

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 przystępujących do egzaminu (etapu) po raz kolejny.

Wyniki etapu praktycznego absolwentów szkół policealnych zdających w zawodach przeprowadzanych według zasad egzaminów dla ZSZ zamieszczono w części 6a sprawozdania.

Kolejność tabel i wykresów w tym pliku:

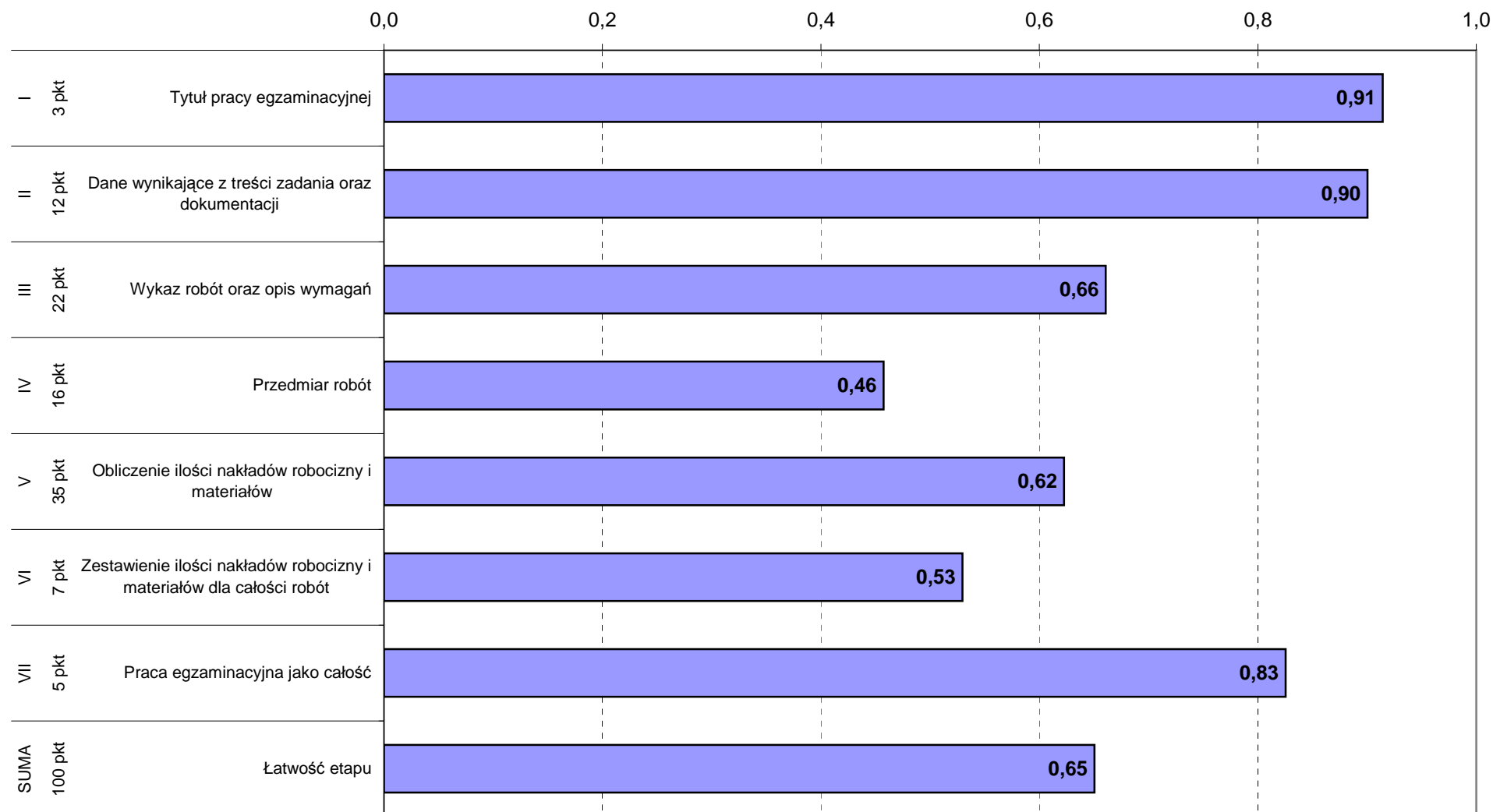
Lp	Kod zawodu	Zawód	nr str w pliku pdf
1	311[04]	TECHNIK BUDOWNICTWA	3
2	311[07]	TECHNIK ELEKTRONIK	5
3	311[08]	TECHNIK ELEKTRYK	7
4	311[10]	TECHNIK GEODETA	9
5	311[15]	TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO	11
6	311[19]	TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI	13
7	311[20]	TECHNIK MECHANIK	15
8	311[22]	TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA	17
9	311[24]	TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA	19
10	311[28]	TECHNIK POLIGRAF	21
11	311[30]	TECHNIK TECHNOLOGII CERAMICZNEJ	23
12	311[32]	TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA	25
13	311[34]	TECHNIK TECHNOLOGII ODZIEŻY	27
14	311[37]	TECHNIK TELEKOMUNIKACJI	29
15	311[39]	TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH	31
16	311[45]	TECHNIK DROGOWNICTWA	33
17	311[50]	TECHNIK MECHATRONIK	35
18	311[97]	TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGII ODNAWIALNEJ	37
19	312[01]	TECHNIK INFORMATYK	39
20	312[02]	TECHNIK TELEINFORMATYK	41
21	313[01]	FOTOTECHNIK	43
22	313[06]	ASYSYNT OPERATORA DŹWIĘKU	45
23	314[02]	TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ	47
24	315[01]	TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY	49
25	321[01]	TECHNIK HODOWCA KONI	51
26	321[02]	TECHNIK LEŚNIK	53
27	321[03]	TECHNIK OGRODNIK	55
28	321[05]	TECHNIK ROLNIK	57
29	321[07]	TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU	59
30	321[09]	TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI	61
31	321[10]	TECHNIK ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO	63
32	322[01]	ASYSYNTKA STOMATOLOGICZNA	65
33	322[03]	HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA	67
34	322[06]	RATOWNIK MEDYCZNY	69
35	322[10]	TECHNIK FARMACEUTYCZNY	71
36	322[12]	TECHNIK MASAŻYSTA	73
37	322[13]	technik ortopeda	75
38	322[14]	TECHNIK WETERYNARII	77
39	322[15]	TERAPEUTA ZAJĘCIOWY	79
40	322[16]	TECHNIK OPTYK	81
41	322[17]	PROTETYK SŁUCHU	83
42	322[19]	TECHNIK ELEKTORADIOLOG	85
43	322[21]	OPIEKUNKA DZIECIĘCA	87
44	341[01]	TECHNIK AGROBIZNESU	89
45	341[02]	TECHNIK EKONOMISTA	91
46	341[03]	TECHNIK HANDLOWIEC	93
47	341[04]	TECHNIK HOTELARSTWA	95
48	341[05]	TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ	97
49	341[07]	TECHNIK ORGANIZACJI USŁUG GASTRONOMICZNYCH	99
50	342[01]	TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY	101
51	342[02]	TECHNIK SPEDYTOR	103
52	342[04]	TECHNIK LOGISTYK	105
53	343[01]	TECHNIK ADMINISTRACJI	107
54	346[02]	ASYSYNT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ	109
55	346[03]	OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA	111
56	346[04]	OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ	113
57	348[02]	TECHNIK ARCHIWISTA	115
58	412[01]	TECHNIK RACHUNKOWOŚCI	117
59	419[01]	TECHNIK PRAC BIUROWYCH	119
60	421[01]	TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH	121
61	512[02]	KUCHARZ	123
62	514[02]	TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH	125
63	514[03]	TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH	127
64	515[01]	TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA	129

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[04] TECHNIK BUDOWNICTWA (liczba zdających: 448)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			448	384	40	24
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,91	0,92	0,95	0,75
II	12 pkt	Dane wynikające z treści zadania oraz dokumentacji	0,90	0,91	0,91	0,72
III	22 pkt	Wykaz robót oraz opis wymagań	0,66	0,65	0,77	0,58
IV	16 pkt	Przedmiar robót	0,46	0,46	0,55	0,32
V	35 pkt	Obliczenie ilości nakładów robocizny i materiałów	0,62	0,63	0,66	0,38
VI	7 pkt	Zestawienie ilości nakładów robocizny i materiałów dla całości robót	0,53	0,55	0,55	0,24
VII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,83	0,82	0,90	0,76
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,65	0,65	0,71	0,48

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[04] TECHNIK BUDOWNICTWA (liczba zdających: 448)

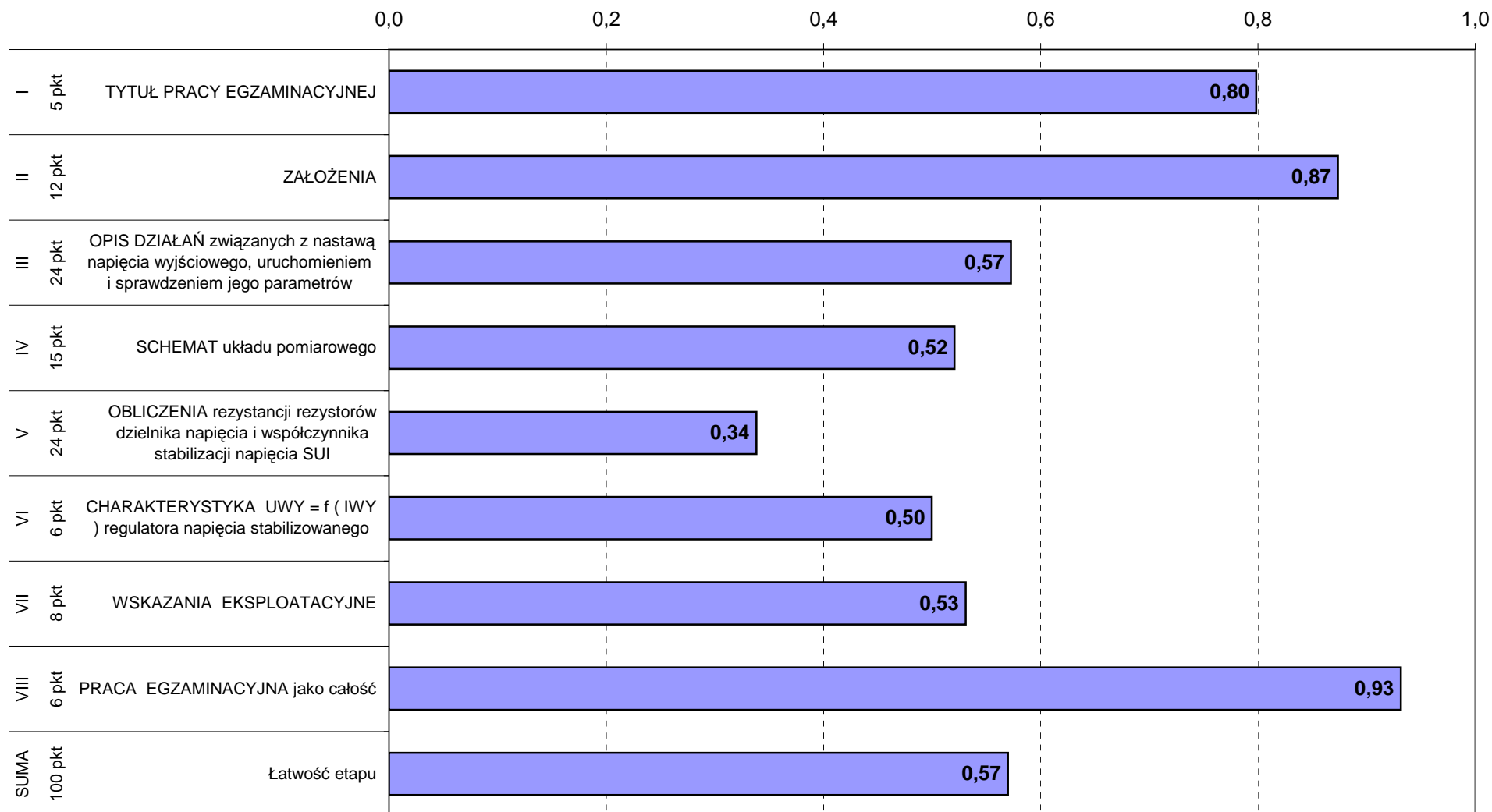


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[07] TECHNIK ELEKTRONIK (liczba zdających: 453)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			453	417	13	23
I	5 pkt	TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ	0,80	0,80	0,97	0,60
II	12 pkt	ZAŁOŻENIA	0,87	0,87	0,99	0,87
III	24 pkt	OPIS DZIAŁAŃ związanych z nastawą napięcia wyjściowego, uruchomieniem i sprawdzeniem jego parametrów	0,57	0,57	0,80	0,58
IV	15 pkt	SCHEMAT układu pomiarowego	0,52	0,52	0,72	0,36
V	24 pkt	OBLICZENIA rezystancji rezystorów dzielnika napięcia i współczynnika stabilizacji napięcia SUI	0,34	0,35	0,33	0,14
VI	6 pkt	CHARAKTERYSTYKA $U_{WY} = f(I_{WY})$ regulatora napięcia stabilizowanego	0,50	0,51	0,77	0,22
VII	8 pkt	WSKAZANIA EKSPLOATACYJNE	0,53	0,53	0,71	0,39
VIII	6 pkt	PRACA EGZAMINACYJNA jako całość	0,93	0,93	0,95	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,57	0,57	0,71	0,47

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[07] TECHNIK ELEKTRONIK (liczba zdających: 453)

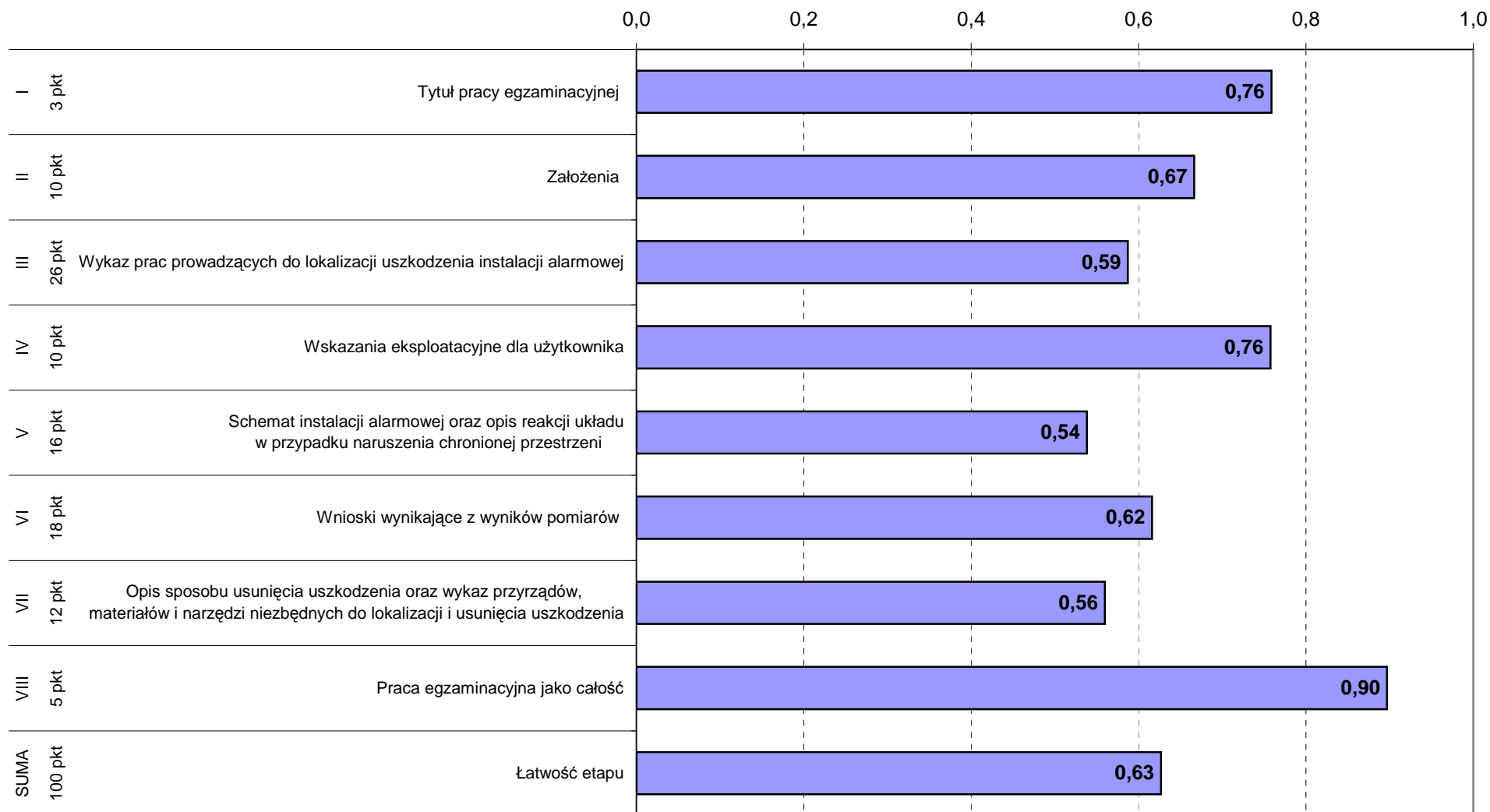


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[08] TECHNIK ELEKTRYK (liczba zdających: 343)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			343	246	38	59
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,76	0,77	0,76	0,72
II	10 pkt	Założenia	0,67	0,66	0,76	0,65
III	26 pkt	Wykaz prac prowadzących do lokalizacji uszkodzenia instalacji alarmowej	0,59	0,57	0,69	0,59
IV	10 pkt	Wskazania eksploatacyjne dla użytkownika	0,76	0,74	0,82	0,80
V	16 pkt	Schemat instalacji alarmowej oraz opis reakcji układu w przypadku naruszenia chronionej przestrzeni	0,54	0,55	0,50	0,51
VI	18 pkt	Wnioski wynikające z wyników pomiarów	0,62	0,64	0,56	0,57
VII	12 pkt	Opis sposobu usunięcia uszkodzenia oraz wykaz przyrządów, materiałów i narzędzi niezbędnych do lokalizacji i usunięcia uszkodzenia	0,56	0,55	0,62	0,56
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,90	0,90	0,91	0,89
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,63	0,62	0,66	0,61

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[08] TECHNIK ELEKTRYK (liczba zdających: 343)

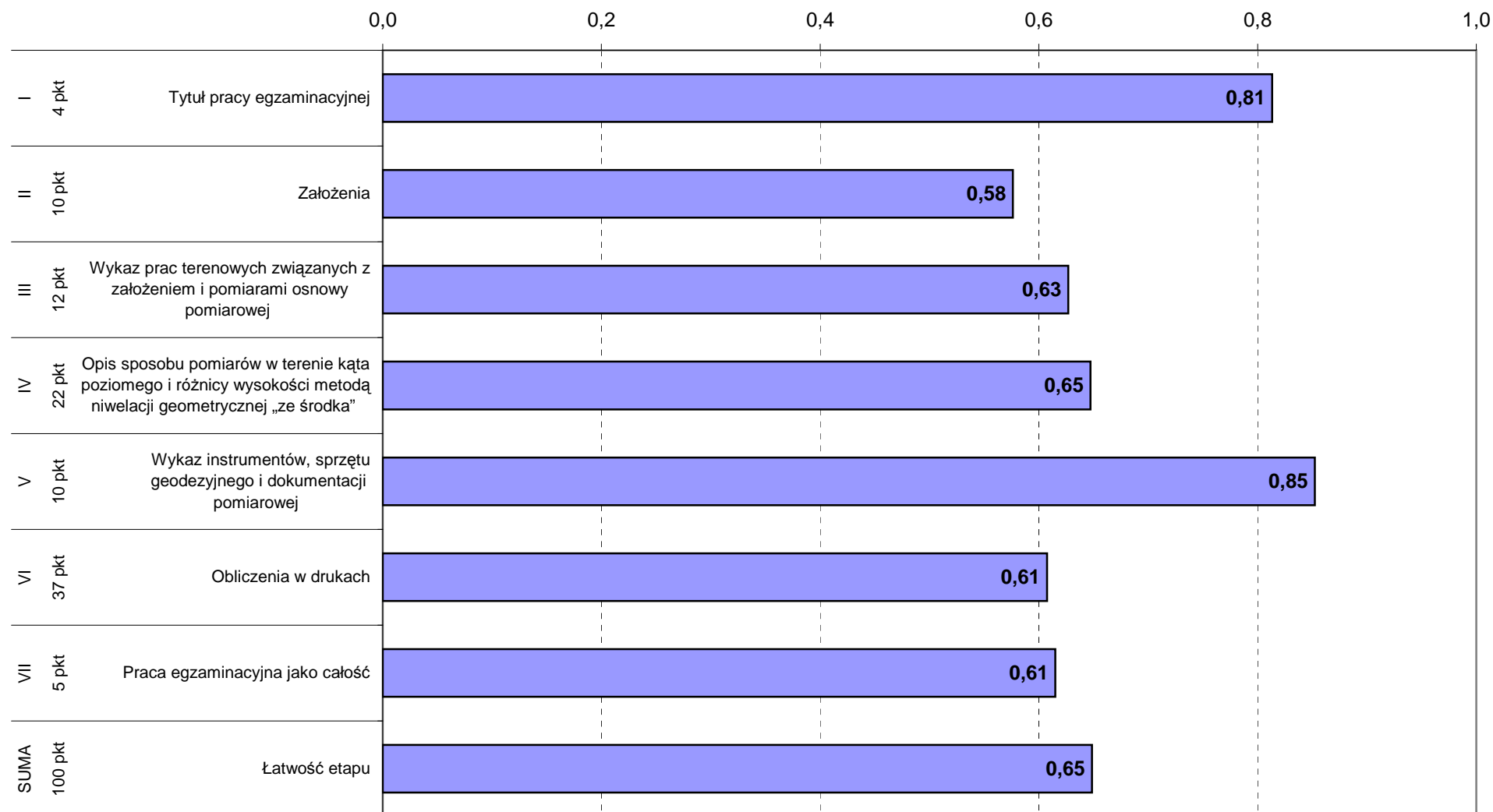


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[10] TECHNIK GEODETA (liczba zdających: 67)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			67	26	41
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,81	0,77	0,84
II	10 pkt	Założenia	0,58	0,43	0,67
III	12 pkt	Wykaz prac terenowych związanych z założeniem i pomiarami osnowy pomiarowej	0,63	0,56	0,67
IV	22 pkt	Opis sposobu pomiarów w terenie kąta poziomego i różnicy wysokości metodą niwelacji geometrycznej „ze środka”	0,65	0,49	0,75
V	10 pkt	Wykaz instrumentów, sprzętu geodezyjnego i dokumentacji pomiarowej	0,85	0,75	0,91
VI	37 pkt	Obliczenia w drukach	0,61	0,53	0,66
VII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,61	0,58	0,63
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,65	0,55	0,71

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[10] TECHNIK GEODETA (liczba zdających: 67)

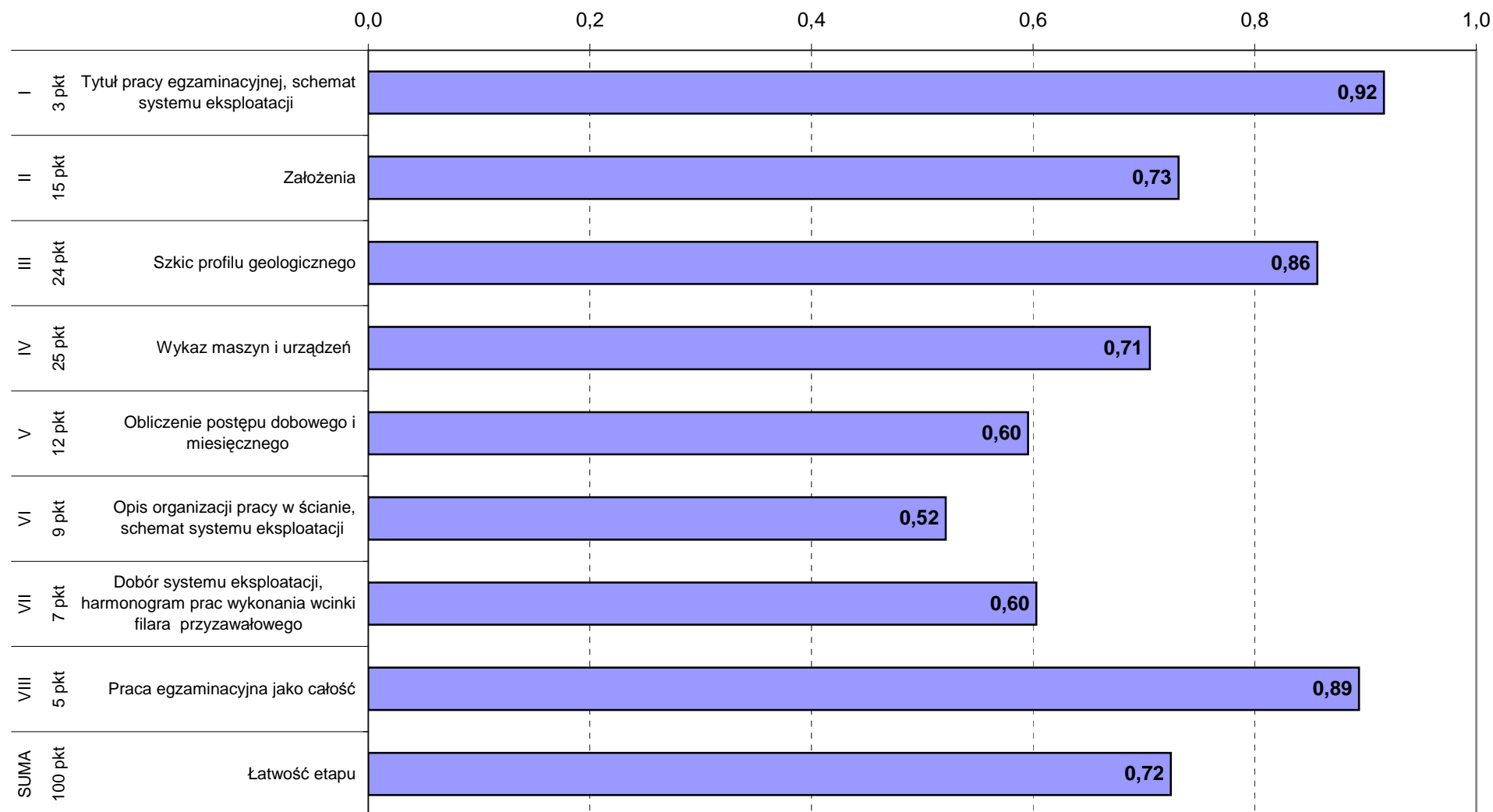


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[15] TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO (liczba zdających: 68)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			68	47	21
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej, schemat systemu eksploatacji	0,92	0,95	0,84
II	15 pkt	Założenia	0,73	0,83	0,52
III	24 pkt	Szkic profilu geologicznego	0,86	0,94	0,68
IV	25 pkt	Wykaz maszyn i urządzeń	0,71	0,73	0,64
V	12 pkt	Obliczenie postępu dobowego i miesięcznego	0,60	0,63	0,52
VI	9 pkt	Opis organizacji pracy w ścianie, schemat systemu eksploatacji	0,52	0,58	0,39
VII	7 pkt	Dobór systemu eksploatacji, harmonogram prac wykonania wcinki filara przyzawałowego	0,60	0,66	0,48
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	0,95	0,77
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,72	0,78	0,60

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[15] TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO (liczba zdających: 68)

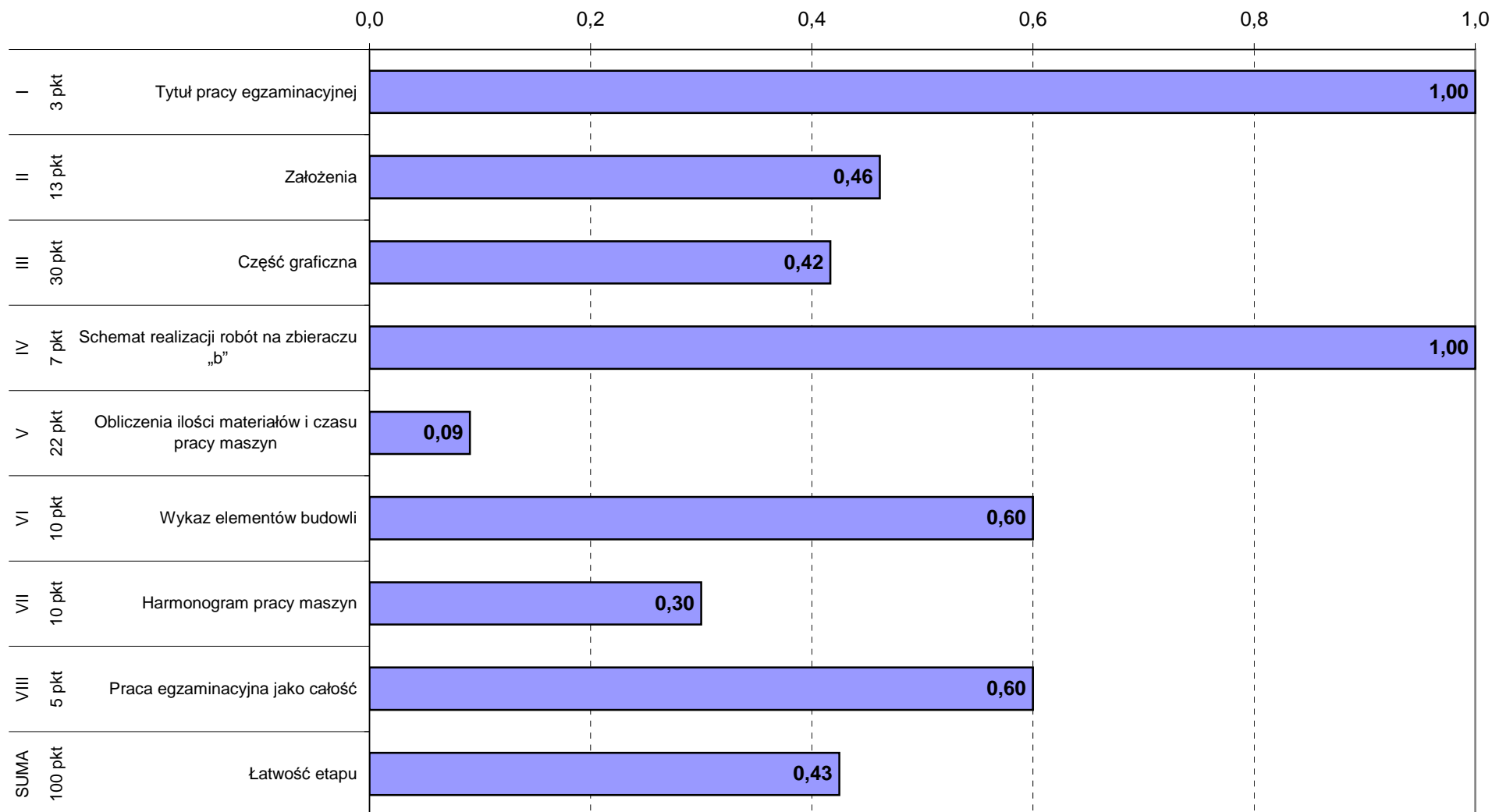


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[19] TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI (liczba zdających: 2)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			2	2
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	1,00	1,00
II	13 pkt	Założenia	0,46	0,46
III	30 pkt	Część graficzna	0,42	0,42
IV	7 pkt	Schemat realizacji robót na zbieraczu „b”	1,00	1,00
V	22 pkt	Obliczenia ilości materiałów i czasu pracy maszyn	0,09	0,09
VI	10 pkt	Wykaz elementów budowli	0,60	0,60
VII	10 pkt	Harmonogram pracy maszyn	0,30	0,30
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,60	0,60
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,43	0,43

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[19] TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI (liczba zdających: 2)

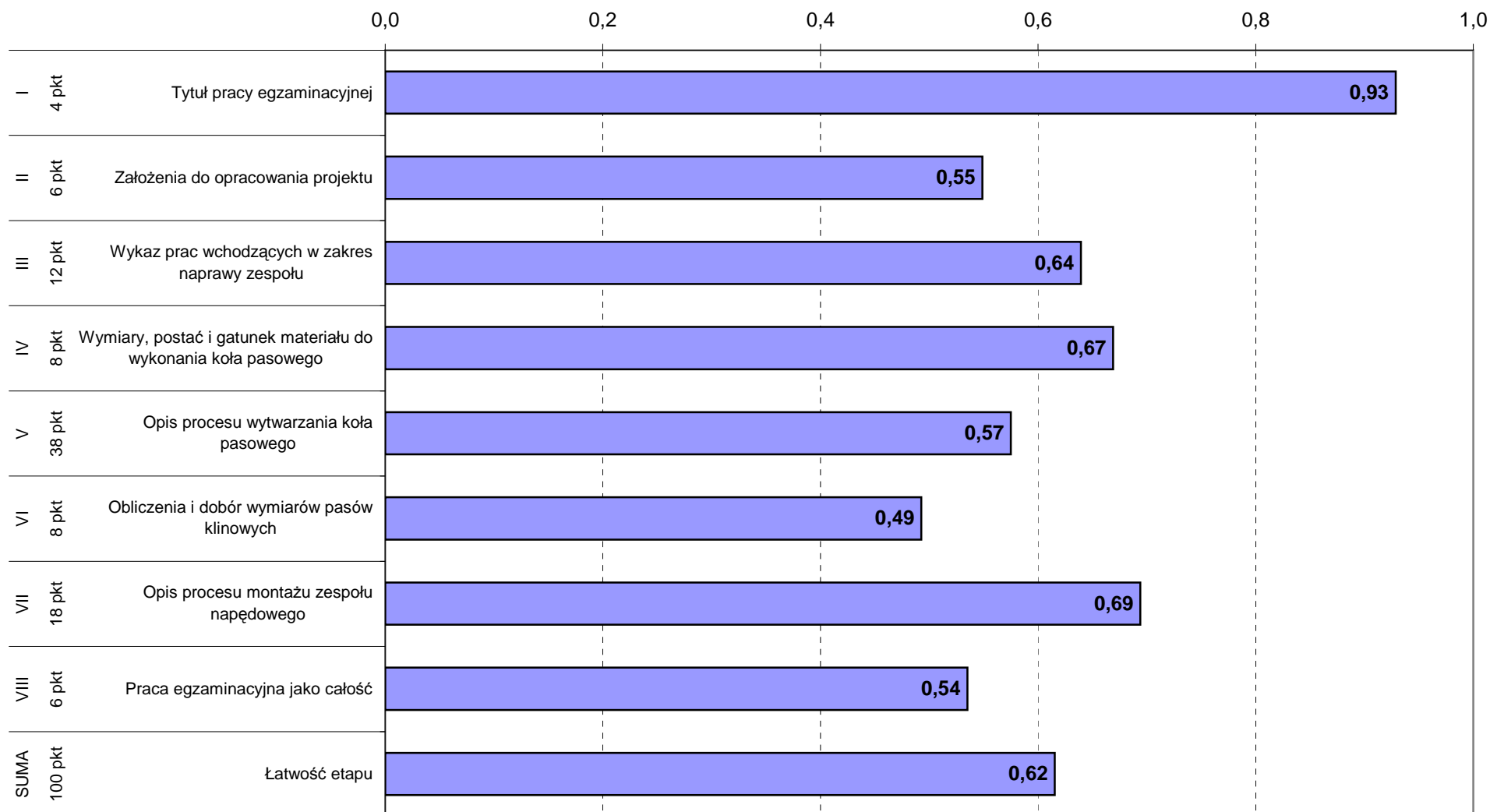


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[20] TECHNIK MECHANIK (liczba zdających: 1213)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			1213	1000	77	136
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,93	0,93	0,97	0,89
II	6 pkt	Założenia do opracowania projektu	0,55	0,55	0,56	0,56
III	12 pkt	Wykaz prac wchodzących w zakres naprawy zespołu	0,64	0,64	0,68	0,64
IV	8 pkt	Wymiary, postać i gatunek materiału do wykonania koła pasowego	0,67	0,67	0,79	0,61
V	38 pkt	Opis procesu wytwarzania koła pasowego	0,57	0,57	0,63	0,57
VI	8 pkt	Obliczenia i dobór wymiarów pasów klinowych	0,49	0,49	0,73	0,36
VII	18 pkt	Opis procesu montażu zespołu napędowego	0,69	0,69	0,77	0,71
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,54	0,53	0,59	0,51
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,62	0,61	0,69	0,60

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[20] TECHNIK MECHANIK (liczba zdających: 1213)

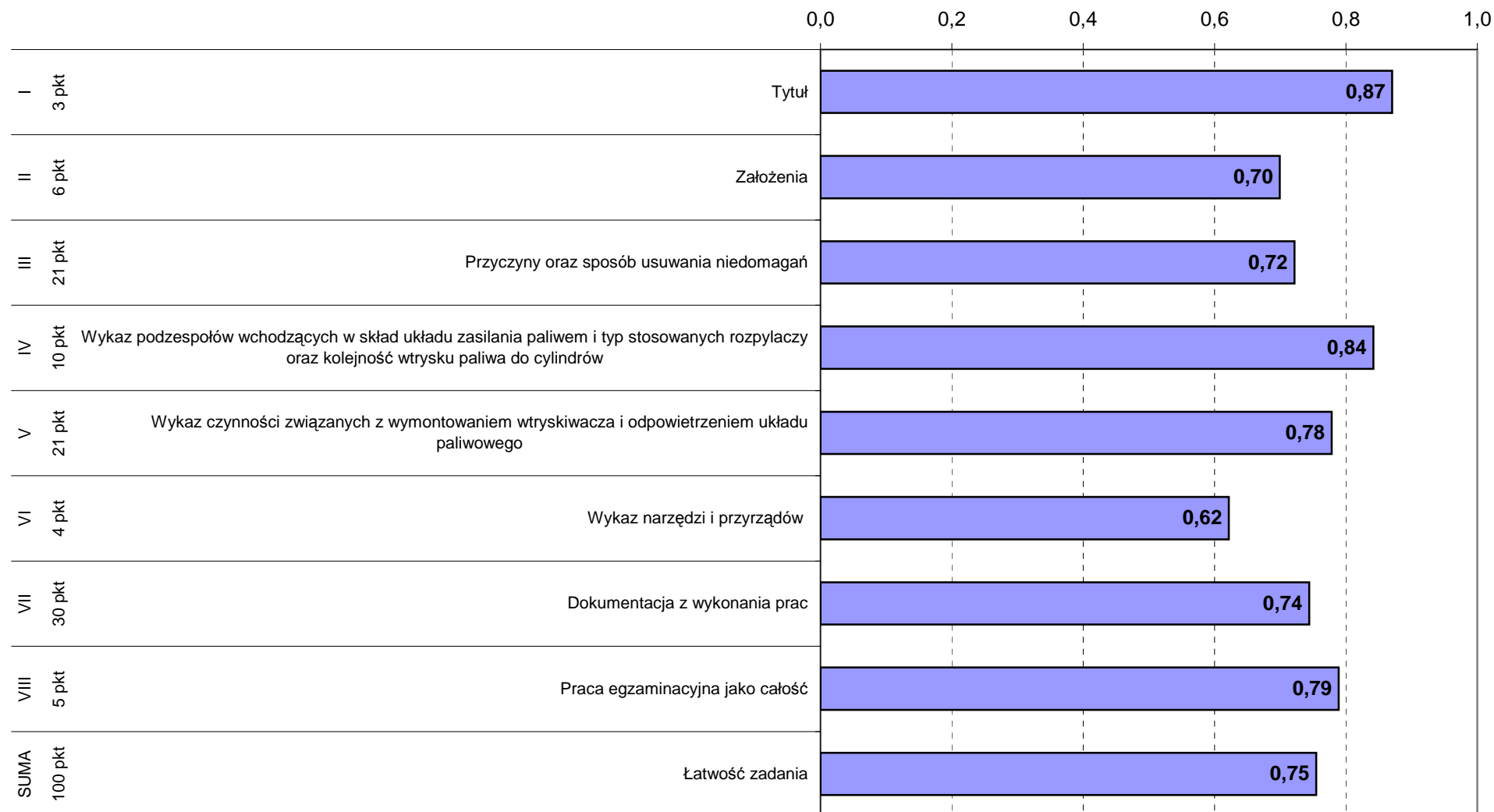


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[22] TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA (liczba zdających: 72)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Liczba wyników				Łatwość			
			Razem	T	PL	TU	Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			72	50	0	22	0,87	0,87	0	0,22
NrUma	m	Um	liczOfPe	liczT	liczPL	liczTU	dniaOfiła	latwT	latwpl	latwTU
I	3 pkt	Tytuł	72	50	0	22	0,87	0,87		0,88
II	6 pkt	Założenia	72	50	0	22	0,70	0,73		0,62
III	21 pkt	Przyczyny oraz sposób usuwania niedomagań	72	50	0	22	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	72	50	0	22	0,84	0,85		0,81
V	21 pkt	Wykaz czynności związanych z wymontowaniem wtryskiwacza i odpowietrzeniem układu paliwowego	72	50	0	22	0,78	0,79		0,75
VI	4 pkt	Wykaz narzędzi i przyrządów	72	50	0	22	0,62	0,60		0,67
VII	30 pkt	Dokumentacja z wykonania prac	72	50	0	22	0,74	0,75		0,73
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	72	50	0	22	0,79	0,77		0,83
SUMA	100 pkt	Łatwość zadania	72	50	0	22	0,75	0,76		0,74

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

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

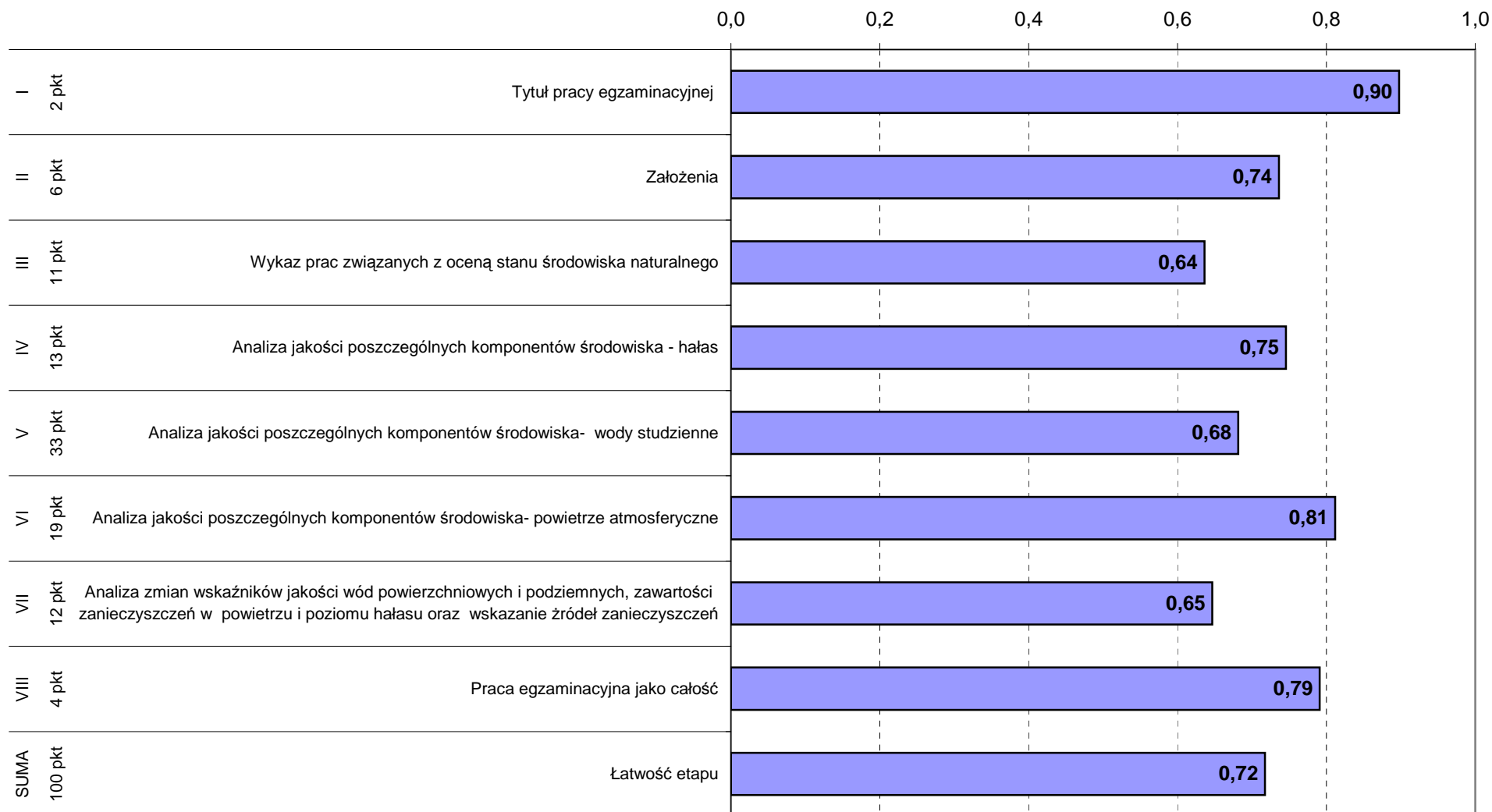


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[24] TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA (liczba zdających: 220)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			220	206	14
I	2 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,90	0,89	1,00
II	6 pkt	Założenia	0,74	0,73	0,76
III	11 pkt	Wykaz prac związanych z oceną stanu środowiska naturalnego	0,64	0,64	0,64
IV	13 pkt	Analiza jakości poszczególnych komponentów środowiska - hałas	0,75	0,75	0,75
V	33 pkt	Analiza jakości poszczególnych komponentów środowiska- wody studzienne	0,68	0,69	0,60
VI	19 pkt	Analiza jakości poszczególnych komponentów środowiska- powietrze atmosferyczne	0,81	0,82	0,72
VII	12 pkt	Analiza zmian wskaźników jakości wód powierzchniowych i podziemnych, zawartości zanieczyszczeń w powietrzu i poziomym hałasie oraz wskazanie źródeł zanieczyszczeń	0,65	0,64	0,70
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,79	0,80	0,71
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,72	0,72	0,68

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[24] TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA (liczba zdających: 220)

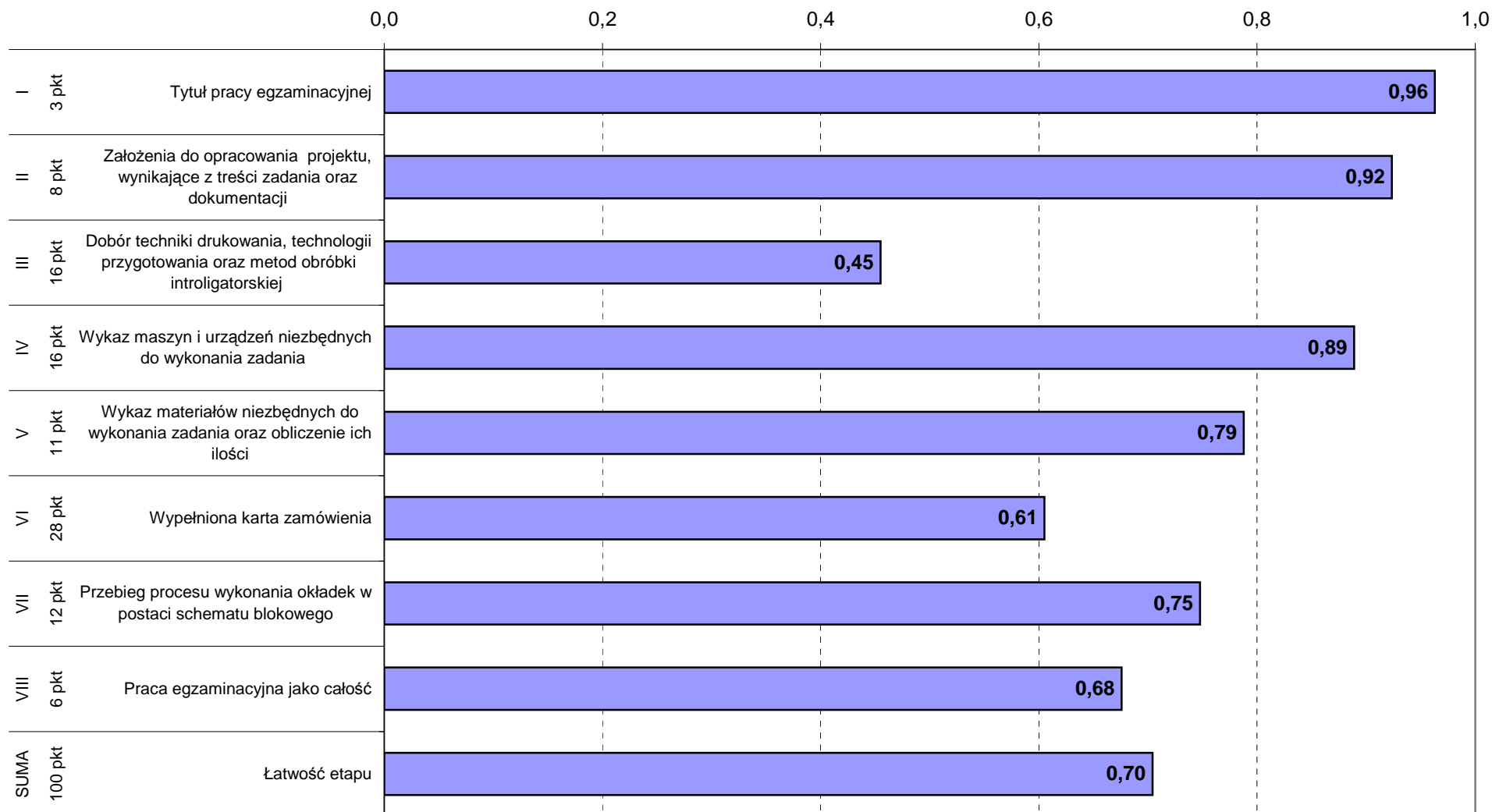


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[28] TECHNIK POLIGRAF (liczba zdających: 36)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			36	20	16
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,96	0,97	0,96
II	8 pkt	Założenia do opracowania projektu, wynikające z treści zadania oraz dokumentacji	0,92	0,93	0,92
III	16 pkt	Dobór techniki drukowania, technologii przygotowania oraz metod obróbki introligatorskiej	0,45	0,37	0,56
IV	16 pkt	Wykaz maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania zadania	0,89	0,85	0,94
V	11 pkt	Wykaz materiałów niezbędnych do wykonania zadania oraz obliczenie ich ilości	0,79	0,86	0,69
VI	28 pkt	Wypełniona karta zamówienia	0,61	0,56	0,66
VII	12 pkt	Przebieg procesu wykonania okładek w postaci schematu blokowego	0,75	0,73	0,77
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,68	0,68	0,67
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,70	0,68	0,74

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[28] TECHNIK POLIGRAF (liczba zdających: 36)

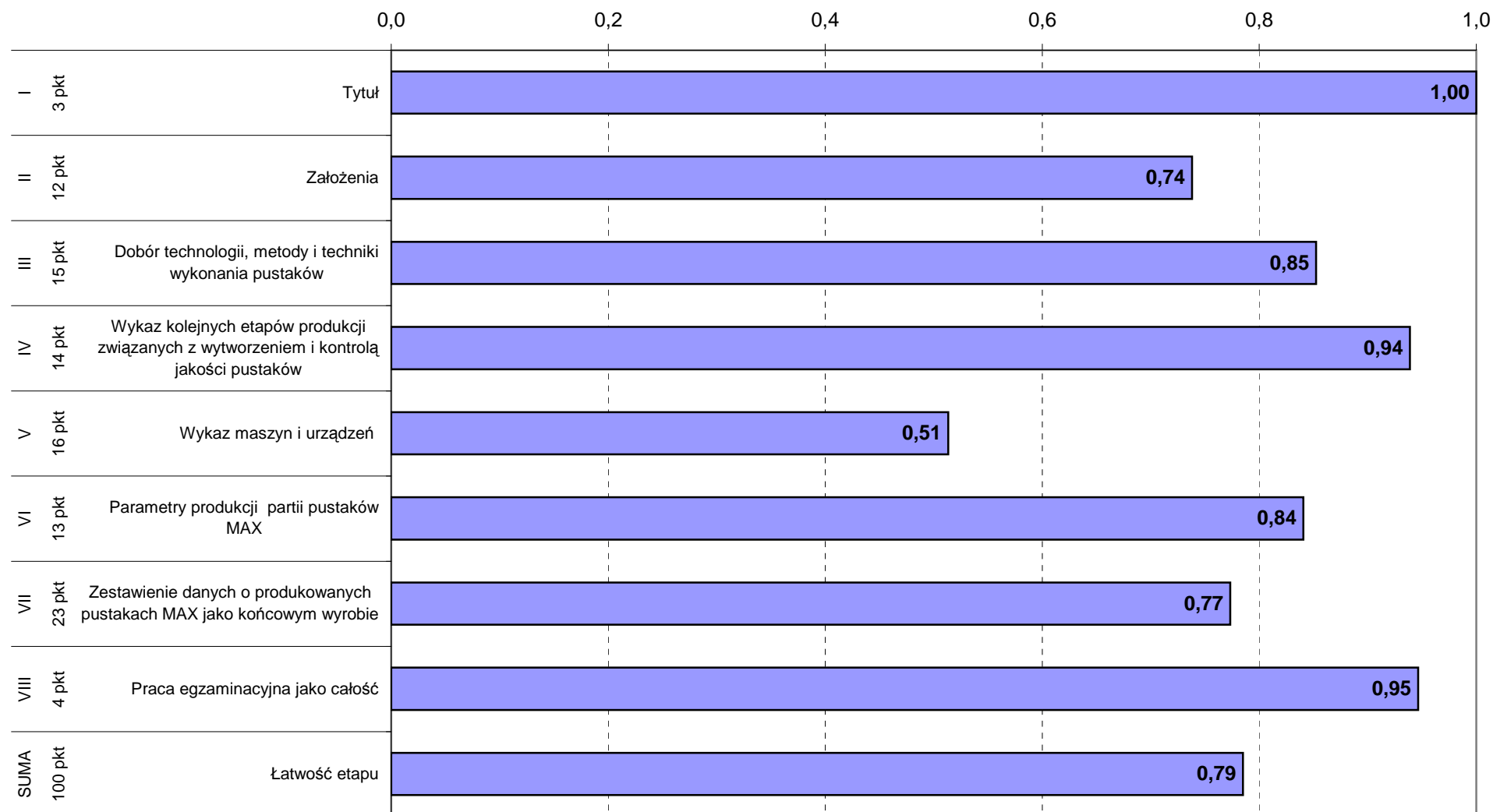


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[30] TECHNIK TECHNOLOGII CERAMICZNEJ (liczba zdających: 14)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	TU
Liczba zdających:			14	12	2
I	3 pkt	Tytuł	1,00	1,00	1,00
II	12 pkt	Założenia	0,74	0,76	0,58
III	15 pkt	Dobór technologii, metody i techniki wykonania pustaków	0,85	0,84	0,90
IV	14 pkt	Wykaz kolejnych etapów produkcji związanych z wytworzeniem i kontrolą jakości pustaków	0,94	0,96	0,82
V	16 pkt	Wykaz maszyn i urządzeń	0,51	0,52	0,50
VI	13 pkt	Parametry produkcji partii pustaków MAX	0,84	0,81	1,00
VII	23 pkt	Zestawienie danych o produkowanych pustakach MAX jako końcowym wyrobie	0,77	0,76	0,87
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,95	0,94	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,79	0,78	0,80

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: 84)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			84	60	11	13
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,72	0,71	0,82	0,67
II	10 pkt	Założenia do opracowania projektu	0,57	0,53	0,80	0,55
III	7 pkt	Wykaz i charakterystyka materiałów niezbędnych do wykonania nogi taboretu	0,45	0,42	0,60	0,43
IV	30 pkt	Rysunek wykonawczy nogi do taboretu	0,53	0,50	0,68	0,56
V	25 pkt	Przebieg procesu technologicznego wykonania nogi taboretu z zachowaniem kolejnych operacji oraz niezbędnych maszyn, urządzeń i przyrządów pomiarowych	0,66	0,62	0,73	0,78
VI	14 pkt	Norma zużycia materiału drzewnego	0,53	0,47	0,84	0,58
VII	6 pkt	Norma zużycia materiałów lakierniczych	0,38	0,36	0,48	0,40
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,71	0,71	0,85	0,57
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,57	0,53	0,72	0,60

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[32] TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA (liczba zdających: 84)

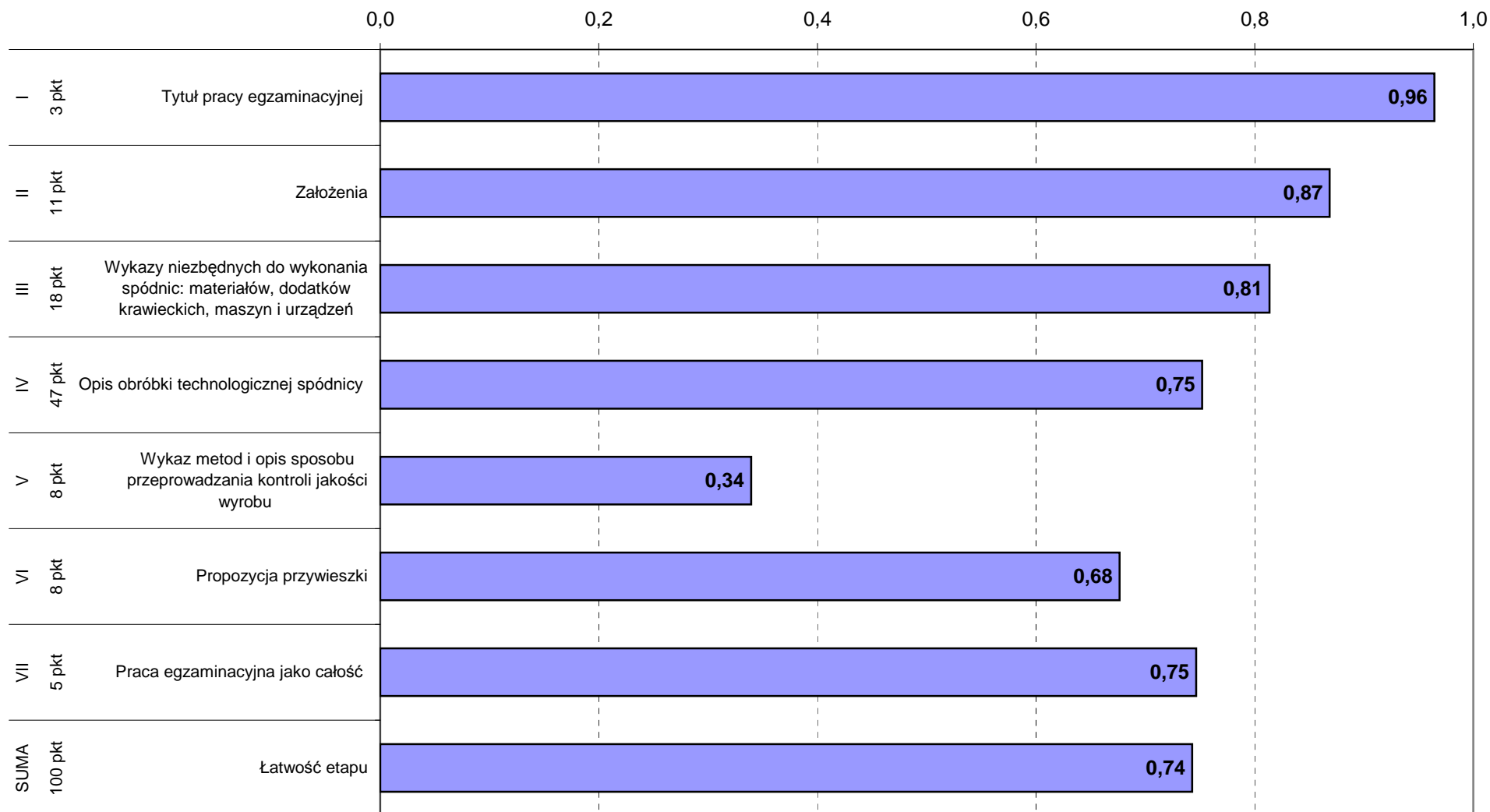


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[34] TECHNIK TECHNOLOGII ODZIEŻY (liczba zdających: 56)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			56	19	31	6
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,96	0,98	0,99	0,78
II	11 pkt	Założenia	0,87	0,89	0,87	0,77
III	18 pkt	Wykazy niezbędnych do wykonania spódnic: materiałów, dodatków krawieckich, maszyn i urządzeń	0,81	0,74	0,86	0,80
IV	47 pkt	Opis obróbki technologicznej spódnicy	0,75	0,73	0,75	0,82
V	8 pkt	Wykaz metod i opis sposobu przeprowadzania kontroli jakości wyrobu	0,34	0,32	0,41	0,04
VI	8 pkt	Propozycja przywieszki	0,68	0,58	0,73	0,73
VII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,75	0,74	0,75	0,77
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,74	0,71	0,76	0,74

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[34] TECHNIK TECHNOLOGII ODZIEŻY (liczba zdających: 56)

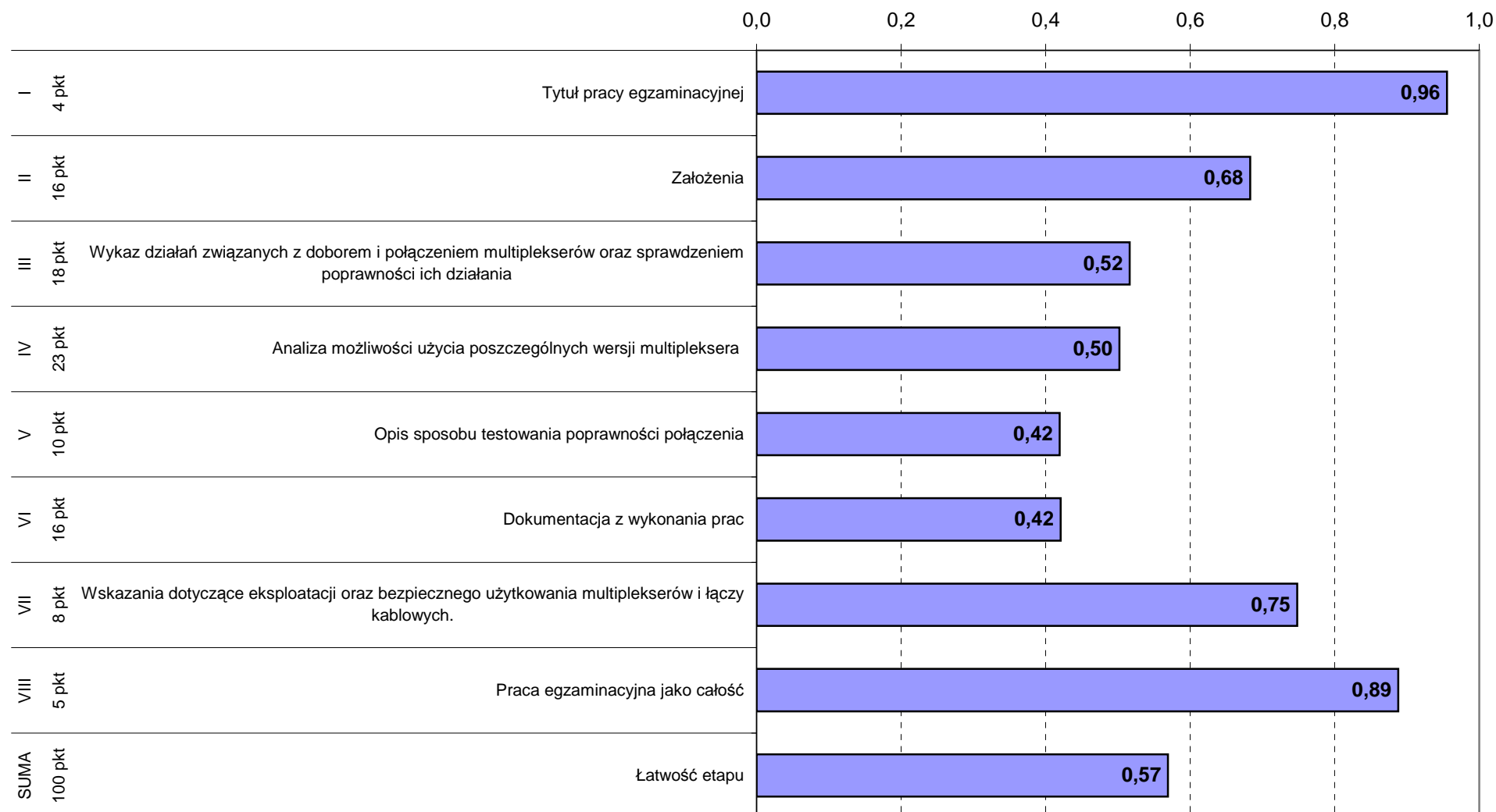


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[37] TECHNIK TELEKOMUNIKACJI (liczba zdających: 123)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			123	108	9	6
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,96	0,95	1,00	1,00
II	16 pkt	Założenia	0,68	0,67	0,89	0,60
III	18 pkt	Wykaz działań związanych z doborem i połączeniem multiplekserów oraz sprawdzeniem poprawności ich działania	0,52	0,48	0,85	0,63
IV	23 pkt	Analiza możliwości użycia poszczególnych wersji multipleksa	0,50	0,47	0,71	0,72
V	10 pkt	Opis sposobu testowania poprawności połączenia	0,42	0,40	0,64	0,50
VI	16 pkt	Dokumentacja z wykonania prac	0,42	0,39	0,76	0,46
VII	8 pkt	Wskazania dotyczące eksploatacji oraz bezpiecznego użytkowania multiplekserów i łączy kablowych.	0,75	0,72	0,94	0,96
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	0,87	1,00	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,57	0,54	0,81	0,67

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[37] TECHNIK TELEKOMUNIKACJI (liczba zdających: 123)

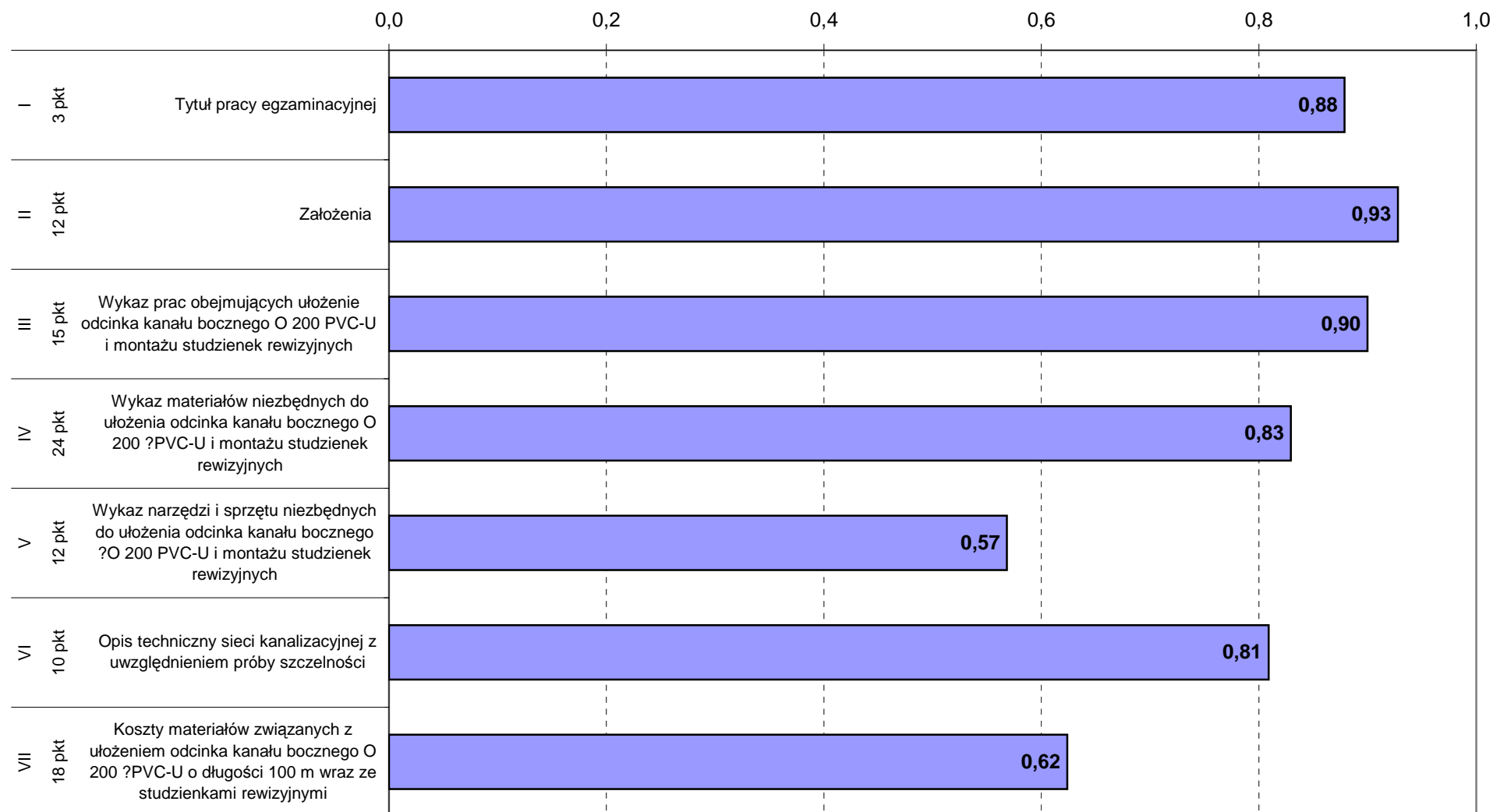


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[39] TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH (liczba zdających: 22)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			22	1	21
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,88	0,33	0,90
II	12 pkt	Założenia	0,93	0,75	0,94
III	15 pkt	Wykaz prac obejmujących ułożenie odcinka kanału bocznego O 200 PVC-U i montażu studzienek rewizyjnych	0,90	0,93	0,90
IV	24 pkt	Wykaz materiałów niezbędnych do ułożenia odcinka kanału bocznego O 200 PVC-U i montażu studzienek rewizyjnych	0,83	0,75	0,83
V	12 pkt	Wykaz narzędzi i sprzętu niezbędnych do ułożenia odcinka kanału bocznego O 200 PVC-U i montażu studzienek rewizyjnych	0,57	0,25	0,58
VI	10 pkt	Opis techniczny sieci kanalizacyjnej z uwzględnieniem próby szczelności	0,81	0,80	0,81
VII	18 pkt	Koszty materiałów związanych z ułożeniem odcinka kanału bocznego O 200 PVC-U o długości 100 m wraz ze studzienkami rewizyjnymi	0,62	0,89	0,61
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,98	1,00	0,98
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,79	0,75	0,79

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[39] TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH (liczba zdających: 22)

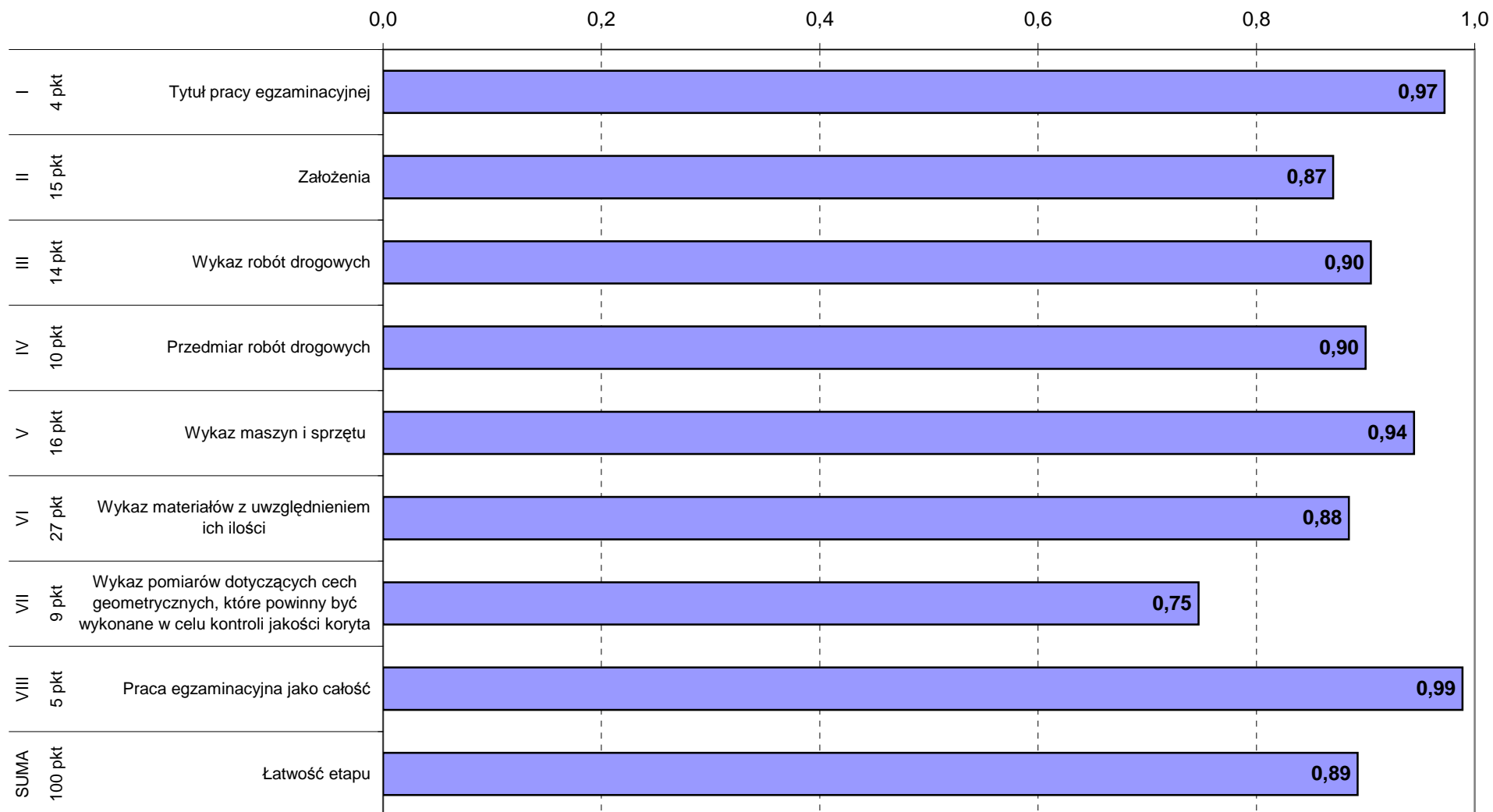


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[45] TECHNIK DROGOWNICTWA (liczba zdających: 18)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			18	1	17
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,97	1,00	0,97
II	15 pkt	Założenia	0,87	0,87	0,87
III	14 pkt	Wykaz robót drogowych	0,90	0,57	0,92
IV	10 pkt	Przedmiar robót drogowych	0,90	0,40	0,93
V	16 pkt	Wykaz maszyn i sprzętu	0,94	0,88	0,95
VI	27 pkt	Wykaz materiałów z uwzględnieniem ich ilości	0,88	0,44	0,91
VII	9 pkt	Wykaz pomiarów dotyczących cech geometrycznych, które powinny być wykonane w celu kontroli jakości koryta	0,75	0,78	0,75
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,99	0,80	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,89	0,66	0,91

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[45] TECHNIK DROGOWNICTWA (liczba zdających: 18)

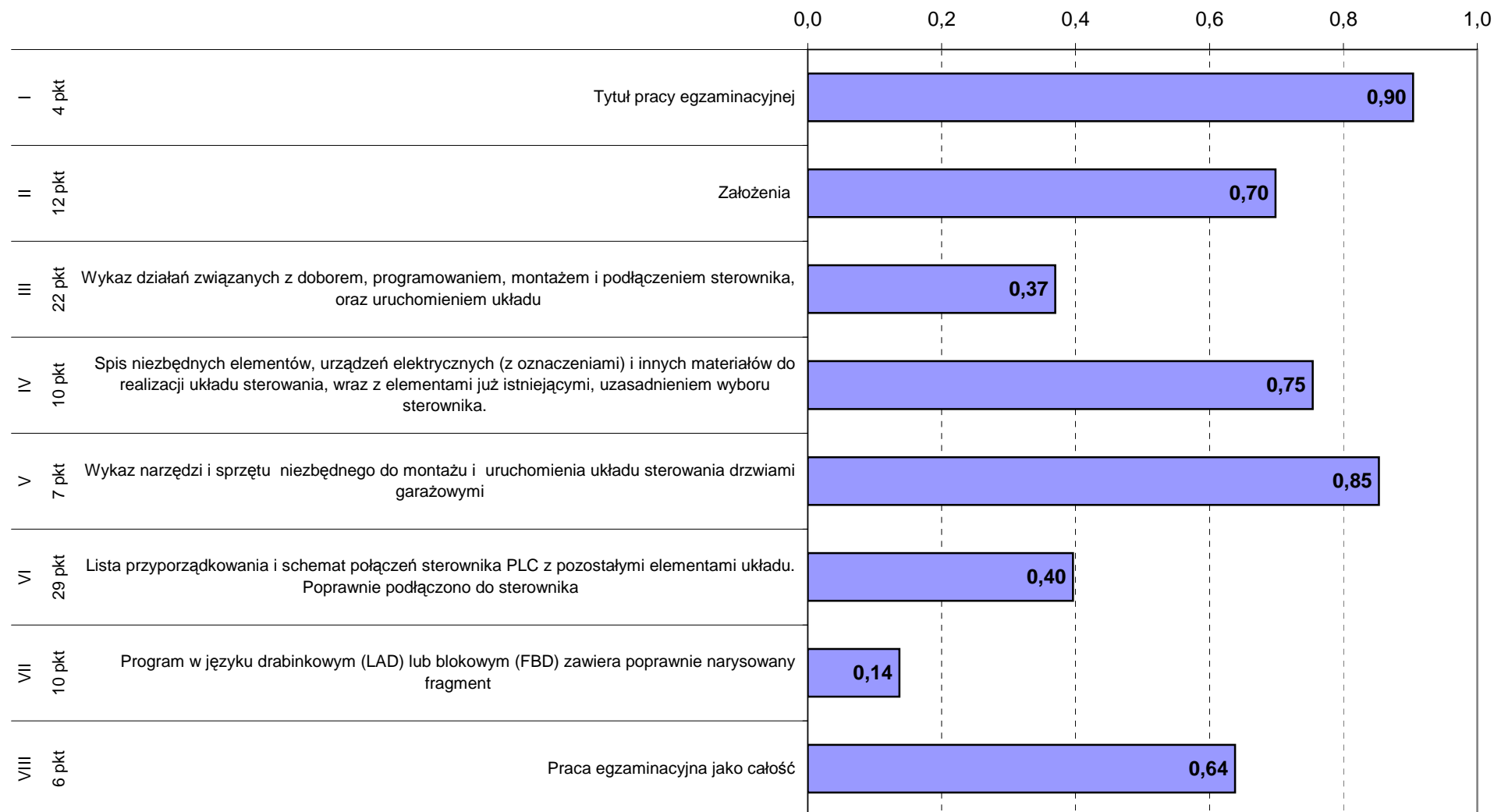


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[50] TECHNIK MECHATRONIK (liczba zdających: 355)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			355	300	45	10
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,90	0,91	0,93	0,60
II	12 pkt	Założenia	0,70	0,68	0,83	0,67
III	22 pkt	Wykaz działań związanych z doбором, programowaniem, montażem i podłączeniem sterownika, oraz uruchomieniem układu	0,37	0,38	0,34	0,06
IV	10 pkt	Spis niezbędnych elementów, urządzeń elektrycznych (z oznaczeniami) i innych materiałów do realizacji układu sterowania, wraz z elementami już istniejącymi, uzasadnieniem wyboru sterownika.	0,75	0,75	0,81	0,66
V	7 pkt	Wykaz narzędzi i sprzętu niezbędnego do montażu i uruchomienia układu sterowania drzwiami garażowymi	0,85	0,84	0,91	0,89
VI	29 pkt	Lista przyporządkowania i schemat połączeń sterownika PLC z pozostałymi elementami układu. Poprawnie podłączono do sterownika	0,40	0,37	0,65	0,17
VII	10 pkt	Program w języku drabinkowym (LAD) lub blokowym (FBD) zawiera poprawnie narysowany fragment	0,14	0,13	0,18	0,04
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,64	0,63	0,73	0,50
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,50	0,49	0,61	0,33

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[50] TECHNIK MECHATRONIK (liczba zdających: 355)



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
311[97] TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ (liczba zdających: 1)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			1	1
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	1,00	1,00
II	15 pkt	Założenia do projektu realizacji prac wynikające z treści zadania i załączników	0,53	0,53
III	16 pkt	Szkic podłączenia kotła centralnego ogrzewania do istniejących instalacji c.o., c.w.u. i z.w. uwzględniający nazwy poszczególnych elementów	1,00	1,00
IV	9 pkt	Wykaz prac obejmujących podłączenia kotła centralnego ogrzewania do istniejących instalacji c.o., c.w.u. i z.w.	0,67	0,67
V	38 pkt	Sporządzony w tabeli wykaz materiałów niezbędnych do podłączenia kotła centralnego ogrzewania	0,76	0,76
VI	9 pkt	Wykaz narzędzi i sprzętu potrzebnych do podłączenia kotła centralnego ogrzewania	0,67	0,67
VII	5 pkt	Opis techniczny	0,60	0,60
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	1,00	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,76	0,76

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 311[97] TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ (liczba zdających: 1)

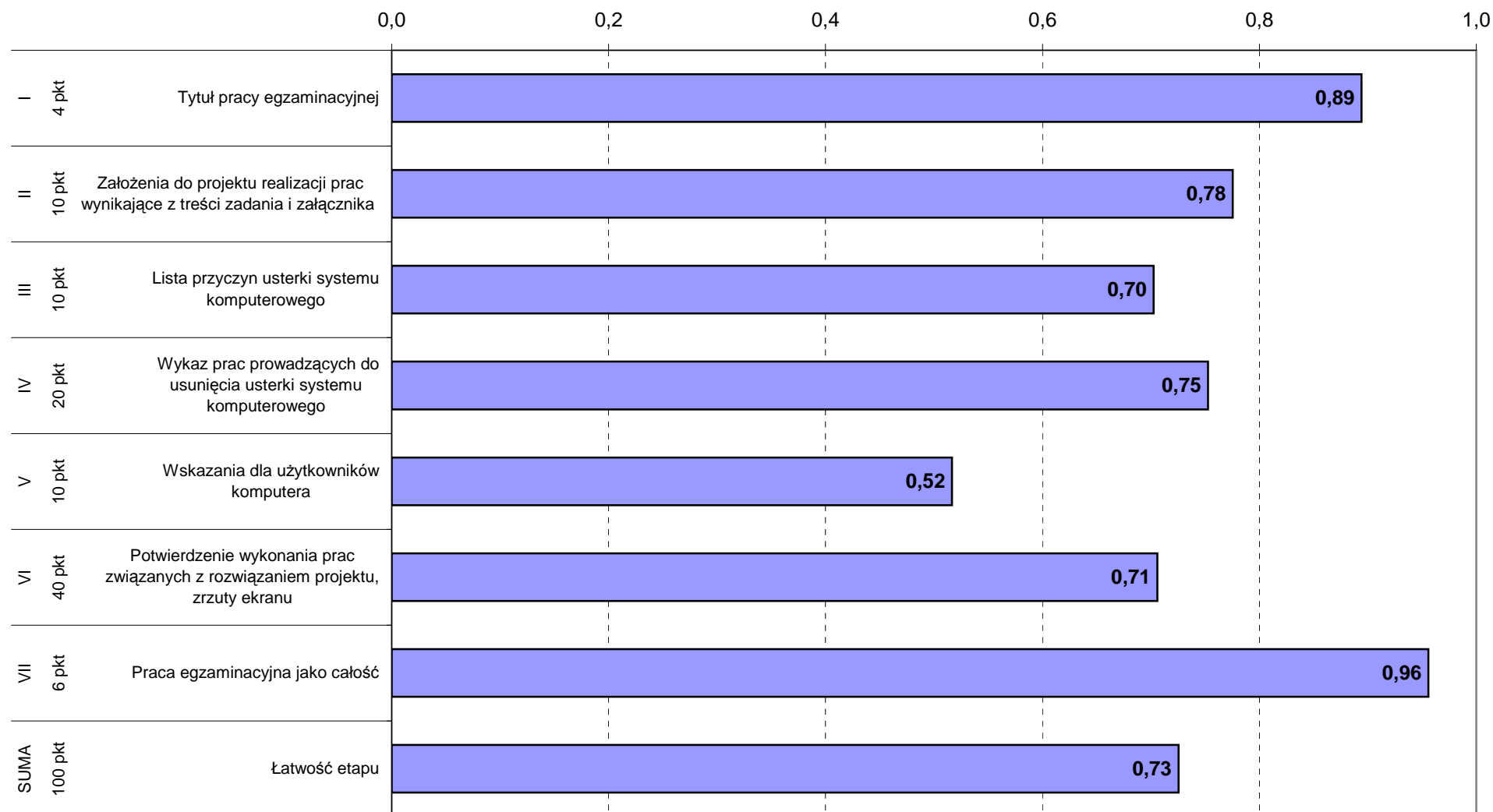


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
312[01] TECHNIK INFORMATYK (liczba zdających: 1162)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			1162	569	593
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,89	0,93	0,86
II	10 pkt	Założenia do projektu realizacji prac wynikające z treści zadania i załącznika	0,78	0,81	0,75
III	10 pkt	Lista przyczyn usterki systemu komputerowego	0,70	0,72	0,68
IV	20 pkt	Wykaz prac prowadzących do usunięcia usterki systemu komputerowego	0,75	0,79	0,71
V	10 pkt	Wskazania dla użytkowników komputera	0,52	0,56	0,48
VI	40 pkt	Potwierdzenie wykonania prac związanych z rozwiązaniem projektu, zrzuty ekranu	0,71	0,75	0,67
VII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,96	0,98	0,94
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,73	0,76	0,69

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 312[01] TECHNIK INFORMATYK (liczba zdających: 1162)

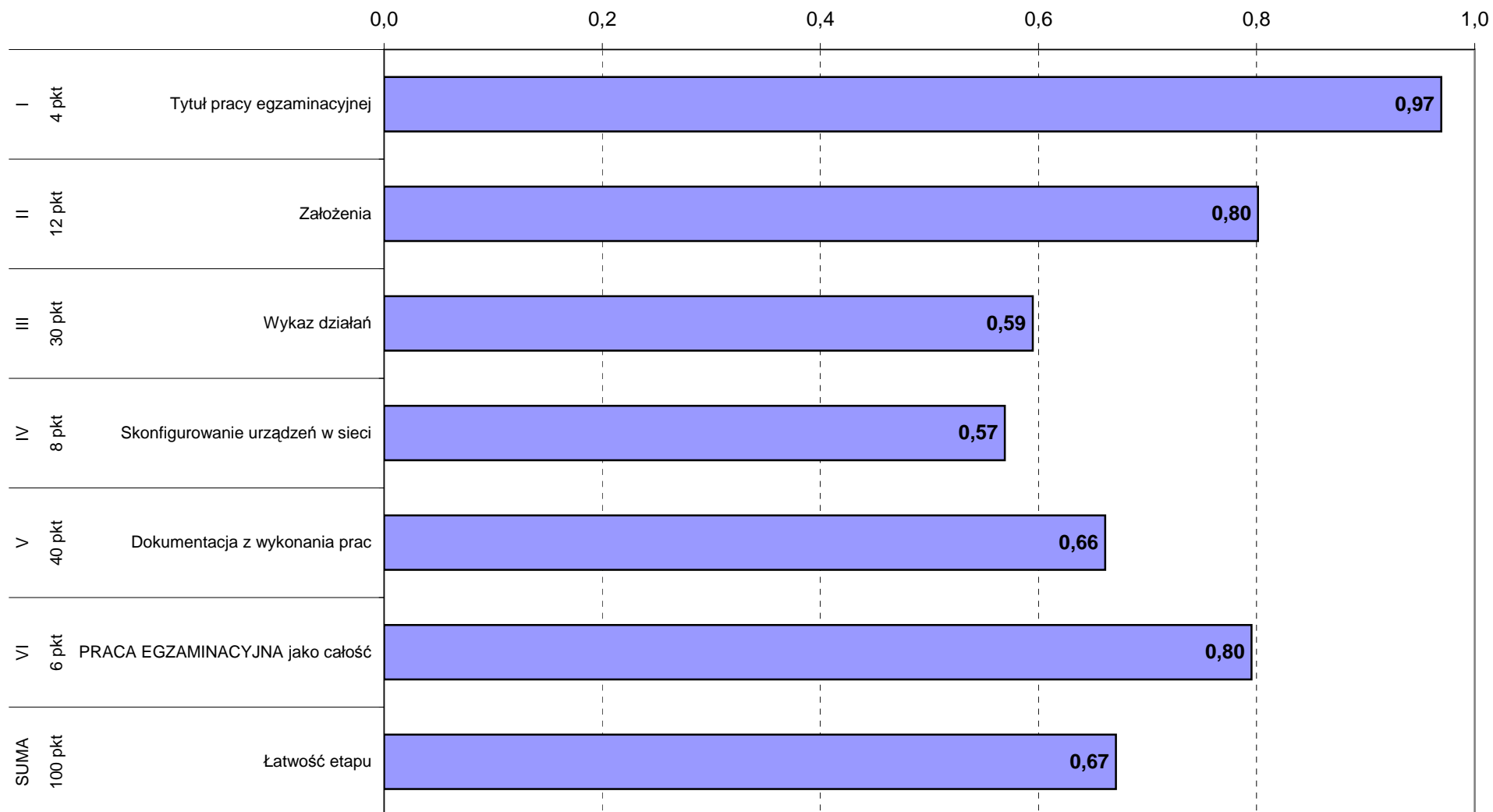


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
312[02] TECHNIK TELEINFORMATYK (liczba zdających: 114)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			114	114
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,97	0,97
II	12 pkt	Założenia	0,80	0,80
III	30 pkt	Wykaz działań	0,59	0,59
IV	8 pkt	Skonfigurowanie urządzeń w sieci	0,57	0,57
V	40 pkt	Dokumentacja z wykonania prac	0,66	0,66
VI	6 pkt	PRACA EGZAMINACYJNA jako całość	0,80	0,80
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,67	0,67

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 312[02] TECHNIK TELEINFORMATYK (liczba zdających: 114)

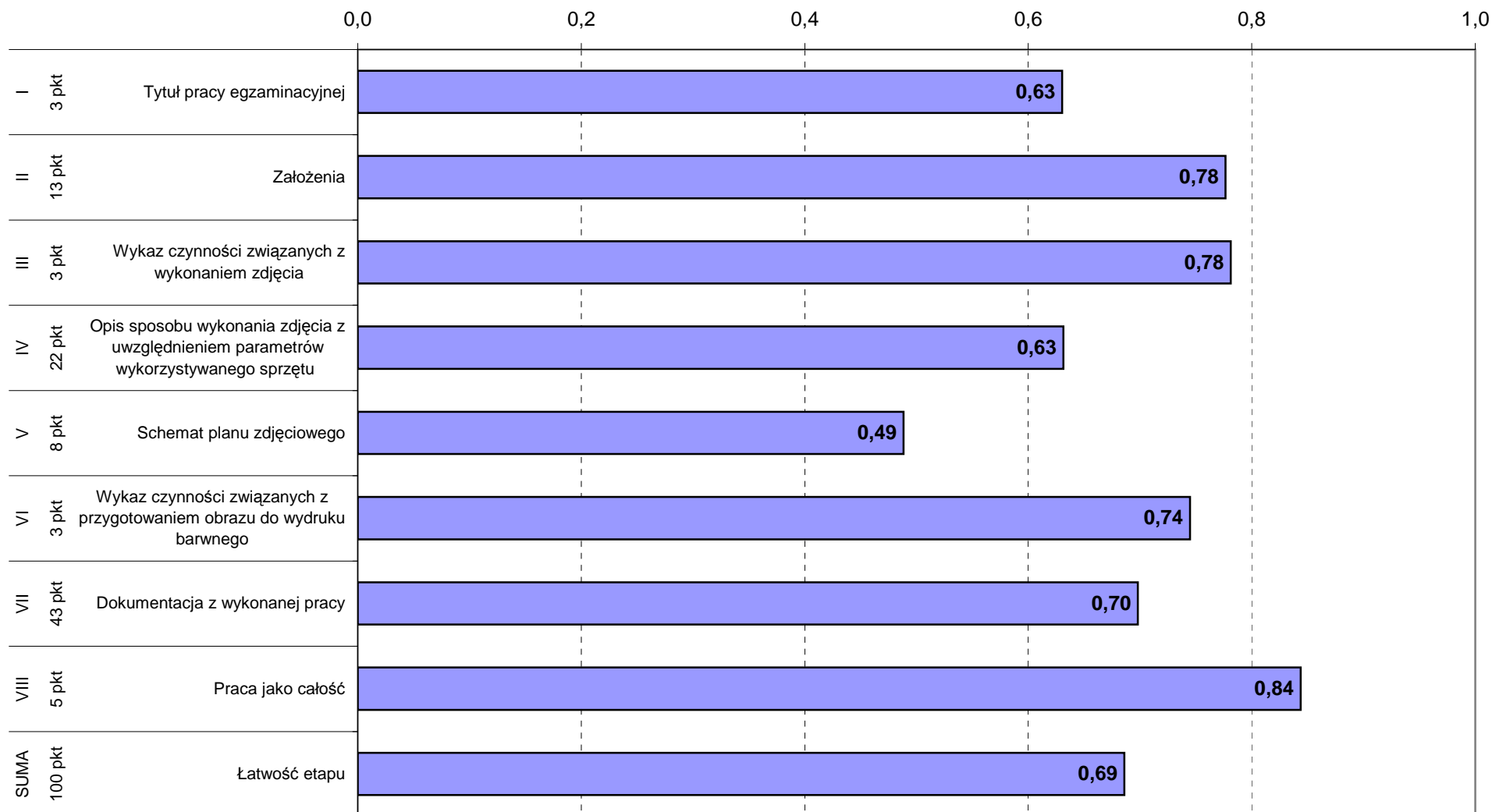


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
313[01] FOTOTECHNIK (liczba zdających: 64)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			64	64
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,63	0,63
II	13 pkt	Założenia	0,78	0,78
III	3 pkt	Wykaz czynności związanych z wykonaniem zdjęcia	0,78	0,78
IV	22 pkt	Opis sposobu wykonania zdjęcia z uwzględnieniem parametrów wykorzystywanego sprzętu	0,63	0,63
V	8 pkt	Schemat planu zdjęciowego	0,49	0,49
VI	3 pkt	Wykaz czynności związanych z przygotowaniem obrazu do wydruku barwnego	0,74	0,74
VII	43 pkt	Dokumentacja z wykonanej pracy	0,70	0,70
VIII	5 pkt	Praca jako całość	0,84	0,84
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,69	0,69

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 313[01] FOTOTECHNIK (liczba zdających: 64)

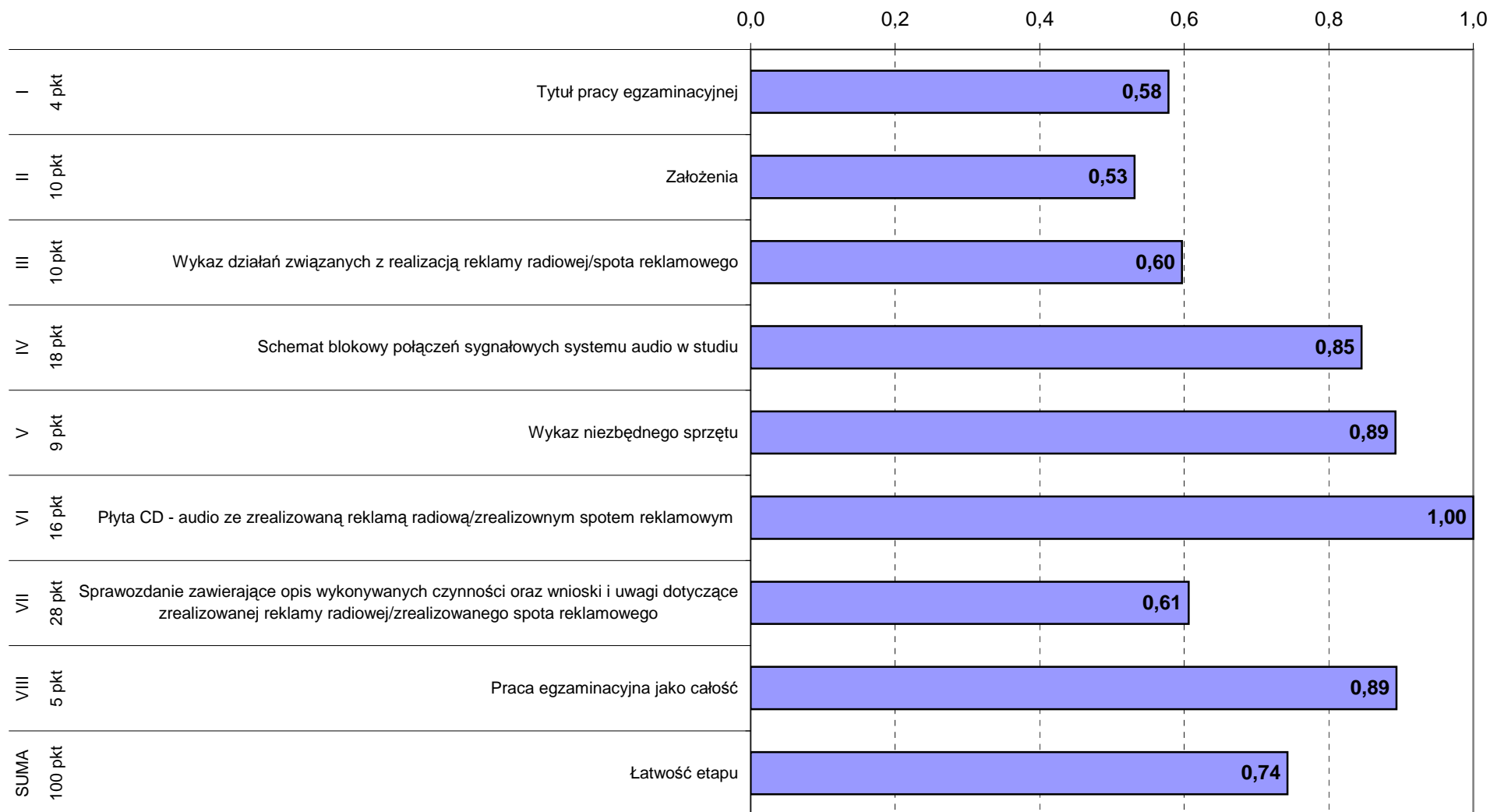


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
313[06] ASYSTENT OPERATORA DŹWIĘKU (liczba zdających: 32)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			32	32
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,58	0,58
II	10 pkt	Założenia	0,53	0,53
III	10 pkt	Wykaz działań związanych z realizacją reklamy radiowej/spota reklamowego	0,60	0,60
IV	18 pkt	Schemat blokowy połączeń sygnałowych systemu audio w studiu	0,85	0,85
V	9 pkt	Wykaz niezbędnego sprzętu	0,89	0,89
VI	16 pkt	Płyta CD - audio ze zrealizowaną reklamą radiową/zrealizowanym spotem reklamowym	1,00	1,00
VII	28 pkt	Sprawozdanie zawierające opis wykonywanych czynności oraz wnioski i uwagi dotyczące zrealizowanej reklamy radiowej/zrealizowanego spota reklamowego	0,61	0,61
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	0,89
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,74	0,74

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 313[06] ASYSTENT OPERATORA DŹWIĘKU (liczba zdających: 32)

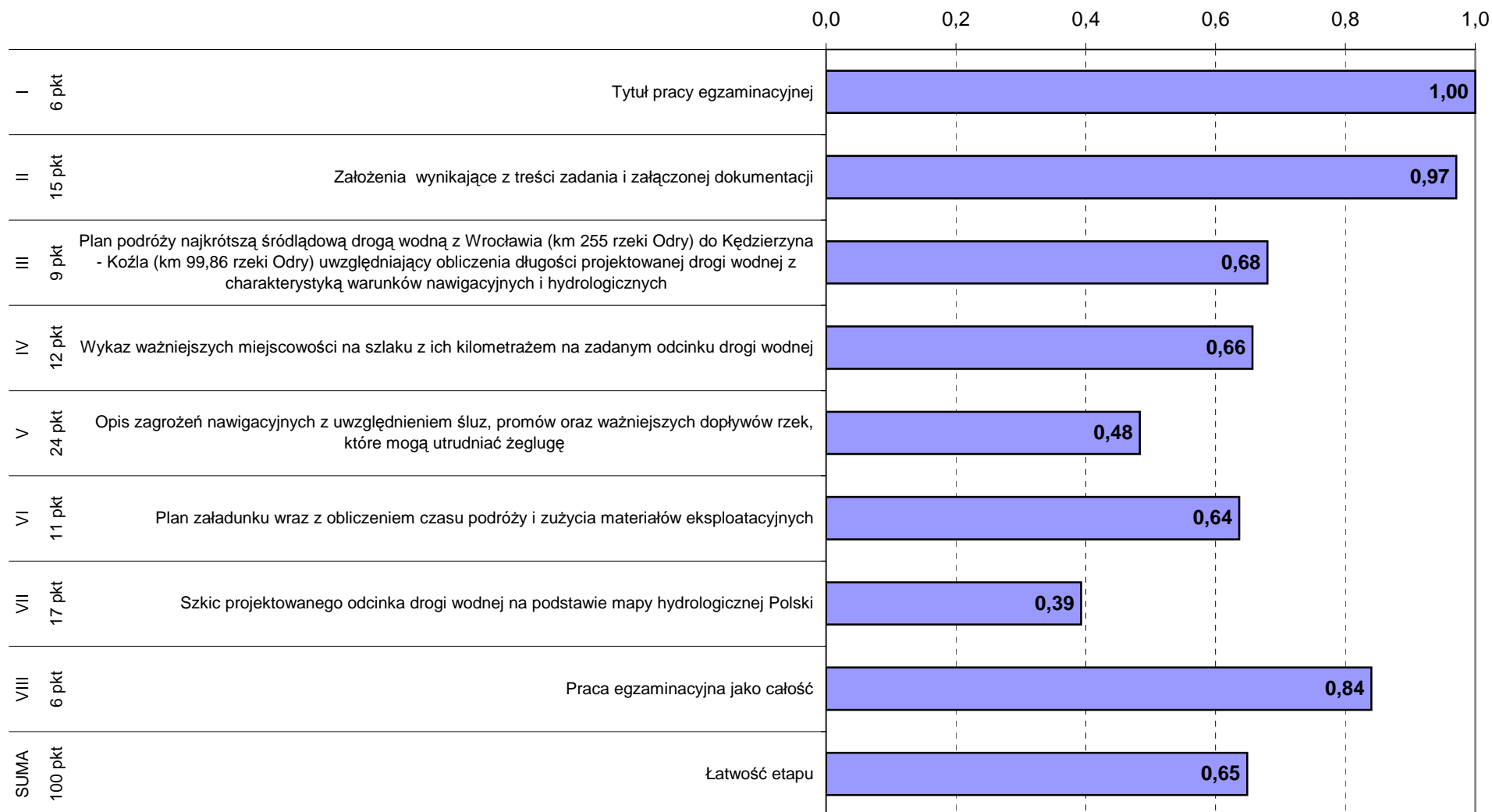


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
314[02] TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ (liczba zdających: 25)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			25	25
I	6 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	1,00	1,00
II	15 pkt	Założenia wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji	0,97	0,97
III	9 pkt	Plan podróży najkrótszą śródlądową drogą wodną z Wrocławia (km 255 rzeki Odry) do Kędzierzyna - Koźła (km 99,86 rzeki Odry) uwzględniający obliczenia długości projektowanej drogi wodnej z charakterystyką warunków nawigacyjnych i hydrologicznych	0,68	0,68
IV	12 pkt	Wykaz ważniejszych miejscowości na szlaku z ich kilometrażem na zadanym odcinku drogi wodnej	0,66	0,66
V	24 pkt	Opis zagrożeń nawigacyjnych z uwzględnieniem śluz, promów oraz ważniejszych dopływów rzek, które mogą utrudniać żeglugę	0,48	0,48
VI	11 pkt	Plan załadunku wraz z obliczeniem czasu podróży i zużycia materiałów eksploatacyjnych	0,64	0,64
VII	17 pkt	Szkic projektowanego odcinka drogi wodnej na podstawie mapy hydrologicznej Polski	0,39	0,39
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,84	0,84
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,65	0,65

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 314[02] TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ (liczba zdających: 25)

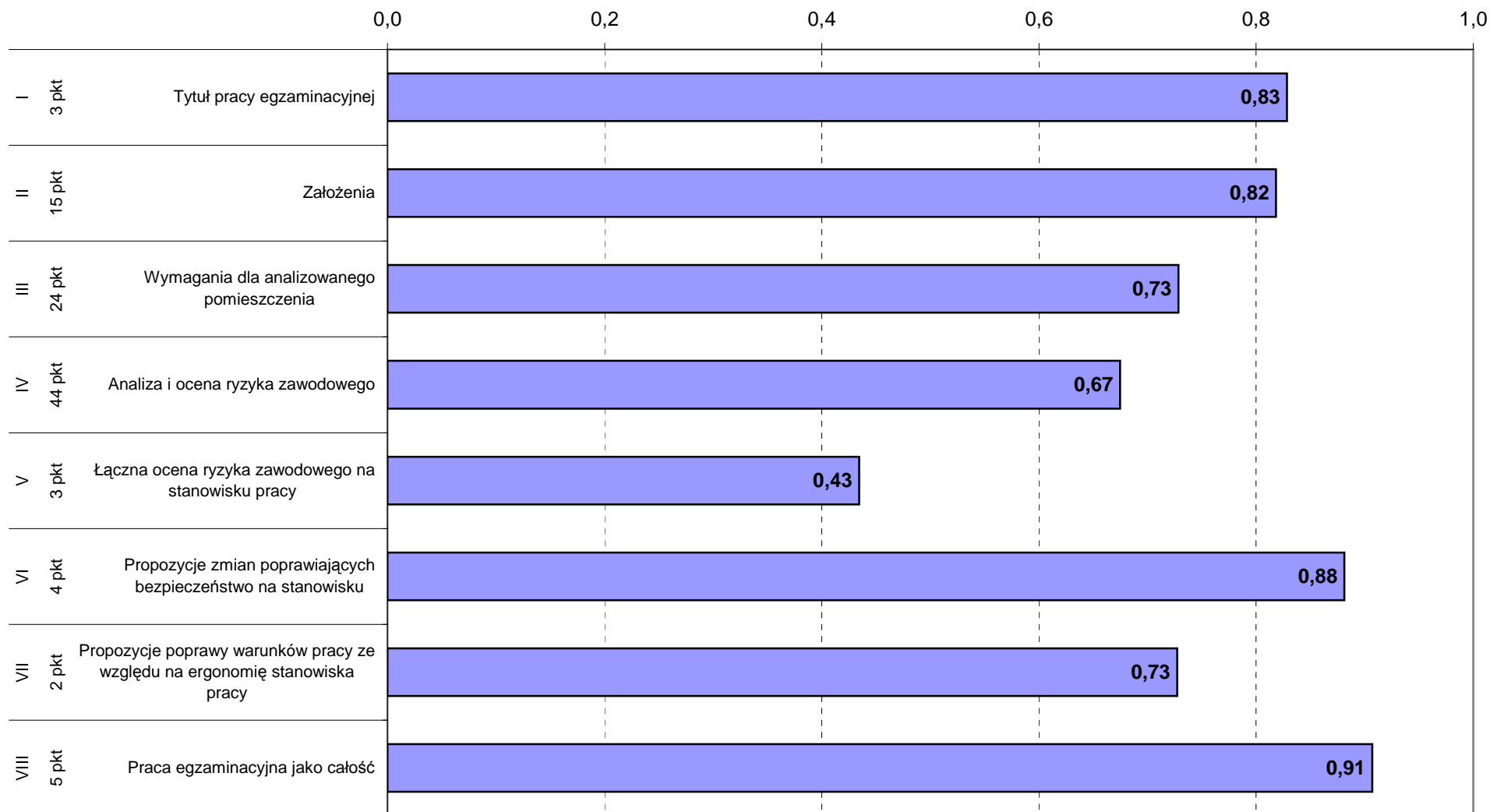


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
315[01] TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY (liczba zdających: 99)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			99	99
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,83	0,83
II	15 pkt	Założenia	0,82	0,82
III	24 pkt	Wymagania dla analizowanego pomieszczenia	0,73	0,73
IV	44 pkt	Analiza i ocena ryzyka zawodowego	0,67	0,67
V	3 pkt	Łączna ocena ryzyka zawodowego na stanowisku pracy	0,43	0,43
VI	4 pkt	Propozycje zmian poprawiających bezpieczeństwo na stanowisku	0,88	0,88
VII	2 pkt	Propozycje poprawy warunków pracy ze względu na ergonomię stanowiska pracy	0,73	0,73
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,91	0,91
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,73	0,73

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 315[01] TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY (liczba zdających: 99)

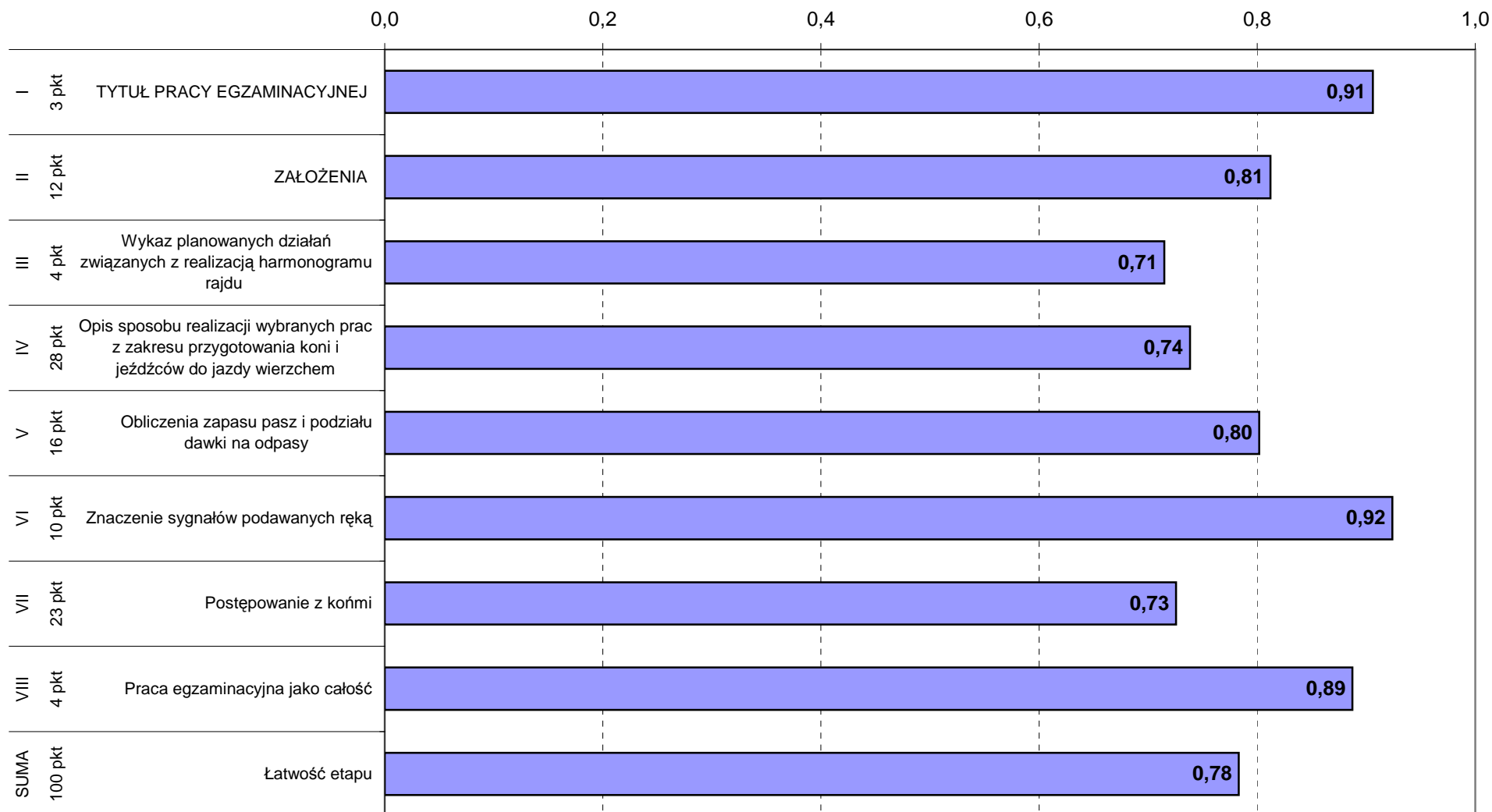


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[01] TECHNIK HODOWCA KONI (liczba zdających: 71)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			71	41	30
I	3 pkt	TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ	0,91	0,85	0,98
II	12 pkt	ZAŁOŻENIA	0,81	0,75	0,90
III	4 pkt	Wykaz planowanych działań związanych z realizacją harmonogramu rajdu	0,71	0,73	0,70
IV	28 pkt	Opis sposobu realizacji wybranych prac z zakresu przygotowania koni i jeźdźców do jazdy wierzchem	0,74	0,72	0,76
V	16 pkt	Obliczenia zapasu pasz i podziału dawki na odpasy	0,80	0,73	0,90
VI	10 pkt	Znaczenie sygnałów podawanych ręką	0,92	0,94	0,90
VII	23 pkt	Postępowanie z końmi	0,73	0,70	0,76
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	0,87	0,91
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,78	0,75	0,82

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[01] TECHNIK HODOWCA KONI (liczba zdających: 71)

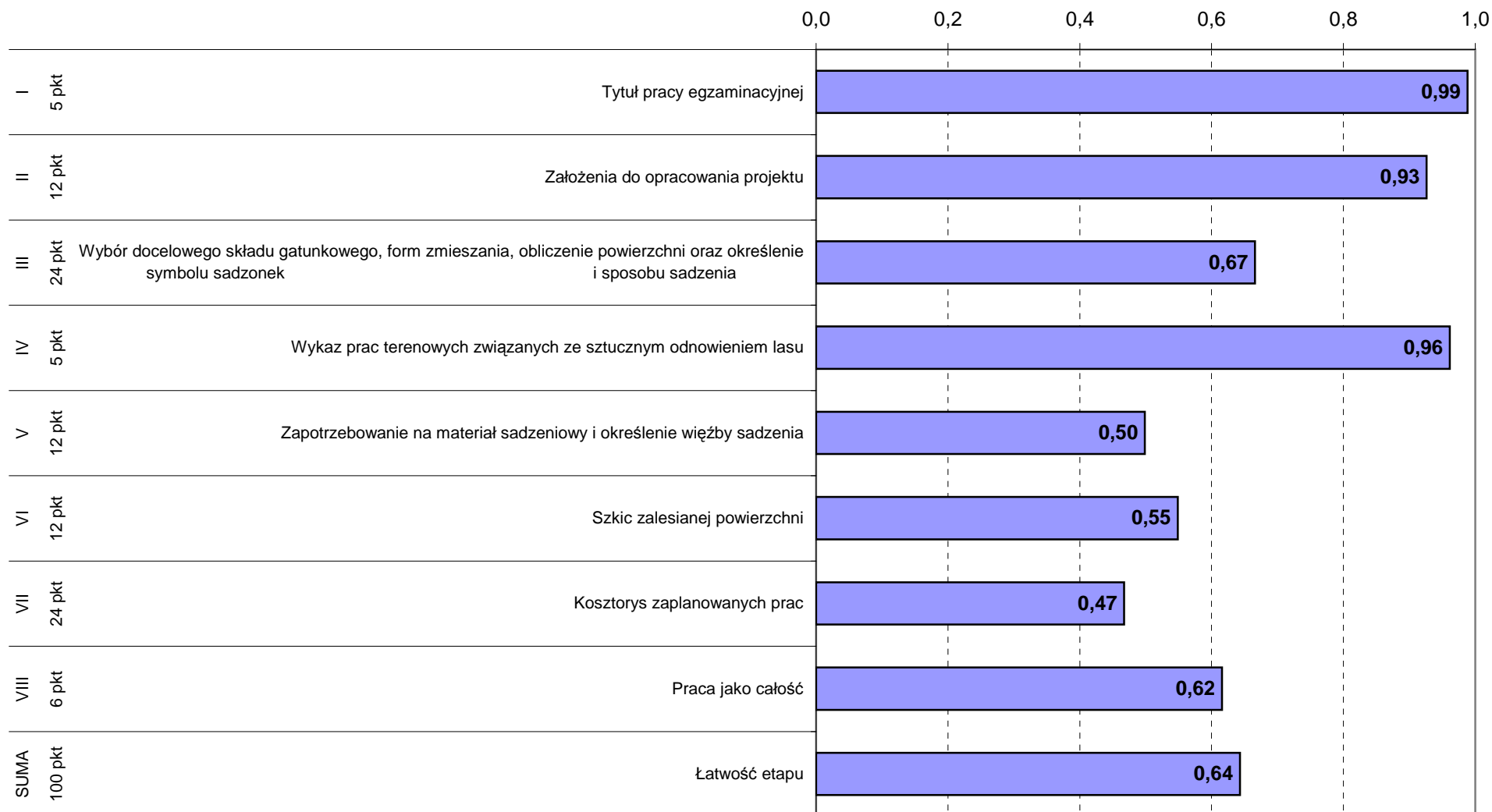


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[02] TECHNIK LEŚNIK (liczba zdających: 170)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			170	170
I	5 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,99	0,99
II	12 pkt	Założenia do opracowania projektu	0,93	0,93
III	24 pkt	Wybór docelowego składu gatunkowego, form zmieszania, obliczenie powierzchni oraz określenie symbolu sadzonek i sposobu sadzenia	0,67	0,67
IV	5 pkt	Wykaz prac terenowych związanych ze sztucznym odnowieniem lasu	0,96	0,96
V	12 pkt	Zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy i określenie więźby sadzenia	0,50	0,50
VI	12 pkt	Szkic zalesianej powierzchni	0,55	0,55
VII	24 pkt	Kosztorys zaplanowanych prac	0,47	0,47
VIII	6 pkt	Praca jako całość	0,62	0,62
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,64	0,64

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[02] TECHNIK LEŚNIK (liczba zdających: 170)



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[03] TECHNIK OGRODNIK (liczba zdających: 24)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	TU
Liczba zdających:			24	5	19
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,42	0,20	0,47
II	11 pkt	Założenia	0,78	0,89	0,75
III	8 pkt	Wykaz odmian wybranych do realizacji zamówienia	0,94	0,90	0,95
IV	6 pkt	Zapotrzebowanie na cebule tulipana	0,24	0,00	0,30
V	32 pkt	Harmonogram prac związanych z realizacją zamówienia z uwzględnieniem wykorzystywanego sprzętu	0,61	0,64	0,61
VI	21 pkt	Opis przebiegu prac związanych z wyprodukowaniem cebul tulipana z uwzględnieniem środków ochrony roślin	0,61	0,82	0,56
VII	13 pkt	Opis przebiegu prac związanych z przygotowaniem cebul tulipana do sprzedaży z uwzględnieniem środków ochrony roślin	0,64	0,82	0,60
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	1,00	0,86
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,65	0,72	0,63

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[03] TECHNIK OGRODNIK (liczba zdających: 24)

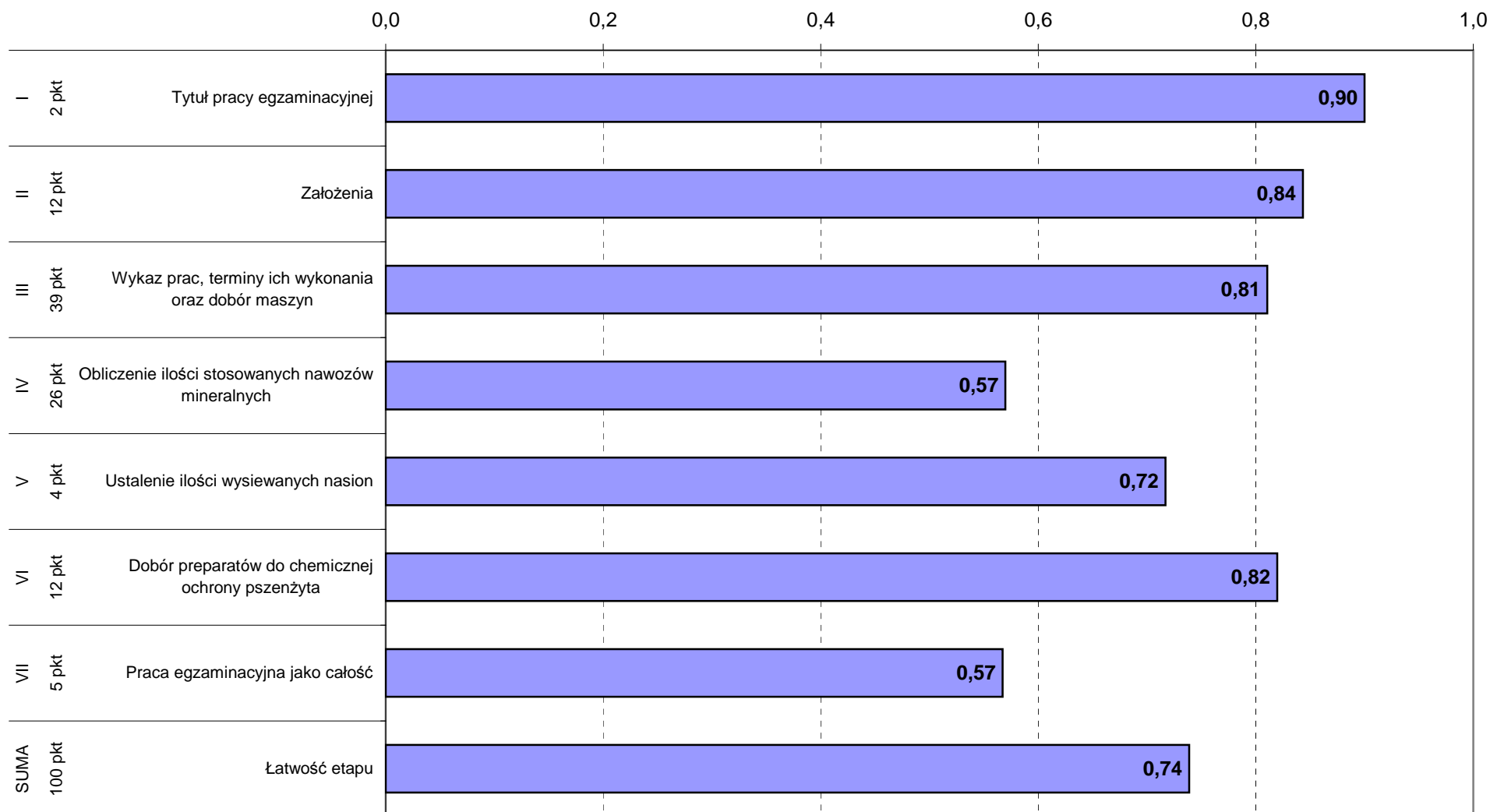


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[05] TECHNIK ROLNIK (liczba zdających: 280)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			280	163	115	2
I	2 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,90	0,89	0,92	1,00
II	12 pkt	Założenia	0,84	0,83	0,87	0,88
III	39 pkt	Wykaz prac, terminy ich wykonania oraz dobór maszyn	0,81	0,83	0,79	0,59
IV	26 pkt	Obliczenie ilości stosowanych nawozów mineralnych	0,57	0,59	0,54	0,46
V	4 pkt	Ustalenie ilości wysiewanych nasion	0,72	0,72	0,72	0,50
VI	12 pkt	Dobór preparatów do chemicznej ochrony pszenżyta	0,82	0,80	0,85	0,88
VII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,57	0,59	0,55	0,20
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,74	0,75	0,73	0,61

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[05] TECHNIK ROLNIK (liczba zdających: 280)

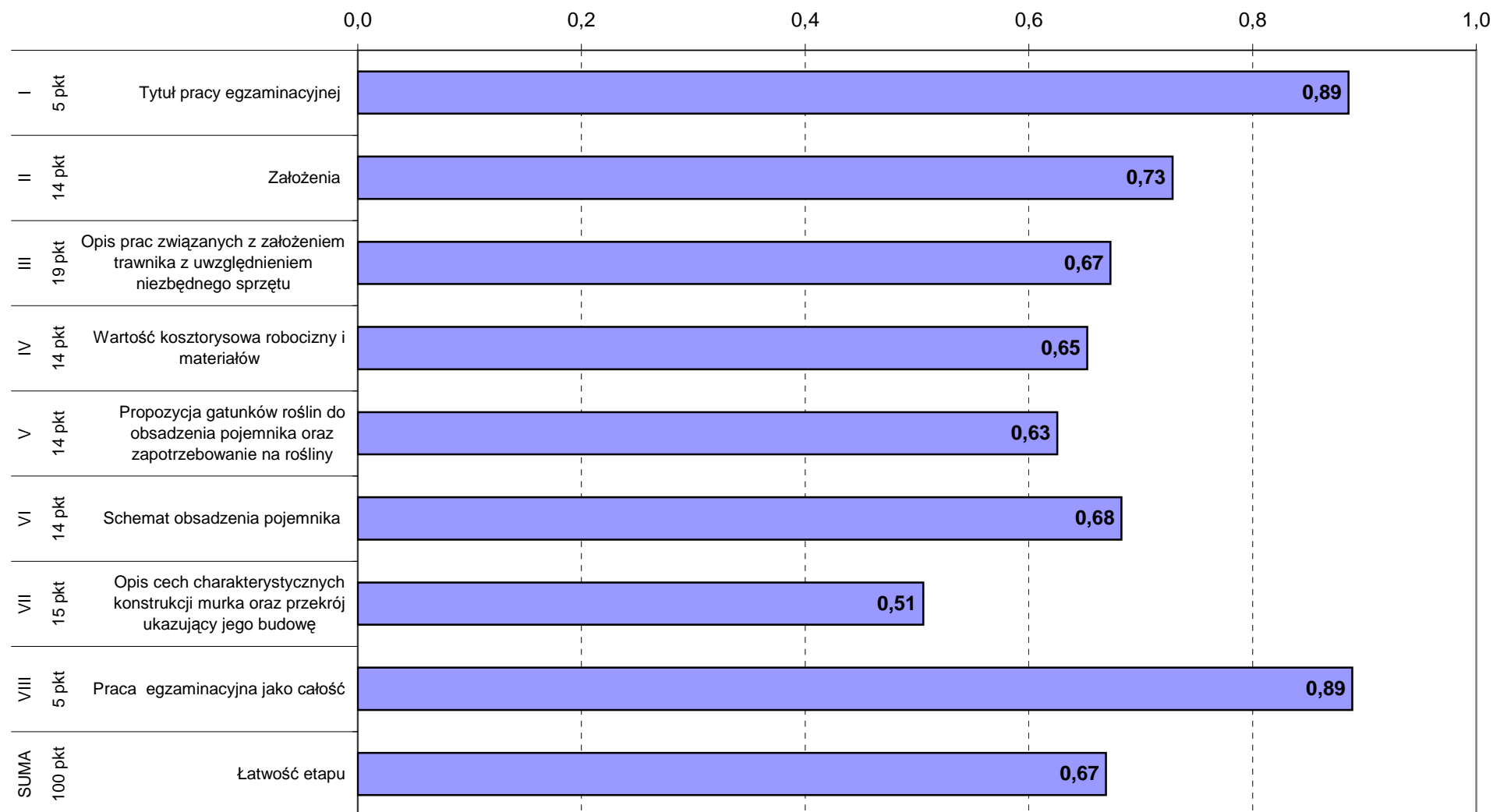


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[07] TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU (liczba zdających: 343)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			343	274	68	1
I	5 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,89	0,88	0,93	0,20
II	14 pkt	Założenia	0,73	0,72	0,78	0,57
III	19 pkt	Opis prac związanych z założeniem trawnika z uwzględnieniem niezbędnego sprzętu	0,67	0,65	0,74	0,89
IV	14 pkt	Wartość kosztorysowa robocizny i materiałów	0,65	0,64	0,69	0,79
V	14 pkt	Propozycja gatunków roślin do obsadzenia pojemnika oraz zapotrzebowanie na rośliny	0,63	0,60	0,71	0,79
VI	14 pkt	Schemat obsadzenia pojemnika	0,68	0,66	0,76	0,93
VII	15 pkt	Opis cech charakterystycznych konstrukcji murka oraz przekrój ukazujący jego budowę	0,51	0,47	0,65	0,60
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	0,88	0,91	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,67	0,65	0,74	0,75

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[07] TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU (liczba zdających: 343)

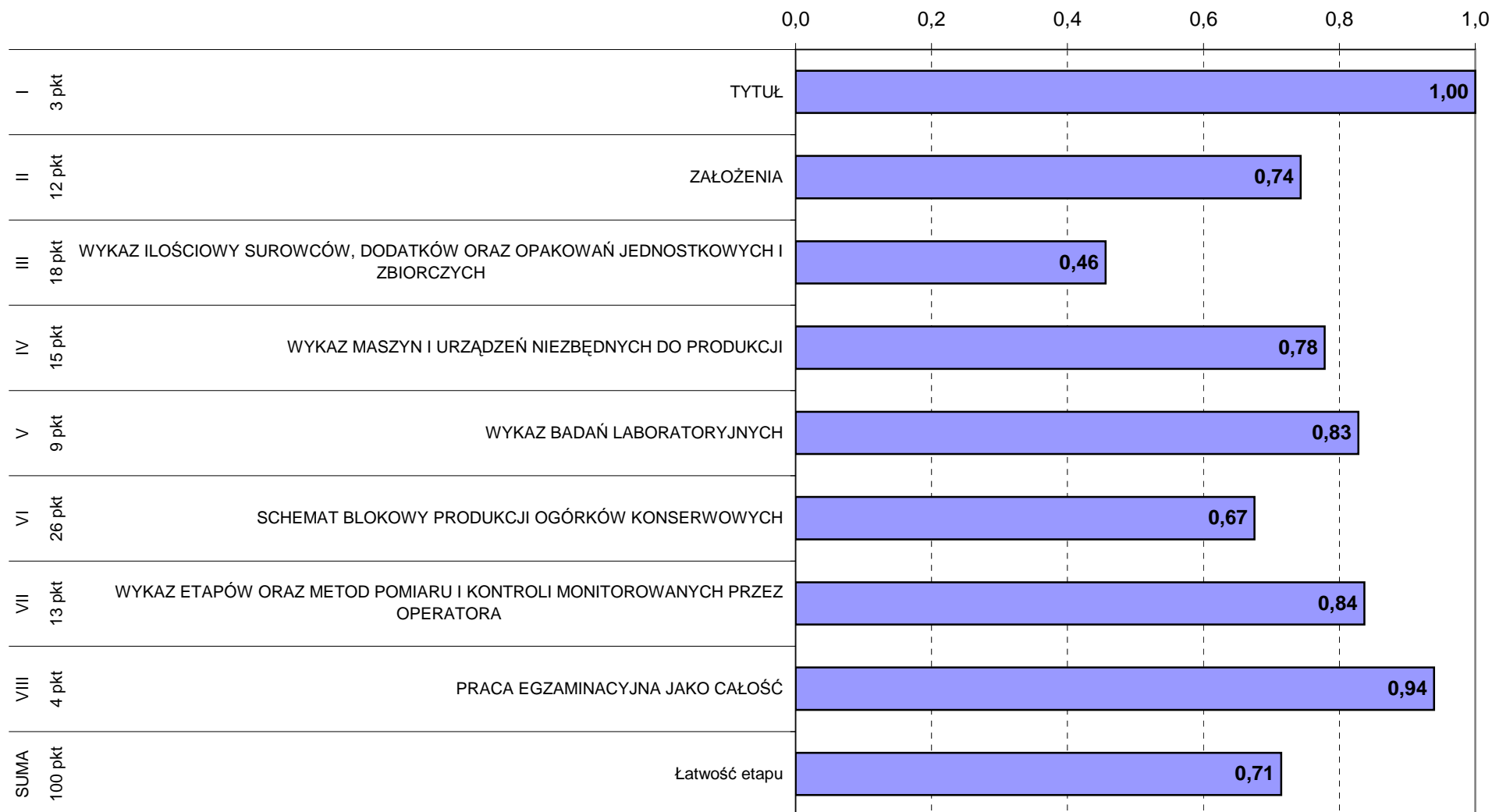


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[09] TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI (liczba zdających: 124)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	TU
Liczba zdających:			124	103	21
I	3 pkt	TYTUŁ	1,00	1,00	1,00
II	12 pkt	ZAŁOŻENIA	0,74	0,79	0,53
III	18 pkt	WYKAZ ILOŚCIOWY SUROWCÓW, DODATKÓW ORAZ OPAKOWAŃ JEDNOSTKOWYCH I ZBIORCZYCH	0,46	0,43	0,60
IV	15 pkt	WYKAZ MASZYN I URZĄDZEŃ NIEZBĘDNYCH DO PRODUKCJI	0,78	0,77	0,82
V	9 pkt	WYKAZ BADAŃ LABORATORYJNYCH	0,83	0,82	0,86
VI	26 pkt	SCHEMAT BLOKOWY PRODUKCJI OGÓRKÓW KONSERWOWYCH	0,67	0,69	0,62
VII	13 pkt	WYKAZ ETAPÓW ORAZ METOD POMIARU I KONTROLI MONITOROWANYCH PRZEZ OPERATORA	0,84	0,82	0,90
VIII	4 pkt	PRACA EGZAMINACYJNA JAKO CAŁOŚĆ	0,94	0,94	0,94
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,71	0,71	0,72

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[09] TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOSCI (liczba zdających: 124)

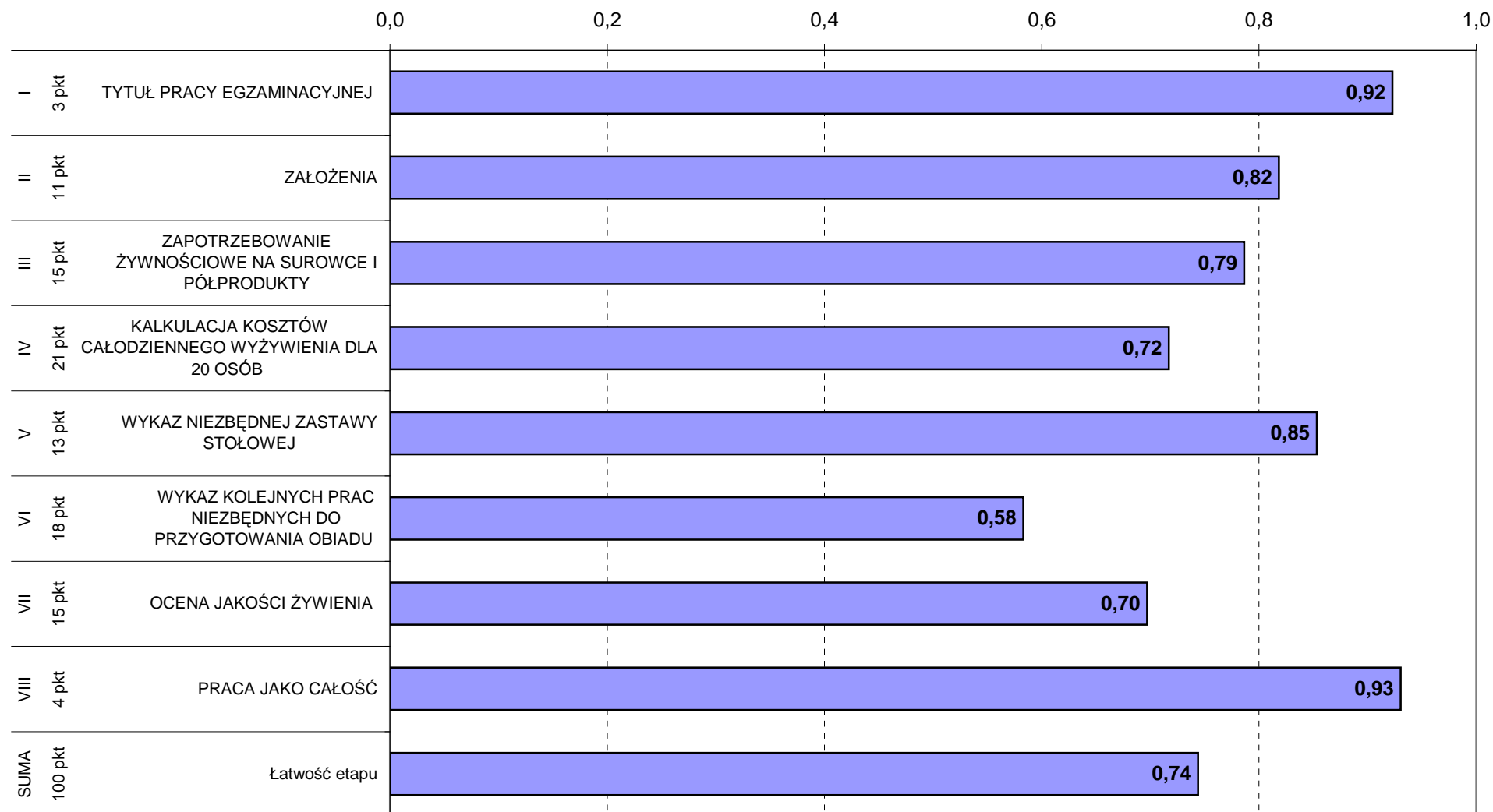


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
321[10] TECHNIK ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO (liczba zdających: 553)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	TU
Liczba zdających:			553	509	44
I	3 pkt	TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ	0,92	0,92	0,90
II	11 pkt	ZAŁOŻENIA	0,82	0,83	0,71
III	15 pkt	ZAPOTRZEBOWANIE ŻYWNOŚCIOWE NA SUROWCE I PÓŁPRODUKTY	0,79	0,79	0,70
IV	21 pkt	KALKULACJA KOSZTÓW CAŁODZIENNEGO WYŻYWIENIA DLA 20 OSÓB	0,72	0,72	0,65
V	13 pkt	WYKAZ NIEZBĘDNEJ ZASTAWY STOŁOWEJ	0,85	0,85	0,84
VI	18 pkt	WYKAZ KOLEJNYCH PRAC NIEZBĘDNYCH DO PRZYGOTOWANIA OBIADU	0,58	0,58	0,56
VII	15 pkt	OCENA JAKOŚCI ŻYWIENIA	0,70	0,70	0,63
VIII	4 pkt	PRACA JAKO CAŁOŚĆ	0,93	0,93	0,91
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,74	0,75	0,69

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 321[10] TECHNIK ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO (liczba zdających: 553)

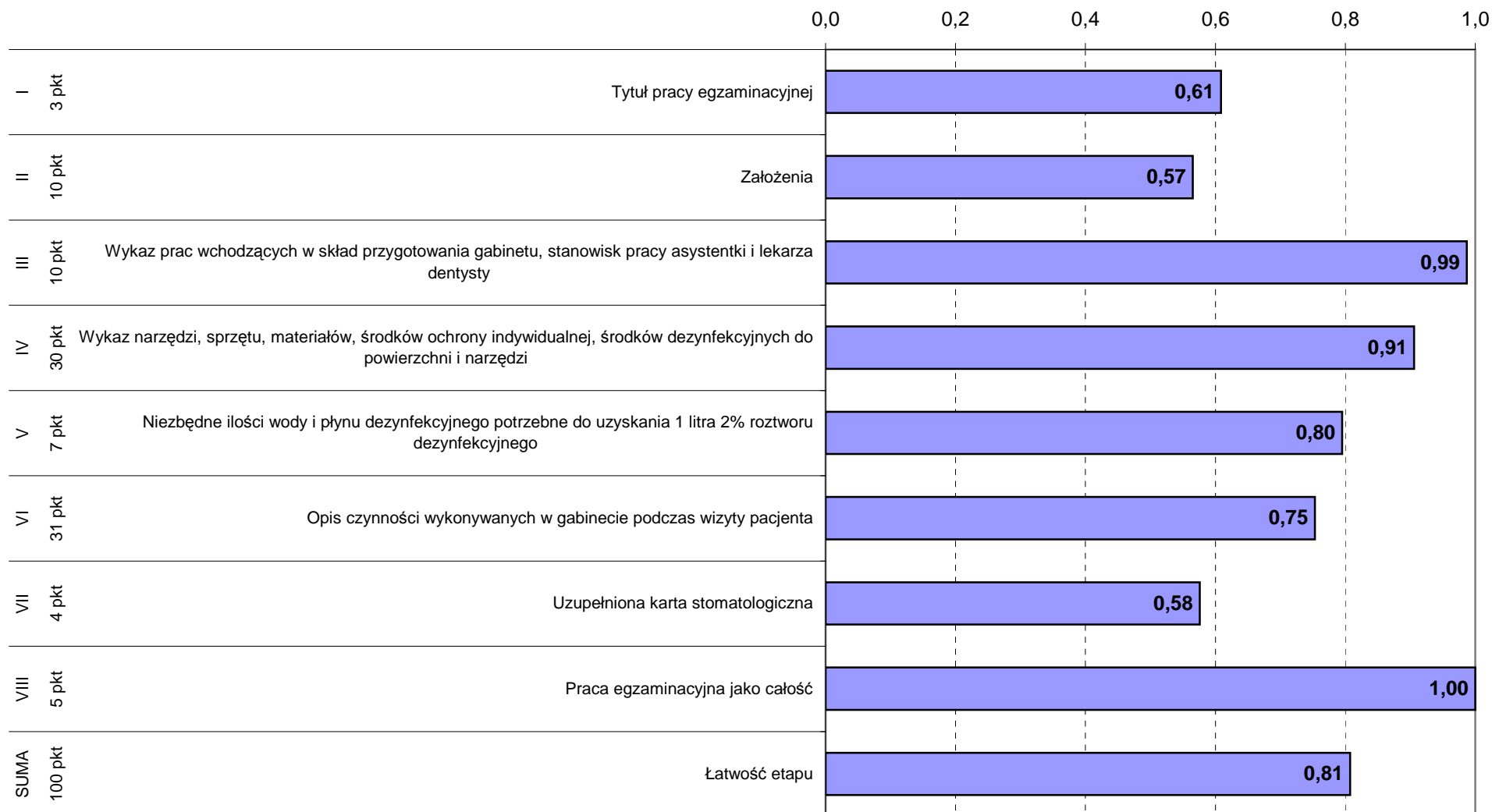


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[01] ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA (liczba zdających: 23)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			23	23
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,61	0,61
II	10 pkt	Założenia	0,57	0,57
III	10 pkt	Wykaz prac wchodzących w skład przygotowania gabinetu, stanowisk pracy asystentki i lekarza dentysty	0,99	0,99
IV	30 pkt	Wykaz narzędzi, sprzętu, materiałów, środków ochrony indywidualnej, środków dezynfekcyjnych do powierzchni i narzędzi	0,91	0,91
V	7 pkt	Niezbędne ilości wody i płynu dezynfekcyjnego potrzebne do uzyskania 1 litra 2% roztworu dezynfekcyjnego	0,80	0,80
VI	31 pkt	Opis czynności wykonywanych w gabinecie podczas wizyty pacjenta	0,75	0,75
VII	4 pkt	Uzupełniona karta stomatologiczna	0,58	0,58
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	1,00	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,81	0,81

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[01] ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA (liczba zdających: 23)

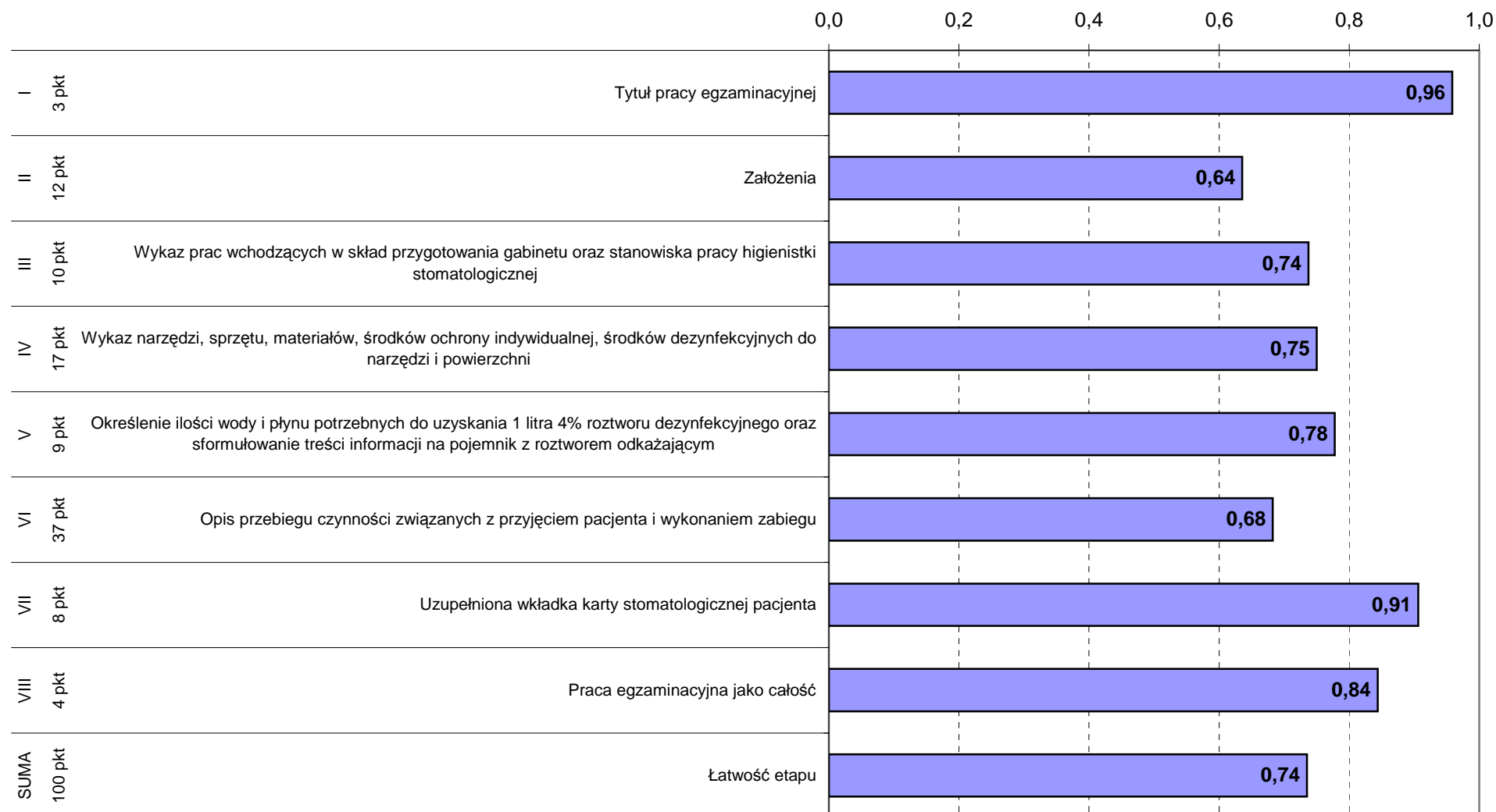


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[03] HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA (liczba zdających: 8)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			8	8
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,96	0,96
II	12 pkt	Założenia	0,64	0,64
III	10 pkt	Wykaz prac wchodzących w skład przygotowania gabinetu oraz stanowiska pracy higienistki stomatologicznej	0,74	0,74
IV	17 pkt	Wykaz narzędzi, sprzętu, materiałów, środków ochrony indywidualnej, środków dezynfekcyjnych do narzędzi i powierzchni	0,75	0,75
V	9 pkt	Określenie ilości wody i płynu potrzebnych do uzyskania 1 litra 4% roztworu dezynfekcyjnego oraz sformułowanie treści informacji na pojemnik z roztworem odkażającym	0,78	0,78
VI	37 pkt	Opis przebiegu czynności związanych z przyjęciem pacjenta i wykonaniem zabiegu	0,68	0,68
VII	8 pkt	Uzupełniona wkładka karty stomatologicznej pacjenta	0,91	0,91
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,84	0,84
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,74	0,74

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[03] HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA (liczba zdających: 8)

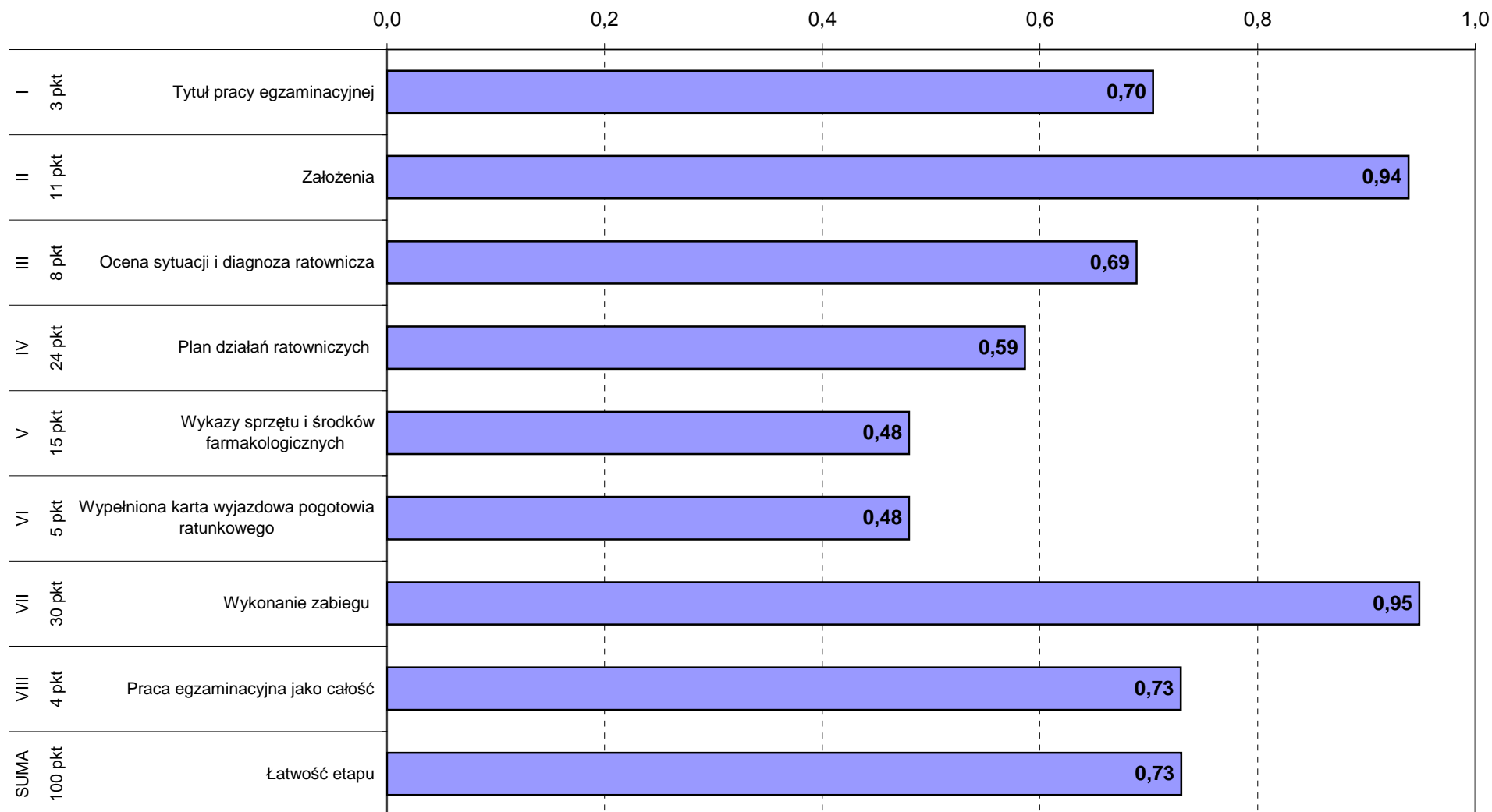


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[06] RATOWNIK MEDYCZNY (liczba zdających: 206)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			206	206
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,70	0,70
II	11 pkt	Założenia	0,94	0,94
III	8 pkt	Ocena sytuacji i diagnoza ratownicza	0,69	0,69
IV	24 pkt	Plan działań ratowniczych	0,59	0,59
V	15 pkt	Wykazy sprzętu i środków farmakologicznych	0,48	0,48
VI	5 pkt	Wypełniona karta wyjazdowa pogotowia ratunkowego	0,48	0,48
VII	30 pkt	Wykonanie zabiegu	0,95	0,95
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,73	0,73
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,73	0,73

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[06] RATOWNIK MEDYCZNY (liczba zdających: 206)



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[10] TECHNIK FARMACEUTYCZNY (liczba zdających: 352)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			352	352
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,90	0,90
II	13 pkt	Założenia	0,78	0,78
III	14 pkt	Obliczenia ilości substancji silnie działającej w dawce jednorazowej i dobowej leku	0,57	0,57
IV	5 pkt	Opis właściwości fizyko-chemicznych składników leku	0,81	0,81
V	11 pkt	Opis działania farmakologicznego i zastosowania gotowego leku	0,65	0,65
VI	38 pkt	Opis prac związanych z wykonaniem leku według recepty oraz wykaz niezbędnego wyposażenia do wykonania leku	0,77	0,77
VII	11 pkt	Wypełniona sygnatura oraz wskazania dla pacjenta dotyczące przechowywania leku	0,80	0,80
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,66	0,66
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,74	0,74

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[10] TECHNIK FARMACEUTYCZNY (liczba zdających: 352)



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[12] TECHNIK MASAŻYSTA (liczba zdających: 211)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			211	13	198
I	3 pkt	Tytuł pracyegzaminacyjnej	0,78	0,69	0,79
II	7 pkt	Założenia	0,88	0,80	0,89
III	18 pkt	Wykaz: czynności związanych z przygotowaniem do przeprowadzenia masażu, pytań zadanych pacjentowi, opis stanu zdrowia pacjenta z określeniem stopnia niepełnosprawności, innych metod masażu wskazanych u pacjenta	0,72	0,62	0,72
IV	12 pkt	Opis metody i technik masażu dobranych oraz wykaz czynności dotyczących przygotowania stanowiska pracy	0,55	0,49	0,55
V	44 pkt	Wykaz czynności związanych z przygotowaniem pacjenta do masażu	0,60	0,57	0,60
VI	7 pkt	Zestaw ćwiczeń do wykonania przez pacjenta w domu	0,58	0,64	0,58
VII	6 pkt	Uzupełnienie dokumentacji medycznej	0,98	0,97	0,98
VIII	3 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,70	0,90	0,69
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,66	0,63	0,67

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

322[12] TECHNIK MASAŻYSTA (liczba zdających: 211)

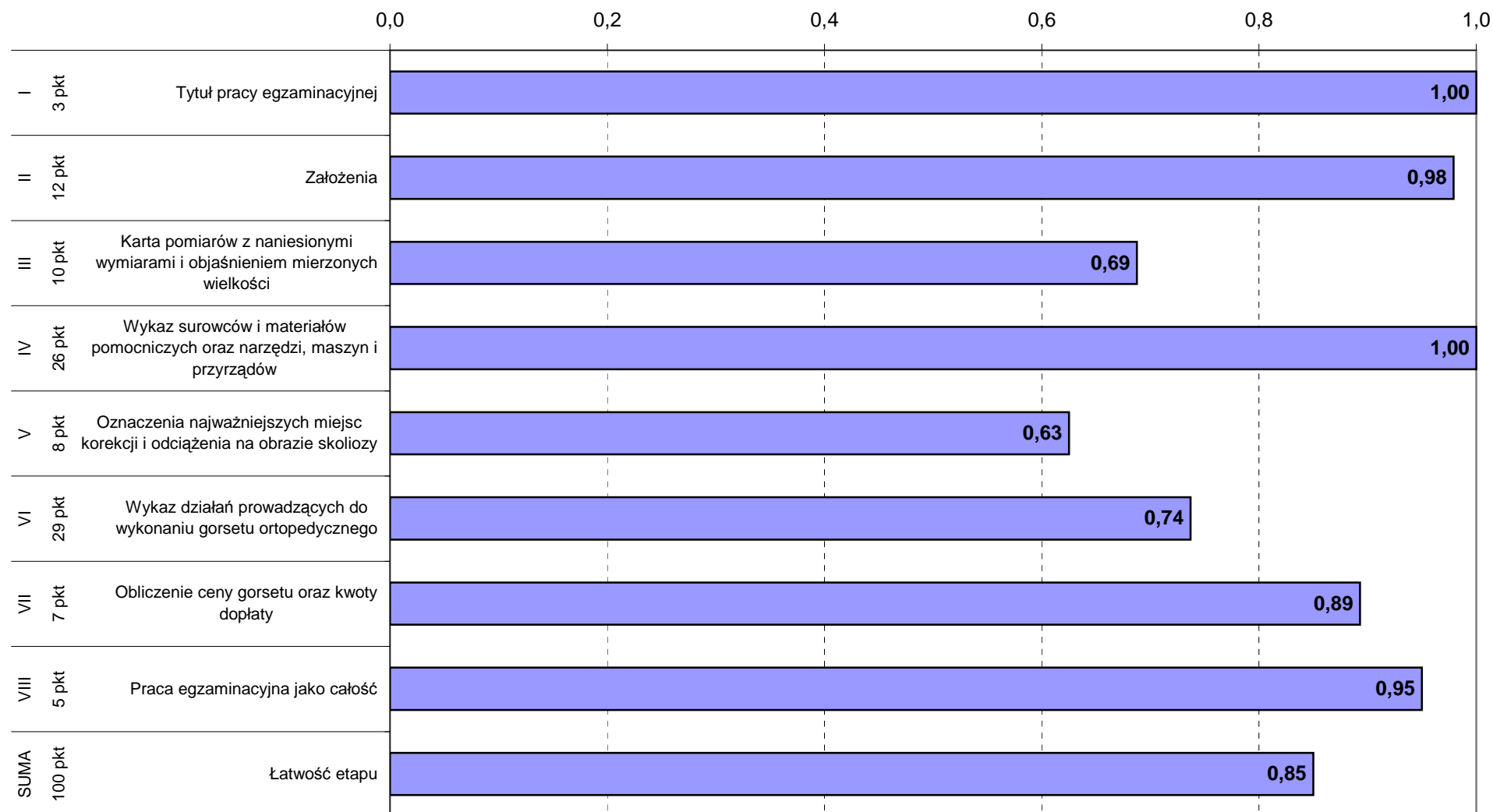


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[13] TECHNIK ORTOPEDA (liczba zdających: 8)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			8	8
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	1,00	1,00
II	12 pkt	Założenia	0,98	0,98
III	10 pkt	Karta pomiarów z naniesionymi wymiarami i objaśnieniem mierzonych wielkości	0,69	0,69
IV	26 pkt	Wykaz surowców i materiałów pomocniczych oraz narzędzi, maszyn i przyrządów	1,00	1,00
V	8 pkt	Oznaczenia najważniejszych miejsc korekcji i odciążenia na obrazie skoliozy	0,63	0,63
VI	29 pkt	Wykaz działań prowadzących do wykonaniu gorsetu ortopedycznego	0,74	0,74
VII	7 pkt	Obliczenie ceny gorsetu oraz kwoty dopłaty	0,89	0,89
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,95	0,95
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,85	0,85

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[13] TECHNIK ORTOPEDA (liczba zdających: 8)

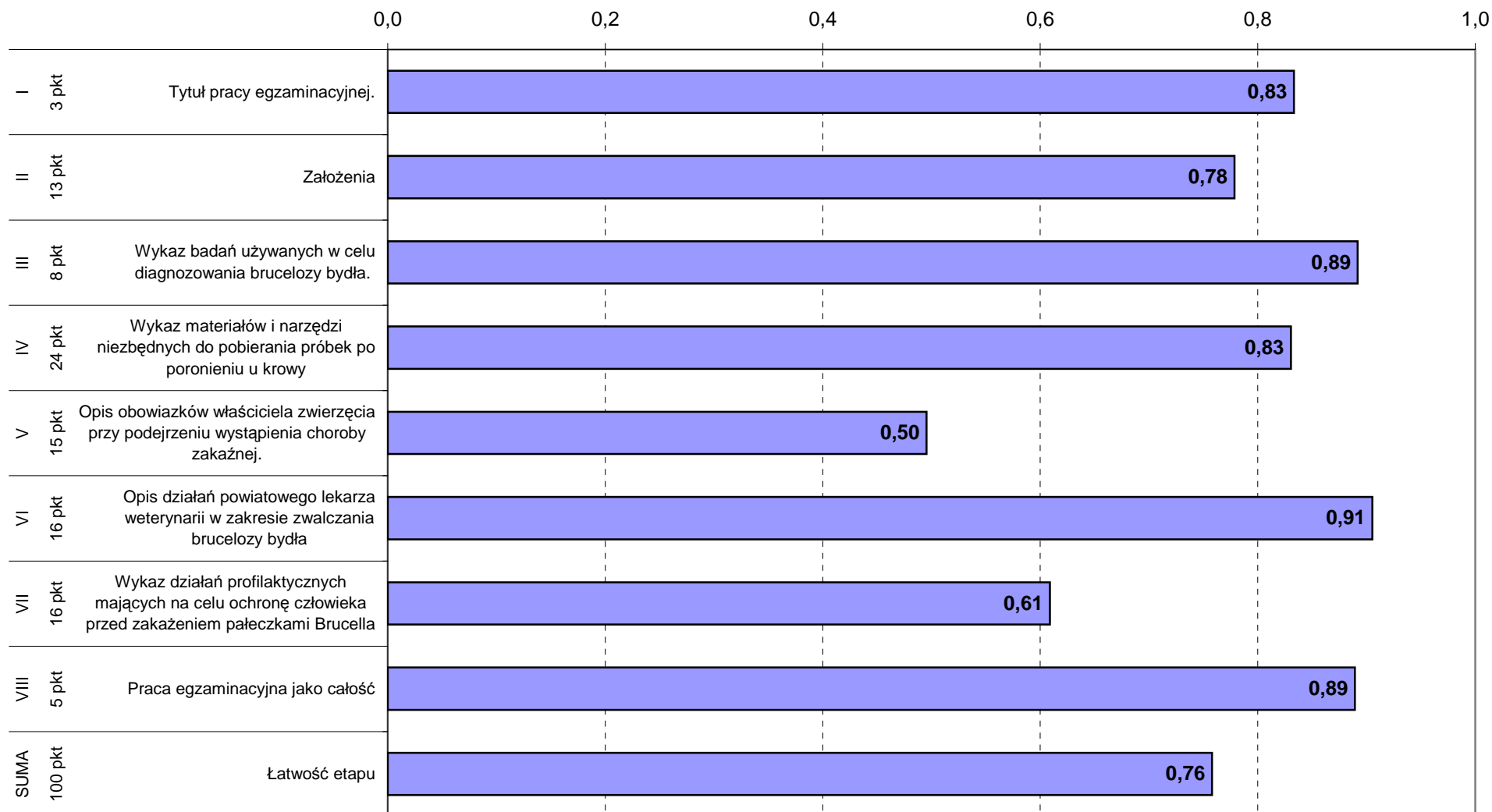


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[14] TECHNIK WETERYNARII (liczba zdających: 74)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			74	44	30
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej.	0,83	0,77	0,92
II	13 pkt	Założenia	0,78	0,70	0,89
III	8 pkt	Wykaz badań używanych w celu diagnozowania brucelozy bydła.	0,89	0,87	0,93
IV	24 pkt	Wykaz materiałów i narzędzi niezbędnych do pobierania próbek po poronieniu u krowy	0,83	0,81	0,86
V	15 pkt	Opis obowiązków właściciela zwierzęcia przy podejrzeniu wystąpienia choroby zakaźnej.	0,50	0,48	0,52
VI	16 pkt	Opis działań powiatowego lekarza weterynarii w zakresie zwalczania brucelozy bydła	0,91	0,89	0,93
VII	16 pkt	Wykaz działań profilaktycznych mających na celu ochronę człowieka przed zakażeniem pałeczkami Brucella	0,61	0,59	0,63
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,89	0,88	0,90
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,76	0,73	0,80

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[14] TECHNIK WETERYNARII (liczba zdających: 74)

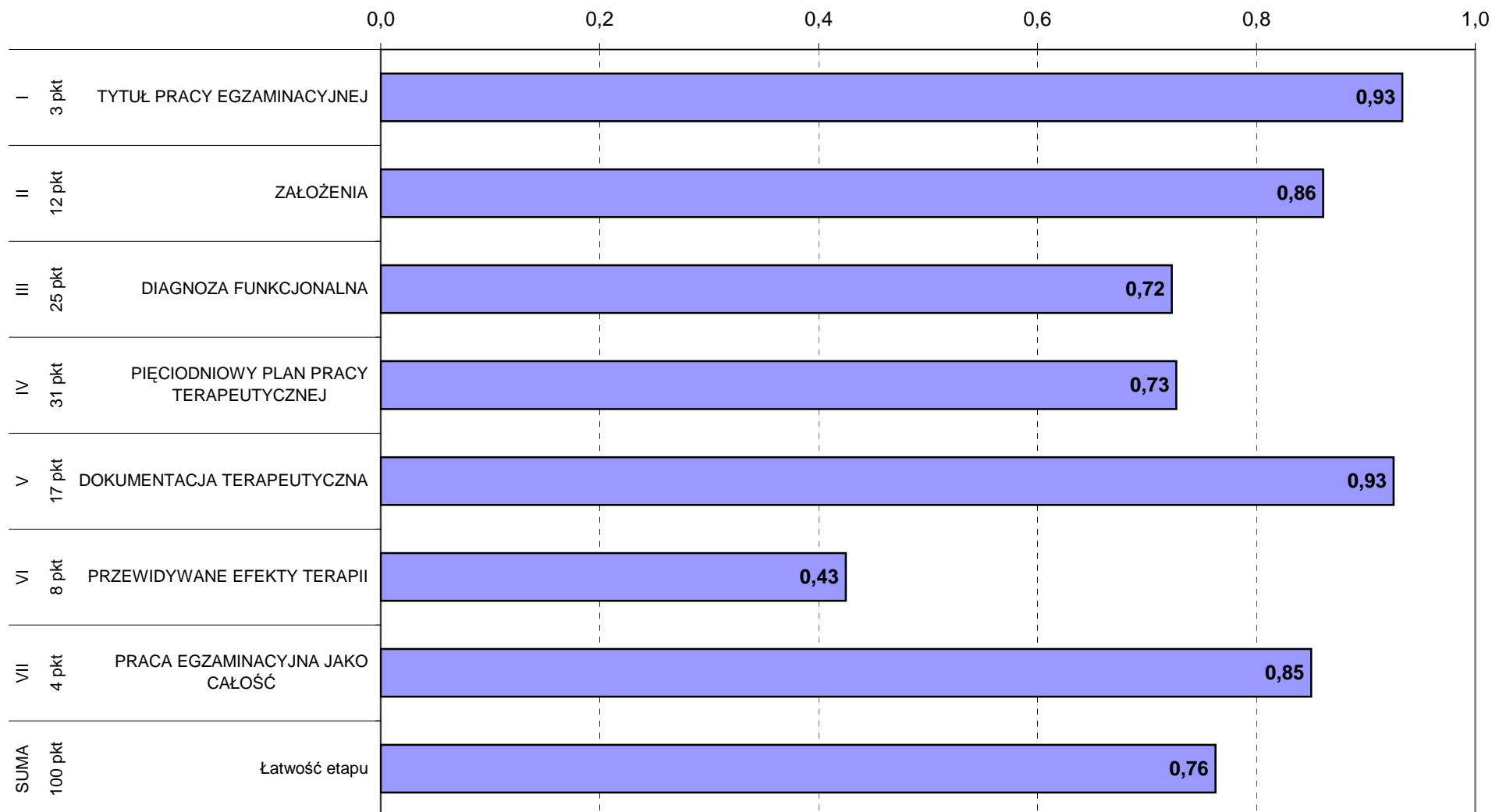


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[15] TERAPEUTA ZAJĘCIOWY (liczba zdających: 15)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			15	15
I	3 pkt	TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ	0,93	0,93
II	12 pkt	ZAŁOŻENIA	0,86	0,86
III	25 pkt	DIAGNOZA FUNKCJONALNA	0,72	0,72
IV	31 pkt	PIĘCIODNIOWY PLAN PRACY TERAPEUTYCZNEJ	0,73	0,73
V	17 pkt	DOKUMENTACJA TERAPEUTYCZNA	0,93	0,93
VI	8 pkt	PRZEWIDYWANE EFEKTY TERAPII	0,43	0,43
VII	4 pkt	PRACA EGZAMINACYJNA JAKO CAŁOŚĆ	0,85	0,85
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,76	0,76

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

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

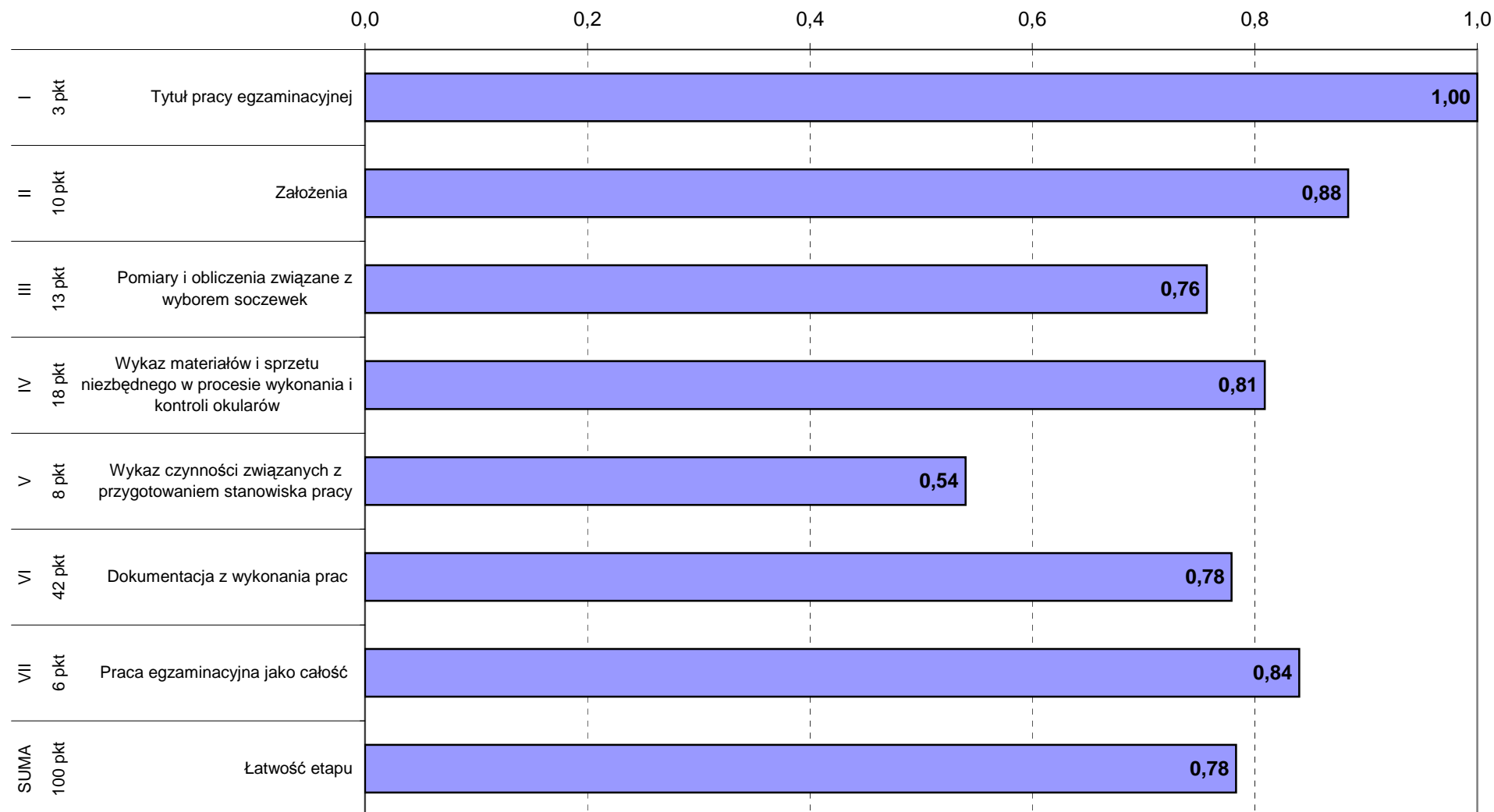


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[16] TECHNIK OPTYK (liczba zdających: 25)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			25	25
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	1,00	1,00
II	10 pkt	Założenia	0,88	0,88
III	13 pkt	Pomiary i obliczenia związane z wyborem soczewek	0,76	0,76
IV	18 pkt	Wykaz materiałów i sprzętu niezbędnego w procesie wykonania i kontroli okularów	0,81	0,81
V	8 pkt	Wykaz czynności związanych z przygotowaniem stanowiska pracy	0,54	0,54
VI	42 pkt	Dokumentacja z wykonania prac	0,78	0,78
VII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,84	0,84
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,78	0,78

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[16] TECHNIK OPTYK (liczba zdających: 25)

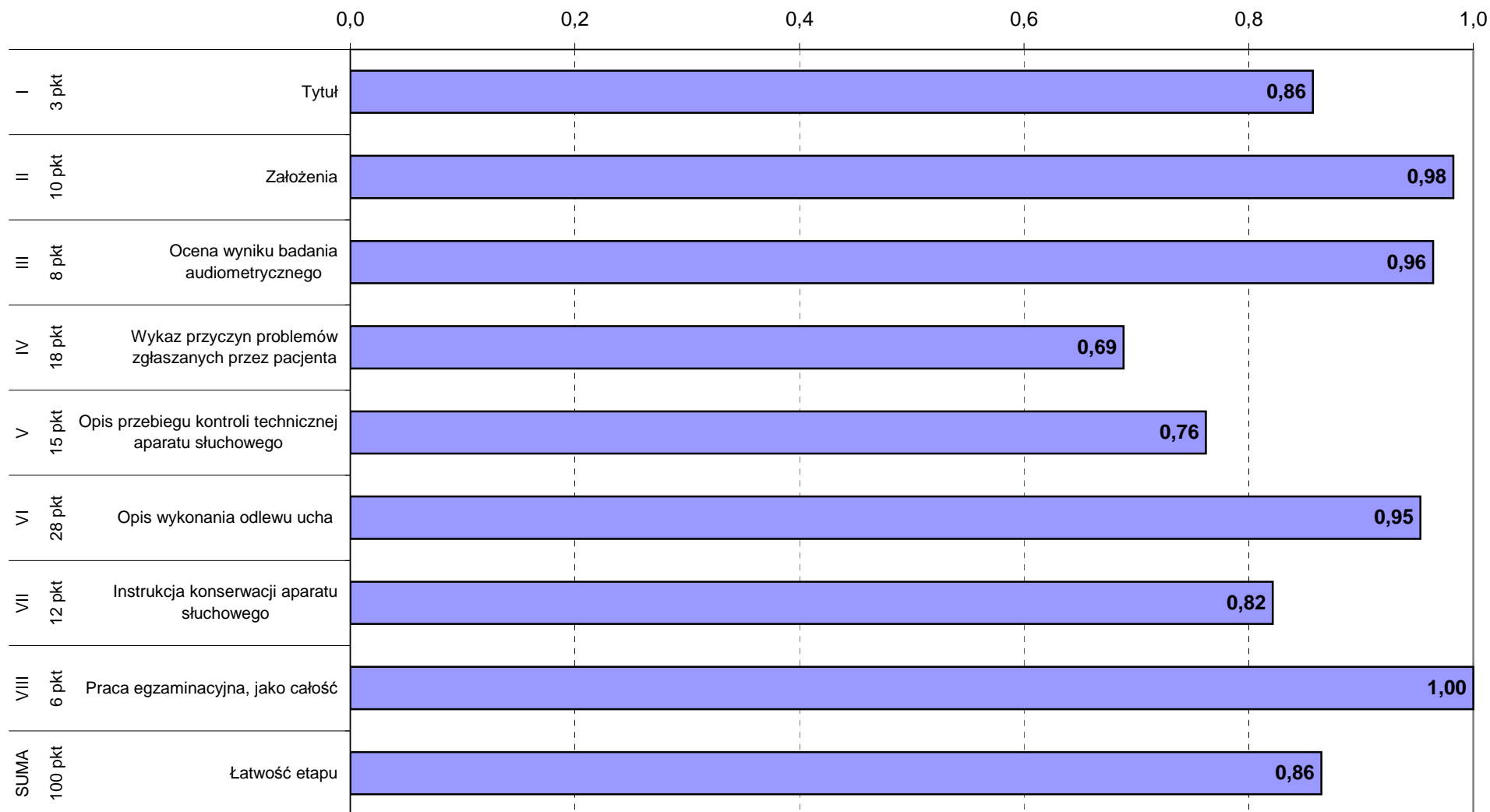


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[17] PROTETYK SŁUCHU (liczba zdających: 28)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			28	28
I	3 pkt	Tytuł	0,86	0,86
II	10 pkt	Założenia	0,98	0,98
III	8 pkt	Ocena wyniku badania audiometrycznego	0,96	0,96
IV	18 pkt	Wykaz przyczyn problemów zgłaszanych przez pacjenta	0,69	0,69
V	15 pkt	Opis przebiegu kontroli technicznej aparatu słuchowego	0,76	0,76
VI	28 pkt	Opis wykonania odlewu ucha	0,95	0,95
VII	12 pkt	Instrukcja konserwacji aparatu słuchowego	0,82	0,82
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna, jako całość	1,00	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,86	0,86

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[17] PROTETYK SŁUCHU (liczba zdających: 28)

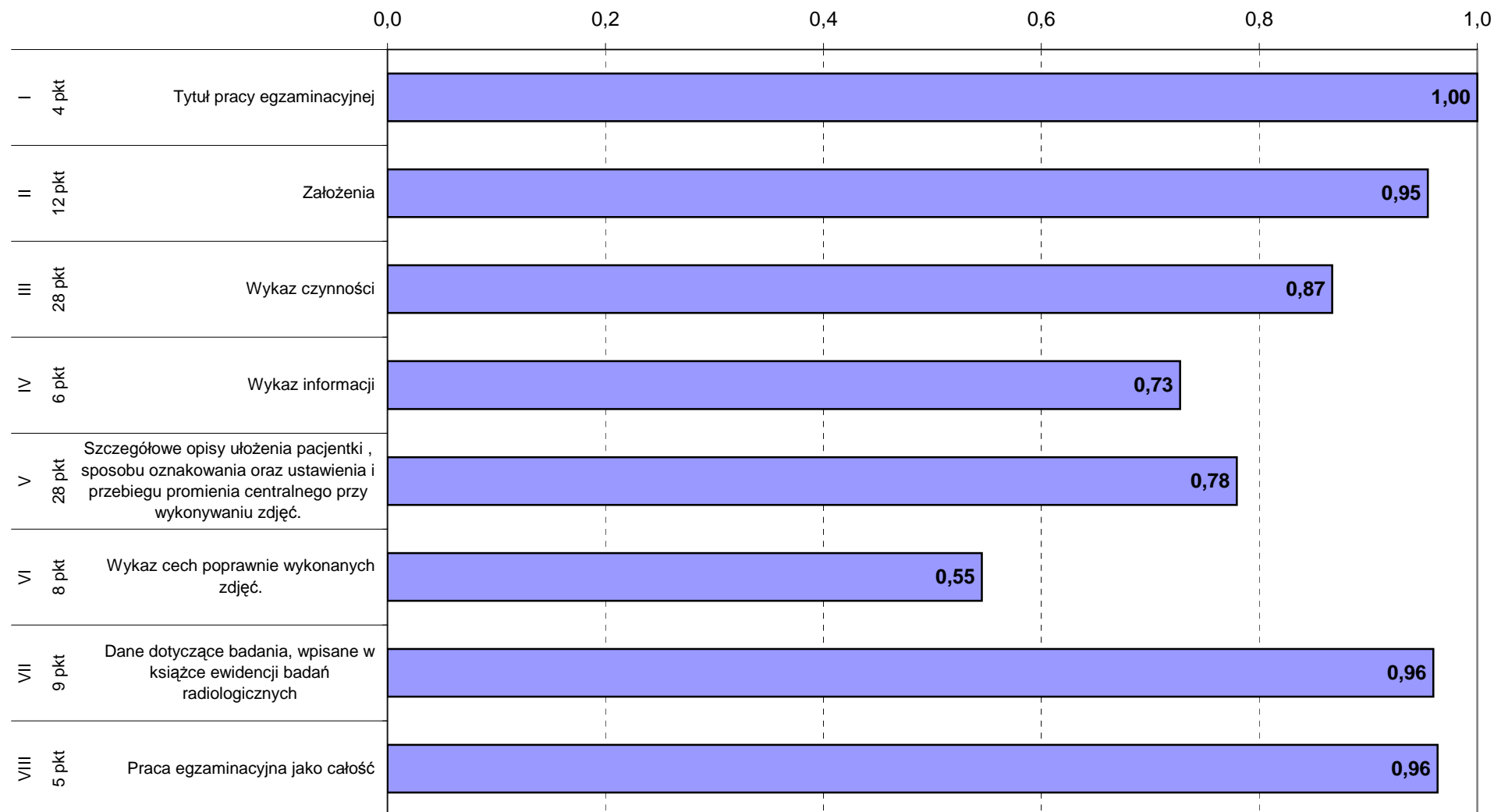


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[19] TECHNIK ELEKTROLOG (liczba zdających: 11)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			11	11
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	1,00	1,00
II	12 pkt	Założenia	0,95	0,95
III	28 pkt	Wykaz czynności	0,87	0,87
IV	6 pkt	Wykaz informacji	0,73	0,73
V	28 pkt	Szczegółowe opisy ułożenia pacjentki , sposobu oznakowania oraz ustawienia i przebiegu promienia centralnego przy wykonywaniu zdjęć.	0,78	0,78
VI	8 pkt	Wykaz cech poprawnie wykonanych zdjęć.	0,55	0,55
VII	9 pkt	Dane dotyczące badania, wpisane w książce ewidencji badań radiologicznych	0,96	0,96
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,96	0,96
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,84	0,84

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[19] TECHNIK ELEKTORADIOLOG (liczba zdających: 11)

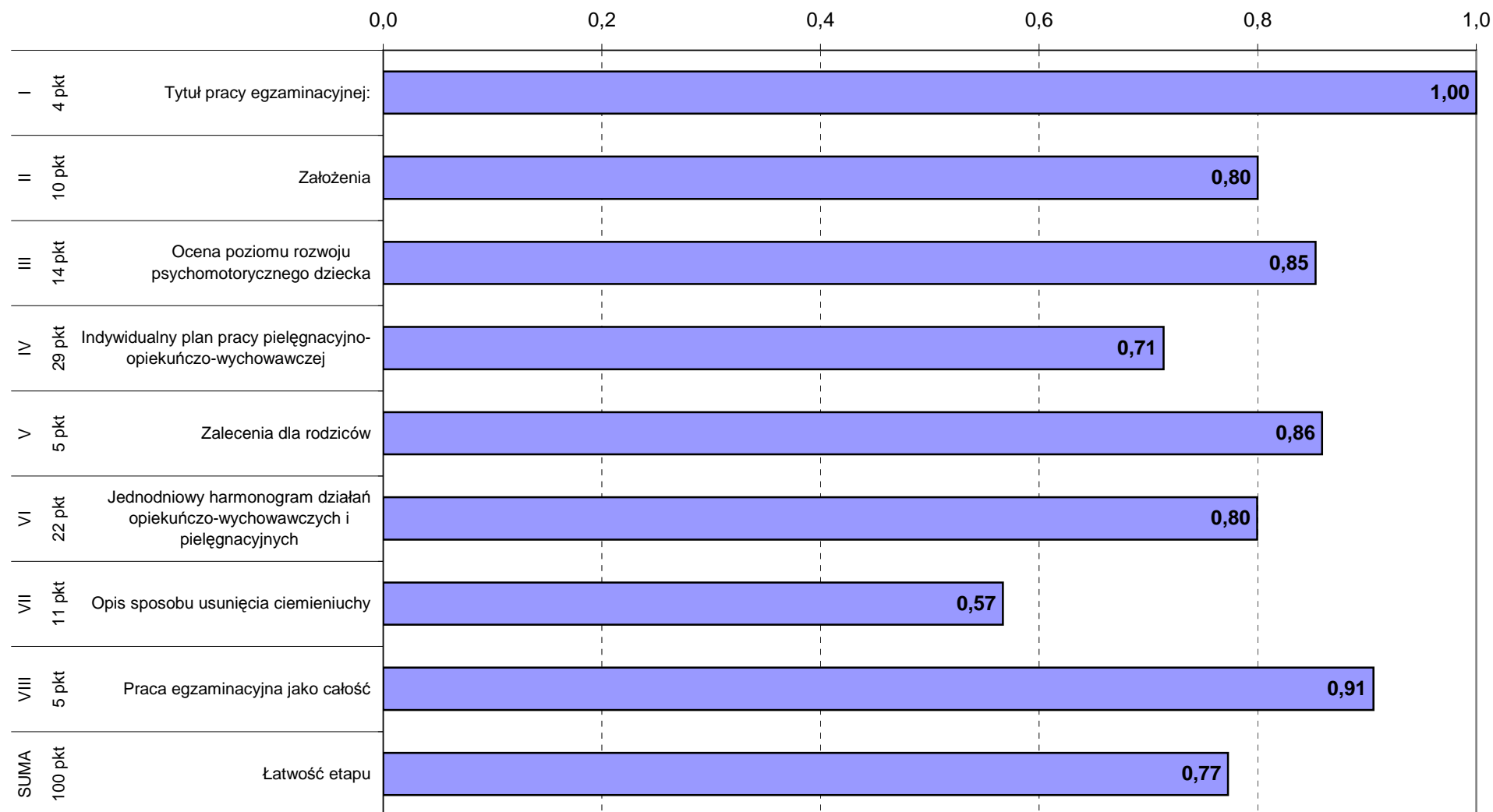


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
322[21] OPIEKUNKA DZIECIĘCA (liczba zdających: 17)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			17	17
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej:	1,00	1,00
II	10 pkt	Założenia	0,80	0,80
III	14 pkt	Ocena poziomu rozwoju psychomotorycznego dziecka	0,85	0,85
IV	29 pkt	Indywidualny plan pracy pielęgnacyjno- opiekuńczo-wychowawczej	0,71	0,71
V	5 pkt	Zalecenia dla rodziców	0,86	0,86
VI	22 pkt	Jednodniowy harmonogram działań opiekuńczo-wychowawczych i pielęgnacyjnych	0,80	0,80
VII	11 pkt	Opis sposobu usunięcia ciemieniuchy	0,57	0,57
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,91	0,91
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,77	0,77

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 322[21] OPIEKUNKA DZIECIĘCA (liczba zdających: 17)

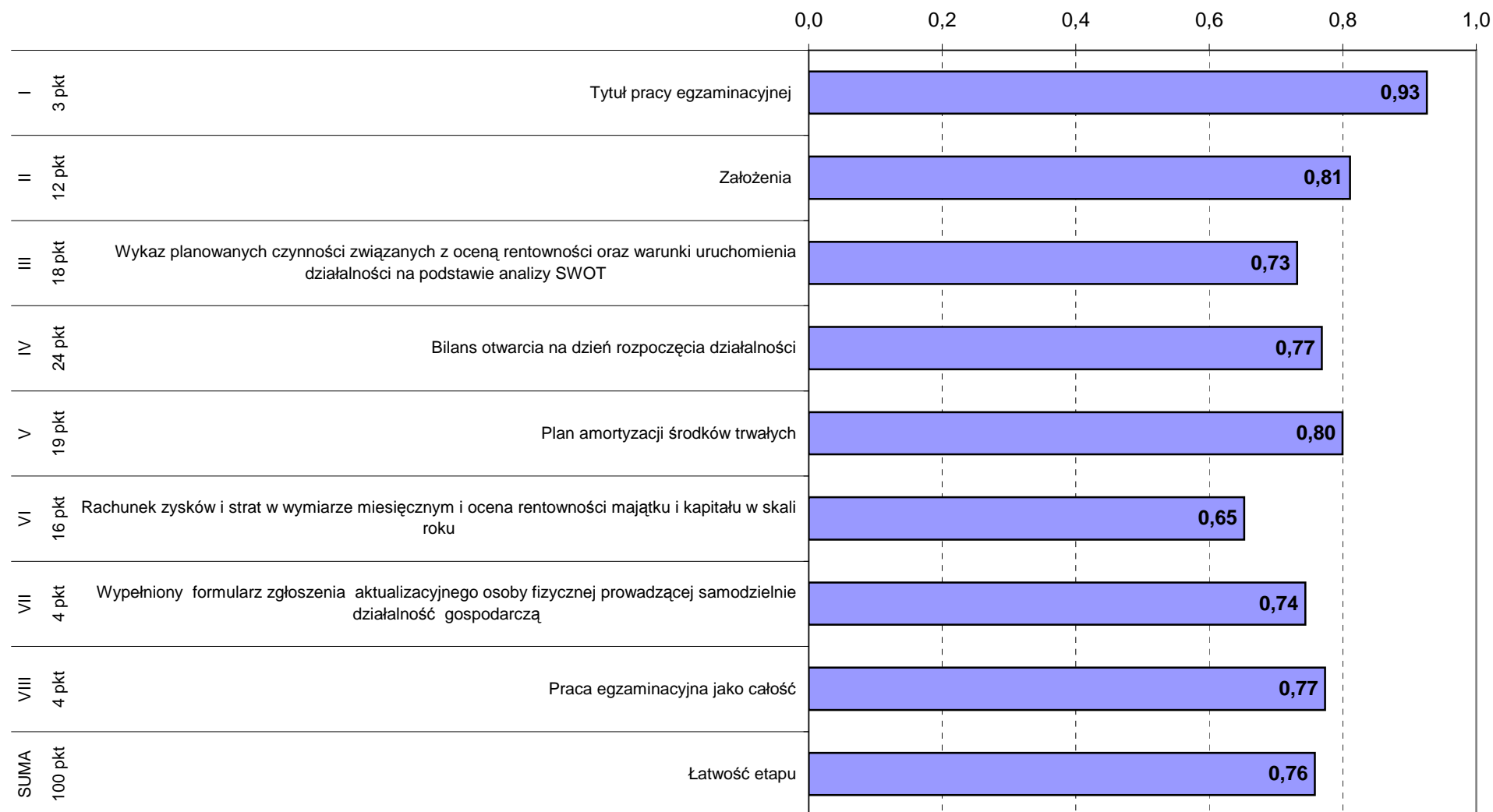


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[01] TECHNIK AGROBIZNESU (liczba zdających: 364)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			364	325	34	5
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,93	0,92	0,96	1,00
II	12 pkt	Założenia	0,81	0,81	0,81	0,95
III	18 pkt	Wykaz planowanych czynności związanych z oceną rentowności oraz warunki uruchomienia działalności na podstawie analizy SWOT	0,73	0,73	0,77	0,67
IV	24 pkt	Bilans otwarcia na dzień rozpoczęcia działalności	0,77	0,76	0,87	0,77
V	19 pkt	Plan amortyzacji środków trwałych	0,80	0,79	0,85	0,78
VI	16 pkt	Rachunek zysków i strat w wymiarze miesięcznym i ocena rentowności majątku i kapitału w skali roku	0,65	0,64	0,74	0,58
VII	4 pkt	Wypełniony formularz zgłoszenia aktualizacyjnego osoby fizycznej prowadzącej samodzielnie działalność gospodarczą	0,74	0,74	0,81	0,80
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,77	0,78	0,74	0,65
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,76	0,75	0,82	0,75

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[01] TECHNIK AGROBIZNESU (liczba zdających: 364)

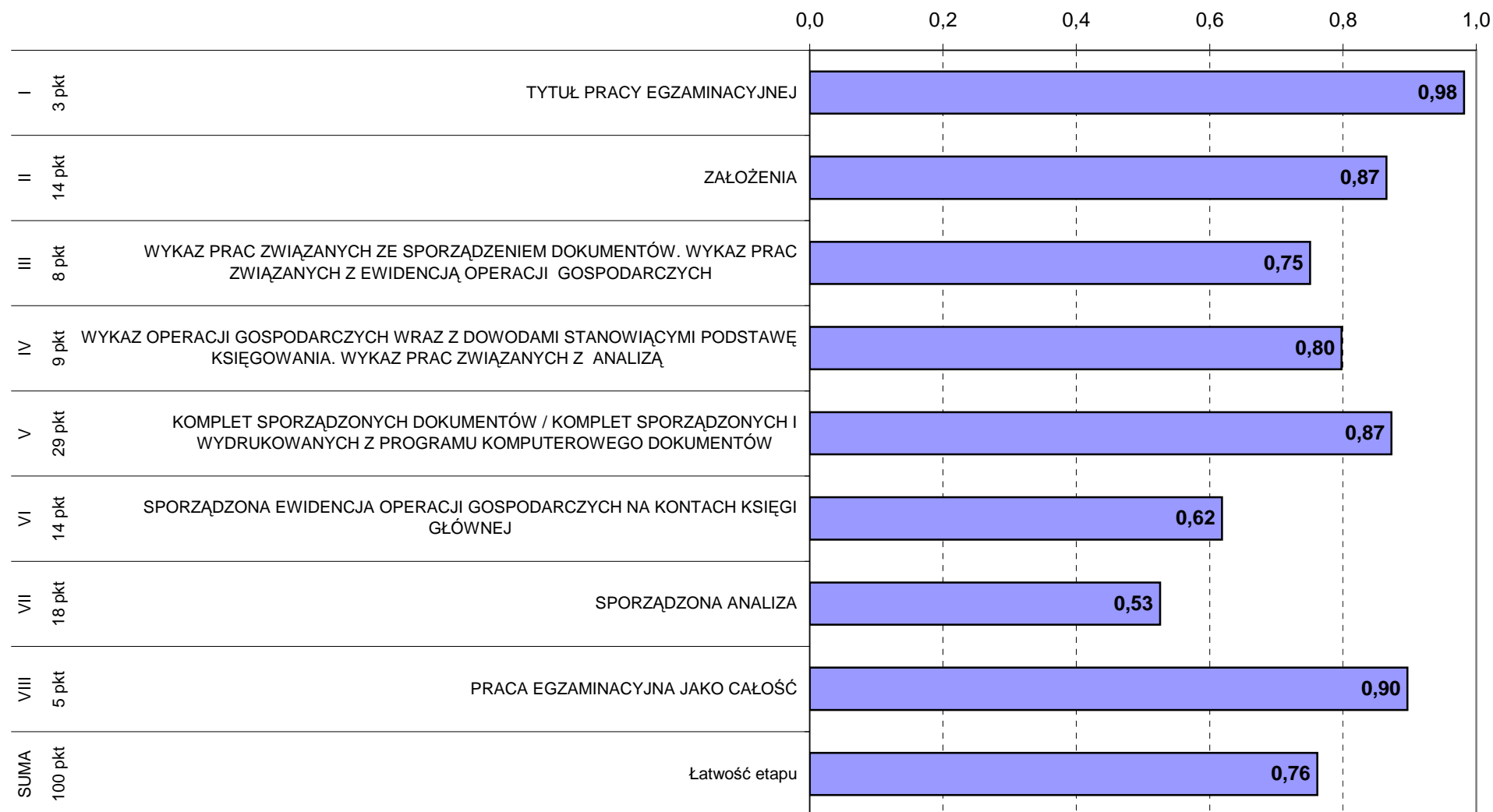


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[02] TECHNIK EKONOMISTA (liczba zdających: 1803)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			1803	1665	138
I	3 pkt	TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ	0,98	0,98	0,96
II	14 pkt	ZAŁOŻENIA	0,87	0,87	0,78
III	8 pkt	WYKAZ PRAC ZWIĄZANYCH ZE SPORZĄDZENIEM DOKUMENTÓW. WYKAZ PRAC ZWIĄZANYCH Z EWIDENCJĄ OPERACJI GOSPODARCZYCH	0,75	0,76	0,70
IV	9 pkt	WYKAZ OPERACJI GOSPODARCZYCH WRAZ Z DOWODAMI STANOWIĄCYMI PODSTAWĘ KSIĘGOWANIA. WYKAZ PRAC ZWIĄZANYCH Z ANALIZĄ	0,80	0,81	0,70
V	29 pkt	KOMPLET SPORZĄDZONYCH DOKUMENTÓW / KOMPLET SPORZĄDZONYCH I WYDRUKOWANYCH Z PROGRAMU KOMPUTEROWEGO DOKUMENTÓW	0,87	0,88	0,83
VI	14 pkt	SPORZĄDZONA EWIDENCJA OPERACJI GOSPODARCZYCH NA KONTACH KSIĘGI GŁÓWNEJ	0,62	0,63	0,44
VII	18 pkt	SPORZĄDZONA ANALIZA	0,53	0,53	0,47
VIII	5 pkt	PRACA EGZAMINACYJNA JAKO CAŁOŚĆ	0,90	0,90	0,83
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,76	0,77	0,69

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[02] TECHNIK EKONOMISTA (liczba zdających: 1803)

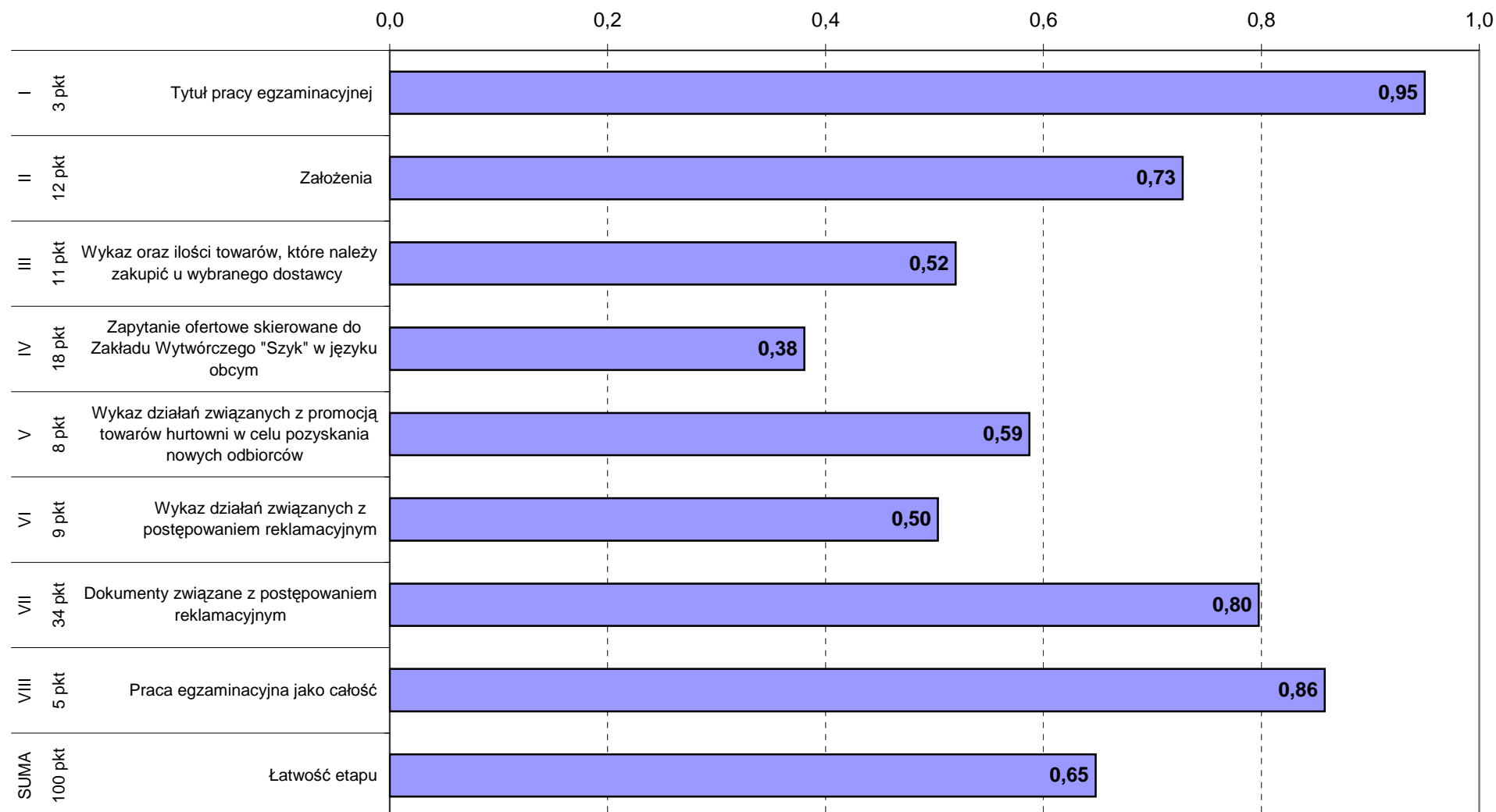


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[03] TECHNIK HANDLOWIEC (liczba zdających: 719)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			719	597	7	115
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,95	0,96	1,00	0,90
II	12 pkt	Założenia	0,73	0,74	0,87	0,68
III	11 pkt	Wykaz oraz ilości towarów, które należy zakupić u wybranego dostawcy	0,52	0,55	0,77	0,36
IV	18 pkt	Zapytanie ofertowe skierowane do Zakładu Wytwórczego "Szyk" w języku obcym	0,38	0,41	0,44	0,25
V	8 pkt	Wykaz działań związanych z promocją towarów hurtowni w celu pozyskania nowych odbiorców	0,59	0,61	0,64	0,45
VI	9 pkt	Wykaz działań związanych z postępowaniem reklamacyjnym	0,50	0,52	0,95	0,39
VII	34 pkt	Dokumenty związane z postępowaniem reklamacyjnym	0,80	0,81	0,90	0,71
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,86	0,87	0,97	0,78
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,65	0,67	0,79	0,55

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[03] TECHNIK HANDLOWIEC (liczba zdających: 719)

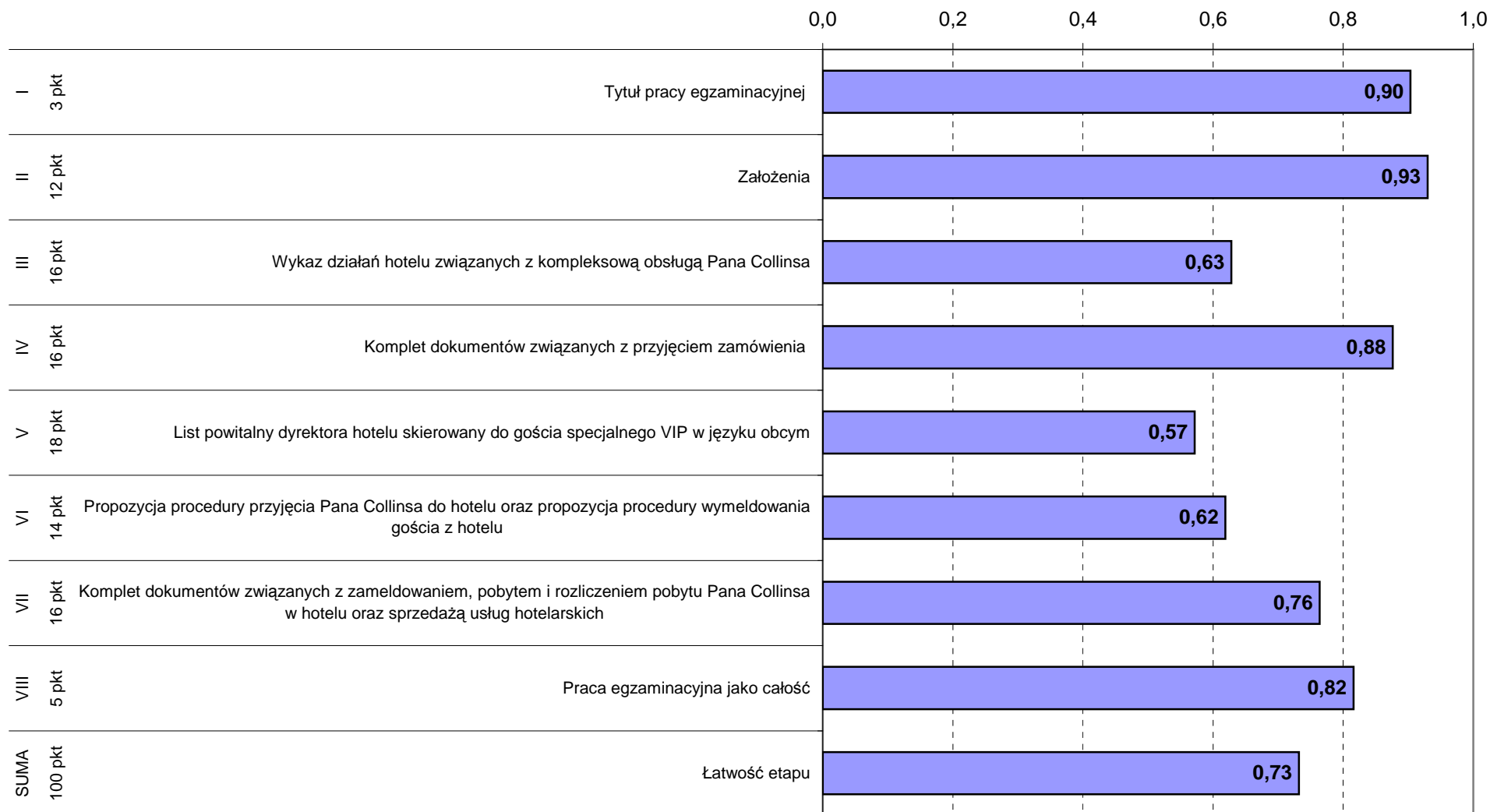


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[04] TECHNIK HOTELARSTWA (liczba zdających: 885)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			885	695	190
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,90	0,91	0,87
II	12 pkt	Założenia	0,93	0,95	0,87
III	16 pkt	Wykaz działań hotelu związanych z kompleksową obsługą Pana Collinsa	0,63	0,65	0,55
IV	16 pkt	Komplet dokumentów związanych z przyjęciem zamówienia	0,88	0,88	0,86
V	18 pkt	List powitalny dyrektora hotelu skierowany do gościa specjalnego VIP w języku obcym	0,57	0,60	0,45
VI	14 pkt	Propozycja procedury przyjęcia Pana Collinsa do hotelu oraz propozycja procedury wymeldowania gościa z hotelu	0,62	0,64	0,54
VII	16 pkt	Komplet dokumentów związanych z zameldowaniem, pobytem i rozliczeniem pobytu Pana Collinsa w hotelu oraz sprzedażą usług hotelarskich	0,76	0,78	0,72
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,82	0,84	0,73
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,73	0,75	0,66

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[04] TECHNIK HOTELARSTWA (liczba zdających: 885)

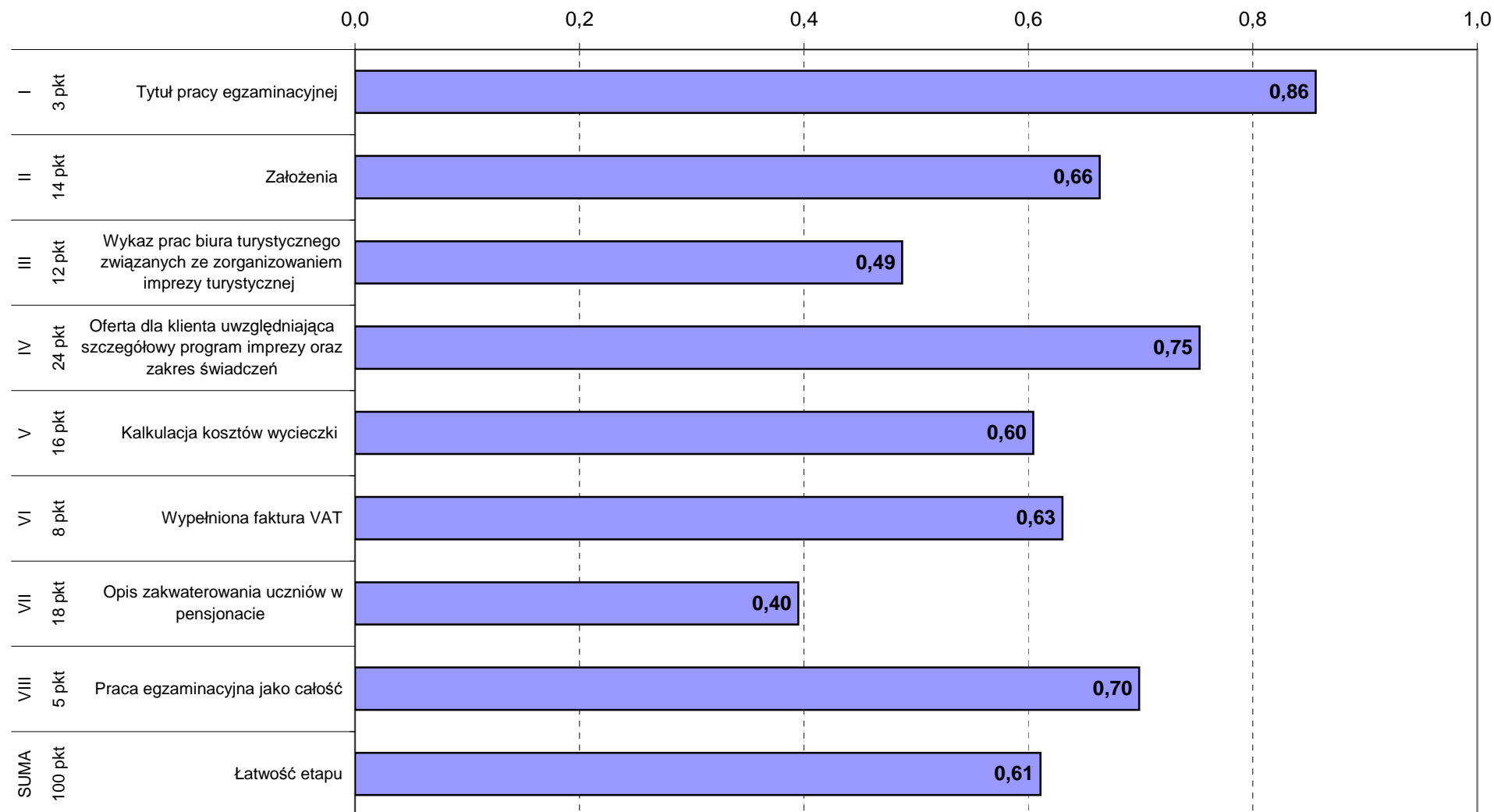


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[05] TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ (liczba zdających: 227)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			227	227
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,86	0,86
II	14 pkt	Założenia	0,66	0,66
III	12 pkt	Wykaz prac biura turystycznego związanych ze zorganizowaniem imprezy turystycznej	0,49	0,49
IV	24 pkt	Oferta dla klienta uwzględniająca szczegółowy program imprezy oraz zakres świadczeń	0,75	0,75
V	16 pkt	Kalkulacja kosztów wycieczki	0,60	0,60
VI	8 pkt	Wypełniona faktura VAT	0,63	0,63
VII	18 pkt	Opis zakwaterowania uczniów w pensjonacie	0,40	0,40
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,70	0,70
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,61	0,61

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[05] TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ (liczba zdających: 227)

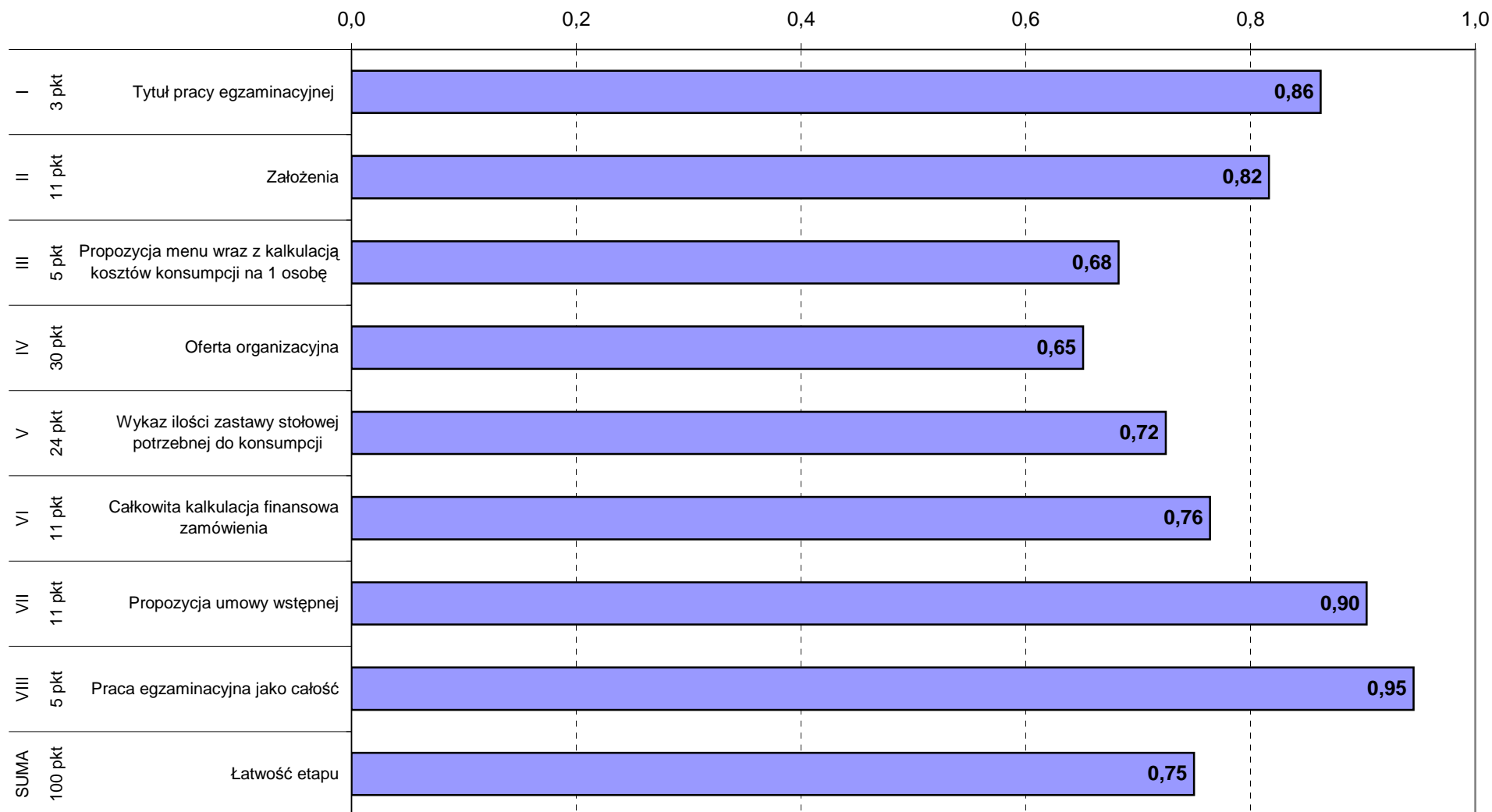


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
341[07] TECHNIK ORGANIZACJI USŁUG GASTRONOMICZNYCH (liczba zdających: 390)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			390	369	21
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,86	0,86	0,86
II	11 pkt	Założenia	0,82	0,82	0,83
III	5 pkt	Propozycja menu wraz z kalkulacją kosztów konsumpcji na 1 osobę	0,68	0,67	0,87
IV	30 pkt	Oferta organizacyjna	0,65	0,65	0,73
V	24 pkt	Wykaz ilości zastawy stołowej potrzebnej do konsumpcji	0,72	0,72	0,77
VI	11 pkt	Całkowita kalkulacja finansowa zamówienia	0,76	0,76	0,84
VII	11 pkt	Propozycja umowy wstępnej	0,90	0,90	0,91
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,95	0,95	0,92
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,75	0,75	0,80

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 341[07] TECHNIK ORGANIZACJI USŁUG GASTRONOMICZNYCH (liczba zdających: 390)

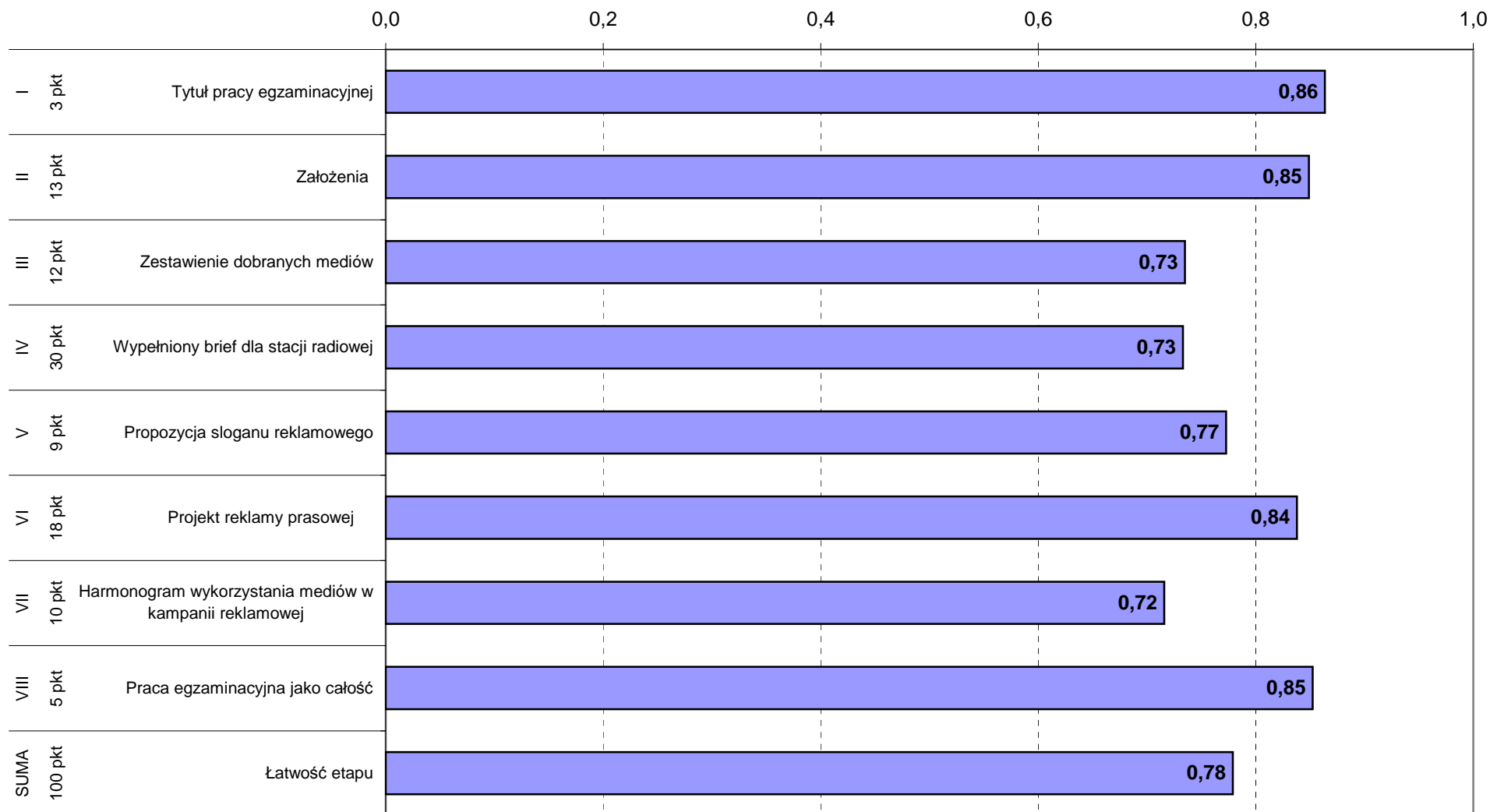


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
342[01] TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY (liczba zdających: 88)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			88	88
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,86	0,86
II	13 pkt	Założenia	0,85	0,85
III	12 pkt	Zestawienie dobranych mediów	0,73	0,73
IV	30 pkt	Wypełniony brief dla stacji radiowej	0,73	0,73
V	9 pkt	Propozycja sloganu reklamowego	0,77	0,77
VI	18 pkt	Projekt reklamy prasowej	0,84	0,84
VII	10 pkt	Harmonogram wykorzystania mediów w kampanii reklamowej	0,72	0,72
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,85	0,85
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,78	0,78

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 342[01] TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY (liczba zdających: 88)

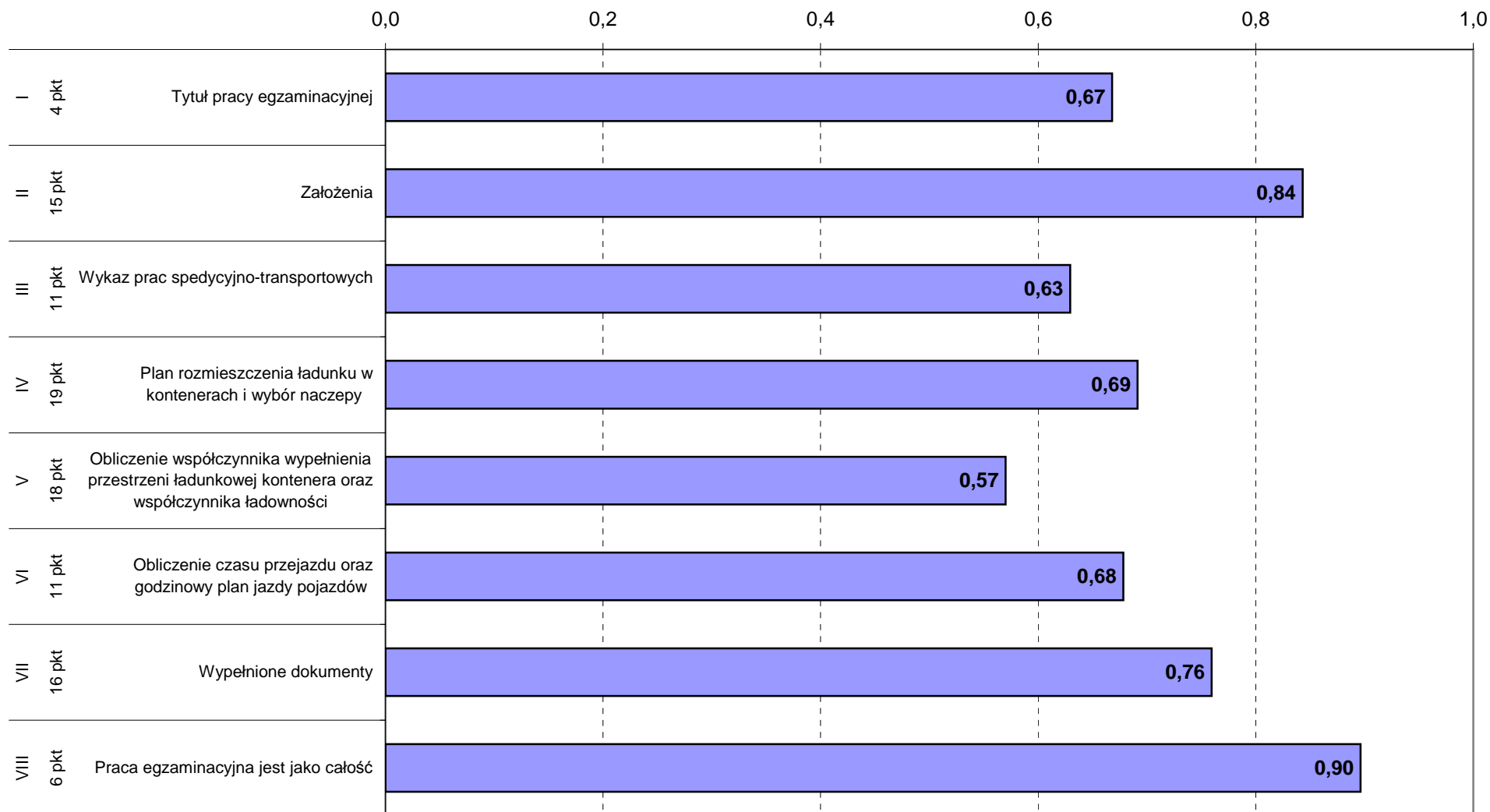


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
342[02] TECHNIK SPEDYTOR (liczba zdających: 119)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			119	48	71
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,67	0,58	0,73
II	15 pkt	Założenia	0,84	0,74	0,91
III	11 pkt	Wykaz prac spedycyjno-transportowych	0,63	0,54	0,69
IV	19 pkt	Plan rozmieszczenia ładunku w kontenerach i wybór naczepy	0,69	0,60	0,75
V	18 pkt	Obliczenie współczynnika wypełnienia przestrzeni ładunkowej kontenera oraz współczynnika ładowności	0,57	0,48	0,63
VI	11 pkt	Obliczenie czasu przejazdu oraz godzinowy plan jazdy pojazdów	0,68	0,62	0,72
VII	16 pkt	Wypełnione dokumenty	0,76	0,75	0,76
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jest jako całość	0,90	0,89	0,90
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,71	0,64	0,75

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 342[02] TECHNIK SPEDYTOR (liczba zdających: 119)

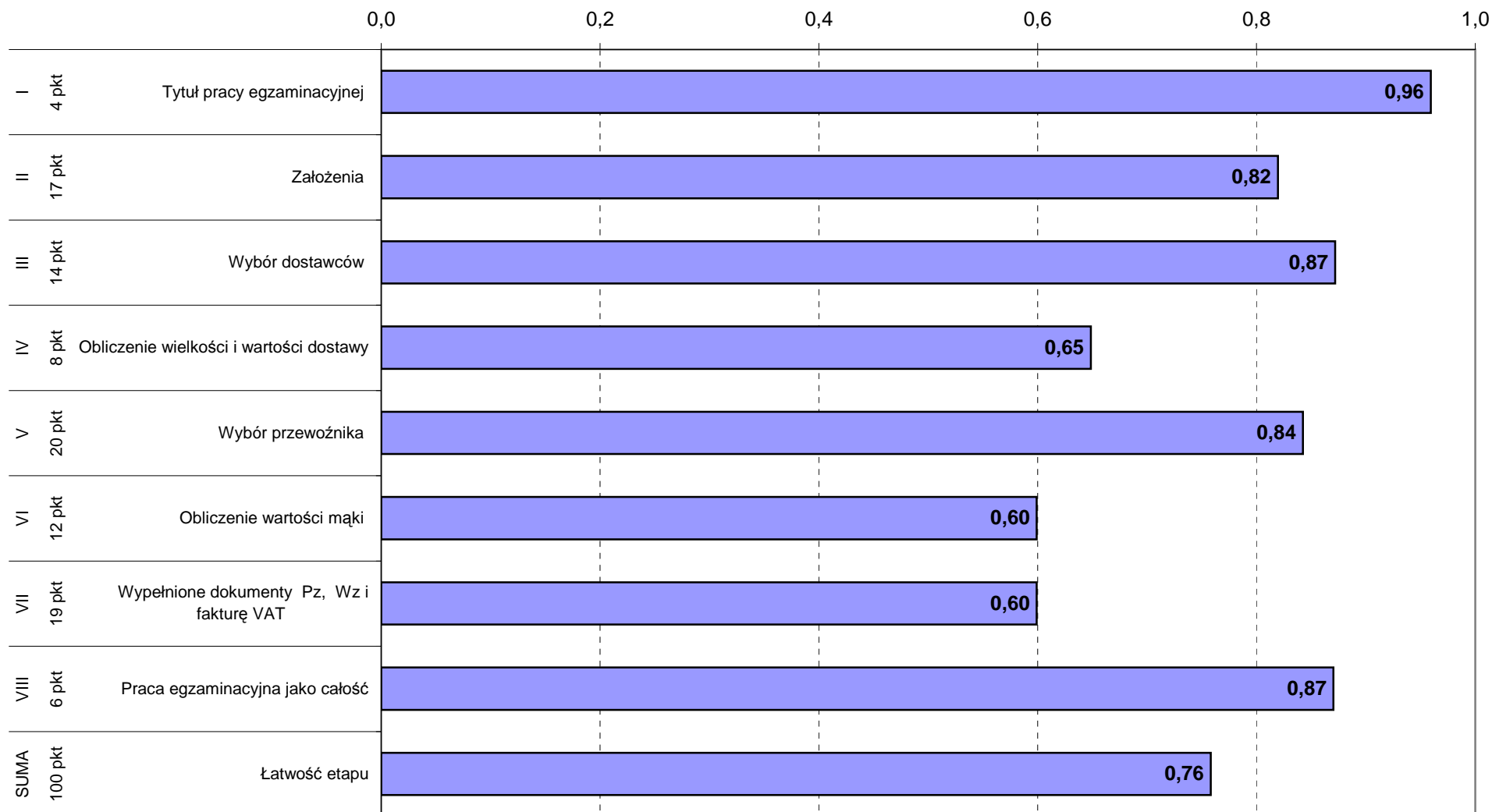


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
342[04] TECHNIK LOGISTYK (liczba zdających: 185)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość		
			Razem	T	PL
Liczba zdających:			185	17	168
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,96	1,00	0,96
II	17 pkt	Założenia	0,82	0,82	0,82
III	14 pkt	Wybór dostawców	0,87	0,92	0,87
IV	8 pkt	Obliczenie wielkości i wartości dostawy	0,65	0,29	0,68
V	20 pkt	Wybór przewoźnika	0,84	0,83	0,84
VI	12 pkt	Obliczenie wartości mąki	0,60	0,55	0,60
VII	19 pkt	Wypełnione dokumenty Pz, Wz i fakturę VAT	0,60	0,55	0,60
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,87	0,92	0,87
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,76	0,72	0,76

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 342[04] TECHNIK LOGISTYK (liczba zdających: 185)

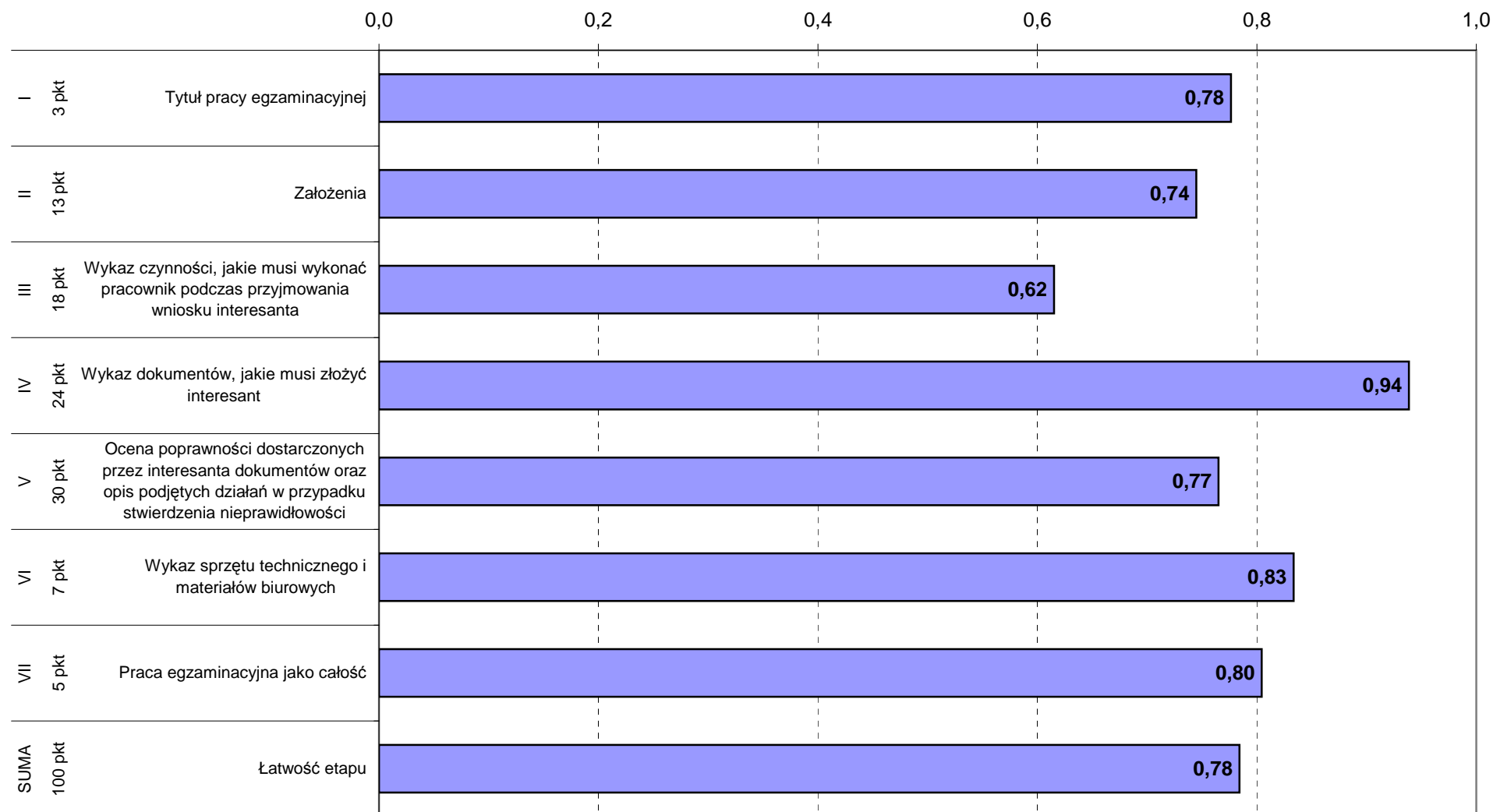


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
343[01] TECHNIK ADMINISTRACJI (liczba zdających: 589)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			589	589
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,78	0,78
II	13 pkt	Założenia	0,74	0,75
III	18 pkt	Wykaz czynności, jakie musi wykonać pracownik podczas przyjmowania wniosku interesanta	0,62	0,62
IV	24 pkt	Wykaz dokumentów, jakie musi złożyć interesant	0,94	0,94
V	30 pkt	Ocena poprawności dostarczonych przez interesanta dokumentów oraz opis podjętych działań w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości	0,77	0,76
VI	7 pkt	Wykaz sprzętu technicznego i materiałów biurowych	0,83	0,83
VII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,80	0,80
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,78	0,78

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 343[01] TECHNIK ADMINISTRACJI (liczba zdających: 589)

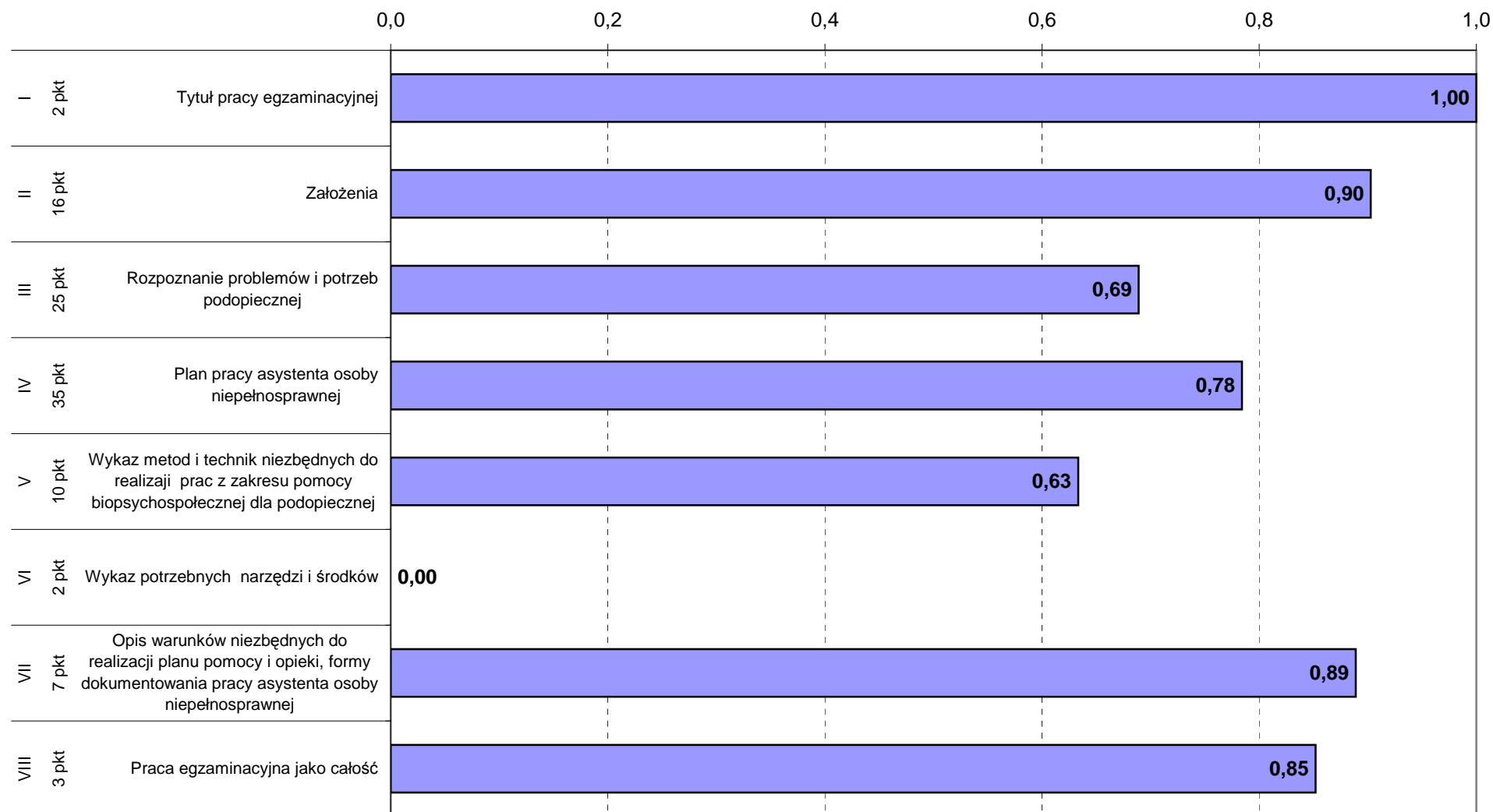


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
346[02] ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ (liczba zdających: 9)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			9	9
I	2 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	1,00	1,00
II	16 pkt	Założenia	0,90	0,90
III	25 pkt	Rozpoznanie problemów i potrzeb podopiecznej	0,69	0,69
IV	35 pkt	Plan pracy asystenta osoby niepełnosprawnej	0,78	0,78
V	10 pkt	Wykaz metod i technik niezbędnych do realizacji prac z zakresu pomocy biopsychospołecznej dla podopiecznej	0,63	0,63
VI	2 pkt	Wykaz potrzebnych narzędzi i środków	0,00	0,00
VII	7 pkt	Opis warunków niezbędnych do realizacji planu pomocy i opieki, formy dokumentowania pracy asystenta osoby niepełnosprawnej	0,89	0,89
VIII	3 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,85	0,85
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,76	0,76

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 346[02] ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ (liczba zdających: 9)

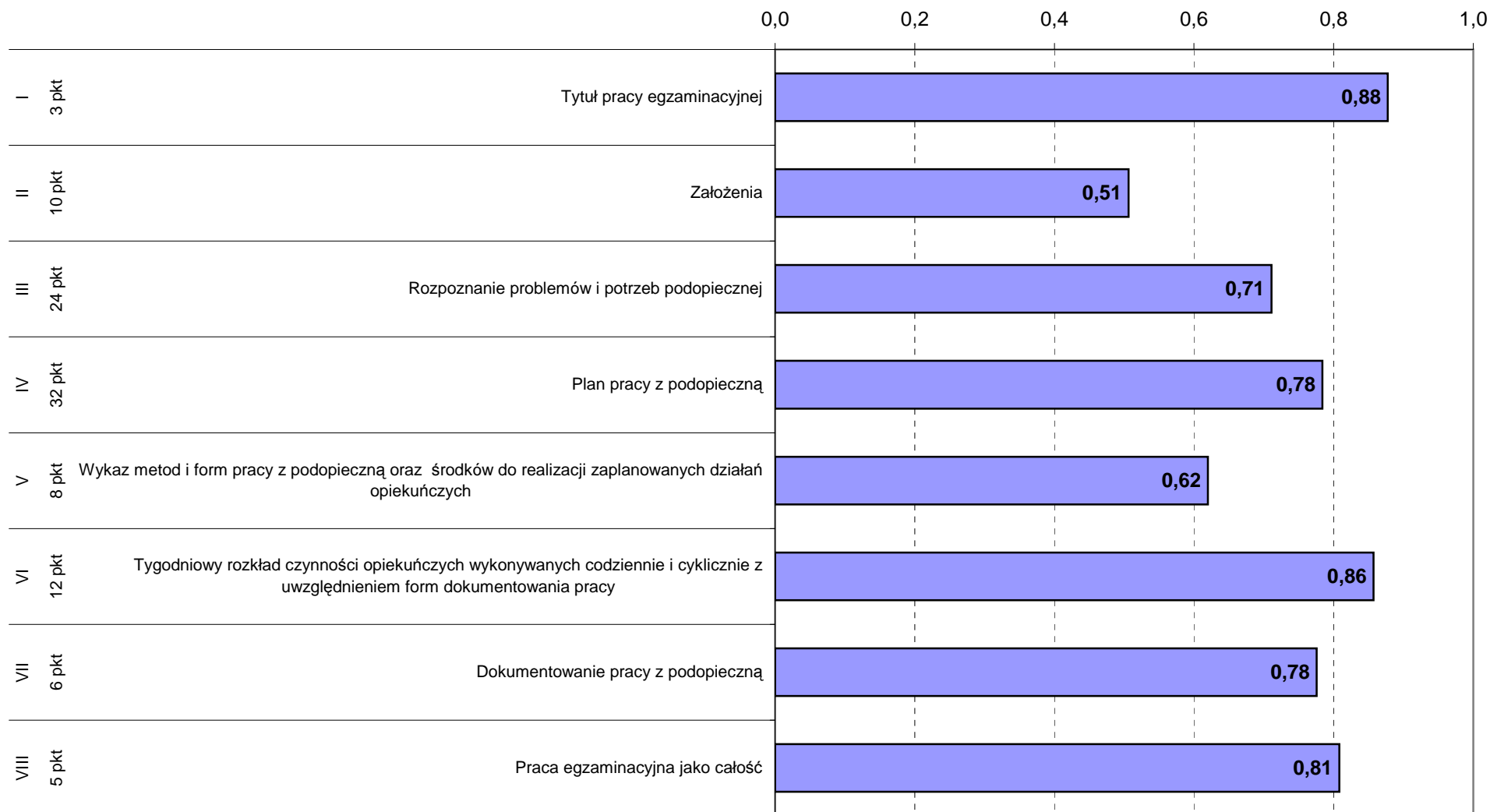


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
346[03] OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA (liczba zdających: 49)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			49	49
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,88	0,88
II	10 pkt	Założenia	0,51	0,51
III	24 pkt	Rozpoznanie problemów i potrzeb podopiecznej	0,71	0,71
IV	32 pkt	Plan pracy z podopieczną	0,78	0,78
V	8 pkt	Wykaz metod i form pracy z podopieczną oraz środków do realizacji zaplanowanych działań opiekuńczych	0,62	0,62
VI	12 pkt	Tygodniowy rozkład czynności opiekuńczych wykonywanych codziennie i cyklicznie z uwzględnieniem form dokumentowania pracy	0,86	0,86
VII	6 pkt	Dokumentowanie pracy z podopieczną	0,78	0,78
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,81	0,81

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 346[03] OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA (liczba zdających: 49)

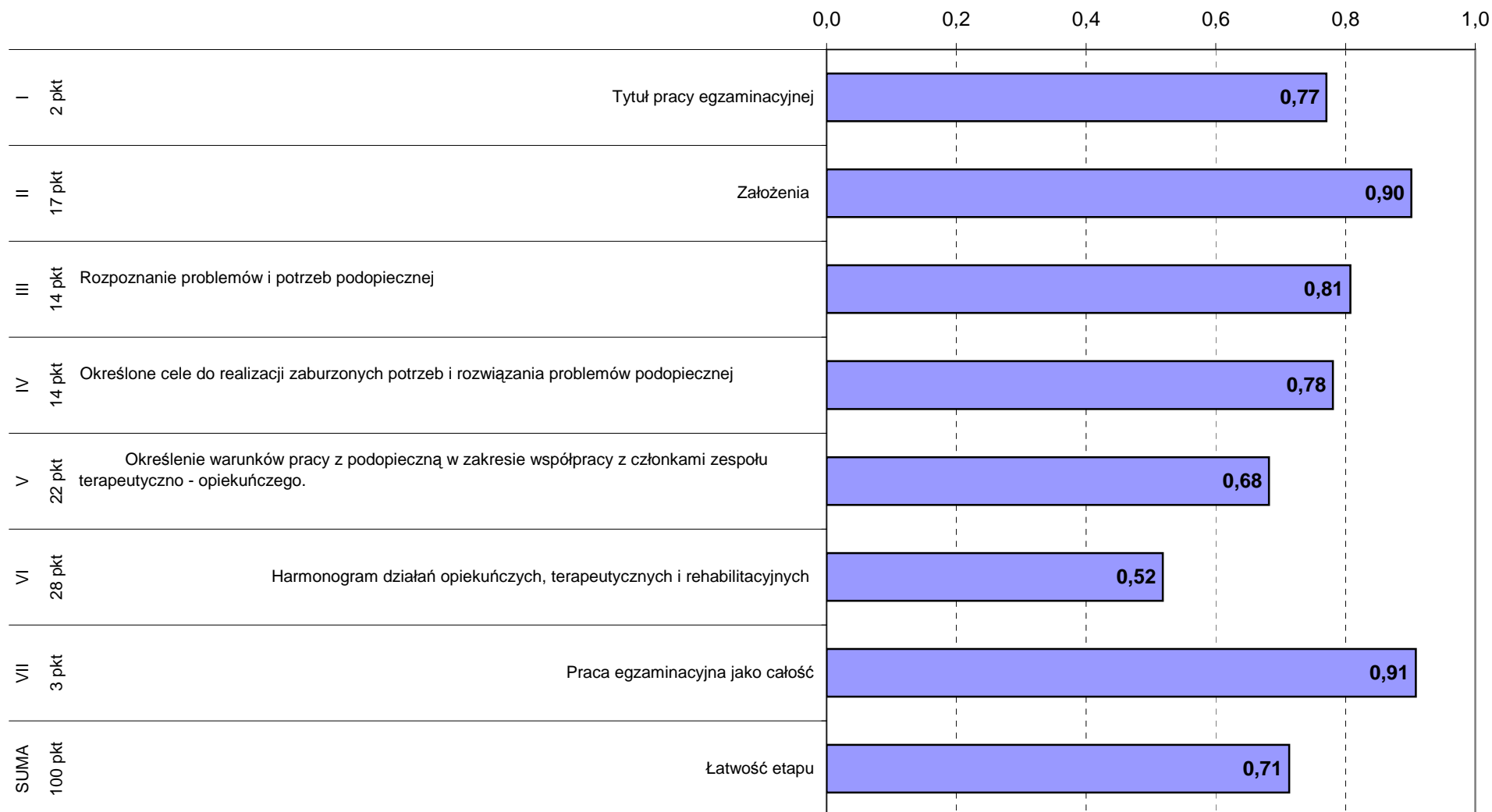


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
346[04] OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ (liczba zdających: 109)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			109	109
I	2 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,77	0,77
II	17 pkt	Założenia	0,90	0,90
III	14 pkt	Rozpoznanie problemów i potrzeb podopiecznej	0,81	0,81
IV	14 pkt	Określone cele do realizacji zaburzonych potrzeb i rozwiązania problemów podopiecznej	0,78	0,78
V	22 pkt	Określenie warunków pracy z podopieczną w zakresie współpracy z członkami zespołu terapeutyczno - opiekuńczego.	0,68	0,68
VI	28 pkt	Harmonogram działań opiekuńczych, terapeutycznych i rehabilitacyjnych	0,52	0,52
VII	3 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,91	0,91
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,71	0,71

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 346[04] OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ (liczba zdających: 109)

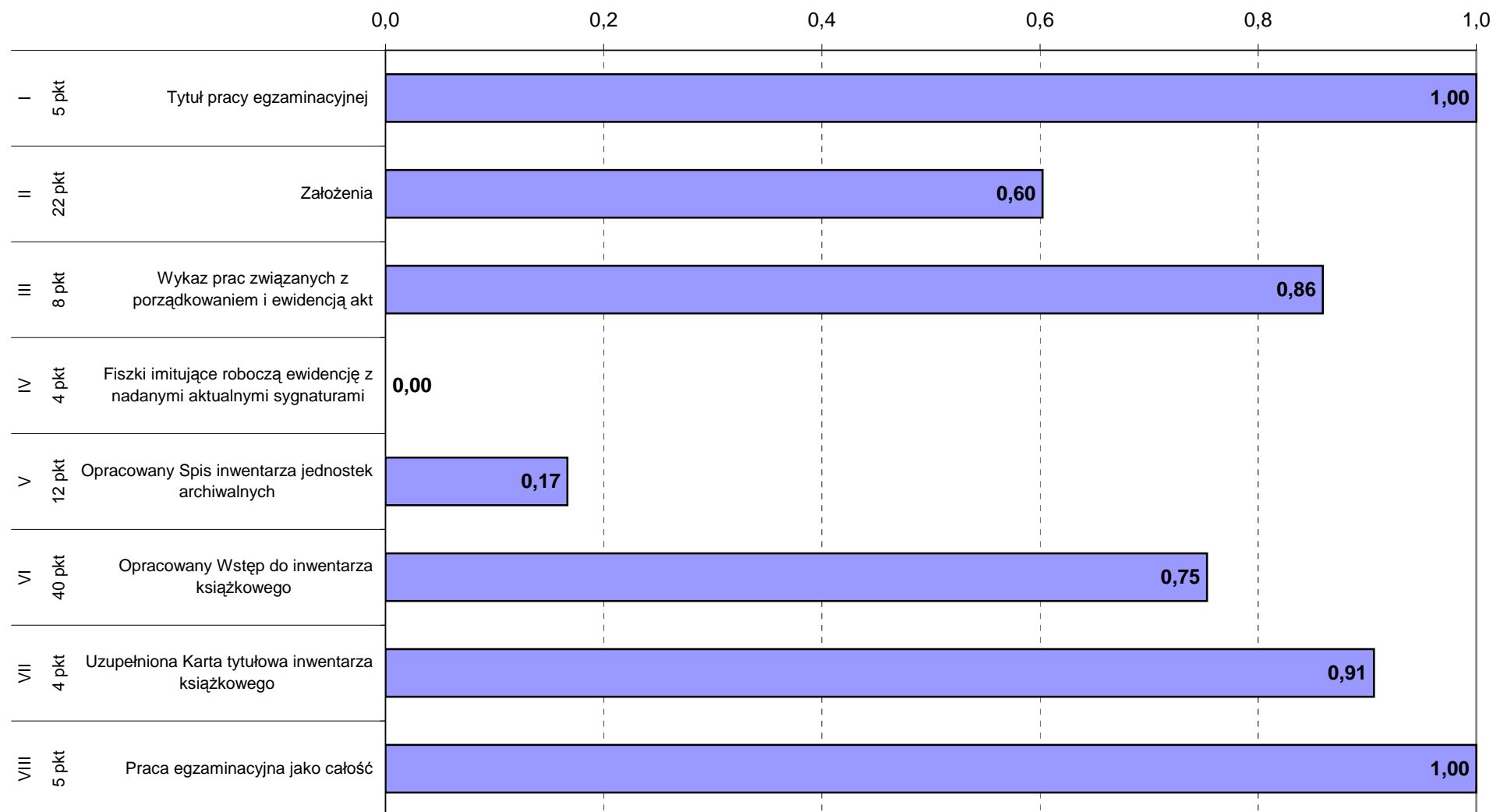


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
348[02] TECHNIK ARCHIWISTA (liczba zdających: 8)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			8	8
I	5 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	1,00	1,00
II	22 pkt	Założenia	0,60	0,60
III	8 pkt	Wykaz prac związanych z porządkowaniem i ewidencją akt	0,86	0,86
IV	4 pkt	Fiszki imitujące roboczą ewidencję z nadanymi aktualnymi sygnaturami	0,00	0,00
V	12 pkt	Opracowany Spis inwentarza jednostek archiwalnych	0,17	0,17
VI	40 pkt	Opracowany Wstęp do inwentarza książkowego	0,75	0,75
VII	4 pkt	Uzupełniona Karta tytułowa inwentarza książkowego	0,91	0,91
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	1,00	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,66	0,66

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 348[02] TECHNIK ARCHIWISTA (liczba zdających: 8)

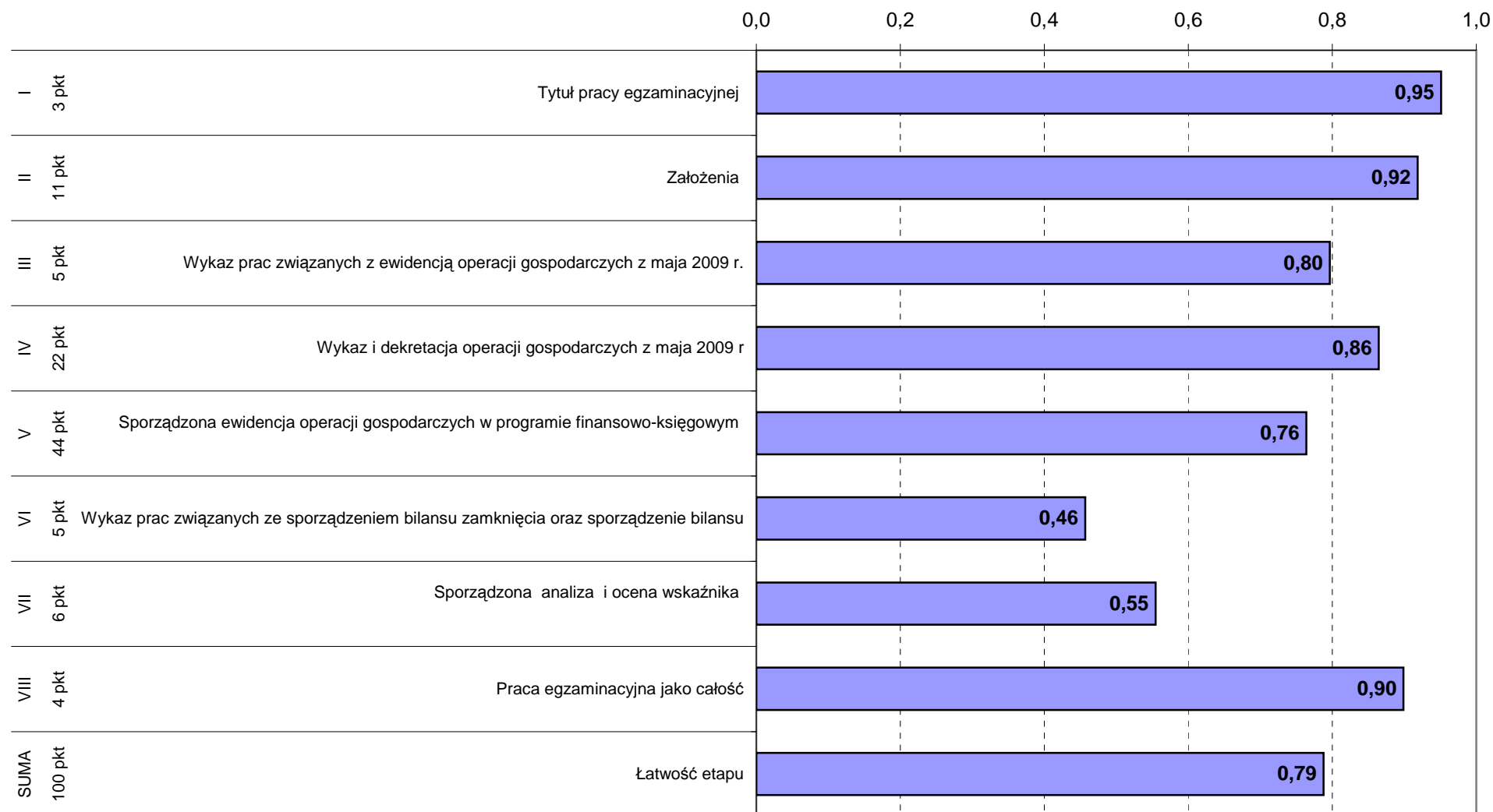


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
412[01] TECHNIK RACHUNKOWOŚCI (liczba zdających: 116)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			116	116
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,95	0,95
II	11 pkt	Założenia	0,92	0,92
III	5 pkt	Wykaz prac związanych z ewidencją operacji gospodarczych z maja 2009 r.	0,80	0,80
IV	22 pkt	Wykaz i dekretacja operacji gospodarczych z maja 2009 r	0,86	0,86
V	44 pkt	Sporządzona ewidencja operacji gospodarczych w programie finansowo-księgowym	0,76	0,76
VI	5 pkt	Wykaz prac związanych ze sporządzeniem bilansu zamknięcia oraz sporządzenie bilansu	0,46	0,46
VII	6 pkt	Sporządzona analiza i ocena wskaźnika	0,55	0,55
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,90	0,90
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,79	0,79

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 412[01] TECHNIK RACHUNKOWOŚCI (liczba zdających: 116)

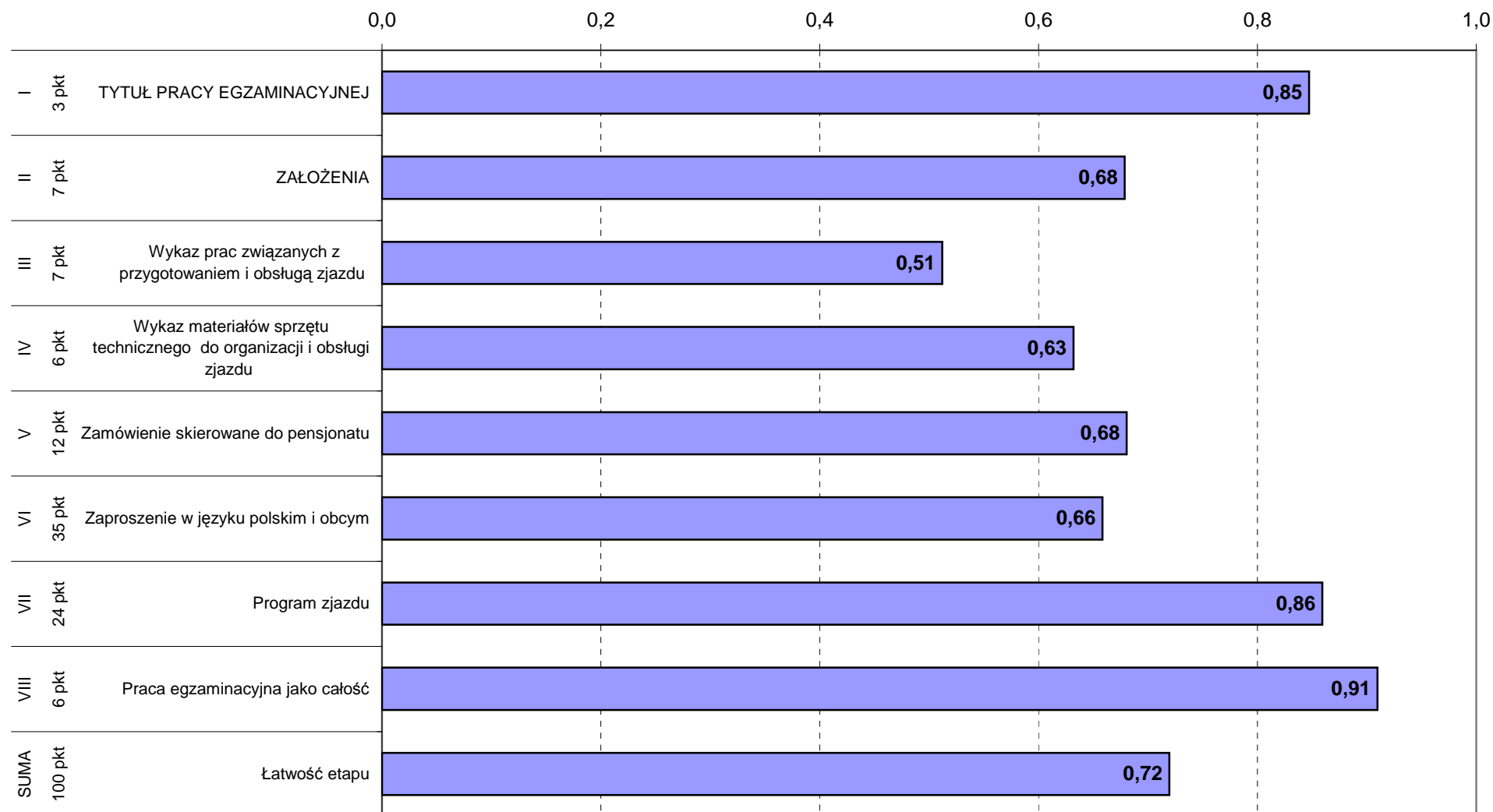


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
419[01] TECHNIK PRAC BIUROWYCH (liczba zdających: 24)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			24	24
I	3 pkt	TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ	0,85	0,85
II	7 pkt	ZAŁOŻENIA	0,68	0,68
III	7 pkt	Wykaz prac związanych z przygotowaniem i obsługą zjazdu	0,51	0,51
IV	6 pkt	Wykaz materiałów sprzętu technicznego do organizacji i obsługi zjazdu	0,63	0,63
V	12 pkt	Zamówienie skierowane do pensjonatu	0,68	0,68
VI	35 pkt	Zaproszenie w języku polskim i obcym	0,66	0,66
VII	24 pkt	Program zjazdu	0,86	0,86
VIII	6 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,91	0,91
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,72	0,72

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 419[01] TECHNIK PRAC BIUROWYCH (liczba zdających: 24)

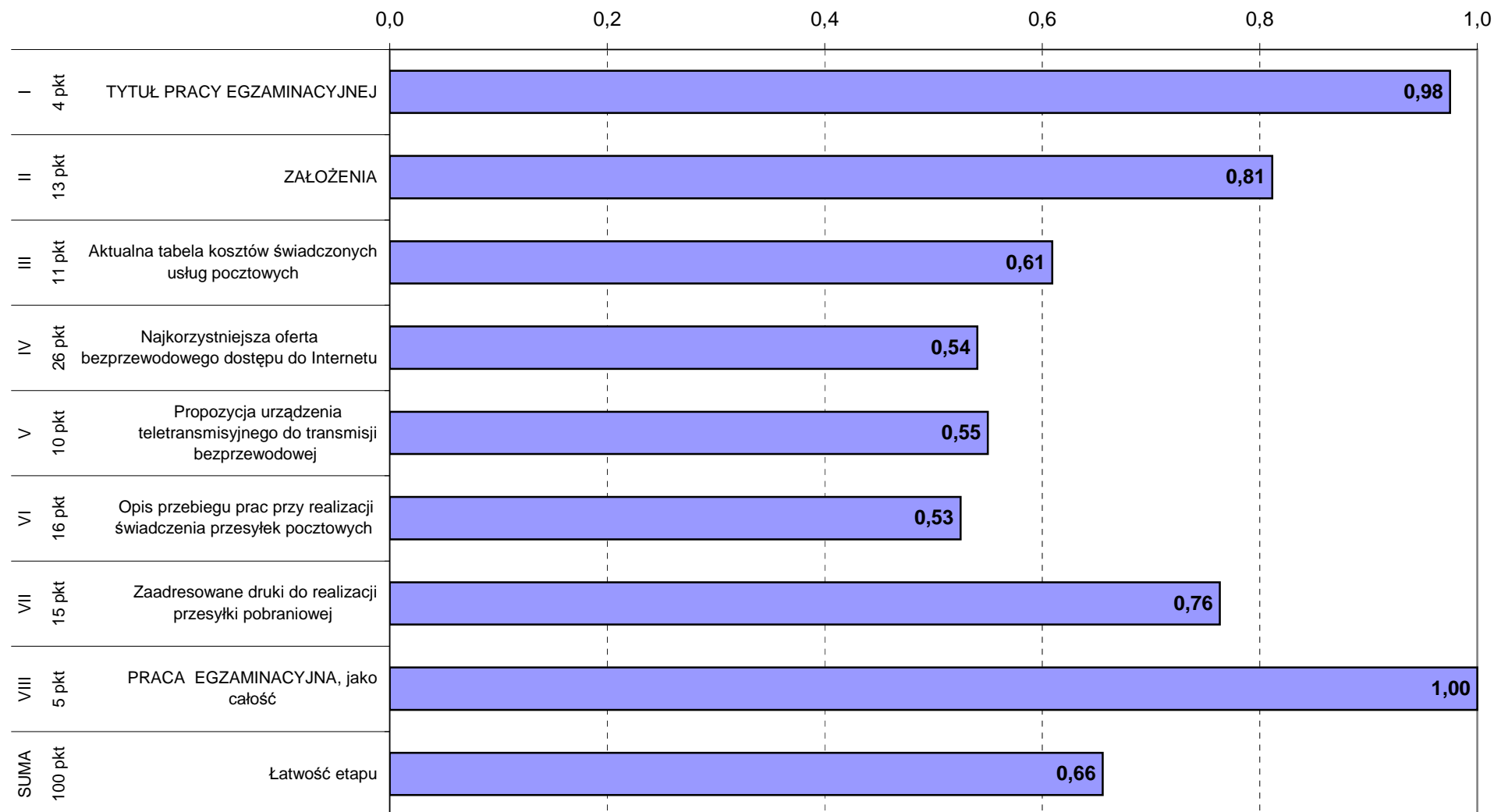


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
421[01] TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH (liczba zdających: 20)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	T
Liczba zdających:			20	20
I	4 pkt	TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ	0,98	0,98
II	13 pkt	ZAŁOŻENIA	0,81	0,81
III	11 pkt	Aktualna tabela kosztów świadczonych usług pocztowych	0,61	0,61
IV	26 pkt	Najkorzystniejsza oferta bezprzewodowego dostępu do Internetu	0,54	0,54
V	10 pkt	Propozycja urządzenia teletransmisyjnego do transmisji bezprzewodowej	0,55	0,55
VI	16 pkt	Opis przebiegu prac przy realizacji świadczenia przesyłek pocztowych	0,53	0,53
VII	15 pkt	Zaadresowane druki do realizacji przesyłki pobraniowej	0,76	0,76
VIII	5 pkt	PRACA EGZAMINACYJNA, jako całość	1,00	1,00
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,66	0,66

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 421[01] TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH (liczba zdających: 20)

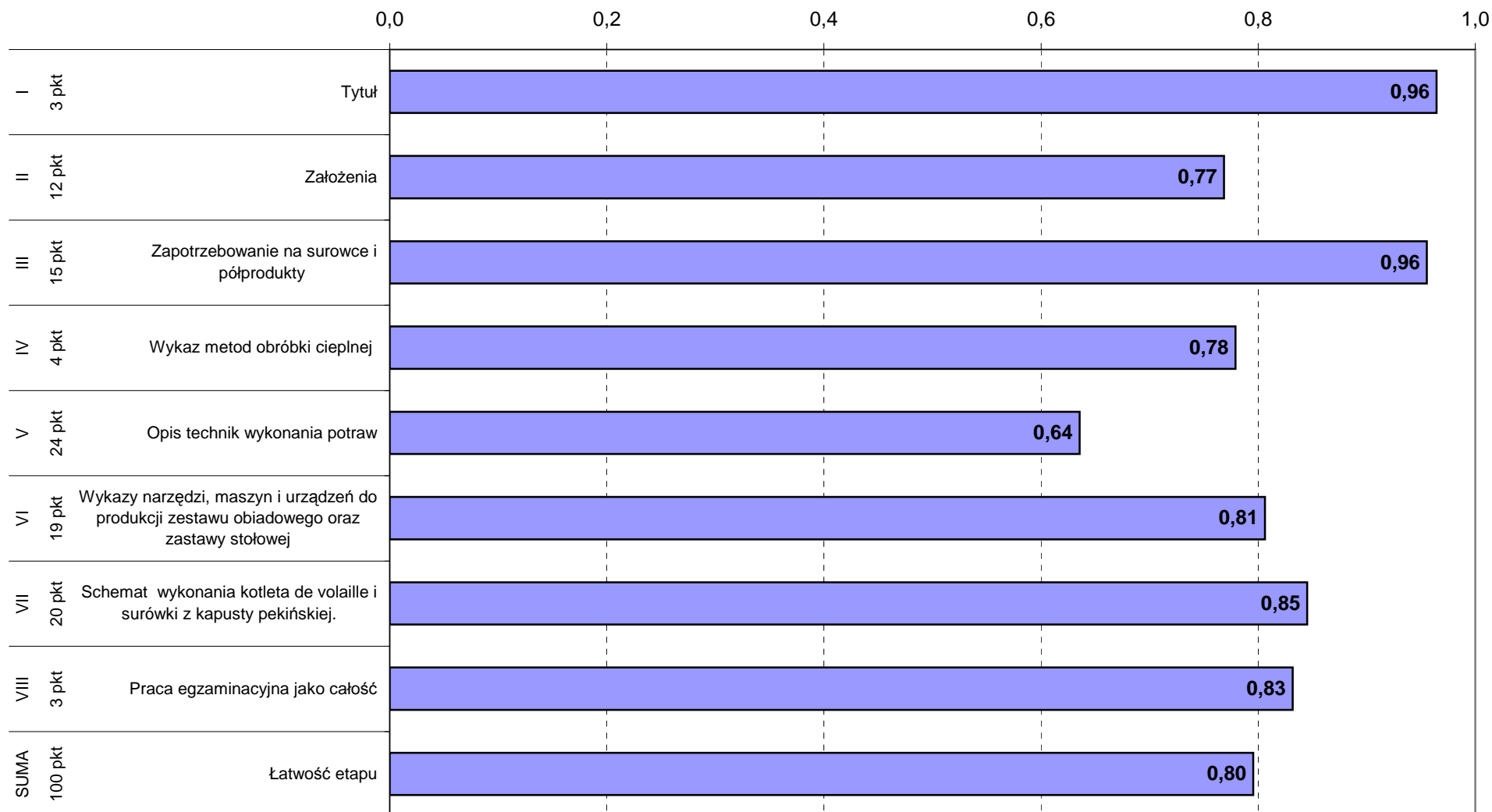


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
512[02] KUCHARZ (liczba zdających: 103)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			103	56	21	26
I	3 pkt	Tytuł	0,96	0,99	1,00	0,88
II	12 pkt	Założenia	0,77	0,82	0,91	0,55
III	15 pkt	Zapotrzebowanie na surowce i półprodukty	0,96	0,97	0,95	0,93
IV	4 pkt	Wykaz metod obróbki cieplnej	0,78	0,75	0,79	0,83
V	24 pkt	Opis technik wykonania potraw	0,64	0,66	0,59	0,62
VI	19 pkt	Wykazy narzędzi, maszyn i urządzeń do produkcji zestawu obiadowego oraz zastawy stołowej	0,81	0,80	0,82	0,81
VII	20 pkt	Schemat wykonania kotleta de volaille i surówki z kapusty pekińskiej.	0,85	0,83	0,83	0,89
VIII	3 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,83	0,84	0,75	0,88
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,80	0,80	0,80	0,77

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 512[02] KUCHARZ (liczba zdających: 103)

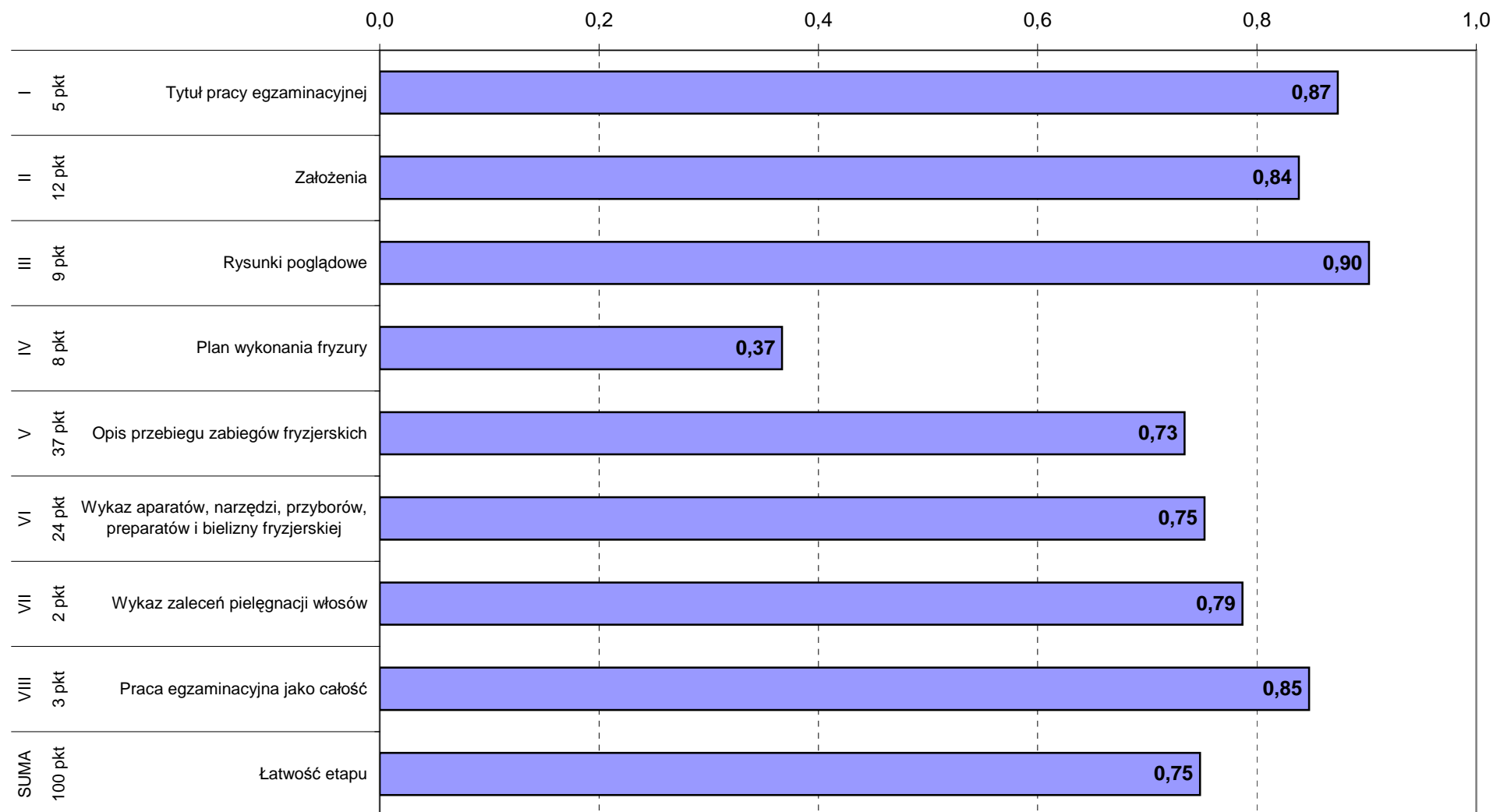


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
514[02] TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH (liczba zdających: 258)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość			
			Razem	T	PL	TU
Liczba zdających:			258	22	197	39
I	5 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,87	0,95	0,88	0,79
II	12 pkt	Założenia	0,84	0,78	0,85	0,80
III	9 pkt	Rysunki poglądowe	0,90	0,79	0,92	0,86
IV	8 pkt	Plan wykonania fryzury	0,37	0,42	0,36	0,36
V	37 pkt	Opis przebiegu zabiegów fryzjerskich	0,73	0,76	0,74	0,67
VI	24 pkt	Wykaz aparatów, narzędzi, przyborów, preparatów i bielizny fryzjerskiej	0,75	0,71	0,76	0,72
VII	2 pkt	Wykaz zaleceń pielęgnacji włosów	0,79	0,59	0,82	0,74
VIII	3 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,85	0,91	0,86	0,74
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,75	0,74	0,76	0,70

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 514[02] TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH (liczba zdających: 258)

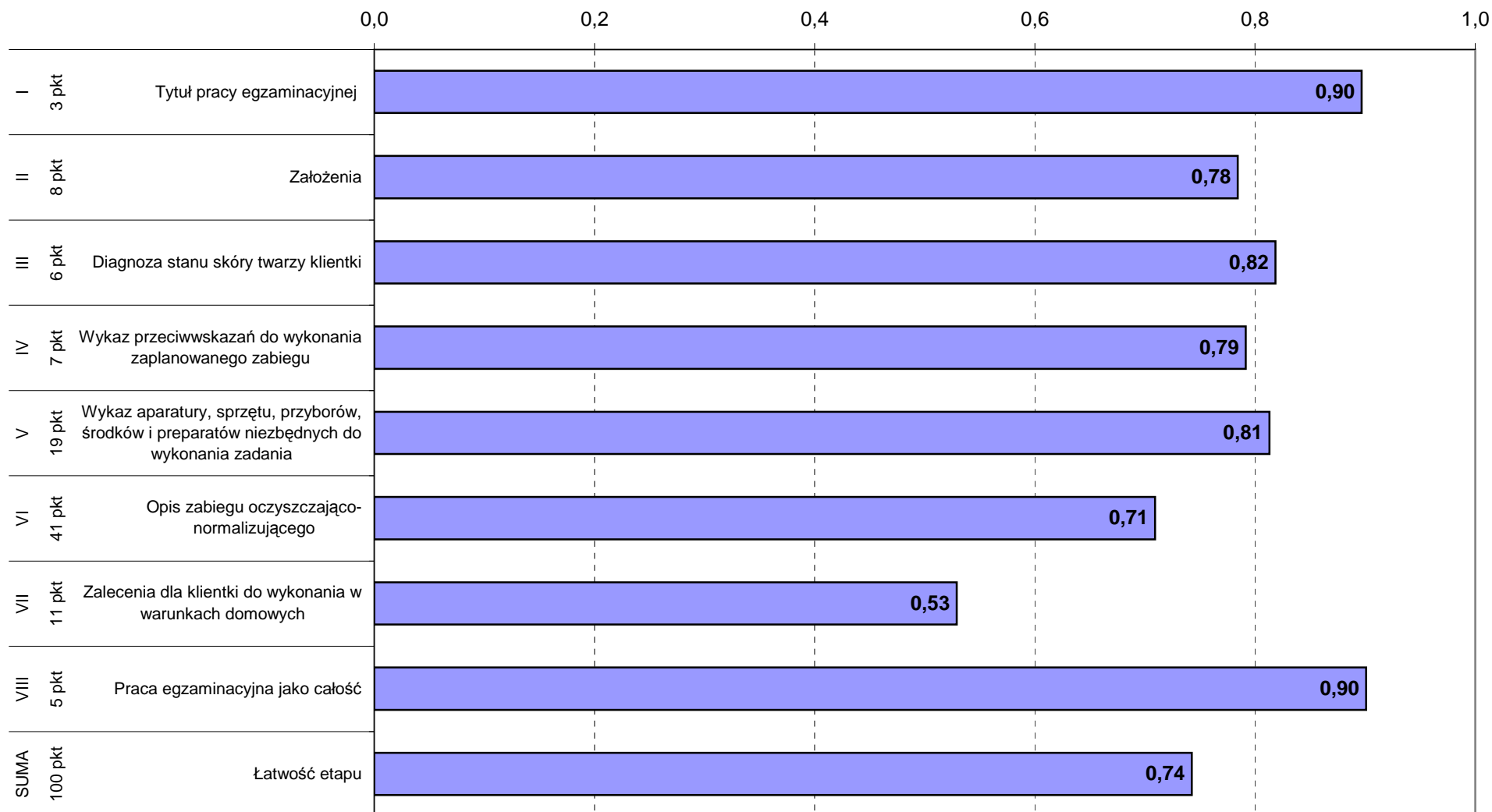


Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
514[03] TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH (liczba zdających: 682)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			682	682
I	3 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,90	0,90
II	8 pkt	Założenia	0,78	0,78
III	6 pkt	Diagnoza stanu skóry twarzy klientki	0,82	0,82
IV	7 pkt	Wykaz przeciwwskazań do wykonania zaplanowanego zabiegu	0,79	0,79
V	19 pkt	Wykaz aparatury, sprzętu, przyborów, środków i preparatów niezbędnych do wykonania zadania	0,81	0,81
VI	41 pkt	Opis zabiegu oczyszczająco-normalizującego	0,71	0,71
VII	11 pkt	Zalecenia dla klientki do wykonania w warunkach domowych	0,53	0,53
VIII	5 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,90	0,90
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,74	0,74

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 514[03] TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH (liczba zdających: 682)



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej
515[01] TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA (liczba zdających: 266)

Nr	Liczba pkt do zdobycia	Element pracy	Łatwość	
			Razem	PL
Liczba zdających:			266	266
I	4 pkt	Tytuł pracy egzaminacyjnej	0,78	0,78
II	10 pkt	Założenia	0,68	0,68
III	15 pkt	Warunki ochrony i zabezpieczenia przeciwpożarowego magazynu broni	0,47	0,47
IV	10 pkt	Opis specjalnego zabezpieczenia okna i drzwi magazynu broni	0,93	0,93
V	28 pkt	Wykaz pracowników ochrony, ich uzbrojenie i wyposażenie oraz zadania dyżurnego Stacji Monitorowania Alarmów w zakresie ochrony fizycznej magazynu broni	0,67	0,67
VI	23 pkt	Zasady przechowywania broni i amunicji oraz rejestracja w Książce Stanu Uzbrojenia faktu przyjęcia broni i amunicji na podstawie "Protokołu przekazania broni i amunicji"	0,58	0,58
VII	6 pkt	Wykaz osób upoważnionych do przebywania w pomieszczeniu magazynu broni	0,19	0,19
VIII	4 pkt	Praca egzaminacyjna jako całość	0,59	0,59
SUMA	100 pkt	Łatwość etapu	0,62	0,62

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy egzaminacyjnej

■ 515[01] TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA (liczba zdających: 266)

