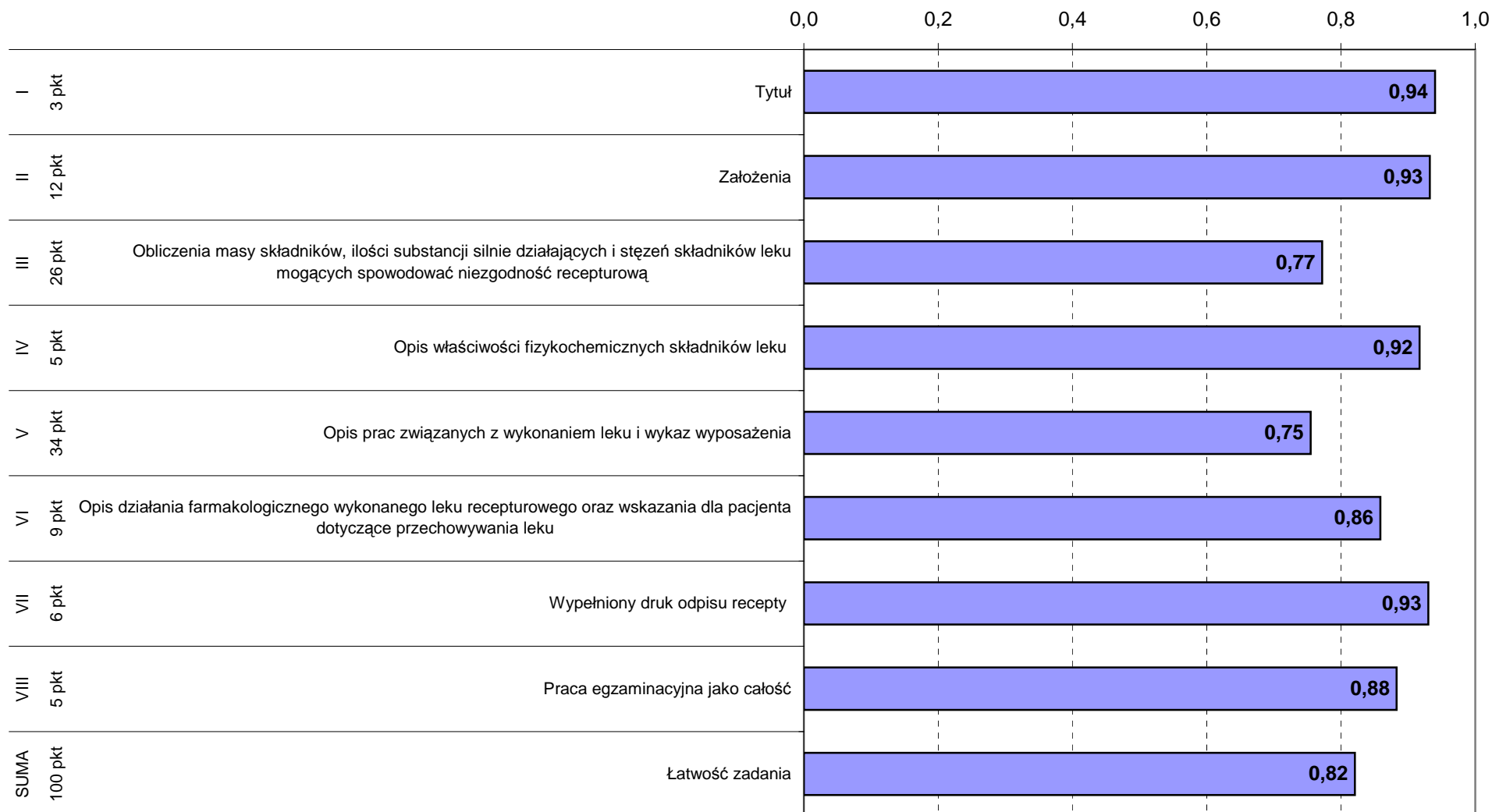


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[10] TECHNIK FARMACEUTYCZNY (liczba zdających: 367)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			367	367
I	3 pkt	Tytuł	0,94	0,94
II	12 pkt	Założenia	0,93	0,93
III	26 pkt	Obliczenia masy składników, ilości substancji silnie działających i stężeń składników leku mogących spowodować niezgodność recepturową	0,77	0,77
IV	5 pkt	Opis właściwości fizykochemicznych składników leku	0,92	0,92
V	34 pkt	Opis prac związanych z wykonaniem leku i wykaz wyposażenia	0,75	0,75
VI	9 pkt	Opis działania farmakologicznego wykonanego leku recepturowego oraz wskazania dla pacjenta dotyczące przechowywania leku	0,86	0,86
VII	6 pkt	Wypełniony druk odpisu recepty	0,93	0,93
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,88	0,88
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,82	0,82

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[10] TECHNIK FARMACEUTYCZNY (liczba zdających: 367)

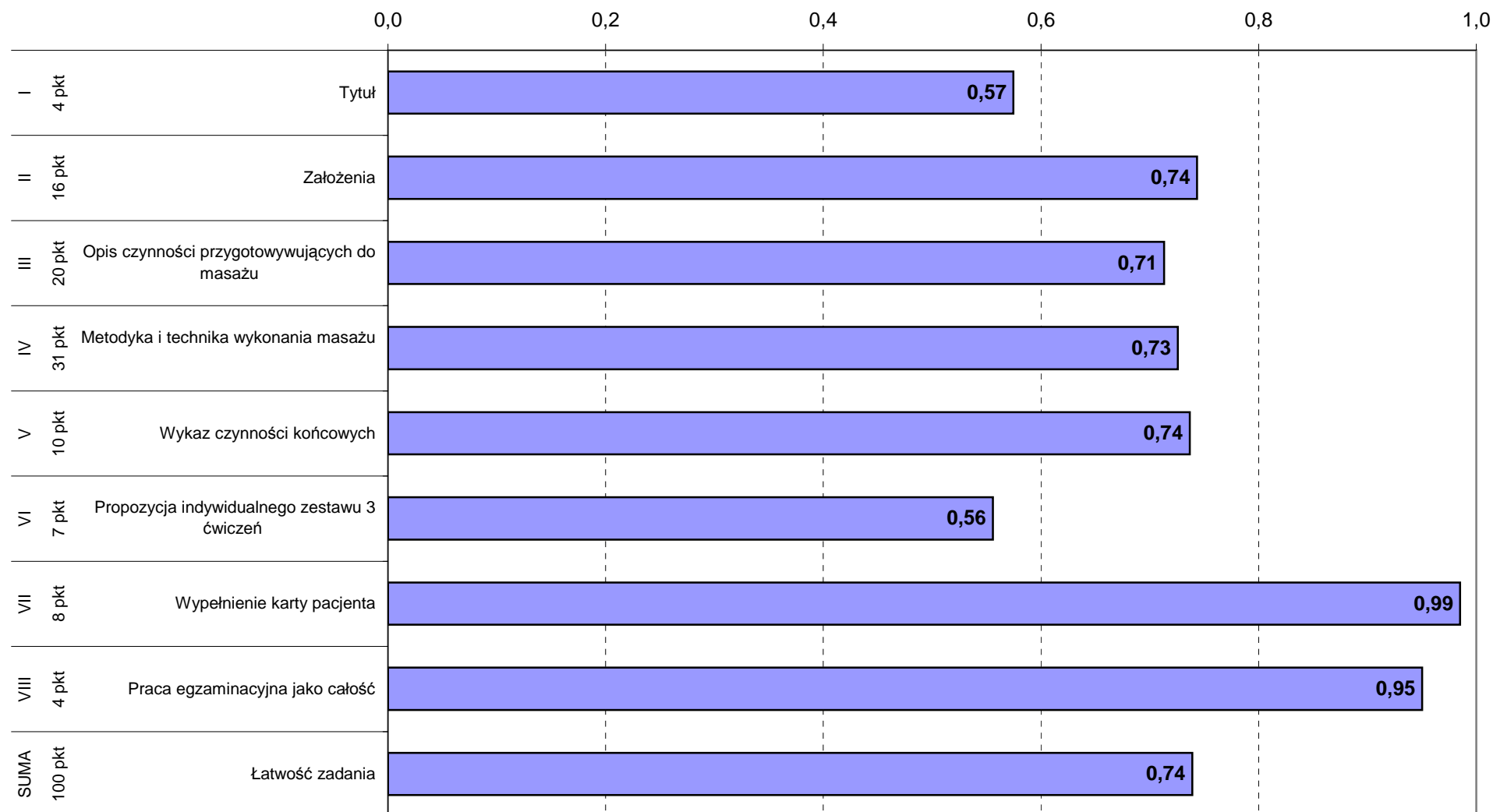


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[12] TECHNIK MASAŻYSTA (liczba zdających: 201)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			201	13	188
I	4 pkt	Tytuł	0,57	0,46	0,58
II	16 pkt	Założenia	0,74	0,63	0,75
III	20 pkt	Opis czynności przygotowujących do masażu	0,71	0,68	0,72
IV	31 pkt	Metodyka i technika wykonania masażu	0,73	0,73	0,73
V	10 pkt	Wykaz czynności końcowych	0,74	0,71	0,74
VI	7 pkt	Propozycja indywidualnego zestawu 3 ćwiczeń	0,56	0,25	0,58
VII	8 pkt	Wypełnienie karty pacjenta	0,99	0,78	1,00
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,95	1,00	0,95
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,74	0,67	0,74

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[12] TECHNIK MASAŻYSTA (liczba zdających: 201)

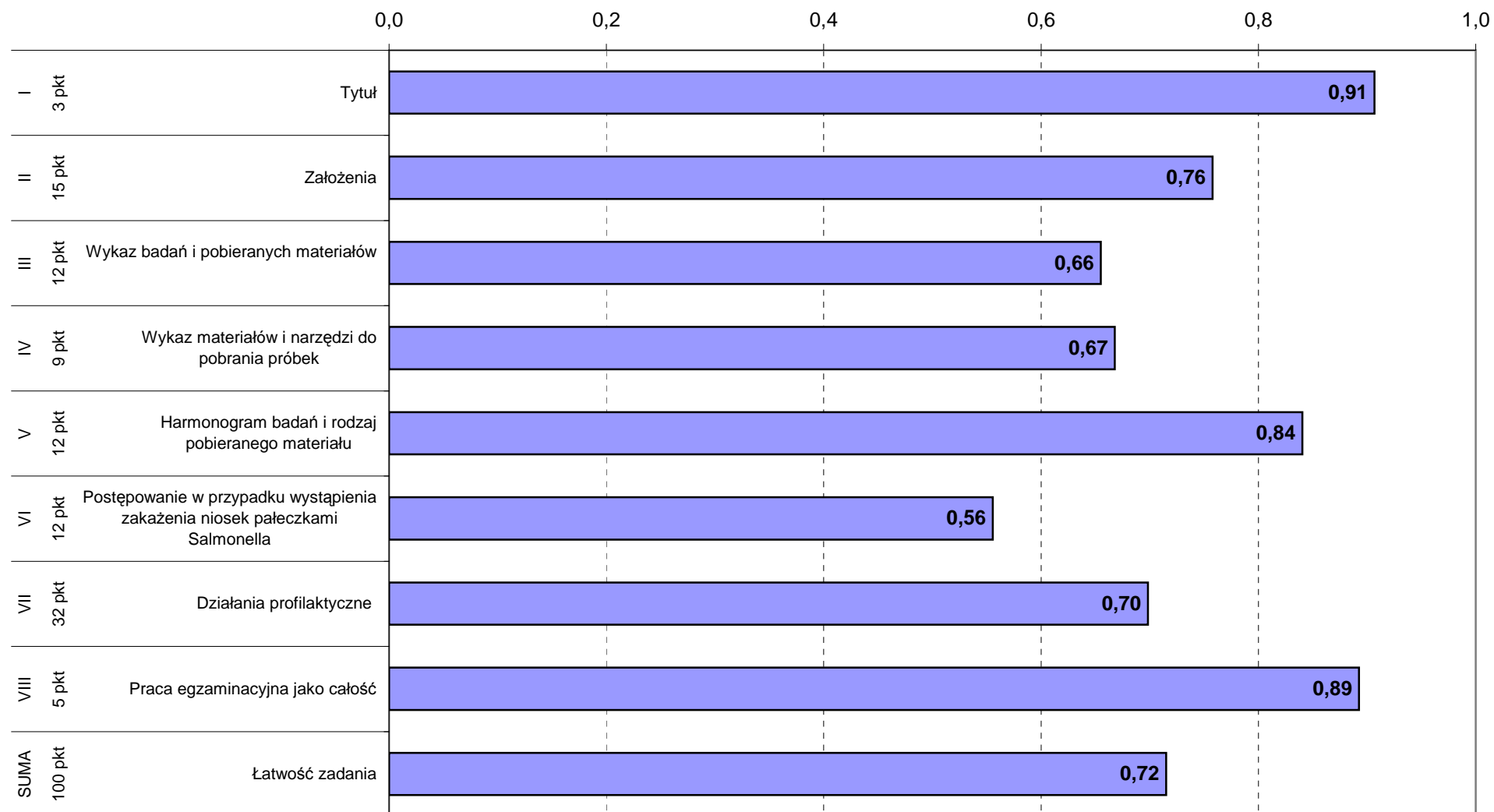


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[14] TECHNIK WETERYNARII (liczba zdających: 93)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			93	74	19
I	3 pkt	Tytuł	0,91	0,89	0,98
II	15 pkt	Założenia	0,76	0,76	0,73
III	12 pkt	Wykaz badań i pobieranych materiałów	0,66	0,63	0,77
IV	9 pkt	Wykaz materiałów i narzędzi do pobrania próbek	0,67	0,67	0,65
V	12 pkt	Harmonogram badań i rodzaj pobieranego materiału	0,84	0,80	0,98
VI	12 pkt	Postępowanie w przypadku wystąpienia zakażenia niosek pałeczkami Salmonella	0,56	0,52	0,68
VII	32 pkt	Działania profilaktyczne	0,70	0,68	0,76
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	0,92	0,79
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,72	0,70	0,77

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[14] TECHNIK WETERYNARII (liczba zdających: 93)

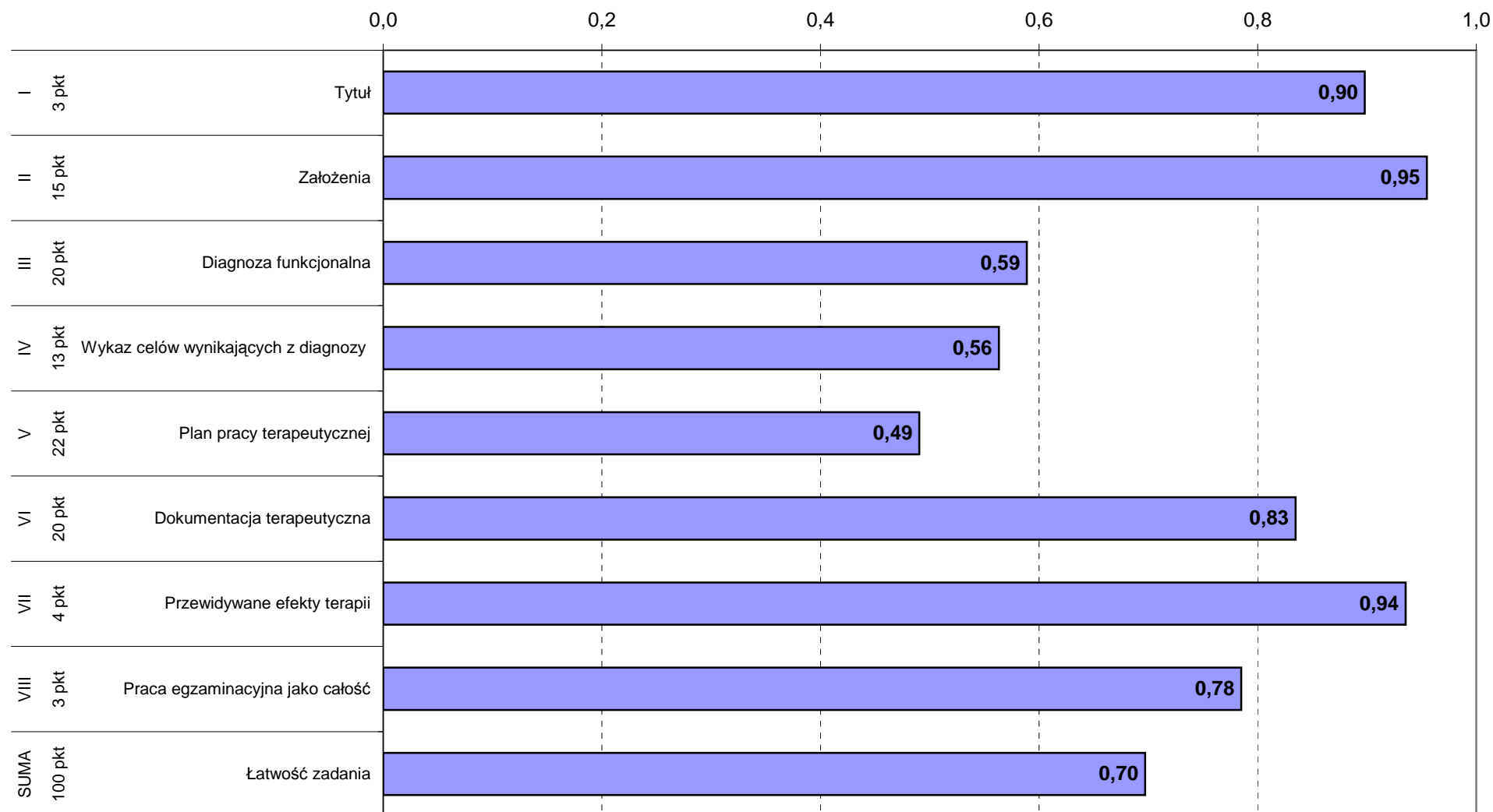


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[15] TERAPEUTA ZAJĘCIOWY (liczba zdających: 62)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			62	62
I	3 pkt	Tytuł	0,90	0,90
II	15 pkt	Założenia	0,95	0,95
III	20 pkt	Diagnoza funkcjonalna	0,59	0,59
IV	13 pkt	Wykaz celów wynikających z diagnozy	0,56	0,56
V	22 pkt	Plan pracy terapeutycznej	0,49	0,49
VI	20 pkt	Dokumentacja terapeutyczna	0,83	0,83
VII	4 pkt	Przewidywane efekty terapii	0,94	0,94
VIII	3 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,78	0,78
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,70	0,70

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[15] TERAPEUTA ZAJĘCIOWY (liczba zdających: 62)

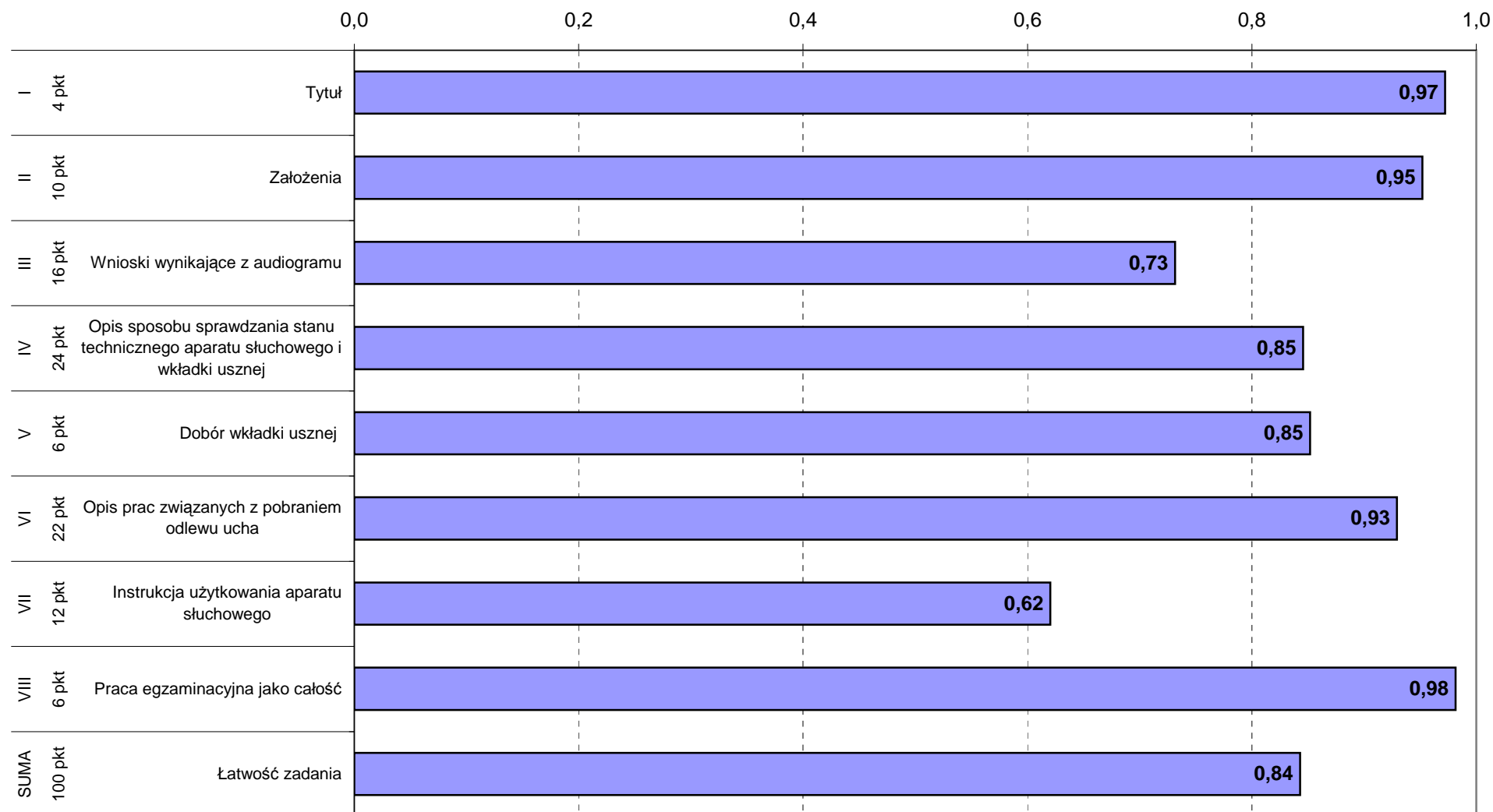


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[17] PROTETYK SŁUCHU (liczba zdających: 27)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			27	27
I	4 pkt	Tytuł	0,97	0,97
II	10 pkt	Założenia	0,95	0,95
III	16 pkt	Wnioski wynikające z audiogramu	0,73	0,73
IV	24 pkt	Opis sposobu sprawdzania stanu technicznego aparatu słuchowego i wkładki usznej	0,85	0,85
V	6 pkt	Dobór wkładki usznej	0,85	0,85
VI	22 pkt	Opis prac związanych z pobraniem odlewu ucha	0,93	0,93
VII	12 pkt	Instrukcja użytkowania aparatu słuchowego	0,62	0,62
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,98	0,98
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,84	0,84

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[17] PROTETYK SŁUCHU (liczba zdających: 27)



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
 322[19] TECHNIK ELEKTORADIOLOG (liczba zdających: 21)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			21	21
I	3 pkt	Tytuł	1,00	1,00
II	12 pkt	Założenia	0,90	0,90
III	18 pkt	Opis przygotowania stanowiska rentgenowskiego	0,94	0,94
IV	42 pkt	Wykaz czynności podczas wykonywania zdjęć	0,80	0,80
V	8 pkt	Wykaz czynności podczas obróbki zdjęć i kryteria oceny zdjęć	0,74	0,74
VII	6 pkt	Wykaz informacji zapisanych w księdze rejestracyjnej	0,94	0,94
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,74	0,74
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,85	0,85

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[19] TECHNIK ELEKTROLOG (liczba zdających: 21)

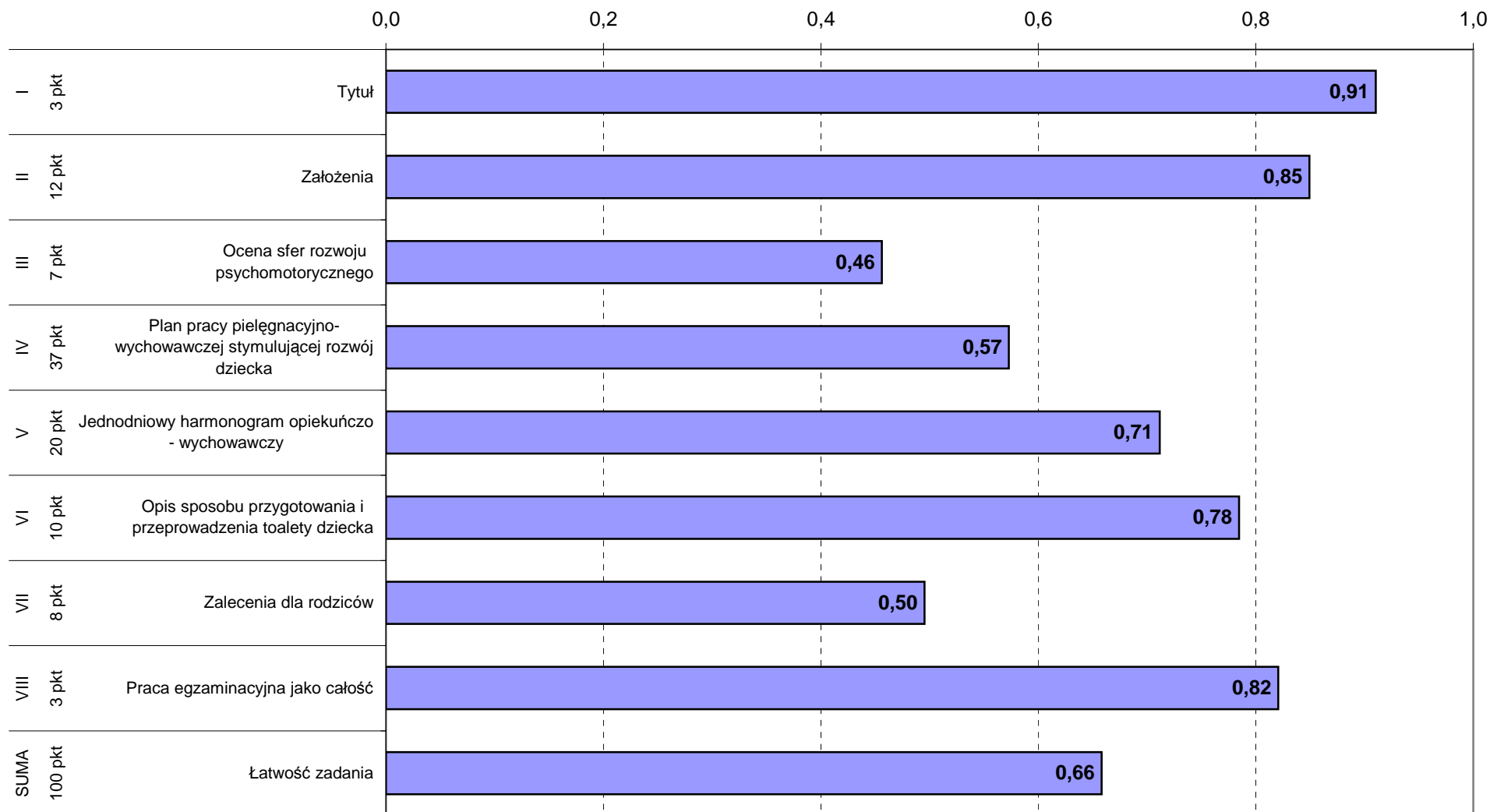


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[21] OPIEKUNKA DZIECIĘCA (liczba zdających: 26)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			26	26
I	3 pkt	Tytuł	0,91	0,91
II	12 pkt	Założenia	0,85	0,85
III	7 pkt	Ocena sfer rozwoju psychomotorycznego	0,46	0,46
IV	37 pkt	Plan pracy pielęgnacyjno-wychowawczej stymulującej rozwój dziecka	0,57	0,57
V	20 pkt	Jednodniowy harmonogram opiekuńczo - wychowawczy	0,71	0,71
VI	10 pkt	Opis sposobu przygotowania i przeprowadzenia toalety dziecka	0,78	0,78
VII	8 pkt	Zalecenia dla rodziców	0,50	0,50
VIII	3 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,82	0,82
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,66	0,66

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[21] OPIEKUNKA DZIECIĘCA (liczba zdających: 26)

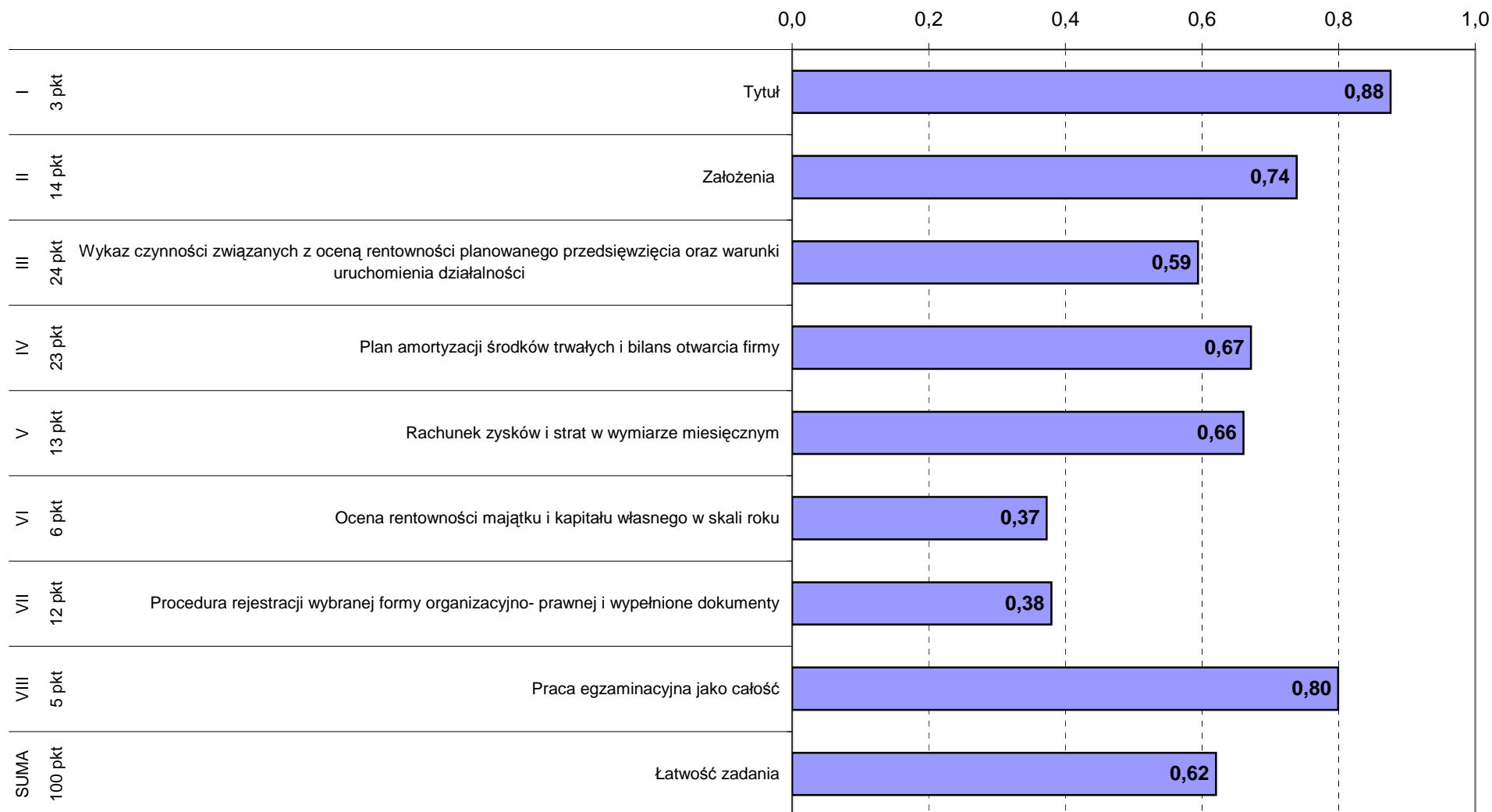


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[01] TECHNIK AGROBIZNESU (liczba zdających: 447)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			447	378	46	23
I	3 pkt	Tytuł	0,88	0,87	0,96	0,88
II	14 pkt	Założenia	0,74	0,73	0,81	0,66
III	24 pkt	Wykaz czynności związanych z oceną rentowności planowanego przedsięwzięcia oraz warunki uruchomienia działalności	0,59	0,58	0,72	0,52
IV	23 pkt	Plan amortyzacji środków trwałych i bilans otwarcia firmy	0,67	0,65	0,82	0,71
V	13 pkt	Rachunek zysków i strat w wymiarze miesięcznym	0,66	0,65	0,78	0,62
VI	6 pkt	Ocena rentowności majątku i kapitału własnego w skali roku	0,37	0,35	0,60	0,31
VII	12 pkt	Procedura rejestracji wybranej formy organizacyjno- prawnej i wypełnione dokumenty	0,38	0,37	0,50	0,30
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,80	0,78	0,92	0,86
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,62	0,61	0,75	0,59

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[01] TECHNIK AGROBIZNESU (liczba zdających: 447)

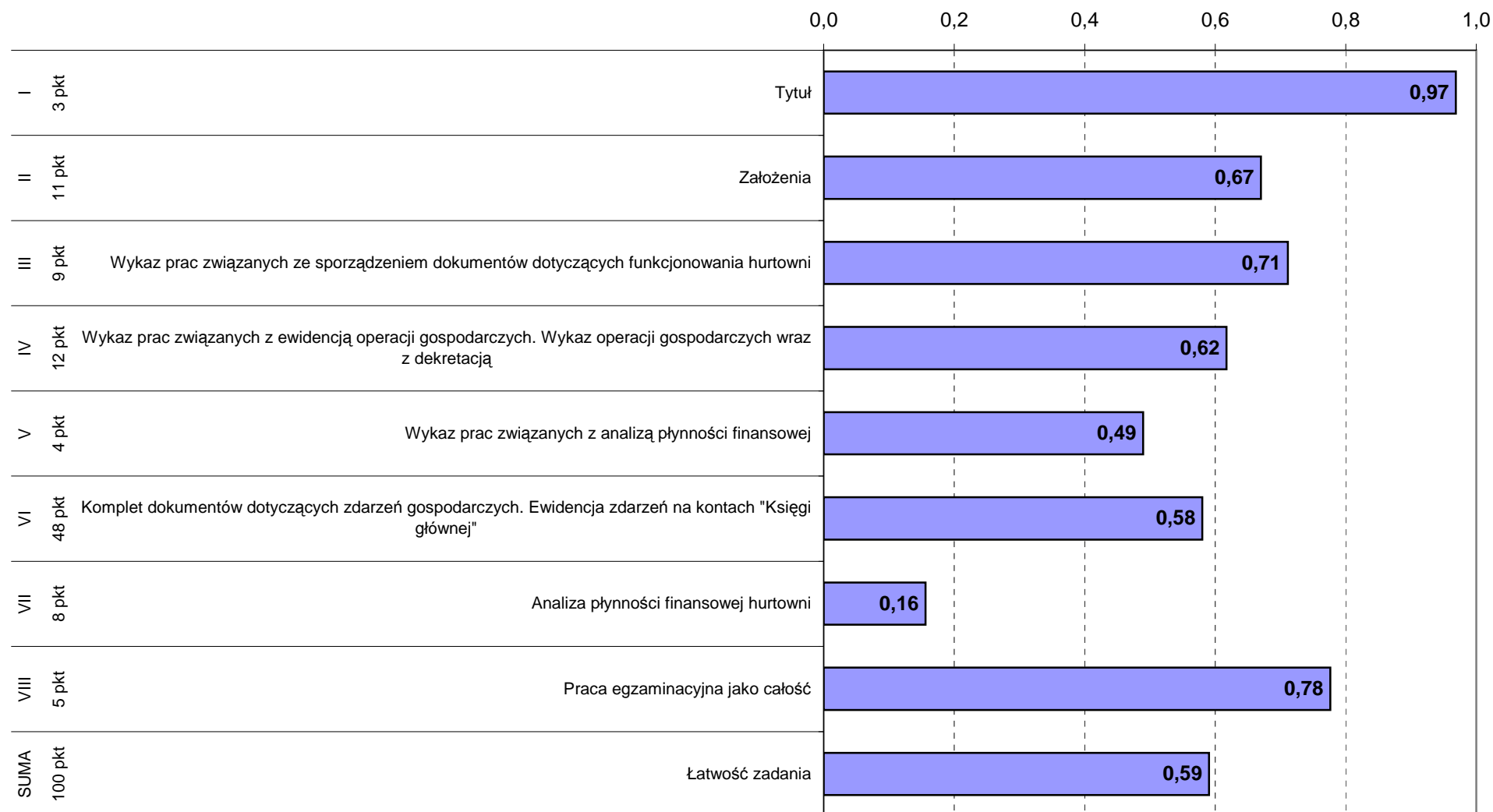


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[02] TECHNIK EKONOMISTA (liczba zdających: 1742)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			1742	1547	195
I	3 pkt	Tytuł	0,97	0,97	0,96
II	11 pkt	Założenia	0,67	0,68	0,62
III	9 pkt	Wykaz prac związanych ze sporządzeniem dokumentów dotyczących funkcjonowania hurtowni	0,71	0,72	0,68
IV	12 pkt	Wykaz prac związanych z ewidencją operacji gospodarczych. Wykaz operacji gospodarczych wraz z dekretacją	0,62	0,63	0,55
V	4 pkt	Wykaz prac związanych z analizą płynności finansowej	0,49	0,49	0,45
VI	48 pkt	Komplet dokumentów dotyczących zdarzeń gospodarczych. Ewidencja zdarzeń na kontach "Księgi głównej"	0,58	0,58	0,60
VII	8 pkt	Analiza płynności finansowej hurtowni	0,16	0,16	0,14
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,78	0,78	0,76
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,59	0,59	0,58

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[02] TECHNIK EKONOMISTA (liczba zdających: 1742)

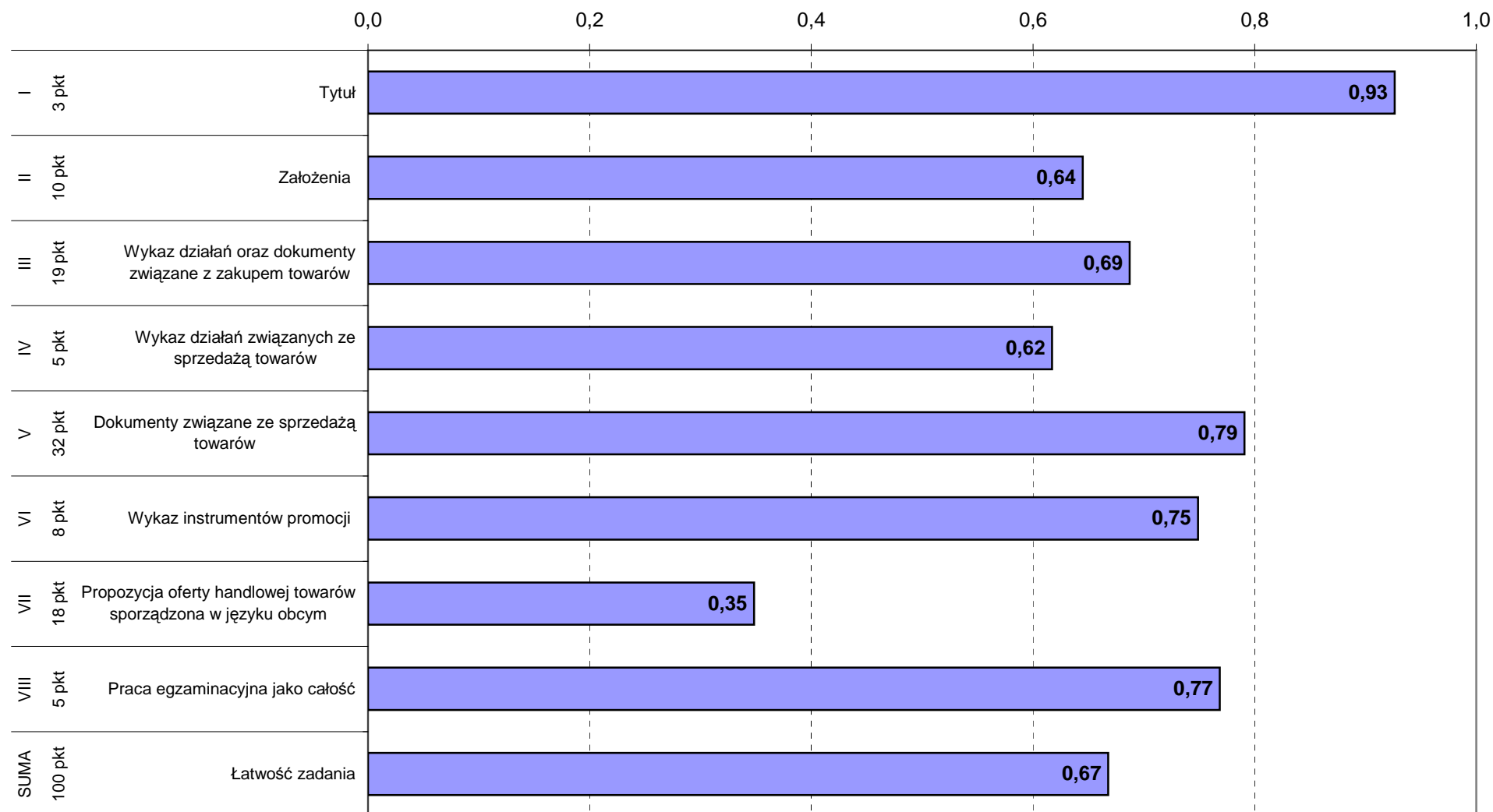


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[03] TECHNIK HANDLOWIEC (liczba zdających: 783)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			783	572	26	185
I	3 pkt	Tytuł	0,93	0,95	0,92	0,86
II	10 pkt	Założenia	0,64	0,67	0,70	0,55
III	19 pkt	Wykaz działań oraz dokumenty związane z zakupem towarów	0,69	0,72	0,79	0,57
IV	5 pkt	Wykaz działań związanych ze sprzedażą towarów	0,62	0,65	0,62	0,52
V	32 pkt	Dokumenty związane ze sprzedażą towarów	0,79	0,81	0,80	0,72
VI	8 pkt	Wykaz instrumentów promocji	0,75	0,82	0,83	0,53
VII	18 pkt	Propozycja oferty handlowej towarów sporządzona w języku obcym	0,35	0,42	0,22	0,16
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,77	0,82	0,79	0,61
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,67	0,71	0,68	0,55

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[03] TECHNIK HANDLOWIEC (liczba zdających: 783)

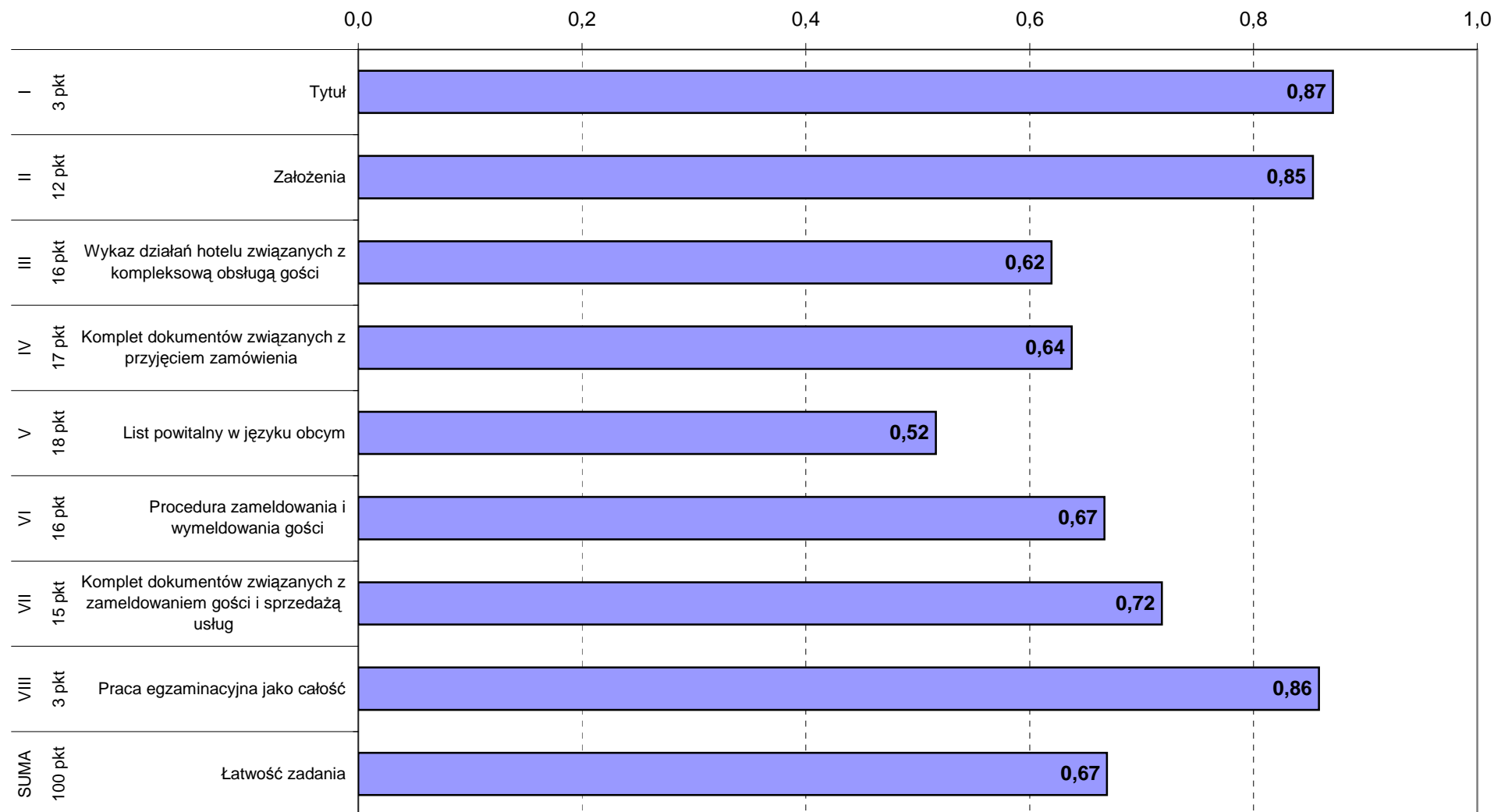


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[04] TECHNIK HOTELARSTWA (liczba zdających: 785)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			785	483	302
I	3 pkt	Tytuł	0,87	0,87	0,87
II	12 pkt	Założenia	0,85	0,88	0,81
III	16 pkt	Wykaz działań hotelu związanych z kompleksową obsługą gości	0,62	0,66	0,56
IV	17 pkt	Komplet dokumentów związanych z przyjęciem zamówienia	0,64	0,66	0,60
V	18 pkt	List powitalny w języku obcym	0,52	0,56	0,45
VI	16 pkt	Procedura zameldowania i wymeldowania gości	0,67	0,70	0,61
VII	15 pkt	Komplet dokumentów związanych z zameldowaniem gości i sprzedażą usług	0,72	0,73	0,70
VIII	3 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,86	0,88	0,83
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,67	0,70	0,62

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[04] TECHNIK HOTELARSTWA (liczba zdających: 785)

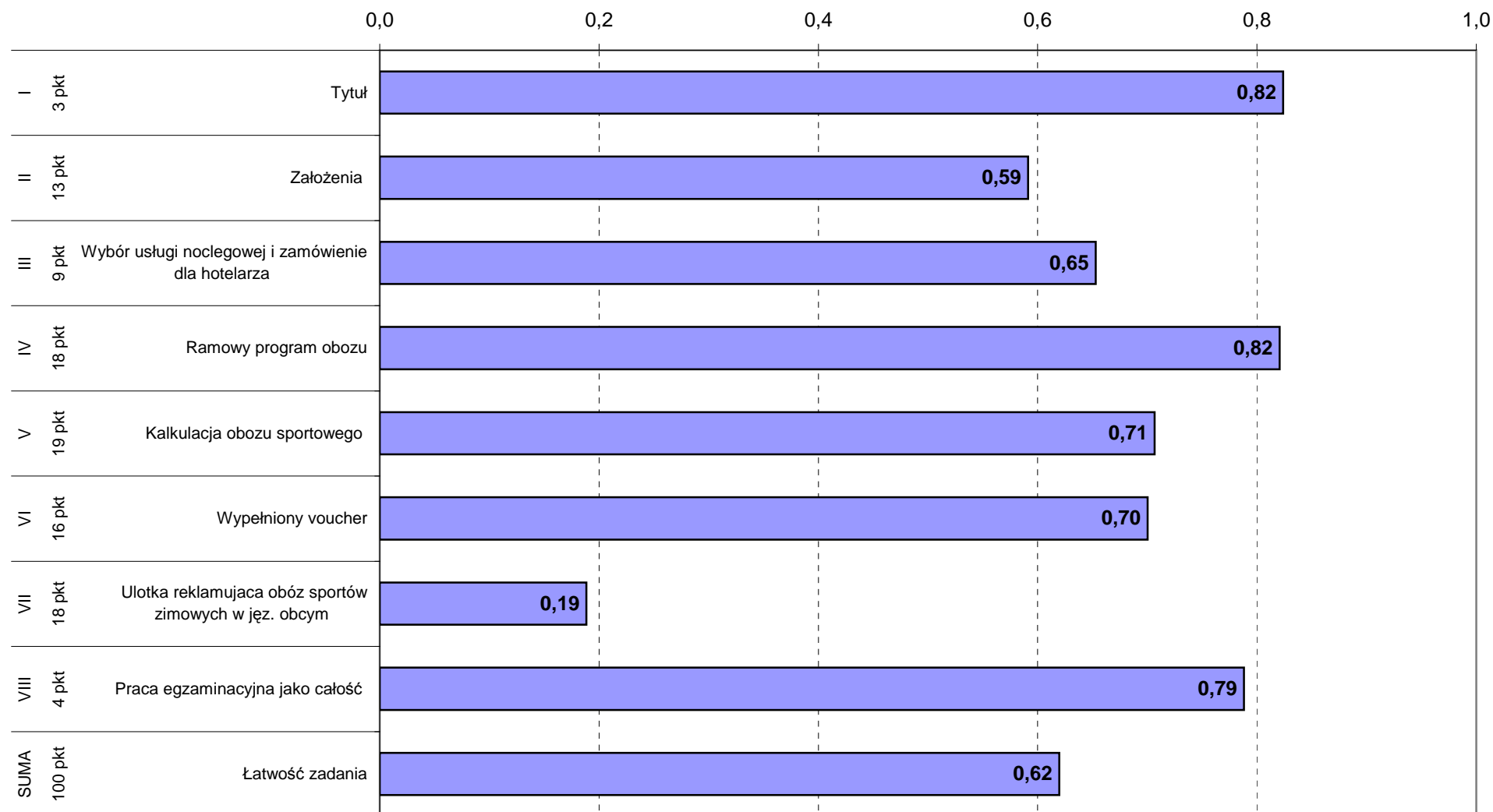


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[05] TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ (liczba zdających: 348)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			348	348
I	3 pkt	Tytuł	0,82	0,82
II	13 pkt	Założenia	0,59	0,59
III	9 pkt	Wybór usługi noclegowej i zamówienie dla hotelarza	0,65	0,65
IV	18 pkt	Ramowy program obozu	0,82	0,82
V	19 pkt	Kalkulacja obozu sportowego	0,71	0,71
VI	16 pkt	Wypełniony voucher	0,70	0,70
VII	18 pkt	Ulotka reklamująca obóz sportów zimowych w jęz. obcym	0,19	0,19
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,79	0,79
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,62	0,62

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[05] TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ (liczba zdających: 348)

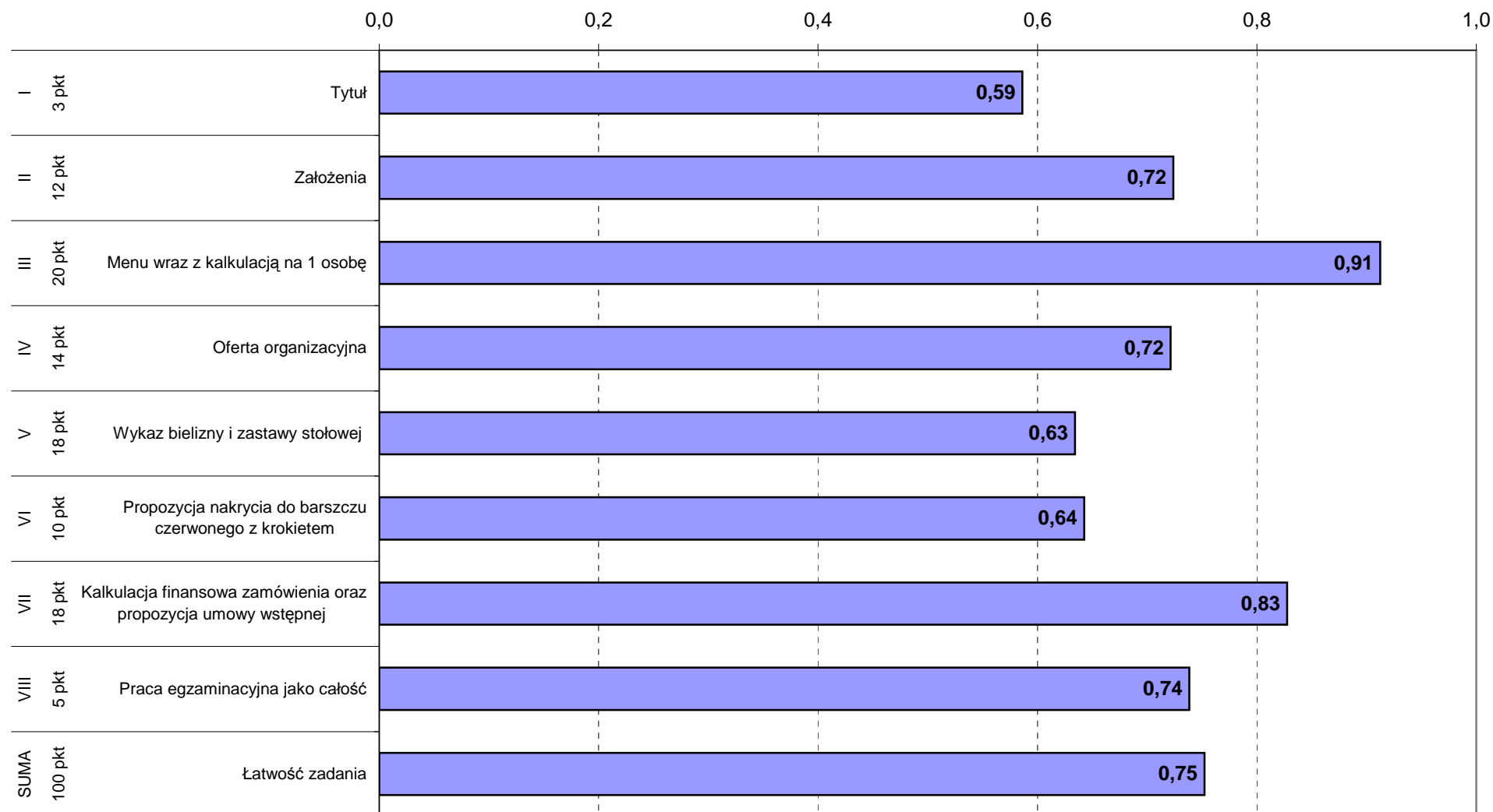


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[07] TECHNIK ORGANIZACJI USŁUG GASTRONOMICZNYCH (liczba zdających: 419)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			419	373	46
I	3 pkt	Tytuł	0,59	0,60	0,46
II	12 pkt	Założenia	0,72	0,72	0,75
III	20 pkt	Menu wraz z kalkulacją na 1 osobę	0,91	0,91	0,90
IV	14 pkt	Oferta organizacyjna	0,72	0,72	0,76
V	18 pkt	Wykaz bielizny i zastawy stołowej	0,63	0,63	0,63
VI	10 pkt	Propozycja nakrycia do barszczu czerwonego z krokietem	0,64	0,63	0,71
VII	18 pkt	Kalkulacja finansowa zamówienia oraz propozycja umowy wstępnej	0,83	0,84	0,76
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,74	0,73	0,79
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,75	0,75	0,75

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[07] TECHNIK ORGANIZACJI USŁUG GASTRONOMICZNYCH (liczba zdających: 419)

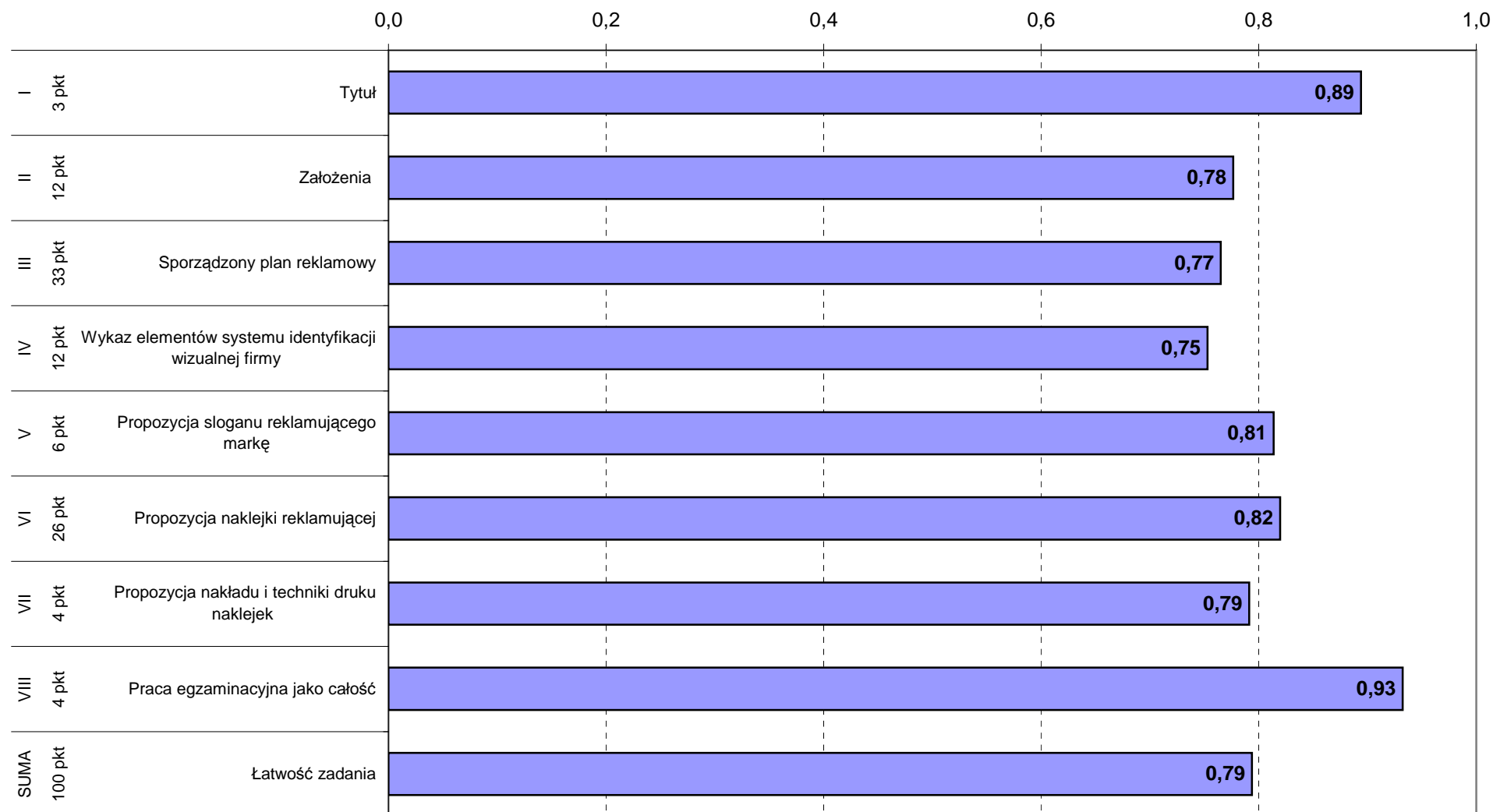


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
342[01] TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY (liczba zdających: 170)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			170	170
I	3 pkt	Tytuł	0,89	0,89
II	12 pkt	Założenia	0,78	0,78
III	33 pkt	Sporządzony plan reklamowy	0,77	0,77
IV	12 pkt	Wykaz elementów systemu identyfikacji wizualnej firmy	0,75	0,75
V	6 pkt	Propozycja sloganu reklamującego markę	0,81	0,81
VI	26 pkt	Propozycja naklejki reklamującej	0,82	0,82
VII	4 pkt	Propozycja nakładu i techniki druku naklejek	0,79	0,79
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,93	0,93
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,79	0,79

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 342[01] TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY (liczba zdających: 170)

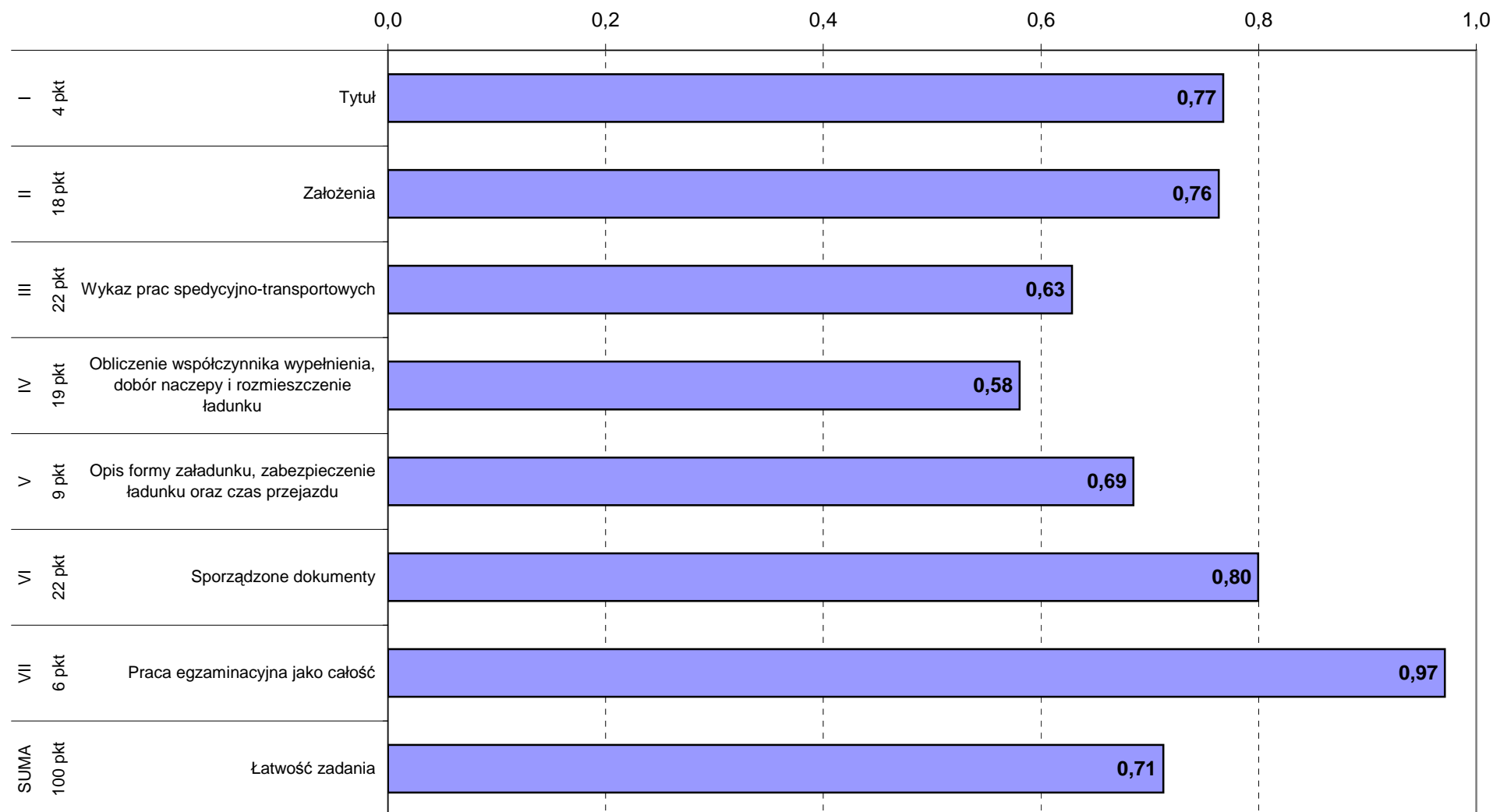


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
342[02] TECHNIK SPEDYTOR (liczba zdających: 115)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			115	55	60
I	4 pkt	Tytuł	0,77	0,75	0,79
II	18 pkt	Założenia	0,76	0,66	0,86
III	22 pkt	Wykaz prac spedycyjno-transportowych	0,63	0,60	0,66
IV	19 pkt	Obliczenie współczynnika wypełnienia, dobór naczepy i rozmieszczenie ładunku	0,58	0,48	0,67
V	9 pkt	Opis formy załadunku, zabezpieczenie ładunku oraz czas przejazdu	0,69	0,64	0,72
VI	22 pkt	Sporządzone dokumenty	0,80	0,78	0,82
VII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,97	0,95	0,99
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,71	0,66	0,76

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 342[02] TECHNIK SPEDYTOR (liczba zdających: 115)

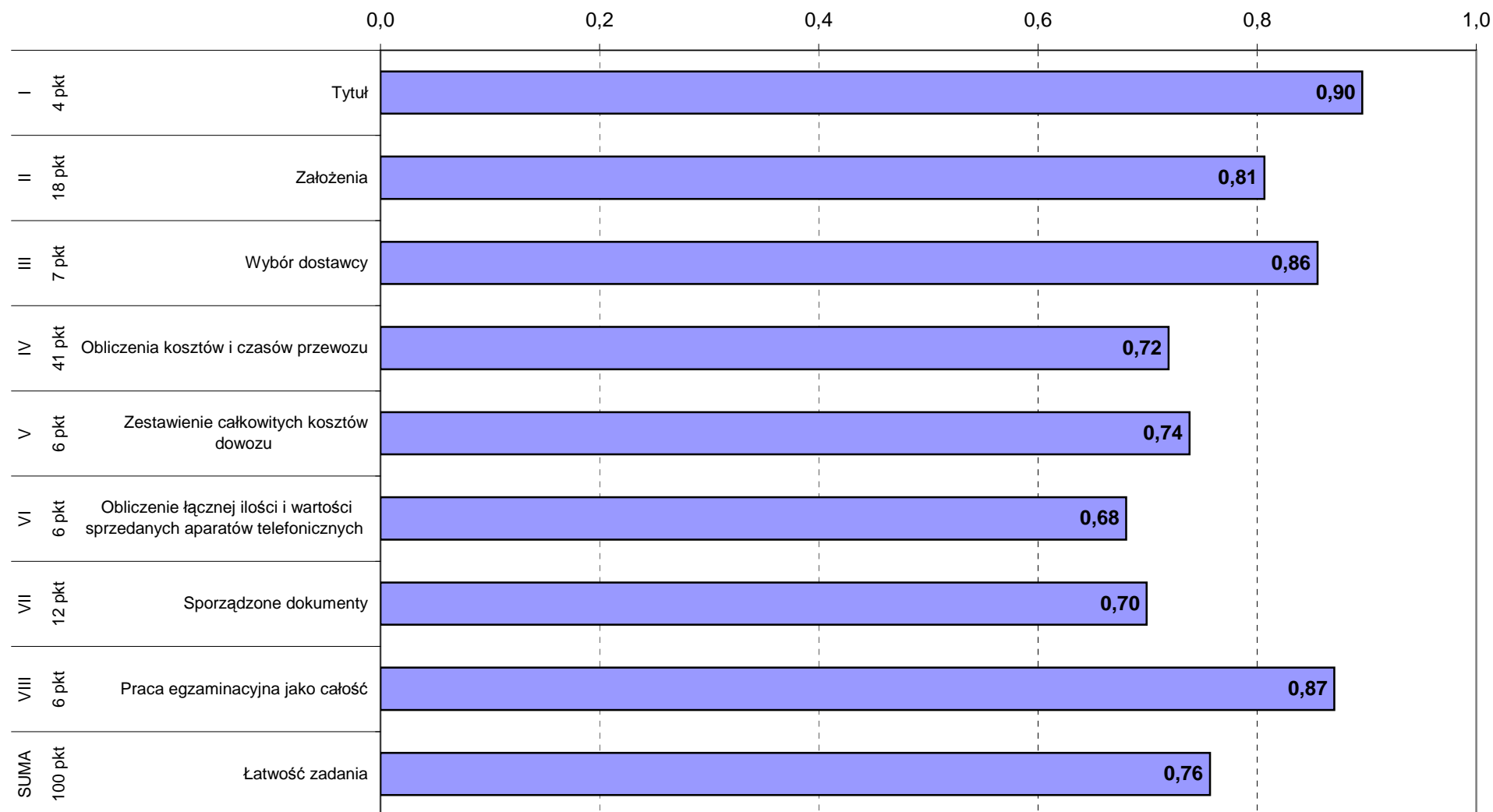


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
342[04] TECHNIK LOGISTYK (liczba zdających: 144)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			144	10	134
I	4 pkt	Tytuł	0,90	1,00	0,89
II	18 pkt	Założenia	0,81	0,88	0,80
III	7 pkt	Wybór dostawcy	0,86	1,00	0,84
IV	41 pkt	Obliczenia kosztów i czasów przewozu	0,72	0,86	0,71
V	6 pkt	Zestawienie całkowitych kosztów dowozu	0,74	0,83	0,73
VI	6 pkt	Obliczenie łącznej ilości i wartości sprzedanych aparatów telefonicznych	0,68	0,75	0,68
VII	12 pkt	Sporządzone dokumenty	0,70	0,76	0,69
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,87	1,00	0,86
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,76	0,87	0,75

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 342[04] TECHNIK LOGISTYK (liczba zdających: 144)

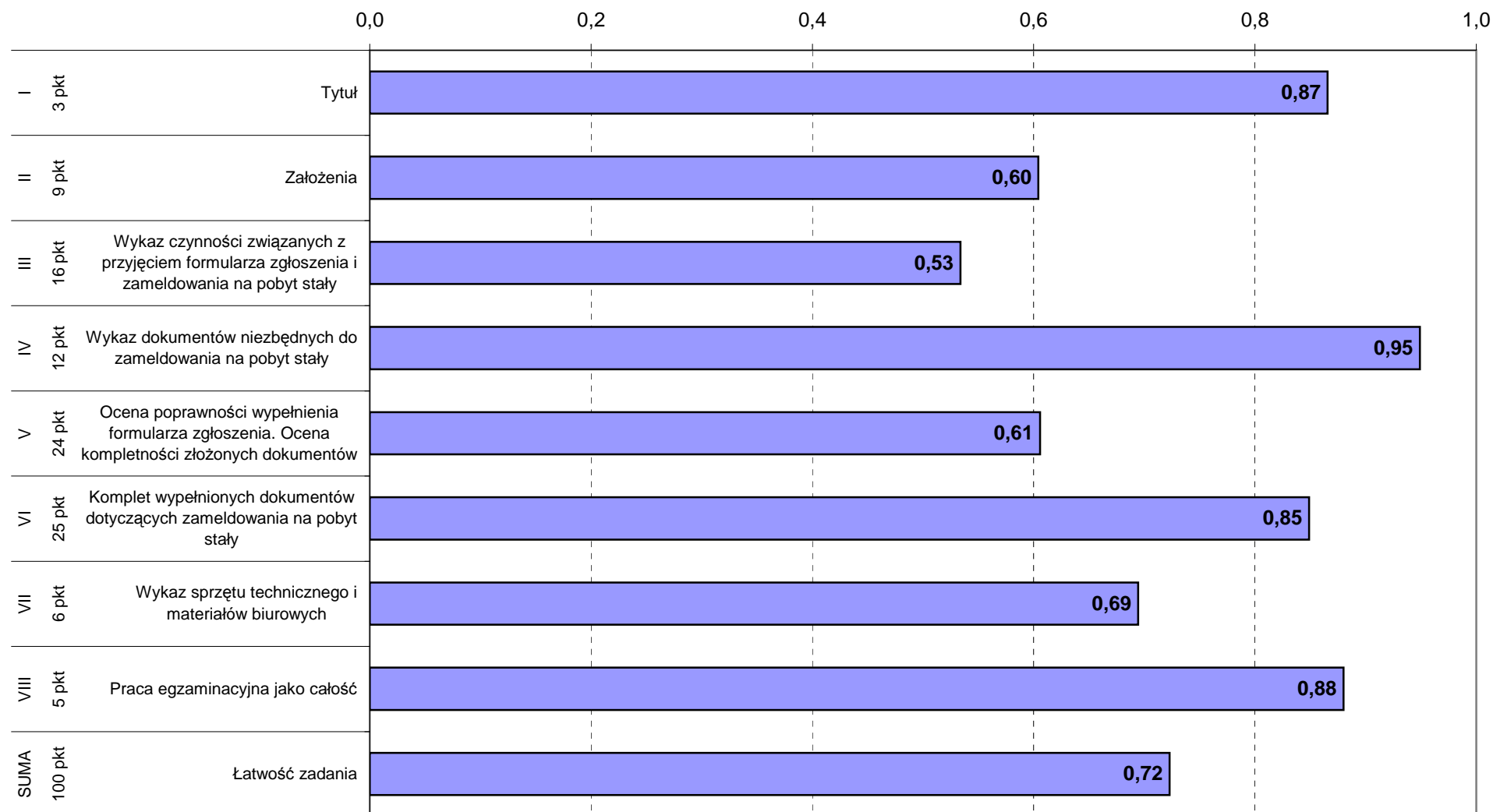


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
343[01] TECHNIK ADMINISTRACJI (liczba zdających: 764)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			764	764
I	3 pkt	Tytuł	0,87	0,87
II	9 pkt	Założenia	0,60	0,60
III	16 pkt	Wykaz czynności związanych z przyjęciem formularza zgłoszenia i zameldowania na pobyt stały	0,53	0,53
IV	12 pkt	Wykaz dokumentów niezbędnych do zameldowania na pobyt stały	0,95	0,95
V	24 pkt	Ocena poprawności wypełnienia formularza zgłoszenia. Ocena kompletności złożonych dokumentów	0,61	0,61
VI	25 pkt	Komplet wypełnionych dokumentów dotyczących zameldowania na pobyt stały	0,85	0,85
VII	6 pkt	Wykaz sprzętu technicznego i materiałów biurowych	0,69	0,69
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,88	0,88
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,72	0,72

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 343[01] TECHNIK ADMINISTRACJI (liczba zdających: 764)

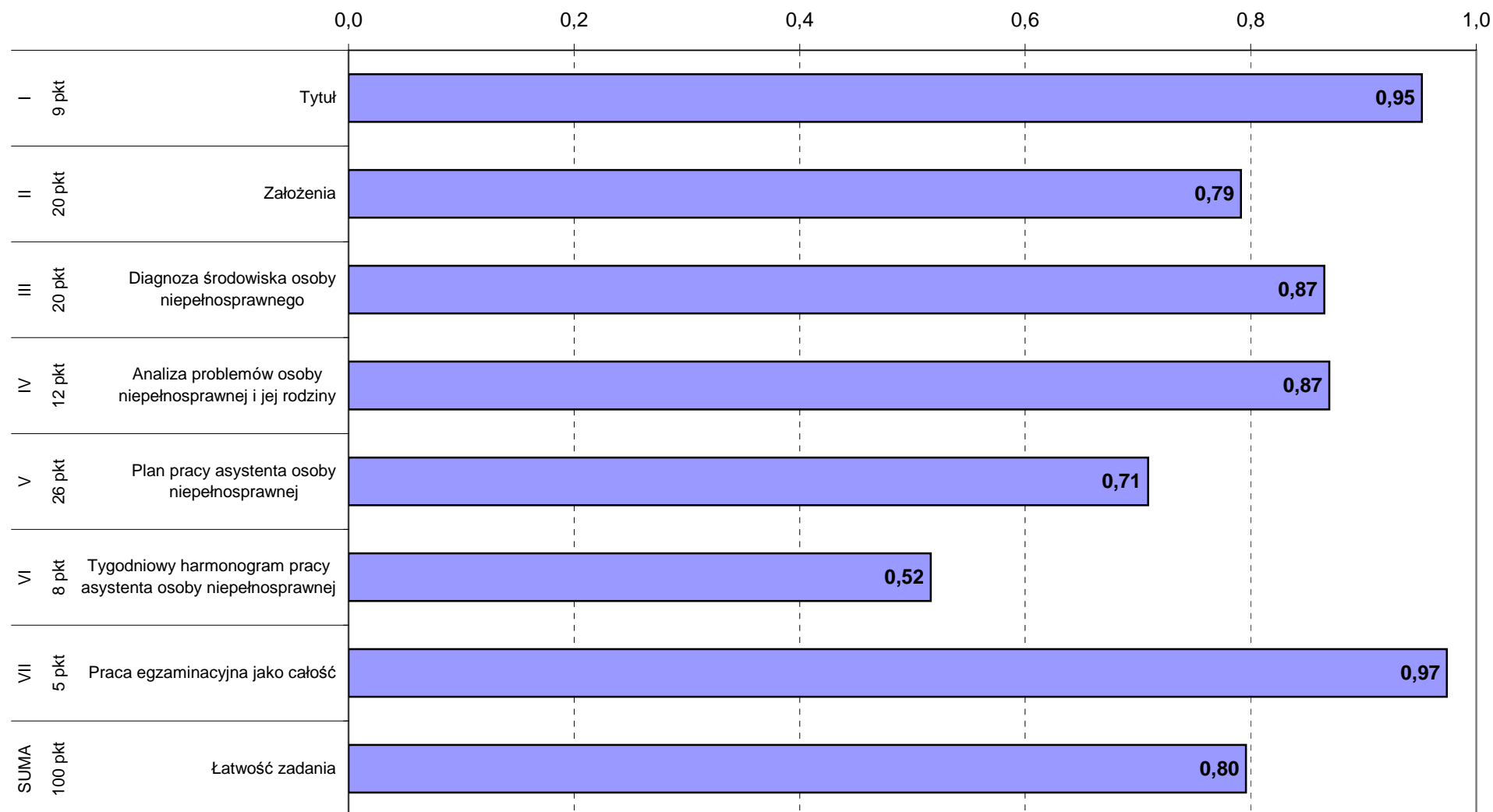


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
346[02] ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ (liczba zdających: 23)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			23	23
I	9 pkt	Tytuł	0,95	0,95
II	20 pkt	Założenia	0,79	0,79
III	20 pkt	Diagnoza środowiska osoby niepełnosprawnej	0,87	0,87
IV	12 pkt	Analiza problemów osoby niepełnosprawnej i jej rodziny	0,87	0,87
V	26 pkt	Plan pracy asystenta osoby niepełnosprawnej	0,71	0,71
VI	8 pkt	Tygodniowy harmonogram pracy asystenta osoby niepełnosprawnej	0,52	0,52
VII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,97	0,97
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,80	0,80

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 346[02] ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ (liczba zdających: 23)

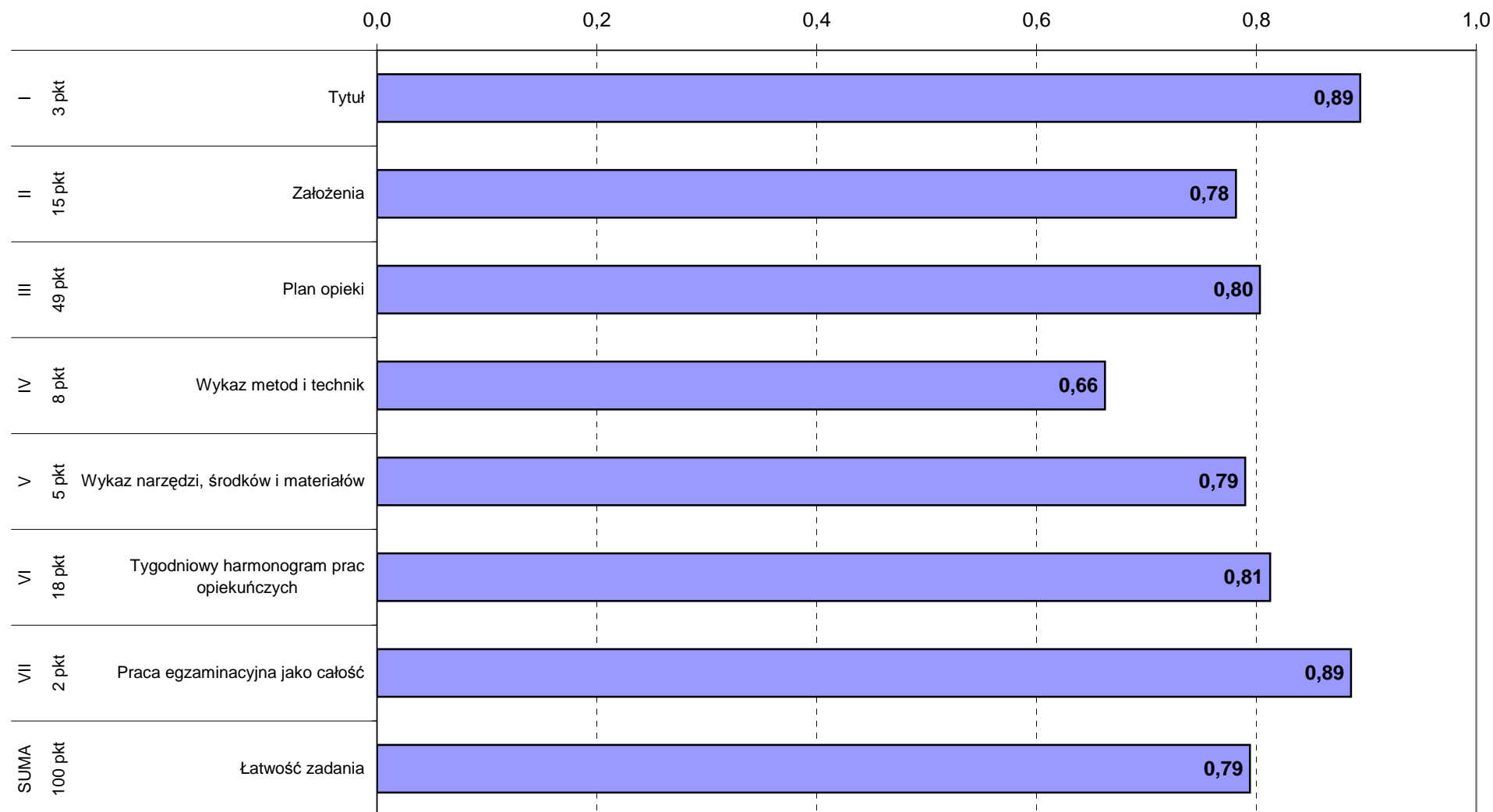


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
346[03] OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA (liczba zdających: 158)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			158	158
I	3 pkt	Tytuł	0,89	0,89
II	15 pkt	Założenia	0,78	0,78
III	49 pkt	Plan opieki	0,80	0,80
IV	8 pkt	Wykaz metod i technik	0,66	0,66
V	5 pkt	Wykaz narzędzi, środków i materiałów	0,79	0,79
VI	18 pkt	Tygodniowy harmonogram prac opiekuńczych	0,81	0,81
VII	2 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	0,89
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,79	0,79

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 346[03] OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA (liczba zdających: 158)

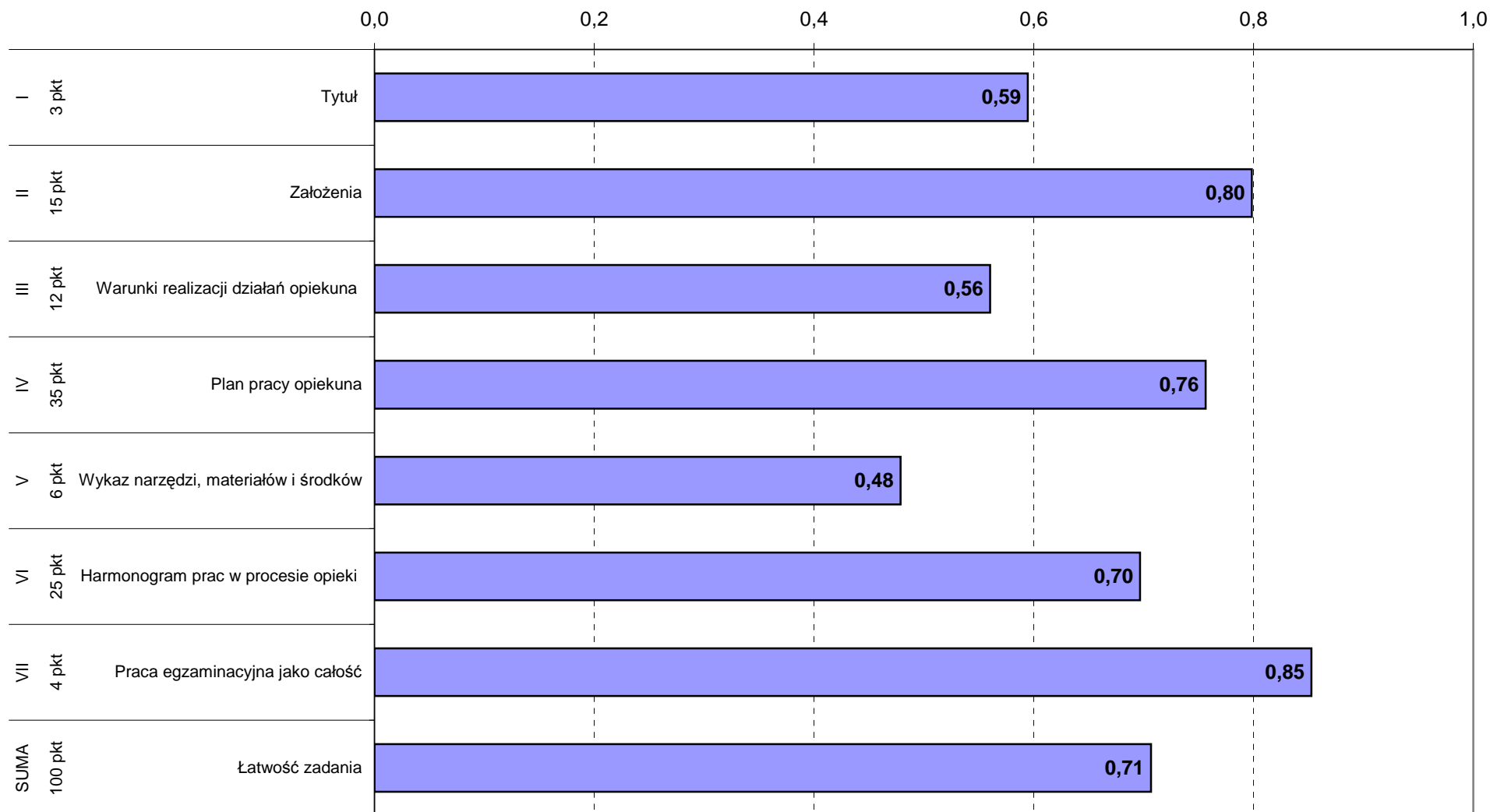


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
346[04] OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ (liczba zdających: 180)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			180	180
I	3 pkt	Tytuł	0,59	0,59
II	15 pkt	Założenia	0,80	0,80
III	12 pkt	Warunki realizacji działań opiekuna	0,56	0,56
IV	35 pkt	Plan pracy opiekuna	0,76	0,76
V	6 pkt	Wykaz narzędzi, materiałów i środków	0,48	0,48
VI	25 pkt	Harmonogram prac w procesie opieki	0,70	0,70
VII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,85	0,85
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,71	0,71

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 346[04] OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ (liczba zdających: 180)

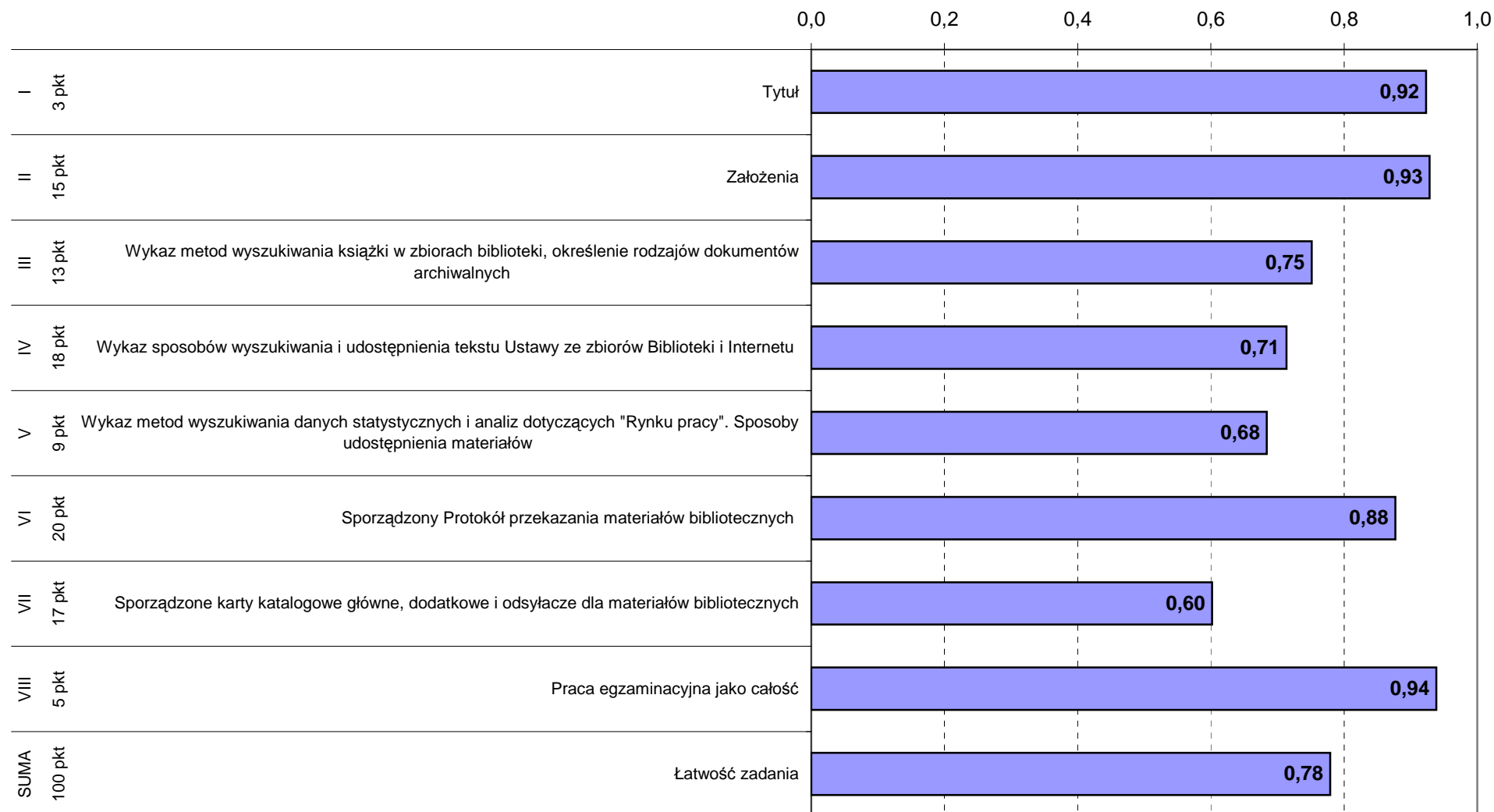


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
348[03] TECHNIK INFORMACJI NAUKOWEJ (liczba zdających: 13)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			13	13
I	3 pkt	Tytuł	0,92	0,92
II	15 pkt	Założenia	0,93	0,93
III	13 pkt	Wykaz metod wyszukiwania książki w zbiorach biblioteki, określenie rodzajów dokumentów archiwalnych	0,75	0,75
IV	18 pkt	Wykaz sposobów wyszukiwania i udostępnienia tekstu Ustawy ze zbiorów Biblioteki i Internetu	0,71	0,71
V	9 pkt	Wykaz metod wyszukiwania danych statystycznych i analiz dotyczących "Rynku pracy". Sposoby udostępnienia materiałów	0,68	0,68
VI	20 pkt	Sporządzony Protokół przekazania materiałów bibliotecznych	0,88	0,88
VII	17 pkt	Sporządzone karty katalogowe główne, dodatkowe i odsyłacze dla materiałów bibliotecznych	0,60	0,60
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,94	0,94
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,78	0,78

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 348[03] TECHNIK INFORMACJI NAUKOWEJ (liczba zdających: 13)

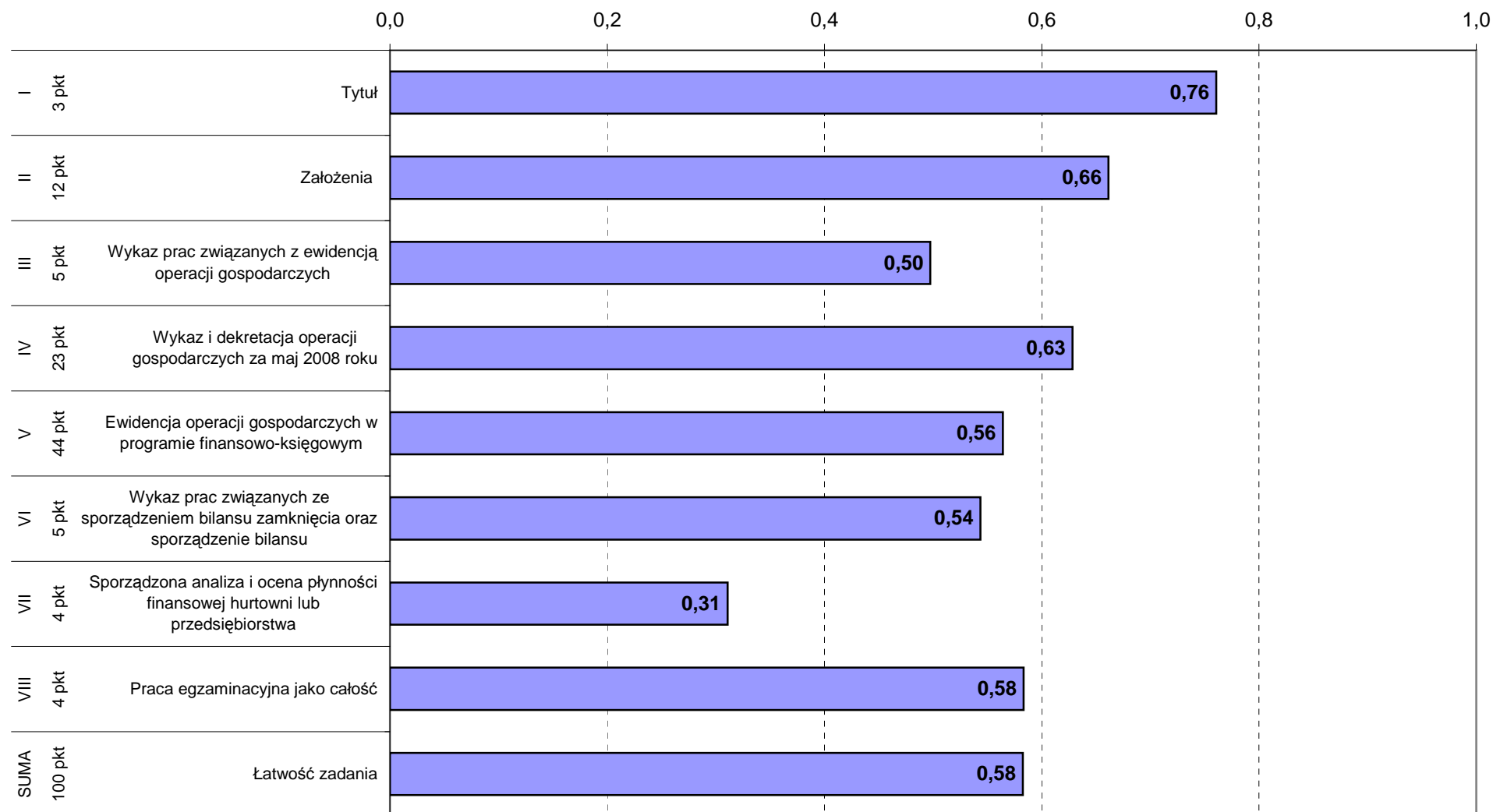


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
412[01] TECHNIK RACHUNKOWOŚCI (liczba zdających: 78)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			78	78
I	3 pkt	Tytuł	0,76	0,76
II	12 pkt	Założenia	0,66	0,66
III	5 pkt	Wykaz prac związanych z ewidencją operacji gospodarczych	0,50	0,50
IV	23 pkt	Wykaz i dekretacja operacji gospodarczych za maj 2008 roku	0,63	0,63
V	44 pkt	Ewidencja operacji gospodarczych w programie finansowo-księgowym	0,56	0,56
VI	5 pkt	Wykaz prac związanych ze sporządzeniem bilansu zamknięcia oraz sporządzenie bilansu	0,54	0,54
VII	4 pkt	Sporządzona analiza i ocena płynności finansowej hurtowni lub przedsiębiorstwa	0,31	0,31
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,58	0,58
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,58	0,58

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 412[01] TECHNIK RACHUNKOWOŚCI (liczba zdających: 78)

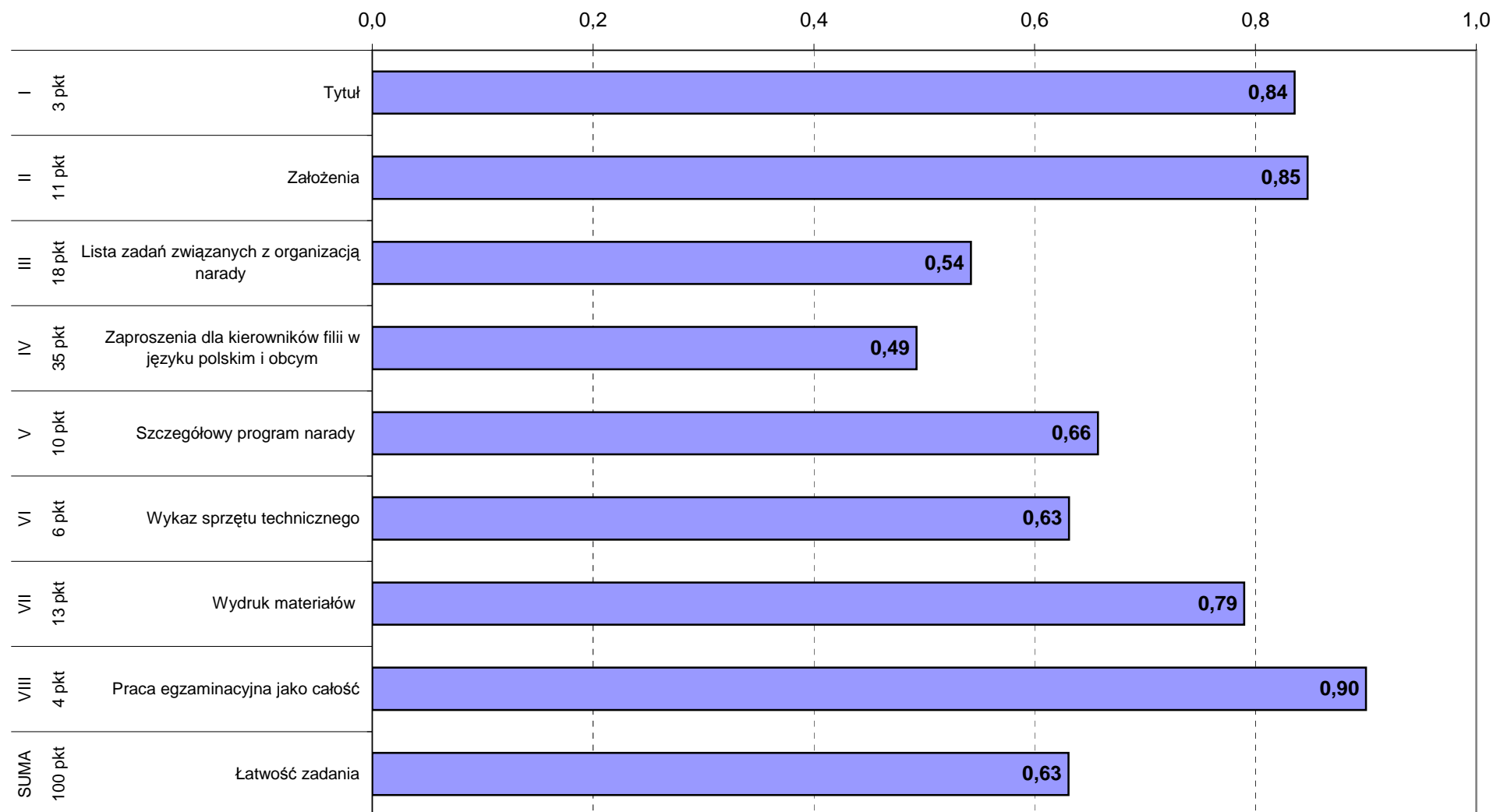


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
419[01] TECHNIK PRAC BIUROWYCH (liczba zdających: 75)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			75	75
I	3 pkt	Tytuł	0,84	0,84
II	11 pkt	Założenia	0,85	0,85
III	18 pkt	Lista zadań związanych z organizacją narady	0,54	0,54
IV	35 pkt	Zaproszenia dla kierowników filii w języku polskim i obcym	0,49	0,49
V	10 pkt	Szczegółowy program narady	0,66	0,66
VI	6 pkt	Wykaz sprzętu technicznego	0,63	0,63
VII	13 pkt	Wydruk materiałów	0,79	0,79
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,90	0,90
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,63	0,63

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

419[01] TECHNIK PRAC BIUROWYCH (liczba zdających: 75)



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
421[01] TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH (liczba zdających: 30)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			30	25	5
I	3 pkt	Tytuł	0,88	0,96	0,47
II	12 pkt	Założenia	0,93	0,95	0,87
III	10 pkt	Wykaz prac obejmujących realizację przesyłki paczki w obrocie zagranicznym	0,71	0,73	0,60
IV	20 pkt	Zaadresowany druk na paczkę w obrocie zagranicznym	0,77	0,81	0,58
V	19 pkt	Wykaz kosztów oraz harmonogram prac związanych ze świadczeniem usług przesyłek listowych	0,33	0,37	0,12
VI	25 pkt	Zestawienie kosztów z tytułu świadczonych usług telekomunikacyjnych oraz kosztów nowych taryf abonenckich	0,64	0,70	0,37
VII	7 pkt	Oferta nowego aparatu telefonicznego spełniającego wymagania klienta	0,96	0,99	0,80
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,95	0,97	0,85
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,69	0,73	0,50

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 421[01] TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH (liczba zdających: 30)

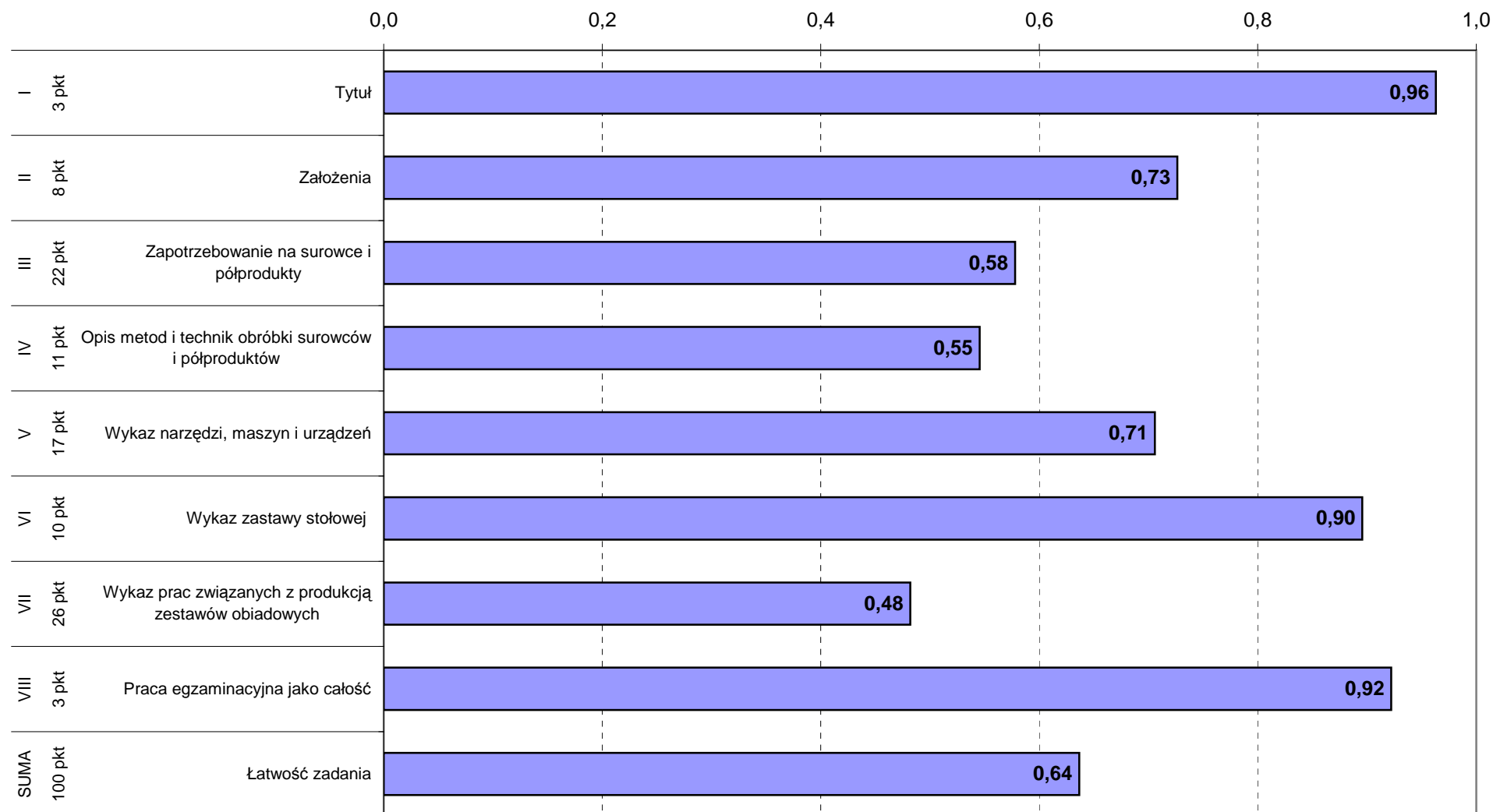


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
512[02] KUCHARZ (liczba zdających: 90)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			90	13	16	61
I	3 pkt	Tytuł	0,96	0,90	1,00	0,97
II	8 pkt	Założenia	0,73	0,72	0,88	0,69
III	22 pkt	Zapotrzebowanie na surowce i półprodukty	0,58	0,65	0,72	0,53
IV	11 pkt	Opis metod i technik obróbki surowców i półproduktów	0,55	0,55	0,65	0,52
V	17 pkt	Wykaz narzędzi, maszyn i urządzeń	0,71	0,62	0,71	0,72
VI	10 pkt	Wykaz zastawy stołowej	0,90	0,92	0,91	0,89
VII	26 pkt	Wykaz prac związanych z produkcją zestawów obiadowych	0,48	0,53	0,55	0,46
VIII	3 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,92	0,92	1,00	0,90
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,64	0,65	0,72	0,61

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 512[02] KUCHARZ (liczba zdających: 90)

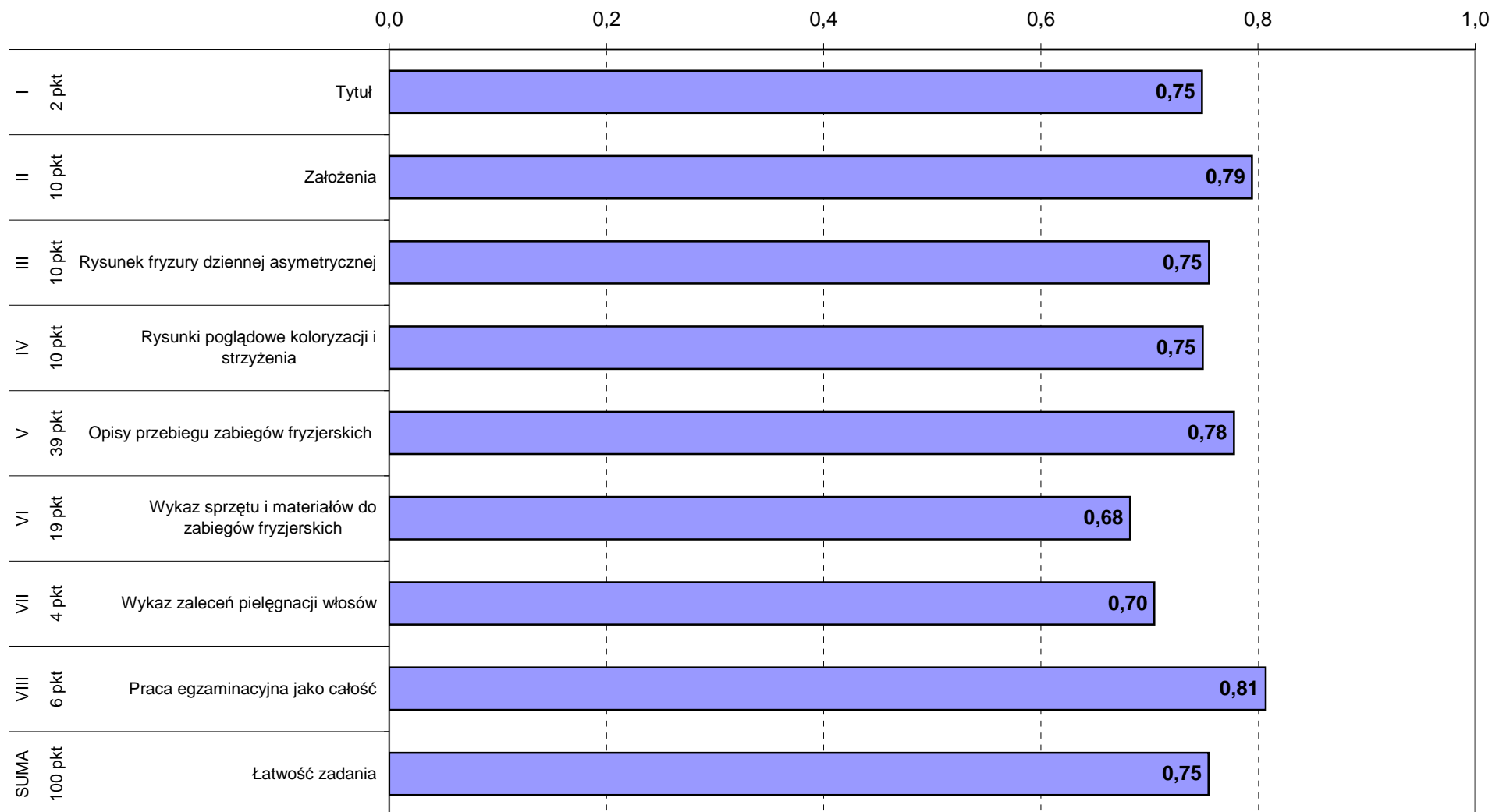


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
514[02] TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH (liczba zdających: 159)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			159	17	116	26
I	2 pkt	Tytuł	0,75	0,91	0,78	0,48
II	10 pkt	Założenia	0,79	0,81	0,82	0,69
III	10 pkt	Rysunek fryzury dziennej asymetrycznej	0,75	0,74	0,76	0,75
IV	10 pkt	Rysunki poglądowe koloryzacji i strzyżenia	0,75	0,82	0,78	0,56
V	39 pkt	Opisy przebiegu zabiegów fryzjerskich	0,78	0,81	0,78	0,74
VI	19 pkt	Wykaz sprzętu i materiałów do zabiegów fryzjerskich	0,68	0,76	0,71	0,51
VII	4 pkt	Wykaz zaleceń pielęgnacji włosów	0,70	0,76	0,71	0,63
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,81	0,71	0,84	0,73
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,75	0,79	0,77	0,67

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 514[02] TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH (liczba zdających: 159)

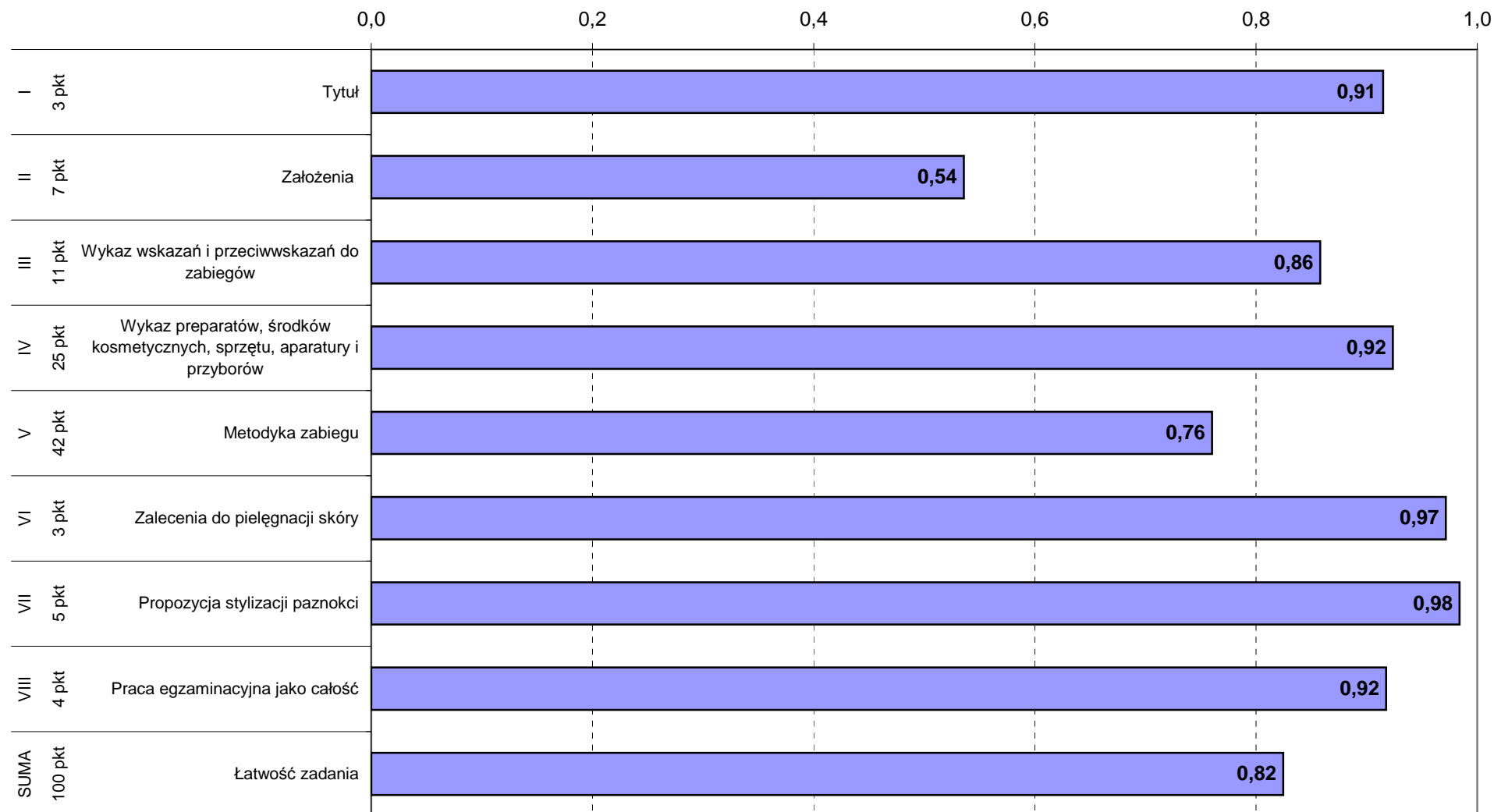


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
514[03] TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH (liczba zdających: 741)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			741	741
I	3 pkt	Tytuł	0,91	0,91
II	7 pkt	Założenia	0,54	0,54
III	11 pkt	Wykaz wskazań i przeciwwskazań do zabiegów	0,86	0,86
IV	25 pkt	Wykaz preparatów, środków kosmetycznych, sprzętu, aparatury i przyborów	0,92	0,92
V	42 pkt	Metodyka zabiegu	0,76	0,76
VI	3 pkt	Zalecenia do pielęgnacji skóry	0,97	0,97
VII	5 pkt	Propozycja stylizacji paznokci	0,98	0,98
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,92	0,92
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,82	0,82

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 514[03] TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH (liczba zdających: 741)



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
515[01] TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA (liczba zdających: 292)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			292	292
I	3 pkt	Tytuł	0,89	0,89
II	12 pkt	Założenia	0,75	0,75
III	16 pkt	Wykaz minimalnych sił i środków konwojowania wartości pieniężnych	0,53	0,53
IV	12 pkt	Wykaz wyposażenia i środków łączności członków konwoju	0,71	0,71
V	30 pkt	Wykazy podstawowych zadań i obowiązków	0,39	0,39
VI	13 pkt	Algorytm postępowania w przypadku usuwania awarii samochodu transportowego	0,53	0,53
VII	9 pkt	Wykaz czynności zabronionych podczas konwoju wartości pieniężnych	0,45	0,45
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,79	0,79
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	0,55	0,55

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 515[01] TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA (liczba zdających: 292)

