

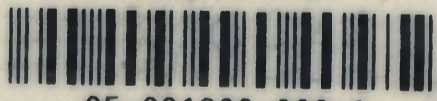
AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

Do użytku służbowego

**DOSKONALENIE SYSTEMU PRZYGOTOWANIA
NAUCZYCIELI AKADEMICKICH
PRZEDMIOTÓW OPERACYJNO-TAKTYCZNYCH
W ASG WP**

**CZĘŚĆ II
(wyniki badań)**

Biblioteka Główna
Akademii Obrony Narodowej
S/991



05-001280-002-0

12804

WARSZAWA

1987



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

Do użytku służbowego

**DOSKONALENIE SYSTEMU PRZYGOTOWANIA
NAUCZYCIELI AKADEMICKICH
PRZEDMIOTÓW OPERACYJNO-TAKTYCZNYCH
W ASG WP**

**CZEŚĆ II
(wyniki badań)**

Biblioteka Główna
Akademii Obrony Narodowej

S/991



05-001280-002-0

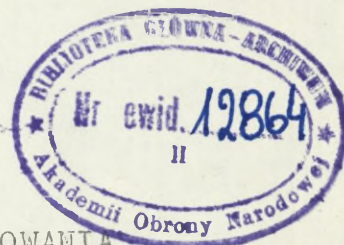
12804



WARSZAWA

1987

Do użytku służbowego

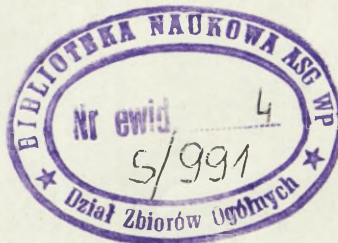


DOSKONALENIE SYSTEMU PRZYGOTOWANIA
NAUCZYCIELI AKADEMICKICH
PRZEDMIÓTÓW OPERACYJNO-TAKTYCZNYCH
W ASG WP .

(część II - wyniki badań)

Opracował zespół oficerów:

płk dr R. SZNAJDER (kierownik zespołu) - Instytut Dydak-
tyki Wojskowej
ppłk dr B. SZULC - Instytut Dydaktyki Wojskowej
ppłk dypl. J. PAJAK - Katedra Taktyki Ogólnej
ppłk dypl. W. STRASZEWSKI - Katedra Sztuki Operacyjnej



S P I S T R E Ś C I

W S T Ę P	3
I. WYNIKI BADAŃ ANKIETOWYCH PROWADZONYCH Z KADRA NAUKOWO - DYDAKTYCZNA, ASG WP.....	5
II. WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH ZE SŁUCHACZAMI III ROKU STUDIÓW.....	158
III. WYNIKI BADAŃ ANKIETOWYCH PROWADZONYCH Z MŁODYMI NAUCZYCIELAMI AKADEMICKIMI.....	176

W S T Ę P

Niniejsze opracowanie stanowi zbiór wszystkich wyników badań ankietowych prowadzonych w roku 1986 przez zespół realizujący temat „Doskonalenie systemu przygotowania nauczycieli akademickich przedmiotów operacyjno-taktycznych w ASG WP” w ramach opracowania problemu naukowego - „Nauczyciel.”

W pierwszej teoretycznej części opracowania w ramach niezbędnych analiz oraz konieczności dowodzenia niektórych zjawisk wykorzystano tylko część materiału. Wychodząc jednak z założenia, iż część nauczycieli wyrazi dążność dogłębnego poznania poszczególnych wypowiedzi, a także rozumiejąc konieczność posiadania szczegółowych danych do ewentualnych porównań w przyszłych badaniach zespół postanowił wydać wszelkie rezultaty badań uwzględniając w nich również rozgraniczenia o charakterze socjologicznym.

Wyniki badań przedstawiono w ten sposób, że w pierwszej kolejności opisano sposób posługiwania się poszczególnymi tabelami, a następnie załączono wzór ankiety (kwestionariusza) i z kolei podano w tabelach odpowiedzi na pytania (zadania) przyjmując numerację pytań i właściwości taką samą jak w ankiecie. W większości prezentowanych tabel przedstawiono obok ilości przypisanych danej właściwości punktów także współczynnik ważności danej cechy. Obliczono go według wzoru:

$$W = \frac{b}{a}$$

gdzie: W = wskaźnik ważności cechy

a = maksymalna do uzyskania liczba punktów

b = uzyskane punkty.

Współczynnik ten wykorzystano w pierwszej części opracowania do niezbędnych analiz w zakresie ustalania rangi poszczególnych właściwości w opinii badanych, co pozwoliło, zdaniem autorów, na bardziej komunikatywne wskazywanie problemów, szczególnie w zakresie cech osobowo - zawodowych nauczyciela akademickiego przedmiotów operacyjno-taktycznych.

I WYNIKI BADAŃ ANKIETOWYCH PROWADZONYCH Z KADRA
NAUKOWO - DYDAKTYCZNĄ ASG WP.

W rozdziale tym przedstawia się wyniki badań ankietowych dotyczących poglądów oficerów w kwestii charakterystycznych właściwości jakim powinien odpowiadać nauczyciel akademicki przedmiotów operacyjno-taktycznych w ASG WP.

Respondenci klasyfikowali poszczególne cechy punktując ich ważność w skali 1 - 10. Badania prowadzono od lutego do lipca 1986 roku prosząc oficerów o rzetelne wypełnienie Kwestionariusza K - 1.

Wyniki badań przedstawiono w tabelach 1 - 162. Przed tabelami zamieszczono wzór ankiety (Kwestionariusz K -1) albowiem numeracja poszczególnych właściwości zamieszczona w tabelach odpowiada numeracji i treści zamieszczonych w ankiecie.

W każdej grupie właściwości w tabelach „a” podano ogólną liczbę badanych typujących daną właściwość w skali 1 - 10, a w tabeli „b” wskaźniki punktowe, przy czym w rubryce 2 podano współczynnik punktowy, a w rubrykach 3 do 12 ilość punktów cechy.

Punkty obliczano mnożąc liczbę badanych typujących daną właściwość przez ilość przypisanych punktów. I tak np. w grupie właściwości ogólnych ważność cechy „Postawy” (pozycja 4 w tabeli) 20 nauczycieli określiło na „5”, a zatem $20 \times 5 = 100$ punktów, co znajduje odzwierciedlenie w tabeli „b”

W tabelach „a” podano tylko numer cechy oraz liczbę nauczycieli określających ich ważność w podanej skali 1 - 10.

W tabelach „b” w pierwszej kolumnie pionowej podano numer cechy, w drugiej współczynnik punktowy, a w trzeciej

i dalszych liczbę nauczycieli wskazujących ważność cechy (w skali 1 - 10).

W tabelach „c”, „d”, „e” i „f” podano w pierwszej kolumnie numer właściwości, a w drugiej współczynnik punktowy. W dalszych kolumnach w liczniku liczbę punktujących respondentów, a w mianowniku sumę punktów.

PRZYKŁAD: Chcemy dowiedzieć się jaka w ocenie kadry jest ważność właściwości nazwanej „Poprawność i ścisłość języka.” Znajdujemy to we wzorze ankiety w punkcie 2.3. pod pozycją 11. W wynikach badań szukamy punktu 2.3. W tabeli 55 p. „a” pozycja 11 - dowiadujemy się, że tej właściwości 1 nauczyciel przypisał 3 punkty, 1 nauczyciel 4 punkty, 9 nauczycieli - 5 punktów, 4 nauczycieli - 6 punktów, 9 nauczycieli - 7 punktów, 25 nauczycieli - 8 punktów, 34 nauczycieli - 9 punktów, 53 nauczycieli - 10 punktów.

W punkcie „b” (tabela 56) odczytujemy współczynnik punktowy, który wynosi 8.64 i ewentualnie punkty. W dalszych tabelach możemy podobnie odczytać wypowiedzi respondentów z uwzględnieniem podziałów na grupy. Na przykład w punkcie „c” wskaźniki według zajmowanych stanowisk.

W Z Ó R A N K I E T Y

K W E S T I O N A R I U S Z K - 1

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do nauczycieli akademickich o wypełnienie kwestionariusza. Celem niniejszych badań jest ustalenie poglądów kadry naukowo-dydaktycznej ASG WP w kwestii charakterystycznych właściwości jakim powinien odpowiadać nauczyciel akademicki przedmiotów taktyczno-operacyjnych w uczelni.

Znaczenie (ważność) poszczególnych cech należy zaznaczyć w poszczególnych rubrykach znakiem "X". Im większe znaczenie, zdaniem badanego, posiada określona cecha, tym większą liczbę należy zakreślić.

Prosimy o rzetelny i wnikliwy udział w badaniach.

DANE PERSONALNE

WYSZCZEGÓLNIENIE	ODPOWIEDZ	OBJASNIENIA
Stopień wojskowy		
Zajmowane stanowisko		starszy asystent, wykładowca, adiunkt, starszy wykładowca, kierownik zakładu, z-ca szefa katedry, szef katedry, z-ca k-ta wydziału, komendant wydziału
Stopnie i tytuły naukowe		
Staż w zawodzie nauczyciela akademickiego		
Rodzaj ukończonych studiów wyższych		

Lp		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Obiektywizm w ocenie sporów oraz w ocenie działalności ludzi i zespołów ludzkich										
18	Taktowność we współdziałaniu z innymi										
19	Nie wywyższanie się w obcowaniu z ludźmi. Umiejętność pozostawiania w "cieniu"										
20	Stałość w przestrzeganiu ogólnie przyjętych norm etycznych										
21	Przestrzeganie ogólnie przyjętych praw i norm moralnego sposobu bycia										
22	Dbłość o wygląd zewnętrznego i poprawność zachowań										

2.7.

lp	WŁAŚCIWOŚCI	O C E N A									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Sprawność w aspekcie cech motorycznych i wytrzymałościowych (kondycja fizyczna)										
2	Zdrowie psychiczne. Zdolność reagowania umysłowego we wszelkiej działalności (jasność umysłu)										
3	Odporność na wszelkiego rodzaju choroby (stała dyspozycyjność zdrowotna)										

3. Prosimy wpisać inne, Waszym zdaniem, istotne właściwości nauczyciela ASG WP oraz ewentualne własne spostrzeżenia i wnioski.

W Y N I K I B A D A Ń

1. GŁÓWNE WŁASCIWOSCI OSOBOWOSCI

a) ogólna liczba badanych punktujących poszczególne właściwości

numer właściwości	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	14	26	25	28	26	17
2	-	-	-	-	-	5	13	33	41	44
3	-	-	-	4	11	16	36	30	13	26
4	3	1	1	7	20	17	22	37	22	6
5	3	9	23	28	36	15	8	9	5	-
6	-	8	3	8	45	43	24	4	1	-
7	1	-	1	11	20	20	26	32	17	8
8	-	-	2	2	14	10	22	40	30	16
9	-	-	3	4	6	4	22	31	34	32

136

TABELA - 2

b) wskaźniki punktowe poszczególnych właściwości

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,58	-	-	-	-	70	156	175	224	234	170
2	8,79	-	-	-	-	-	30	91	264	369	440
3	7,62	-	-	-	16	55	86	252	240	117	260
4	6,96	3	2	3	28	100	102	154	296	198	60
5	4,67	3	18	69	112	180	80	56	72	45	-
6	5,50	-	16	9	32	225	258	168	32	9	-
7	6,90	1	-	3	44	100	120	182	256	153	80
8	7,70	-	-	6	8	70	60	154	320	270	160
9	8,14	-	-	9	16	30	24	154	248	306	320

404

c) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG ZAJMOWANYCH STANÓWISK TABELA-3

c-1) Komendant wydziału(zastępcy), szef(zca)katedry(instytutu)

właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,36	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{6}{60}$
2	9,04	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{10}{100}$
3	7,41	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{4}{40}$
4	7,18	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
5	4,40	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	x	x
6	5,50	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	x
7	6,86	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
8	6,68	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
9	7,59	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{5}{50}$

c-2) kierownik zakładu

TABELA-4

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,25	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
2	9,33	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{12}{120}$
3	7,29	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{6}{48}$	x	$\frac{3}{30}$
4	5,45	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{4}{24}$	x	$\frac{4}{32}$	x	x
5	6,42	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	x
6	5,37	x	$\frac{2}{4}$	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{5}{35}$	x	x	x
7	8,12	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$

8	7,83	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{4}{40}$
9	7,83	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$

c-3) adiunkt

TABELA-5

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,66	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
2	8,48	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{8}{80}$
3	8,20	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{11}{110}$
4	7,40	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
5	4,20	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{24}$	$\frac{10}{40}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	x	x
6	5,46	x	$\frac{3}{6}$	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{1}{8}$	x	x
7	6,46	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{14}{102}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
8	7,66	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
9	8,68	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{12}{120}$

c-4) starszy wykładowca i wykładowca

TABELA-6

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,38	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
2	8,81	x	x	x	x	x	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{10}{100}$
3	7,35	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$

4	6,87	$\frac{2}{2}$	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
5	4,90	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{1}{7}$	x	x	x
6	5,32	x	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{6}{42}$	x	x	x
7	7,03	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{37}$	$\frac{2}{20}$
8	7,83	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	x	$\frac{9}{63}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
9	8,29	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{4}{40}$

c-5) starszy asystent

TABELA-7

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,45	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	x
2	8,25	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
3	7,71	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
4	6,50	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	x
5	4,37	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{30}$	x	x	$\frac{1}{9}$	x
6	5,83	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	x	x
7	5,95	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	x
8	7,79	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
9	8,50	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{8}{80}$

d) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI I TYTUŁOW NAUKOWYCH

TABELA-8

d-1) profesor i doc.dr habilitowany

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,63	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
2	9,18	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{6}{60}$
3	7,54	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
4	7,63	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
5	4,36	x	x	$\frac{4}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	x	x	x
6	5,81	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	x	$\frac{1}{9}$	x
7	6,91	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
8	7,45	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
9	8,00	x	x	x	$\frac{2}{8}$	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$

d-2) doktor

TABELA-9

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,79	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{66}{60}$
2	8,92	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{21}{210}$
3	7,88	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{13}{130}$
4	6,73	$\frac{2}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{13}{80}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{2}{20}$
5	5,35	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{8}{24}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	x

6	5,51	x	$\frac{3}{6}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{17}{102}$	$\frac{13}{91}$	x	x	x
7	7,67	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{7}{70}$
8	7,88	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{8}{80}$
9	8,09	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{10}{100}$

d-3) oficer dyplomowany, magister

TABELA-10

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,41	x	x	x	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{15}{80}$	$\frac{18}{126}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{8}{80}$
2	8,62	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{24}{216}$	$\frac{17}{170}$
3	7,39	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{18}{126}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{9}{90}$
4	7,06	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{17}{119}$	$\frac{23}{184}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
5	4,43	$\frac{2}{2}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{33}$	$\frac{18}{72}$	$\frac{17}{85}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	x
6	5,47	x	$\frac{5}{10}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{24}{120}$	$\frac{24}{144}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{3}{24}$	x	x
7	6,37	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{9}{36}$	$\frac{13}{65}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{5}{45}$	x
8	7,63	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{26}{208}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{7}{70}$
9	8,22	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{19}{190}$

e) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STAZU W ZAWODZIE NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO

TABELA-11

e-1) do 5 lat stażu

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,18	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	x
2	8,30	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
3	7,39	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
4	6,93	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
5	4,48	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{21}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{1}{7}$	x	$\frac{1}{9}$	x
6	5,84	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{2}{16}$	x	x
7	6,33	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x
8	8,03	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
9	8,57	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{11}{110}$

e-2) 5-10 lat stażu

TABELA-12

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,66	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{4}{40}$
2	8,92	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{42}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{17}{170}$
3	8,16	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{14}{140}$
4	7,09	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
5	4,07	$\frac{2}{2}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{12}{36}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	x

6	5,42	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{8}{56}$	x	x	x
7	6,73	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
8	7,97	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{7}{70}$
9	8,59	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{13}{130}$

e-3) 11-20 lat stażu

TABELA-13

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,61	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{10}{100}$
2	9,09	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{21}{189}$	$\frac{15}{150}$
3	7,50	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{19}{133}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{6}{60}$
4	6,89	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
5	5,38	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{10}{40}$	$\frac{17}{85}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x
6	5,32	x	$\frac{6}{12}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{15}{90}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{2}{16}$	x	x
7	7,45	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{5}{50}$
8	7,45	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{5}{50}$
9	7,89	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{6}{60}$

e-4) powyżej 20 lat stażu

TABELA-14

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,93	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
2	8,93	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{7}{70}$
3	7,00	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
4	6,82	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
5	5,23	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	x
6	5,82	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	x	$\frac{1}{9}$	x
7	7,00	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
8	7,47	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
9	6,82	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$

f) WSKAZNIKI WAŻNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI WOJSKOWYCH

TABELA-15

f-1) generał, pułkownik

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,78	x	x	x	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{13}{130}$
2	9,14	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{21}{210}$
3	7,33	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{8}{80}$
4	7,16	$\frac{2}{2}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
5	5,21	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{14}{56}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x
6	5,25	x	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{18}{90}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	x
7	7,21	x	x	x	$\frac{6}{24}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
8	7,23	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{5}{50}$
9	7,47	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{7}{70}$

f-2) podpułkownik

TABELA-16

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,02	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
2	8,56	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{14}{140}$
3	7,36	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{8}{80}$
4	6,98	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
5	4,62	$\frac{2}{2}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{10}{30}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x

6	5,56	x	$\frac{2}{4}$	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{16}{80}$	$\frac{19}{114}$	$\frac{8}{80}$	$\frac{1}{8}$	x	x
7	6,76	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
8	7,98	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{12}{84}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{7}{70}$
9	8,18	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{9}{63}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{10}{100}$

f-3) major

TABELA-17

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,69	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{8}{72}$	x
2	8,34	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
3	7,91	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
4	7,52	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
5	4,26	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	x	x	x
6	5,87	x	x	x	x	$\frac{10}{50}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{1}{8}$	x	x
7	6,08	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{1}{9}$	x
8	8,04	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
9	9,04	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{10}{100}$

f-4) kapitan

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,50	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	x
2	7,83	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
3	7,17	$\frac{1}{x}$	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
4	6,75	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
5	4,17	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{15}$	x	x	x	$\frac{1}{9}$	x
6	6,17	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	x	x
7	6,08	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	x
8	8,58	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
9	8,58	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$

2. WŁASCIWOSCI SZCZEGÓŁOWE

2.1. WŁASCIWOSCI W ZAKRESIE ZDOLNOSCI

TABELA-19

a) ogólna liczba badanych punktujących poszczególne właściwości

numer właściwości	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	2	6	13	21	36	31	27
2	-	-	2	-	3	15	17	35	42	22
3	-	-	4	5	26	22	25	30	17	7
4	-	1	1	3	5	11	23	52	24	16
5	-	-	-	2	4	12	7	41	47	23
6	-	-	-	-	1	1	6	13	40	75
7	-	-	1	1	2	14	27	51	28	12
8	1	2	-	5	12	12	19	47	25	13
9	-	-	-	3	6	6	15	37	45	24

TABELA-20

b) wskaźniki punktowe poszczególnych właściwości

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,09	-	-	-	8	30	78	147	288	279	270
2	8,00	-	-	6	-	15	90	119	280	358	220
3	6,85	-	-	12	20	130	132	175	240	153	70
4	7,73	-	2	3	12	25	66	161	416	216	160
5	8,31	-	-	-	8	20	72	49	328	423	230
6	9,32	-	-	-	-	5	6	42	104	360	750
7	7,87	-	-	3	4	10	84	189	408	252	120
8	7,51	1	4	-	20	60	72	133	376	225	130
9	8,26	-	-	-	12	30	36	105	296	405	240

c) WSKAZNIKI WAŻNOSCI CECH WEDŁUG ZAJMOWANYCH STANOWISK

TABELA-21

c-1) komendant wydziału(zastępcy), szef(zca)katedry(instytutu)

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,00	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
2	8,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
3	6,18	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	x	$\frac{1}{10}$
4	7,59	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
5	8,00	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
6	8,50	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{8}{80}$
7	7,50	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
8	6,82	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{4}{40}$
9	7,42	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{4}{40}$

TABELA-22

c-2) kierownik zakładu

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	9,12	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{12}{120}$
2	8,42	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
3	7,17	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
4	7,87	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
5	8,58	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{6}{60}$

6	9,42	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{14}{140}$
7	7,54	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
8	7,67	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
9	7,87	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$

TABELA-23

c-3) adiunkt

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
2	8,23	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{5}{50}$
3	7,26	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
4	8,31	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
5	8,40	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{12}{96}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{5}{50}$
6	9,74	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{27}{270}$
7	8,37	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{3}{30}$
8	7,43	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
9	8,26	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{6}{60}$

c-4) starszy wykładowca i wykładowca

TABELA-24

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,45	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{7}{70}$
2	8,25	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$

3	7,32	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
4	7,74	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
5	8,16	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	x	$\frac{11}{88}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$
6	9,38	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{16}{160}$
7	7,71	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
8	7,48	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
9	8,74	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{7}{70}$

c-5) starszy asystent

TABELA-25

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,75	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
2	7,75	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
3	6,00	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	x
4	7,25	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
5	8,46	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{4}{40}$
6	9,25	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{10}{100}$
7	8,25	x	x	x	x	x	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
8	8,12	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
9	8,83	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{6}{60}$

d) WSKAZNIKI WAŻNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI I TYTUŁÓW NAUKOWYCH

TABELA-26

d-1) profesor i doc.dr habilitowany

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,18	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
2	7,91	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
3	6,91	x	x	x	$\frac{2}{8}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	x	$\frac{1}{10}$
4	8,27	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
5	8,36	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
6	8,64	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{5}{50}$
7	7,64	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{36}$	x
8	7,27	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	x	$\frac{3}{30}$
9	7,45	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$

TABELA-27

d-2) doktor

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,57	x	x	x	x	x	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{18}{180}$
2	8,38	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{9}{90}$
3	7,08	x	x	x	x	$\frac{10}{50}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{17}{119}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
4	8,07	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{8}{80}$
5	8,57	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{22}{198}$	$\frac{11}{110}$

6	9,48	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{33}{330}$
7	7,94	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{6}{60}$
8	7,28	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
9	8,05	x	x	x	$\frac{2}{8}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{6}{60}$

TABELA-28

d-3) oficer dyplomowany, magister

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,75	$\frac{x}{x}$	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{23}{184}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{7}{70}$
2	8,04	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{13}{130}$
3	6,86	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{16}{80}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{3}{30}$
4	7,72	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{18}{126}$	$\frac{27}{216}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{6}{60}$
5	8,15	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{24}{192}$	$\frac{23}{207}$	$\frac{9}{90}$
6	9,29	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{28}{252}$	$\frac{34}{340}$
7	7,94	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{32}{256}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{8}{80}$
8	7,85	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{24}{192}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{9}{90}$
9	8,63	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{32}{288}$	$\frac{17}{170}$

e) WSKAZNIKI WAŻNOSCI CECH WEDŁUG STAŻU W ZAWODZIE NAUCZYCIELA
AKADEMICKIEGO

TABELA-29

e-1) do 5 lat stażu

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,73	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
2	7,82	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{2}{20}$
3	6,51	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{11}{55}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
4	7,76	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{7}{49}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
5	8,54	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{5}{50}$
6	9,36	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{16}{160}$
7	8,30	x	x	x	x	x	x	$\frac{6}{42}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{5}{50}$
8	8,09	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$
9	8,88	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{7}{70}$

TABELA-30

e-2) 5-10 lat stażu

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,21	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{7}{49}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{7}{70}$
2	8,28	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{8}{80}$
3	6,86	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{8}{72}$	x
4	8,14	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{8}{80}$
5	8,40	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{15}{120}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{8}{80}$

6	9,40	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{24}{240}$
7	7,90	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{4}{40}$
8	7,88	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
9	8,19	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{6}{60}$

TABELA-31

e-3) 11-20 lat stażu

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,36	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{12}{120}$
2	8,23	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{9}{90}$
3	7,59	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{5}{50}$
4	8,00	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{19}{162}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{5}{50}$
5	8,25	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{8}{80}$
6	9,52	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{29}{290}$
7	8,16	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{19}{162}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{5}{50}$
8	7,25	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
9	8,43	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{8}{80}$

e-4) powyżej 20 lat stażu

TABELA-32

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,52	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{5}{50}$
2	8,17	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
3	6,12	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	x	x
4	8,00	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{4}{36}$	x
5	8,29	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
6	8,82	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{7}{70}$
7	7,41	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
8	6,88	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
9	7,35	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$

f) WSKAZNIKI WAŻNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI WOJSKOWYCH

TABELA-33

f-1) generał, pułkownik

r właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,88	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{14}{140}$
2	8,18	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{9}{90}$
3	7,14	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
4	7,88	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
5	8,73	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{8}{80}$
6	9,25	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{28}{280}$
7	7,67	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
8	7,14	x	x	x	$\frac{5}{20}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{6}{60}$
9	8,18	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{11}{110}$

TABELA-34

f-2) podpułkownik

r właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,24	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{8}{80}$
2	8,52	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{10}{100}$
3	7,06	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
4	7,82	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{6}{60}$
5	8,10	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{8}{80}$

6	9,04	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{11}{90}$	$\frac{28}{280}$
7	7,74	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{8}{48}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{6}{60}$
8	7,92	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{23}{184}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
9	8,28	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{7}{70}$

TABELA-35

f-3) major

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,09	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
2	8,32	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
3	6,56	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	x
4	8,04	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
5	8,43	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	x	$\frac{10}{80}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{1}{10}$
6	9,35	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{12}{120}$
7	7,69	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
8	8,00	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
9	8,74	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{5}{50}$

f-4) kapitan

TABELA-36

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,42	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	x	$\frac{1}{10}$
2	7,50	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
3	5,83	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	x	x	x
4	7,17	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
5	8,25	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	x	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
6	9,25	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{6}{60}$
7	8,42	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
8	8,25	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{6}{54}$	x
9	8,83	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$

2.2. WŁASCIWOSCI W ZAKRESIE WIEDZY

TABELA-37

a) ogólna liczba badanych punktujących poszczególne
własności

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	x	x	x	4	20	21	25	35	20	11
2	-	2	X	6	15	31	38	23	13	5	3*
3	-	X	X	X	X	X	1	11	28	60	36
4	-	X	X	X	1	5	7	10	22	46	45
5	-	X	X	6	8	9	10	24	34	25	20

TABELA-38

b) wskaźniki punktowe poszczególnych własności

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,99	x	x	x	16	100	126	175	280	180	110
2	5,17	2	X	18	60	155	228	161	104	45	30
3	8,87	X	X	X	X	X	6	77	224	540	360
4	8,68	X	X	X	4	25	42	70	176	414	450
5	7,50	X	X	18	32	45	60	168	272	225	200

WSKAZNIKI WAŻNOSCI CECH WEDŁUG ZAJMOWANYCH STANOWISK

TABELA-39

c-1) komendant(zcy)wydziału,szef(zcy)katedry(instytutu)

właści- ości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,00	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
2	6,25	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
3	8,64	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{6}{60}$
4	8,09	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
5	5,41	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	x	x

c-2) kierownik zakładu

TABELA-40

właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,29	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{5}{50}$
2	5,25	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{2}{14}$	x	x	x
3	9,13	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{5}{40}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{8}{80}$
4	8,54	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{11}{110}$
5	9,04	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{13}{130}$

c-3) adiunkt

TABELA-41

właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,40	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
2	5,82	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{3}{24}$	x	$\frac{1}{10}$
3	9,34	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{7}{56}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{9}{90}$
4	8,91	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{13}{130}$
5	8,20	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$

c-4) starszy wykładowca, wykładowca

TABELA-42

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,74	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
2	6,13	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	x
3	8,74	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{9}{90}$
4	8,48	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{10}{100}$
5	7,16	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$

c-5) starszy asystent

TABELA-43

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,42	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
2	6,04	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
3	8,75	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{4}{40}$
4	8,79	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{5}{50}$
5	7,79	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$

d) WSKAZNIKI WEDŁUG STOPNI I TYTUŁÓW NAUKOWYCH

TABELA-44

d-1) profesor, doc.dr habilitowany

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,18	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
2	6,45	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	x	$\frac{1}{10}$
3	8,54	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
4	8,00	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{5}{45}$	x
5	5,73	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	x	x

TABELA-45

d-2) doktor

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,66	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
2	5,83	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{4}{12}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{14}{70}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	x
3	9,17	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{11}{88}$	$\frac{23}{207}$	$\frac{19}{190}$
4	8,86	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{23}{230}$
5	7,79	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$

TABELA-46

d-3) oficer dyplomowany, magister

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,95	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{18}{126}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
2	6,07	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{26}{156}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
3	8,82	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{37}{333}$	$\frac{15}{150}$
4	8,69	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{25}{225}$	$\frac{23}{230}$
5	7,41	x	x	$\frac{4}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{4}{40}$

e) WSKAZNIKI WAŻNOSCI CECH WEDŁUG STAŻU W ZAWODZIE NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO

TABELA-47

e-1) do 5 lat stażu

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,57	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
2	6,21	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
3	8,91	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{7}{70}$
4	9,00	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{9}{90}$
5	8,03	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{2}{20}$

TABELA-48

e-2) 5-10 lat stażu

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,43	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
2	5,47	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	x
3	8,90	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{11}{110}$
4	8,42	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{12}{120}$
5	7,26	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$

e-3) 11-20 lat stażu

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,95	x	x	x	x	$\frac{11}{55}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
2	5,82	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{16}{96}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	x
3	9,13	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{8}{64}$	$\frac{22}{198}$	$\frac{14}{140}$
4	8,75	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{20}{200}$
5	7,81	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{8}{80}$

TABELA-50

e-4) powyżej 20 lat stażu

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,29	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
2	6,12	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	x	$\frac{1}{10}$
3	8,58	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{5}{50}$
4	8,64	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{5}{50}$
5	6,17	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$

TABELA- 51

f-1) generał, pułkownik

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,57	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
2	6,00	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{14}{70}$	$\frac{17}{102}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
3	8,94	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{16}{160}$
4	8,62	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{18}{180}$
5	6,94	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{8}{80}$

TABELA-52

f-2) podpułkownik

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,32	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
2	5,44	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{10}{40}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{15}{90}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	x
3	8,90	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{27}{243}$	$\frac{11}{110}$
4	8,68	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{19}{190}$
5	7,80	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{8}{80}$

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,83	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
2	6,47	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
3	9,08	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{9}{90}$
4	9,00	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{8}{80}$
5	7,87	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$

TABELA-54(f-4) kapitan

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,33	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	x
2	5,75	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	x	x
3	8,58	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{8}{72}$	x
4	8,58	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
5	7,50	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x

2.3. WŁASCIWOSCI W ZAKRESIE UMIEJETNOSCI

TABELA-55

a) ogólna liczba badanych punktujących poszczególne
właściwości

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	2	X	1	3	12	21	21	41	25	10
2	-	X	X	2	5	14	19	27	33	23	13
3	-	X	3	5	10	17	30	17	29	18	7
4	-	X	X	2	8	7	12	23	39	32	13
5	-	X	3	4	17	22	12	22	35	14	7
6	-	X	2	11	9	14	17	27	34	13	9
7	-	1	X	X	1	11	23	28	38	24	10
8	-	1	X	X	1	8	18	24	47	26	11
9	-	1	X	1	6	10	14	22	37	28	17
10	-	X	X	5	6	12	15	17	30	27	24
11	-	X	X	1	1	9	4	9	25	34	53
12	-	X	X	X	4	7	15	16	44	34	16
13	-	2	X	X	2	5	9	17	25	34	42
14	-	X	X	2	4	11	9	29	37	30	14
15	-	X	X	X	X	2	8	14	33	54	25
16	-	X	1	X	1	5	5	17	28	35	44

b) ogólna liczba badanych punktujących poszczególne
właściwości

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,38	2	X	3	12	60	126	147	328	225	100
2	7,35	X	X	6	20	70	114	189	264	207	130
3	6,68	X	6	15	40	85	180	119	232	162	70
4	7,62	X	X	6	32	35	72	161	312	288	130
5	6,53	X	6	12	68	110	72	154	280	126	70
6	6,71	X	4	33	36	70	102	189	272	117	90
7	7,44	1	X	X	4	55	138	196	304	216	100
8	7,65	1	X	X	4	40	108	168	376	234	110
9	7,60	1	X	3	24	50	84	154	296	252	170
10	7,51	X	X	15	24	60	80	119	240	243	240
11	8,64	X	X	3	4	45	24	63	200	306	530
12	7,87	X	X	X	16	35	90	112	352	306	160
13	8,34	2	X	X	8	25	54	119	200	306	420
14	7,65	X	X	6	16	55	54	203	296	270	140
15	8,50	X	X	X	X	10	48	98	264	486	250
16	8,52	X	2	X	4	25	30	119	224	315	440

c) WSKAZNIKI WAŻNOSCI CECH WEDŁUG ZAJMOWANYCH STANOWISK

TABELA-57

c-1) komendant wydziału(zcy), szef(zca)katedry(instytutu)

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,18	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
2	7,50	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
3	6,45	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
4	7,59	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
5	6,86	x	$\frac{2}{4}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
6	5,23	x	x	$\frac{4}{12}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{8}{40}$	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	x	$\frac{1}{10}$
7	7,18	$\frac{1}{1}$	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
8	7,32	$\frac{1}{1}$	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{4}{40}$
9	6,64	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	x
10	6,36	x	x	$\frac{4}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
11	8,54	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{9}{90}$
12	7,04	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{6}{36}$	x	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
13	7,90	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
14	7,68	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
15	7,82	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
16	6,91	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,20	$\frac{1}{1}$	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
2	7,79	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{8}{72}$	x
3	7,54	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
4	7,62	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
5	7,66	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
6	7,33	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{4}{36}$	x
7	7,75	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
8	7,87	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
9	7,79	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
10	8,08	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{6}{60}$
11	8,87	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{14}{140}$
12	8,37	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
13	8,75	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{12}{120}$
14	7,91	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
15	9,16	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{12}{120}$
16	8,87	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{13}{130}$

c-3) Adiunkt

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,05	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
2	6,91	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
3	6,74	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
4	7,80	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{2}{20}$
5	6,02	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
6	6,94	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
7	7,28	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
8	7,97	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{3}{30}$
9	7,65	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
10	7,68	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
11	8,65	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{14}{140}$
12	8,08	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{3}{30}$
13	8,00	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{7}{70}$
14	8,34	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{8}{80}$
15	8,77	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{5}{50}$
16	8,57	x	$\frac{1}{2}$	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{12}{120}$

c-4) starszy wykładowca, wykładowca

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,58	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
2	7,77	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{6}{60}$
3	6,29	x	$\frac{3}{6}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
4	7,03	x	x	x	$\frac{5}{20}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
5	6,80	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
6	6,29	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	x
7	7,41	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{8}{72}$	x
8	7,35	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
9	7,83	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{6}{60}$
10	8,00	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{7}{70}$
11	8,41	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{12}{120}$
12	7,74	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
13	8,64	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{16}{160}$
14	6,77	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
15	8,22	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{5}{50}$
16	8,77	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{15}{150}$

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,91	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{1}{9}$	x
2	6,87	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
3	6,54	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
4	7,95	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
5	5,87	x	x	x	$\frac{9}{36}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	x
6	8,08	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{18}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{5}{50}$
7	7,70	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{34}$	$\frac{2}{20}$
8	7,66	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
9	7,91	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
10	7,50	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
11	8,75	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{7}{56}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{4}{40}$
12	8,00	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{1}{10}$
13	8,41	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{3}{30}$
14	7,45	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
15	8,41	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{1}{10}$
16	8,41	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$

WSKAZNIKI WAŻNOŚCI CECH WEDŁUG STOPNI I TYTUŁÓW
NAUKOWYCHd-1) Profesor, doc. dr habilitowany

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,27	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x
2	7,81	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
3	6,36	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	x
4	7,81	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	x
5	6,81	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	x	x	$\frac{7}{56}$	x	x
6	5,27	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	x	x
7	7,63	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
8	7,81	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	x	$\frac{3}{30}$
9	7,27	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	x
10	7,27	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
11	8,18	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
12	7,09	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
13	7,90	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
14	8,36	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
15	8,00	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
16	7,72	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	x	$\frac{2}{20}$

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,84	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{8}{80}$
2	7,54	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{3}{30}$
3	7,30	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{3}{30}$
4	7,90	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{5}{50}$
5	6,98	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
6	7,09	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
7	7,56	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{5}{50}$
8	7,79	$\frac{1}{1}$	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{4}{40}$
9	7,67	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{8}{80}$
10	7,67	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{11}{110}$
11	8,83	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{27}{270}$
12	8,16	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{9}{90}$
13	8,71	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{21}{210}$
14	8,24	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{8}{80}$
15	8,90	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{18}{180}$
16	8,54	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{21}{210}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,16	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{16}{96}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{24}{192}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
2	7,22	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{7}{70}$
3	6,55	x	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$
4	7,79	x	x	x	$\frac{7}{28}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{10}{100}$
5	6,38	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{12}{48}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
6	6,77	x	x	$\frac{8}{24}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{7}{70}$
7	7,40	x	x	x	x	$\frac{9}{45}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{21}{168}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{4}{40}$
8	6,31	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{28}{224}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{5}{50}$
9	7,63	x	x	x	$\frac{5}{20}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{22}{176}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{9}{90}$
10	7,56	x	x	$\frac{4}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{11}{110}$
11	8,50	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{22}{198}$	$\frac{20}{200}$
12	7,66	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{23}{184}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{4}{40}$
13	7,93	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{21}{210}$
14	7,06	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{18}{126}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{2}{20}$
15	8,27	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{31}{279}$	$\frac{6}{60}$
16	8,31	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{22}{220}$

e) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STAZU W ZAWODZIE
NAUCZYCIELA AKADIMICKIEGO

TABELA-65

e-1) do 5 lat stażu

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,15	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
2	7,12	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
3	6,78	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
4	8,24	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$
5	6,18	x	x	x	$\frac{9}{36}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{2}{18}$	x
6	7,45	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	x	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{5}{50}$
7	7,63	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
8	7,78	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
9	8,09	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
10	7,72	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
11	8,75	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{12}{96}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{7}{70}$
12	8,15	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{2}{20}$
13	8,42	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{7}{70}$
14	7,63	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{1}{10}$
15	8,45	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{2}{20}$
16	8,63	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{6}{60}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,09	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
2	7,14	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
3	6,73	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
4	7,57	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{3}{30}$
5	6,14	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
6	6,83	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
7	7,52	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
8	7,61	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
9	7,40	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{5}{50}$
10	7,14	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{7}{70}$
11	8,21	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{13}{130}$
12	7,66	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
13	8,28	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{10}{100}$
14	7,71	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{5}{50}$
15	8,35	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{9}{90}$
16	8,42	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{11}{110}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,93	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{7}{70}$
2	7,89	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{7}{70}$
3	6,77	x	$\frac{5}{10}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{4}{40}$
4	7,77	x	x	x	$\frac{7}{28}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{7}{70}$
5	7,13	x	$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
6	7,72	x	x	$\frac{8}{24}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
7	7,29	$\frac{1}{1}$	x	x	x	$\frac{10}{50}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{4}{40}$
8	7,54	$\frac{1}{1}$	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
9	7,45	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{7}{70}$
10	8,04	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{11}{110}$
11	9,00	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{24}{240}$
12	8,02	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{8}{80}$
13	6,15	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{18}{180}$
14	7,36	x	x	x	x	$\frac{9}{45}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
15	8,63	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{10}{100}$
16	8,63	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{23}{230}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,35	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
2	7,41	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{2}{18}$	x
3	6,64	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x
4	7,70	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
5	7,35	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
6	5,88	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{30}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	x
7	7,58	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	x
8	7,58	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
9	7,88	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
10	6,94	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
11	8,64	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{8}{80}$
12	7,00	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	x	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
13	8,76	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{7}{70}$
14	8,11	x	x	x	x	x	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
15	8,41	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{5}{50}$
16	8,11	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{6}{60}$

f) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI WOJSKOWYCH

TABELA-69

f-1) generał-pułkownik

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,62	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{8}{80}$
2	7,60	x	x	x	x	$\frac{8}{40}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
3	6,64	x	$\frac{5}{10}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
4	7,70	x	x	x	$\frac{6}{24}$	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{8}{80}$
5	7,23	x	$\frac{2}{4}$	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
6	6,00	x	x	$\frac{9}{27}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
7	7,35	$\frac{1}{1}$	x	x	x	$\frac{8}{40}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{3}{30}$
8	7,64	$\frac{1}{1}$	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{7}{70}$
9	7,33	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
10	7,58	x	x	$\frac{4}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{11}{110}$
11	8,86	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{23}{230}$
12	7,54	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{7}{70}$
13	8,60	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{18}{180}$
14	7,39	x	x	x	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{3}{30}$
15	8,62	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{14}{140}$
16	8,50	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{24}{240}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,56	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{3}{30}$
2	7,52	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{2}{20}$
3	7,08	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
4	7,80	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{3}{30}$
5	6,74	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
6	7,00	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
7	7,44	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
8	7,66	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{3}{30}$
9	7,80	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{6}{60}$
10	7,56	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{8}{80}$
11	8,24	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{19}{190}$
12	7,84	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{5}{50}$
13	8,32	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{17}{170}$
14	7,52	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
15	8,48	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{11}{110}$
16	8,40	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{17}{170}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,26	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
2	7,21	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
3	6,95	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
4	8,30	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{4}{40}$
5	6,39	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	x
6	7,82	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
7	8,13	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
8	7,95	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
9	8,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
10	8,08	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{5}{50}$
11	8,82	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{6}{48}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{5}{50}$
12	8,17	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{1}{10}$
13	8,65	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
14	8,00	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	x	$\frac{8}{56}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
15	8,43	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{1}{10}$
16	8,39	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{4}{40}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,25	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	x	x
2	6,33	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	x	x
3	6,08	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	x
4	7,58	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x
5	5,16	x	x	x	$\frac{7}{28}$	x	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{2}{16}$	x	x
6	7,50	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
7	7,16	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	x
8	7,08	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	x
9	7,58	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
10	6,58	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	x	x
11	8,75	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{3}{24}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
12	7,50	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x
13	8,25	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
14	7,25	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
15	8,33	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
16	8,25	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	x

2.4. WŁASCIWOSCI CHARAKTEROLOGICZNE

TABELA-73

a) ogólna liczba badanych punktujących poszczególne właściwości

numer właściwości	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	x	x	x	5	12	10	28	46	29	6
2	x	1	x	x	16	23	40	39	12	5
3	x	x	2	3	6	27	39	35	16	8
4	x	x	1	1	4	7	32	37	33	21
5	1	5	4	6	24	27	23	27	15	4
6	x	x	3	2	15	23	26	31	26	9
7	x	x	2	3	10	13	24	44	29	11
8	x	x	x	3	3	14	22	42	30	22
9	x	2	x	1	8	20	42	32	16	15
10	x	x	x	6	20	21	18	32	19	20
11	1	4	4	15	36	27	17	24	8	x
12	x	x	2	4	19	30	27	15	17	22
13	x	x	2	4	8	13	17	36	39	17
14	x	x	1	1	3	8	26	41	38	18
15	1	x	2	3	9	7	25	41	37	11
16	x	1	4	7	10	16	17	29	31	21
17	x	x	x	x	4	11	14	39	27	41

b) wskaźniki punktowe poszczególnych właściwości

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,53	x	x	x	20	60	60	196	368	261	60
2	7,13	x	2	x	x	80	138	280	312	108	50
3	8,06	x	x	6	12	30	162	273	280	144	80
4	8,05	x	x	3	4	20	42	224	296	297	210
5	6,47	1	10	12	24	120	162	161	216	135	40
6	7,23	x	x	9	8	75	138	182	248	234	90
7	7,62	x	x	6	12	50	78	168	352	261	110
8	8,02	x	x	x	12	15	84	154	336	270	220
9	7,42	x	2	x	4	40	120	294	256	144	150
10	7,37	x	x	x	24	100	126	126	256	171	200
11	6,66	1	8	12	60	180	162	119	192	72	x
12	7,16	x	x	6	16	95	180	189	120	153	220
13	7,77	x	x	6	16	40	78	119	288	351	170
14	8,10	x	x	3	4	15	48	182	328	342	180
15	7,73	1	x	6	12	45	42	175	328	333	110
16	7,55	x	2	12	28	50	96	119	232	279	210
17	8,45	x	x	x	x	20	66	98	312	243	410

c) WSKAZNIKI WAZNOSCII CECH WEDŁUG ZAJMOWANYCH STANOWISK

c-1) komendant (z-cy) wydziału, szef (z-ca) katedry (instytutu)

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,04	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{4}{40}$
2	7,18	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
3	6,90	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
4	7,95	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{7}{70}$
5	6,40	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
6	7,04	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{4}{40}$
7	7,68	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
8	7,54	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{6}{60}$
9	8,04	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{7}{70}$
10	7,36	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
11	5,59	x	$\frac{3}{6}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	x
12	6,95	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
13	6,50	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
14	7,63	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
15	7,40	x	x	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
16	6,59	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
17	8,45	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{8}{80}$

c-2) kierownik zakładu

TABELA-76

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,75	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	x
2	7,66	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{6}{54}$	x
3	7,33	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{2}{18}$	x
4	8,12	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
5	6,20	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	x
6	7,87	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	x
7	7,29	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{6}{54}$	x
8	7,95	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
9	7,12	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	x
10	5,75	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	-x	$\frac{1}{10}$
11	5,33	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	x	x
12	6,04	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{1}{8}$	x	$\frac{1}{10}$
13	8,20	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
14	8,25	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
15	8,16	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{4}{40}$
16	8,08	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
17	8,12	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$

-3) adiunkt wykładowca, wykładowca

TABELA-77

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,57 ⁰⁶	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{1}{10}$
2	6,80 ⁸⁷	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
3	7,40 ³²	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{9}{54}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
4	7,94 ⁸⁷	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{6}{60}$
5	6,37 ¹⁰	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{6}{54}$	x
6	7,00 ⁷⁷	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{9}{81}$	x
7	7,60 ⁸¹	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
8	7,94 ⁵⁸	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{4}{40}$
9	7,22 ²²	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
10	8,14 ¹⁸	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{8}{80}$
11	5,94 ⁰⁶	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{2}{18}$	x
12	7,97 ³⁸	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{10}{100}$
13	8,05 ⁰⁹	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
14	8,22 ³³	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
15	7,65 ⁰³	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{1}{10}$
16	8,02 ²²	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{7}{70}$
17	8,71 ¹¹	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{10}{100}$

-4) starszy wykładowca, wykładowca

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,06	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{1}{10}$
2	6,87	x	x	x	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
3	7,32	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
4	8,67	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{15}{35}$	$\frac{5}{50}$
5	6,48	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
6	7,77	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
7	8,61	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{5}{50}$
8	8,54	x	x	x	x	x	x	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{8}{80}$
9	7,22	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
10	7,19	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
11	6,06	x	x	x	$\frac{5}{20}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{1}{9}$	x
12	6,38	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
13	8,09	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
14	7,93	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
15	8,03	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
16	7,12	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{4}{40}$
17	7,61	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{5}{50}$

-5) starszy asystent

TABELA-79

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,12	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{5}{45}$	x
2	7,37	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{2}{18}$	x
3	7,20	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{1}{9}$	x
4	7,58	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
5	6,95	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
6	7,75	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
7	6,75	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
8	7,95	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
9	7,79	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
10	8,12	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{6}{60}$
11	6,62	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x
12	8,50	x	x	x	x	x	x	$\frac{8}{56}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{7}{70}$
13	8,12	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
14	8,41	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
15	7,33	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
16	7,83	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
17	9,45	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{17}{170}$

d) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI I TYTUŁÓW NAUKOWYCH
 d-1) Profesor, doc. dr habilitowany

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,45	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
2	7,36	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
3	7,45	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
4	7,90	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	x	$\frac{3}{30}$
5	6,81	$\frac{1}{1}$	x	x	x	$\frac{3}{15}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
6	7,18	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	x	$\frac{2}{20}$
7	7,45	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	x
8	7,72	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
9	8,09	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	x	$\frac{4}{40}$
10	8,00	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
11	6,27	x	x	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
12	7,36	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
13	7,27	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
14	7,72	x	x	x	x	x	$\frac{12}{12}$	$\frac{5}{35}$	x	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
15	7,90	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
16	7,36	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
17	8,81	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$

d-2) doktor

TABELA-81

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,69	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{21}{168}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{1}{10}$
2	7,37	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{22}{176}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
3	7,71	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{23}{184}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
4	8,03	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{11}{110}$
5	6,39	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{16}{96}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{5}{45}$	x
6	7,03	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
7	7,60	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{4}{40}$
8	7,52	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{3}{30}$
9	7,37	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
10	7,01	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{6}{60}$
11	5,43	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{16}{80}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{6}{48}$	x	x
12	6,88	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{8}{80}$
13	7,88	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{8}{80}$
14	8,13	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{8}{80}$
15	7,73	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{5}{50}$
16	7,86	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{9}{90}$
17	8,49	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{10}{100}$

d-3) oficer dyplomowany, magister

TABELA-82

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,48	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{26}{208}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{3}{30}$
2	6,98	x	x	x	x	$\frac{10}{50}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{28}{196}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
3	7,12	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{17}{102}$	$\frac{22}{154}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
4	8,19	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{17}{119}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{23}{207}$	$\frac{9}{90}$
5	6,52	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{16}{80}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
6	7,56	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{19}{133}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{3}{30}$
7	7,40	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{21}{168}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{6}{60}$
8	8,12	x	x	x	$\frac{2}{8}$	x	$\frac{7}{42}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{21}{168}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{13}{130}$
9	7,37	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{22}{154}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{5}{50}$
10	6,23	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{12}{120}$
11	6,20	x	$\frac{3}{6}$	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{21}{105}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{5}{45}$	x
12	7,48	x	x	x	x	$\frac{11}{55}$	$\frac{15}{90}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{14}{140}$
13	7,93	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	x	$\frac{11}{66}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{22}{176}$	$\frac{21}{189}$	$\frac{8}{80}$
14	8,11	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{30}{240}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{8}{80}$
15	7,69	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{29}{232}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{3}{30}$
16	7,51	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{12}{120}$
17	8,50	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{26}{260}$

e) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STAZU W ZAWODZIE NAUCZYCIELA

e-1) do 5 lat stażu

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,36	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
2	7,30	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{2}{18}$	x
3	7,30	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{2}{18}$	x
4	7,84	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
5	6,84	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
6	7,48	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{6}{36}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{1}{10}$
7	7,09	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
8	7,90	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
9	7,75	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
10	8,12	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{7}{70}$
11	6,54	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{2}{18}$	x
12	8,57	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{9}{90}$
13	8,12	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{3}{30}$
14	8,42	x	x	x	x	x	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
15	7,39	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
16	7,96	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
17	9,18	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{18}{180}$

e-2) 5-10 lat stażu

TABELA-84

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,66	x	x	x	$\frac{3}{12}$	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
2	7,16	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
3	7,47	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
4	8,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{6}{60}$
5	6,57	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{8}{72}$	x
6	6,97	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{1}{10}$
7	7,54	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{4}{40}$
8	8,02	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{3}{30}$
9	7,47	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{1}{10}$
10	7,54	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{8}{80}$
11	6,21	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{3}{27}$	x
12	7,33	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{9}{90}$
13	7,90	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{5}{50}$
14	7,95	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{5}{50}$
15	7,76	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
16	7,69	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
17	8,40	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{10}{100}$

e-3) 11-20 lat stażu

TABELA-85

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,81	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{3}{30}$
2	7,13	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{10}{50}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{5}{50}$
3	7,11	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
4	8,40	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{11}{110}$
5	6,09	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
6	7,54	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{2}{20}$
7	8,02	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{4}{40}$
8	8,34	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{11}{110}$
9	7,15	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{6}{60}$
10	7,02	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
11	5,45	$\frac{4}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{17}{85}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	x
12	6,52	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{18}{108}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
13	7,79	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{7}{70}$
14	8,00	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{4}{40}$
15	7,68	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{3}{30}$
16	7,36	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{6}{60}$
17	8,15	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{8}{80}$

e-4) Powyżej 20 lat stażu

TABELA-86

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,47	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
2	7,17	x	x	x	x	x	$\frac{7}{42}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	x
3	7,05	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
4	8,05	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
5	6,70	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
6	7,52	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
7	8,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
8	7,35	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
9	7,52	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	x	$\frac{3}{30}$
10	6,82	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
11	5,35	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
12	6,88	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
13	7,17	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
14	7,88	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{4}{40}$
15	8,47	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
16	7,35	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
17	8,47	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$

f) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI WOJSKOWYCH

TABELA-87

f-1) generał, pułkownik

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,64	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{4}{40}$
2	7,13	x	x	x	x	$\frac{10}{50}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{5}{50}$
3	7,13	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{6}{60}$
4	8,43	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{14}{140}$
5	7,03	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{6}{24}$	$\frac{16}{80}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
6	7,58	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{5}{50}$
7	8,15	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{8}{56}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{5}{50}$
8	8,17	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{14}{140}$
9	7,37	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{8}{80}$
10	6,96	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{5}{50}$
11	5,50	x	$\frac{3}{6}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	x
12	6,72	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{15}{90}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
13	7,47	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{8}{80}$
14	7,90	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{5}{50}$
15	8,01	x	x	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{7}{70}$
16	7,29	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{8}{80}$
17	8,29	x	x	x	x	x	$\frac{6}{36}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{10}{100}$

f-2) podpułkownik

TABELA-88

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,60	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{23}{184}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{2}{20}$
2	7,20	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
3	7,48	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{3}{30}$
4	8,04	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{5}{50}$
5	6,78	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{1}{10}$
6	7,12	x	x	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{1}{10}$
7	7,74	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{4}{40}$
8	7,96	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{3}{30}$
9	7,34	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{1}{10}$
10	7,46	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{7}{70}$
11	6,10	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{4}{36}$	x
12	6,94	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{7}{70}$
13	8,10	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{6}{60}$
14	8,04	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{6}{60}$
15	7,74	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{25}{200}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{3}{30}$
16	7,86	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{5}{50}$
17	7,76	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{5}{50}$

f-3) major

TABELA-89

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,39	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	x
2	7,04	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	x
3	6,86	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{6}{36}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	x
4	7,91	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
5	7,08	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
6	7,26	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
7	7,08	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
8	7,86	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
9	7,43	x	$\frac{1}{2}$	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
10	8,13	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{6}{60}$
11	6,30	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x
12	7,95	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{9}{90}$
13	8,13	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
14	8,34	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{5}{50}$
15	7,30	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
16	7,82	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{6}{60}$
17	9,39	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{16}{160}$

f-4) kapitan

TABELA-90

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,91	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	x
2	7,41	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	x
3	7,58	x	x	x	x	x	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	x	x
4	7,41	x	x	x	x	x	x	$\frac{9}{63}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	x
5	6,25	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	x	x
6	7,25	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
7	6,33	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	x	x
8	7,66	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
9	7,75	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
10	8,25	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
11	6,50	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	x	x
12	8,58	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
13	8,41	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	x
14	8,25	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	x
15	8,08	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	x
16	8,00	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
17	8,83	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	x	$\frac{8}{80}$

2.5. WŁAŚCIWOŚCI MOTYWACYJNO-EMOCJONALNE

a) ogólna liczba badanych

nr właściwości	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	x	1	x	2	10	14	38	41	26	4
2	x	x	1	x	4	14	27	57	27	6
3	x	3	4	6	8	20	33	22	23	17
4	x	5	3	24	40	21	18	10	10	5
5	11	13	19	30	32	13	8	5	4	1
6	x	4	1	8	13	12	17	37	29	15
7	x	x	x	x	8	26	30	26	25	21
8	x	1	x	7	7	13	20	27	33	28
9	x	x	2	7	22	28	28	21	14	14
10	x	x	x	3	4	12	22	41	28	26
11	x	5	11	16	19	12	14	26	18	15
12	x	x	x	1	9	13	39	39	19	16

b) wskazniki punktowe

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,28	x	2	x	8	50	84	245	328	234	40
2	7,61	x	x	3	x	20	84	169	456	243	60
3	7,25	x	6	12	24	40	120	231	176	207	170
4	5,79	x	10	9	96	200	126	126	80	90	50
5	4,37	11	26	57	120	160	78	56	40	36	10
6	7,39	x	8	3	32	65	72	119	296	261	150
7	7,79	x	x	x	x	40	156	210	208	225	210
8	7,91	x	2	x	28	35	78	140	216	297	280
9	6,92	x	x	6	28	110	168	196	168	126	140
10	8,14	x	x	x	12	20	72	154	328	252	260
11	6,56	x	10	33	64	95	72	98	208	162	150
12	7,67	x	x	x	4	45	78	273	312	171	160

c) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG ZAJMOWANYCH STANOWISK

TABELA-93

c-1) komendant (z-cy) wydziału, szef (z-ca) katedry (instytutu)

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,36	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
2	7,41	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
3	6,82	x	x	$\frac{3}{9}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{43}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
4	6,27	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
5	4,45	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	x	x
6	6,68	x	$\frac{2}{4}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
7	7,32	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
8	6,59	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
9	6,72	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
10	8,05	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{5}{50}$
11	7,77	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{6}{60}$
12	8,18	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{6}{60}$

c-2) kierownik zakładu

TABELA-94

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,58	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{7}{49}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	x
2	7,79	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	x
3	6,33	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	x
4	5,50	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{5}{20}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{5}{30}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
5	4,29	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{5}{25}$	x	x	x	$\frac{3}{27}$	x
6	7,33	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
7	6,71	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
8	8,25	x	x	x	x	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{5}{50}$
9	6,71	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
10	7,96	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
11	5,67	x	x	$\frac{4}{12}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
12	7,33	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$

c-3) adiunkt

TABELA-95

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,91	x	x	x	x	x	2	10	14	7	2
2	8,00	x	x	x	x	2	1	6	15	8	3
3	7,74	x	1	x	1	1	3	10	5	8	6
4	5,86	x	2	x	4	5	18	70	40	72	60
5	4,03	2	4	4	12	8	4	1	x	x	x
6	8,11	x	1	x	1	x	3	2	12	10	6
7	8,23	x	x	x	x	x	5	7	5	11	7
8	7,60	x	1	x	x	1	1	4	7	11	10
9	7,29	x	x	x	x	7	8	5	4	5	6
10	8,40	x	x	x	1	x	1	4	13	8	8
11	6,11	x	2	4	6	5	2	2	5	7	2
12	7,57	x	x	x	1	1	2	12	13	4	2
					4	5	12	84	104	36	20

c-4) st. wykładowca i wykładowca

TABELA-96

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,45	x	x	x	x	2	4	9	10	6	x
2	7,68	x	x	x	x	x	5	5	16	5	x
3	6,90	x	x	x	4	3	5	9	4	2	4
4	6,19	x	x	x	16	15	30	63	32	18	40
5	4,93	4	x	4	4	7	5	3	2	1	1
6	6,48	x	x	x	6	6	3	4	7	5	x
7	7,52	x	x	x	x	3	5	9	5	5	4
8	6,61	x	x	x	4	1	5	4	8	4	5
9	6,00	x	x	1	3	7	10	7	1	1	1
10	7,52	x	x	x	2	3	4	4	7	8	3
11	6,22	x	3	2	4	5	2	2	6	4	3
12	7,61	x	x	x	x	1	5	10	8	3	4
						5	30	70	64	27	40

c-5) starszy asystent

TABELA-97

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,58	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	x
2	7,79	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{5}{45}$	x
3	8,29	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{6}{60}$
4	5,41	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	x
5	4,00	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	x	x
6	7,96	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{50}$
7	8,58	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{6}{60}$
8	8,67	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
9	8,00	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
10	8,46	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{8}{80}$
11	7,42	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
12	7,46	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{1}{10}$

d) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI I TYTUŁÓW NAUKOWYCH

d-1) Prof i doc dr hab.

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,36	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	x
2	7,64	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
3	7,27	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
4	6,73	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
5	5,00	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	x	x
6	7,82	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
7	7,55	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
8	7,09	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
9	7,36	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
10	9,27	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{4}{40}$
11	7,55	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	x	$\frac{3}{30}$
12	8,55	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	x	$\frac{4}{40}$

d-2) doktor

TABELA-99

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,42	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{11}{99}$	x
2	7,75	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{1}{10}$
3	7,13	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
4	5,77	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{10}{40}$	$\frac{17}{85}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
5	4,13	$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{7}{21}$	$\frac{16}{64}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{6}{36}$	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	x
6	7,47	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{4}{40}$
7	7,57	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
8	8,19	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{14}{140}$
9	6,79	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{6}{60}$
10	8,28	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{8}{80}$
11	6,43	x	x	$\frac{6}{18}$	$\frac{10}{40}$	$\frac{12}{60}$	x	x	$\frac{8}{64}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{6}{60}$
12	3,40	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{6}{60}$

d-3) oficer dyplomowany, magister

TABELA-100

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,67	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{20}{140}$	$\frac{24}{192}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{4}{40}$
2	7,85	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{6}{36}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{33}{264}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{4}{40}$
3	7,39	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{19}{133}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{12}{120}$
4	5,64	x	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{14}{56}$	$\frac{19}{95}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
5	4,50	$\frac{7}{7}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{10}{30}$	$\frac{12}{48}$	$\frac{22}{110}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
6	7,43	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{7}{28}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{9}{90}$
7	7,92	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{19}{133}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{12}{120}$
8	7,93	x	x	x	$\frac{6}{24}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{13}{130}$
9	6,92	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{15}{90}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{9}{90}$
10	7,89	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{15}{150}$
11	6,60	x	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
12	7,63	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{27}{189}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{6}{60}$

e) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STAZU W ZAWODZIE

TABELA-101

e-1) do 5 lat stażu

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,61	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{6}{54}$	x
2	7,76	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
3	8,03	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{7}{70}$
4	5,58	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	x
5	3,97	$\frac{5}{5}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	x	x
6	8,15	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
7	8,42	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{6}{60}$
8	8,64	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{7}{70}$
9	7,67	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{6}{60}$
10	8,21	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{9}{90}$
11	7,30	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
12	7,97	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{30}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$

TABELA-102

e-2) 5-10 lat stażu

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,52	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
2	7,45	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
3	7,21	x	$\frac{2}{4}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
4	5,86	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{14}{70}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
5	4,45	$\frac{5}{5}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{12}{48}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
6	7,67	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{6}{60}$
7	7,90	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{7}{70}$
8	7,88	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{12}{120}$
9	7,17	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{7}{70}$
10	8,31	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{9}{90}$
11	6,93	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$
12	7,64	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$

e-3) 11-20 lat stażu

TABELA-103

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,70	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{2}{20}$
2	7,75	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{23}{184}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
3	6,91	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{18}{126}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
4	5,68	x	x	x	$\frac{12}{48}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
5	4,55	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{5}{30}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
6	6,86	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
7	7,43	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{17}{119}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{5}{50}$
8	7,98	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{9}{54}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{7}{70}$
9	6,34	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{14}{70}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
10	7,75	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
11	5,75	x	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{11}{44}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{7}{70}$
12	7,34	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{19}{133}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{6}{60}$

e-4) Powyżej 20 lat stażu

TABELA-104

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,53	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	x
2	7,59	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
3	7,18	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
4	6,18	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
5	4,53	x	x	$\frac{5}{15}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	x	x
6	7,29	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
7	6,82	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
8	7,12	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
9	7,00	x	x	x	x	x	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	x
10	8,24	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
11	6,76	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	x	$\frac{3}{30}$
12	7,94	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{4}{40}$

f) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI WOJSKOWYCH

TABELA-105

f-1) generał, pułkownik

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,31	x	x	x	2 8	7 35	7 42	9 63	11 88	13 117	2 20
2	7,57	x	x	1 3	x	2 10	5 30	8 56	21 168	11 99	3 30
3	4,86	x	x	3 9	1 4	2 10	9 54	17 9	12 96	4 36	3 30
4	6,08	x	1 2	x	13 52	11 55	9 54	7 49	4 32	4 36	2 20
5	4,51	2 2	1 2	9 27	14 56	15 75	6 36	1 7	2 16	1 9	x
6	6,90	x	2 4	x	7 28	7 35	3 18	7 49	12 96	8 72	5 50
7	7,33	x	x	x	x	4 20	13 78	15 105	7 56	5 45	7 70
8	7,47	x	x	x	3 12	5 25	11 66	5 35	9 72	9 81	9 90
9	6,55	x	x	x	2 8	12 60	11 66	15 105	6 48	3 27	2 20
10	7,94	x	x	x	x	1 5	9 54	8 56	14 112	12 108	7 70
11	6,24	x	5 10	5 15	6 24	7 35	3 18	5 35	8 64	3 27	9 90
12	7,63	x	x	x	x	4 20	7 42	17 119	8 64	6 54	9 90

TABELA-106

f-2) podpułkownik

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,66	x	1 2	x	x	1 5	2 12	16 112	20 160	8 72	2 20
2	7,80	x	x	x	x	1 5	4 24	13 91	21 168	8 72	3 30
3	6,94	x	2 4	1 5	3 12	3 15	7 42	14 98	11 88	5 45	4 40
4	5,86	x	3 6	1 3	4 16	18 90	7 42	8 56	3 24	4 36	2 20
5	4,56	6 6	4 8	5 15	9 36	12 60	6 36	2 14	2 16	3 27	1 10
6	7,66	x	x	1 3	1 4	3 15	5 30	7 49	19 152	10 90	4 40
7	7,44	x	x	x	x	3 15	9 54	12 84	9 72	13 117	3 30
8	7,92	x	1 2	x	3 12	1 5	3 18	9 63	9 72	16 144	8 80
9	6,56	x	x	3 9	3 12	6 30	12 72	12 84	8 64	3 27	3 30
10	7,88	x	x	x	3 12	2 10	3 18	5 35	19 152	13 117	5 50
11	6,32	x	x	3 9	12 48	10 50	2 12	2 14	9 72	9 81	3 30
12	7,28	x	x	x	1 4	3 15	7 42	18 126	15 120	3 27	3 30

f-3) major

TABELA-107

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,57	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	x
2	8,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
3	8,43	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{6}{60}$
4	6,09	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	x
5	4,13	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	x	x
6	8,13	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
7	8,57	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{7}{70}$
8	8,65	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{8}{80}$
9	8,17	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{7}{70}$
10	8,09	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{9}{80}$
11	7,74	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
12	8,22	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$

f-4) kapitan

TABELA-108

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,33	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	x
2	3,96	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	x
3	8,00	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
4	4,50	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	x	x
5	3,25	$\frac{3}{3}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	x	$\frac{1}{7}$	x	x	x
6	8,25	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
7	8,83	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{5}{50}$
8	8,83	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
9	8,08	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
10	8,33	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{3}{21}$	x	$\frac{1}{9}$	$\frac{6}{60}$
11	7,50	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	x
12	7,33	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x

2.6 WŁASCIWOSCI W ZAKRESIE POSTAW

a) Ogólna liczba badanych

nr właściwości	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	x	x	x	1	5	10	15	40	42	23
2	x	2	3	10	17	20	34	28	7	15
3	x	2	3	14	41	27	17	18	12	2
4	2	x	2	4	8	15	23	37	32	13
5	x	x	x	1	2	11	30	53	21	18
6	3	1	7	16	28	25	21	14	14	7
7	x	x	2	x	10	27	34	33	22	8
8	x	x	3	3	10	10	39	37	31	3
9	x	x	x	x	x	1	6	33	54	42
10	4	5	5	23	34	18	12	15	6	14
11	x	x	x	2	2	1	9	13	29	80
12	x	1	4	6	25	25	33	21	11	10
13	2	4	11	8	19	32	24	13	10	13
14	x	x	x	x	2	8	20	28	41	37
15	x	x	x	x	2	2	12	27	54	39
16	x	x	x	3	3	5	7	34	49	35
17	x	x	3	x	3	3	16	31	47	33
18	x	x	x	2	5	6	19	46	36	22
19	1	x	2	5	17	15	15	21	38	22
20	x	x	x	2	4	11	21	33	34	31
21	x	2	x	x	2	10	24	45	33	20
22	x	1	2	6	6	23	28	33	23	14

B) Wskaźniki punktowe

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,25	x	x	x	4	25	60	105	320	378	230
2	6,86	x	4	9	40	85	120	238	224	63	150
3	6,08	x	4	9	56	205	162	119	144	108	20
4	7,56	2	x	6	16	40	90	161	296	288	130
5	7,96	x	x	x	4	10	66	210	424	189	180
6	6,06	3	2	21	64	140	150	147	112	116	70
7	7,33	x	x	6	x	50	162	238	264	198	80
8	7,41	x	x	9	12	50	60	273	296	279	30
9	8,95	x	x	x	x	x	6	42	264	486	420
10	5,86	4	10	15	92	170	108	84	120	54	140
11	9,20	x	x	x	8	10	6	63	104	261	800
12	6,69	x	2	12	24	125	150	231	168	99	100
13	6,27	2	8	33	32	95	192	168	104	90	130
14	8,53	x	x	x	x	10	48	140	224	369	370
15	8,80	x	x	x	x	10	12	84	216	486	390
16	8,59	x	x	x	12	15	30	49	272	441	350
17	8,49	x	x	9	x	15	18	112	248	423	330
18	8,19	x	x	x	8	25	36	133	368	324	220
19	7,62	1	x	6	20	85	90	105	168	342	220
20	8,24	x	x	x	8	20	66	147	264	306	310
21	8,08	x	4	x	x	10	60	168	360	297	200
22	7,40	x	2	6	24	30	138	196	264	207	140

c) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG ZAJMOWANYCH STANOWISK

c-1) Komendant wydziału (z-cy) szef (z-ca) katedry (instytutu)

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,95	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{9}{90}$
2	7,23	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
3	6,68	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
4	7,36	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
5	8,41	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
6	7,55	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{1}{10}$
7	7,09	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
8	7,23	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{7}{49}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
9	9,14	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{10}{100}$
10	7,59	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{6}{60}$
11	9,32	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{15}{150}$
12	7,14	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
13	7,41	x	x	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
14	7,77	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{6}{60}$
15	8,77	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{9}{90}$
16	7,59	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{5}{50}$
17	8,32	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{6}{60}$
18	8,09	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
19	6,64	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
20	7,36	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{5}{50}$
21	7,77	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{5}{50}$
22	7,36	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$

c-2) Kierownik zakładu

TABELA-112

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{8}{72}$	x
2	5,83	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
3	5,67	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
4	7,75	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
5	7,17	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
6	6,04	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{4}{28}$	x	x	$\frac{3}{30}$
7	7,80	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
8	7,42	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{7}{63}$	x
9	9,13	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{7}{70}$
10	5,58	x	x	x	$\frac{5}{20}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	x
11	9,17	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	x	x	$\frac{3}{24}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{12}{120}$
12	6,33	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	x
13	6,21	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
14	8,96	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{9}{90}$
15	9,17	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{11}{110}$
16	8,79	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{7}{70}$
17	8,50	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	x	x	$\frac{7}{56}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{5}{50}$
18	7,71	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
19	7,71	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{5}{50}$
20	8,75	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{48}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{5}{50}$
21	8,58	x	$\frac{1}{2}$	x	x	x	x	x	$\frac{8}{64}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{5}{50}$
22	7,17	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$

c-3) adiunkt

TABELA-113

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,29	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{6}{60}$
2	6,91	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
3	5,74	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{6}{24}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	x	$\frac{1}{10}$
4	7,71	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{3}{30}$
5	7,91	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
6	5,11	$\frac{2}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
7	6,86	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
8	7,49	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{1}{10}$
9	9,00	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{12}{120}$
10	4,94	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{10}{40}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
11	9,09	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{21}{210}$
12	6,23	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
13	5,37	$\frac{2}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	x	$\frac{3}{30}$
14	8,63	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{8}{80}$
15	8,71	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{8}{80}$
16	8,91	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{11}{88}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{11}{110}$
17	8,23	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{7}{70}$
18	8,26	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{5}{50}$
19	7,60	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{7}{70}$
20	8,37	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{8}{80}$
21	7,91	x	$\frac{1}{2}$	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$
22	6,86	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,09	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{3}{30}$
2	7,29	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{5}{50}$
3	6,09	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{13}{65}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	x
4	8,03	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
5	8,61	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{7}{70}$
6	6,90	x	x	x	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
7	7,74	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
8	7,19	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{6}{54}$	x
9	8,97	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{10}{80}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{9}{90}$
10	6,03	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{5}{50}$
11	9,29	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{18}{180}$
12	7,52	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{7}{70}$
13	6,94	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{5}{50}$
14	8,87	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{10}{100}$
15	8,97	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{9}{90}$
16	8,97	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{10}{100}$
17	8,77	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{9}{90}$
18	8,52	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{10}{100}$
19	8,00	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
20	8,48	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{9}{90}$
21	8,32	x	x	x	x	x	x	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{5}{50}$
22	8,19	x	x	x	x	x	$\frac{7}{42}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{7}{70}$

c-5) st. asystent

TABELA-115

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,00	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
2	7,17	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
3	6,42	x	x	$\frac{3}{9}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x
4	6,83	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	x
5	7,58	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
6	5,46	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	x	x
7	7,42	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
8	7,38	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	x
9	8,54	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$
10	5,79	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{4}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	x	$\frac{2}{20}$
11	9,21	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{14}{140}$
12	6,38	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x
13	5,79	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
14	8,25	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
15	8,42	x	x	x	x	x	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{2}{20}$
16	8,38	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
17	9,04	x	x	x	x	x	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{9}{90}$	$\frac{6}{60}$
18	8,54	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{9}{90}$	$\frac{3}{30}$
19	8,38	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{9}{90}$	$\frac{2}{20}$
20	8,04	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
21	8,17	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
22	7,50	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{7}{63}$	x

d) WSKAZNIKI WAZNOŚCI CECH WEDŁUG STOPNI I TYTUŁÓW NAUKOWYCH

d-1) Prof i doc dr hab

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,81	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
2	7,82	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
3	7,82	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
4	8,09	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
5	8,55	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
6	7,27	x	x	x	$\frac{2}{8}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	x
7	7,18	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	x	$\frac{2}{20}$
8	7,55	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
9	9,27	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	x	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
10	7,64	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
11	9,18	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{7}{70}$
12	7,36	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
13	7,36	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	x	x	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
14	7,82	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	x	$\frac{4}{40}$
15	8,73	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
16	8,09	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
17	8,45	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
18	8,45	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
19	7,45	x	x	x	$\frac{2}{8}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
20	8,00	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{4}{40}$
21	8,27	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
22	6,91	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$

d-2) doktor

TABELA-117

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,26	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{6}{60}$
2	6,66	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{6}{60}$
3	5,60	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{19}{95}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
4	8,06	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{6}{60}$
5	7,81	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{6}{60}$
6	6,24	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{5}{50}$
7	7,85	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
8	7,72	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{1}{10}$
9	9,19	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{22}{220}$
10	5,87	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{12}{48}$	$\frac{18}{90}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{5}{50}$
11	9,23	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{29}{290}$
12	6,60	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
13	6,32	x	x	$\frac{6}{18}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{15}{90}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{40}$
14	8,91	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{17}{170}$
15	9,00	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{21}{189}$	$\frac{20}{200}$
16	8,39	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{12}{76}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{17}{170}$
17	8,09	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{12}{76}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{13}{130}$
18	7,96	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{6}{60}$
19	7,62	$\frac{2}{2}$	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{11}{110}$
20	8,49	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{12}{120}$
21	8,26	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{9}{90}$
22	7,02	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{5}{50}$

d-3) oficer dyplomowany - magister

TABELA-118

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,12	x	x	x	x	2	10	10	18	19	13
2	7,34	x	x	1	2	3	9	26	20	3	8
3	6,04	x	1	3	6	25	12	6	11	7	1
4	7,54	1	x	2	2	3	5	19	16	18	6
5	7,97	1	x	6	8	15	30	133	128	162	60
6	5,87	x	x	x	x	x	7	16	30	10	9
7	7,45	3	x	6	8	14	14	10	9	6	2
8	7,38	3	x	18	32	70	84	70	72	54	20
9	8,77	x	x	1	x	6	16	11	16	17	5
10	5,76	x	x	3	x	30	96	77	128	153	50
11	9,43	x	x	x	2	5	9	21	18	16	1
12	6,73	8	x	x	8	25	54	147	144	144	10
13	6,05	x	x	x	x	x	1	4	21	30	16
14	8,38	4	3	4	10	17	11	2	10	2	9
15	8,69	4	6	12	40	85	66	14	80	18	90
16	8,48	x	x	x	x	x	x	4	10	9	49
17	8,51	x	x	x	x	x	x	28	80	81	490
18	8,29	x	1	3	3	9	11	24	11	5	5
19	7,76	2	2	9	12	45	66	168	88	45	50
20	8,11	2	4	5	8	4	18	14	6	5	6
21	8,05	2	8	15	32	20	108	98	48	45	60
22	7,59	x	x	x	x	2	3	14	15	22	16
		x	x	x	x	10	18	98	120	198	160
		x	x	x	x	x	1	7	19	31	14
		x	x	x	3	x	6	49	152	279	140
		x	x	x	12	x	6	35	184	234	140
		x	x	1	x	x	x	14	15	28	14
		x	x	3	x	x	x	98	120	252	140
		x	x	x	1	3	1	12	20	22	13
		x	x	x	4	15	6	84	160	198	130
		x	x	2	x	10	7	8	10	25	10
		x	x	6	x	50	42	56	80	225	100
		x	x	x	2	x	4	20	16	16	14
		x	x	x	8	x	24	140	128	144	140
		x	x	x	x	1	5	18	21	19	8
		x	x	x	x	5	30	126	168	171	80
		x	x	1	3	3	11	14	15	17	8
		x	x	3	12	15	66	98	120	153	80

e) WSKAZNIKI WAZNOŚCI CECH WEDŁUG STAZU W ZAWODZIE

e-1) do 5 lat stażu

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,00	x	x	x	x	2/10	3/18	7/49	8/64	7/63	6/60
2	7,24	x	x	x	2/8	1/5	3/18	15/105	8/64	1/9	3/30
3	6,33	x	x	3/9	1/4	5/25	9/54	5/35	8/64	2/18	x
4	7,18	1/1	x	1/3	x	2/10	3/18	12/84	7/56	5/45	2/20
5	7,66	x	x	x	x	x	3/18	11/77	15/120	2/18	2/20
6	5,66	1/1	x	1/3	6/24	9/45	5/30	4/28	7/56	x	x
7	7,36	x	x	x	x	2/10	8/48	8/56	8/64	5/45	2/20
8	7,42	x	x	x	1/4	2/10	2/12	12/84	9/72	7/63	x
9	8,66	x	x	x	x	x	x	3/21	11/88	13/117	6/60
10	5,84	2/2	2/4	x	4/16	6/30	7/42	2/14	7/56	1/9	2/20
11	9,21	x	x	x	x	x	x	4/28	4/32	6/54	19/90
12	6,36	x	1/2	2/6	3/12	2/10	4/24	14/98	5/40	2/18	x
13	6,00	x	2/4	2/6	6/24	2/10	5/30	9/63	4/32	1/9	2/20
14	8,39	x	x	x	x	x	1/6	6/42	11/88	9/81	6/60
15	8,54	x	x	x	x	x	x	5/35	9/72	15/135	4/40
16	8,51	x	x	x	x	x	1/6	3/21	11/88	14/126	4/40
17	8,63	x	x	x	x	x	x	6/42	8/64	11/99	8/80
18	8,18	x	x	x	x	3/15	x	5/35	9/72	12/108	4/40
19	8,18	x	x	x	x	2/10	3/18	3/21	7/56	15/135	3/30
20	8,15	x	x	x	x	x	2/12	8/56	11/88	7/63	5/50
21	7,93	x	x	x	x	x	3/18	8/56	12/96	8/72	2/20
22	7,42	x	x	1/3	1/4	2/10	3/18	8/56	9/72	8/72	1/10

e-2) 5-10 lat stażu

TABELA-120

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,57	x	x	x	x	1 5	2 12	3 21	9 72	20 180	7 70
2	7,23	x	2 4	1 3	x	3 15	8 48	4 28	15 120	4 36	5 50
3	6,19	x	1 2	x	7 28	11 55	7 42	4 28	4 32	7 63	1 10
4	8,14	x	x	x	1 4	3 15	3 18	1 7	12 96	18 162	4 40
5	8,16	x	x	x	x	1 5	3 18	9 63	11 88	11 99	7 70
6	5,69	2 2	x	5 15	6 24	8 40	5 30	7 49	4 32	3 27	2 20
7	7,57	x	x	1 3	x	4 20	4 24	10 70	11 88	7 63	5 50
8	7,38	x	x	x	2 8	5 25	3 18	10 70	10 80	11 99	1 10
9	9,11	x	x	x	x	x	x	1 7	6 48	22 198	13 130
10	5,28	2 2	2 4	4 12	12 48	7 35	4 24	2 14	2 16	3 27	4 40
11	9,71	x	x	x	x	x	x	x	2 16	8 72	32 320
12	6,85	x	x	1 3	2 8	6 30	10 60	7 49	10 80	2 18	4 40
13	5,85	2 2	2 4	6 18	3 12	5 25	8 48	5 35	3 24	2 18	6 60
14	8,76	x	x	x	x	x	4 24	3 21	7 56	13 117	15 150
15	8,95	x	x	x	x	x	1 6	4 28	5 40	18 162	14 140
16	8,76	x	x	x	x	1 5	1 6	2 14	13 104	11 99	14 140
17	8,52	x	x	1 3	x	x	2 12	2 14	12 96	17 153	8 80
18	8,00	x	x	x	1 4	1 5	4 24	6 42	15 120	9 81	6 60
19	7,33	2 2	x	x	2 8	6 30	5 30	5 35	5 40	7 63	10 100
20	8,47	x	x	x	x	1 5	2 12	7 49	10 80	10 90	12 120
21	8,35	x	1 2	x	x	x	x	9 63	11 88	12 108	9 90
22	7,50	x	x	x	3 12	2 10	8 48	9 63	5 40	8 72	7 70

e-3) 11-20 lat stażu

TABELA-121

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,00	x	x	x	1 4	1 5	5 30	5 35	15 120	12 108	5 50
2	6,70	x	x	2 6	2 8	8 40	5 30	15 105	5 40	4 36	3 30
3	5,54	x	1 2	x	5 20	23 115	8 48	1 7	2 16	4 36	x
4	8,02	x	x	1 3	x	1 5	2 12	10 70	12 96	13 117	5 50
5	7,97	x	x	x	1 4	1 5	3 18	7 49	18 144	9 81	5 50
6	6,34	x	1 2	2 6	3 12	10 50	11 66	6 42	2 16	5 45	4 40
7	7,20	x	x	1 3	x	2 10	11 66	12 84	9 72	8 72	1 10
8	7,43	x	x	2 6	x	x	7 42	12 84	13 104	9 81	1 10
9	9,09	x	x	x	x	x	x	1 7	11 88	15 135	17 170
10	5,97	x	x	2 6	5 20	20 100	4 24	3 21	3 24	2 18	5 50
11	9,22	x	x	x	x	1 5	1 6	1 7	7 56	8 72	26 260
12	6,61	x	x	1 3	2 8	12 60	8 48	9 63	3 24	5 45	4 40
13	6,45	x	x	4 12	x	7 35	16 96	7 49	2 16	4 36	4 40
14	8,65	x	x	x	x	x	1 6	7 49	8 64	18 162	10 100
15	8,90	x	x	x	x	1 5	1 6	1 7	9 72	18 162	14 140
16	8,77	x	x	x	1 4	1 5	x	1 7	11 88	18 162	12 120
17	8,38	x	x	1 3	x	3 15	1 6	6 42	6 48	15 135	12 120
18	8,29	x	x	x	1 4	1 5	2 12	4 28	16 128	12 108	8 80
19	7,84	x	x	x	1 4	9 45	3 18	1 7	6 48	17 153	7 70
20	8,36	x	x	x	x	2 10	2 12	7 49	9 72	15 135	9 90
21	8,09	x	x	x	x	2 10	3 18	7 49	15 120	11 99	6 60
22	7,34	x	1 2	1 3	x	1 5	10 60	9 63	12 96	6 54	4 40

e-4) powyżej 20 lat stażu

TABELA-122

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,58	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{5}{50}$
2	7,05	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
3	6,58	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
4	7,41	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
5	7,88	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
6	7,47	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
7	7,23	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
8	7,58	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
9	9,11	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{7}{70}$
10	7,52	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{5}{50}$
11	9,11	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{8}{80}$
12	7,05	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
13	7,41	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
14	7,64	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{4}{40}$
15	8,76	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{6}{60}$
16	7,70	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
17	8,41	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
18	8,23	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
19	7,05	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
20	7,64	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
21	8,17	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{4}{40}$
22	7,58	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	x	$\frac{3}{30}$

f) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI WOJSKOWYCH

f-1) generał, pułkownik

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,29	x	x	x	x	x	6 36	7 49	14 112	14 126	10 100
2	7,19	x	x	x	2 8	8 40	6 36	14 98	9 72	7 63	5 50
3	6,01	y	x	x	5 20	21 105	10 60	5 35	4 32	5 45	1 10
4	7,80	x	x	1 3	2 8	3 15	2 12	10 70	15 120	10 90	8 80
5	8,13	x	x	x	x	x	5 30	9 63	19 152	10 90	8 80
6	6,84	x	x	3 9	2 8	9 45	9 54	9 63	5 40	10 90	4 40
7	7,07	x	x	1 3	x	5 25	14 84	10 70	12 96	7 63	2 20
8	7,52	x	x	1 3	x	2 10	6 36	16 112	13 104	11 99	2 20
9	9,03	x	x	x	x	x	x	2 14	13 104	17 153	19 190
10	6,49	1 1	x	1 3	7 28	16 80	4 24	4 28	5 40	3 27	10 100
11	9,29	x	x	x	x	x	1 6	2 14	8 64	10 90	30 300
12	6,76	x	x	1 3	1 4	15 75	9 54	7 49	7 56	6 54	5 50
13	6,78	x	x	4 12	x	9 45	13 78	8 56	5 40	5 45	7 70
14	8,29	x	x	x	x	2 10	5 30	10 70	7 56	13 117	14 140
15	8,88	x	x	x	x	1 5	1 6	2 14	14 112	14 126	19 190
16	8,37	x	x	x	3 12	2 10	3 18	1 7	13 104	14 126	15 150
17	8,41	x	x	1 3	x	1 5	1 6	10 70	10 80	15 135	13 130
18	8,25	x	x	x	1 4	x	1 6	7 49	24 192	10 90	8 80
19	7,31	1 1	x	2 6	2 8	10 50	4 24	2 14	7 56	16 144	7 70
20	8,09	x	x	x	2 8	3 15	4 24	6 42	12 96	12 108	12 120
21	8,13	x	x	x	x	2 10	4 24	10 70	14 112	11 99	10 100
22	7,43	x	1 2	x	1 4	1 5	11 66	12 84	12 96	8 72	5 50

f-2) podpużkownik

TABELA-124

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,20	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{5}{50}$
2	7,22	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
3	5,94	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{8}{32}$	$\frac{17}{85}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{6}{54}$	x
4	8,16	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{21}{189}$	$\frac{4}{40}$
5	7,92	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{6}{60}$
6	5,88	$\frac{2}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
7	7,28	x	x	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
8	7,28	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{11}{99}$	x
9	9,06	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{26}{234}$	$\frac{14}{140}$
10	5,60	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{10}{40}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
11	9,38	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{31}{310}$
12	6,78	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
13	5,84	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
14	8,78	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{23}{207}$	$\frac{12}{120}$
15	8,92	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{25}{225}$	$\frac{14}{140}$
16	8,78	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{21}{189}$	$\frac{13}{130}$
17	8,66	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{23}{207}$	$\frac{9}{90}$
18	8,26	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{8}{80}$
19	7,82	$\frac{1}{1}$	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{10}{100}$
20	8,52	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{11}{110}$
21	8,40	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{7}{70}$
22	7,50	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{6}{60}$

f-3) major

TABELA-125

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,73	x	x	x	x	x	2	2	2	11	6
2	8,00	x	x	x	x	x	12	14	16	99	60
3	6,52	x	1/2	x	1/4	2	9	4	3	27	40
4	7,82	x	x	x	x	2	10	54	28	24	18
5	8,04	x	x	x	x	10	6	35	64	45	20
6	6,08	x	x	x	5/20	5	3	4	5	1	x
7	7,82	x	x	x	x	1	3	5	6	6	2
8	7,69	x	x	x	x	5	18	35	48	54	20
9	8,86	x	x	x	x	x	4	7	5	6	1
10	6,04	x	x	x	5/20	6	6	24	49	40	54
11	9,52	x	x	x	x	x	1	7	40	81	70
12	6,73	x	1/2	x	1/4	3	3	x	3	1	2
13	6,34	x	2	3	16	5	18	49	24	9	20
14	8,73	x	x	x	x	x	1	1	7	8	6
15	8,78	x	x	x	x	x	6	7	56	72	60
16	8,86	x	x	x	x	x	x	2	6	10	5
17	7,34	x	x	x	x	x	14	18	90	50	50
18	8,26	x	x	x	x	1	7	56	81	60	60
19	8,30	x	x	x	x	5	x	7	56	63	50
20	8,39	x	x	x	x	5	12	5	7	6	4
21	8,13	x	x	x	x	5	x	35	56	54	40
22	7,60	x	x	x	1/4	2	3	2	5	10	3
		x	x	x	4	10	18	14	40	90	30
		x	x	x	1	2	3	6	7	5	5
		x	x	x	1	2	6	42	56	45	50
		x	x	x	1	2	6	42	72	27	40
		x	x	x	4	10	18	28	32	63	20

f-4) kapitan

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7,58	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
2	6,41	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	x	x
3	7,33	x	x	$\frac{3}{9}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	x	x
4	6,33	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	x
5	7,25	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	x
6	4,00	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{1}{5}$	x	x	$\frac{1}{8}$	x	x
7	6,91	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
8	7,08	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x
9	8,33	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
10	4,50	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{6}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	x	$\frac{1}{10}$
11	9,16	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{7}{70}$
12	5,75	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	x	x
13	5,08	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	x	$\frac{2}{16}$	x	x
14	7,91	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
15	8,16	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{5}{45}$	x
16	7,91	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	x
17	8,33	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
18	7,50	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
19	7,58	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
20	7,75	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
21	7,75	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{36}$	x
22	7,00	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	x

2.7. WŁASCIWOSCI W ZAKRESIE PARAMETROW ZDROWOTNYCH

TABELA-127

a) Ogólna liczba badanych

nr właściwości	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	8	5	26	38	20	15	7	10	5
2	x	x	x	1	4	5	23	33	40	30
3	1	5	9	11	23	18	31	24	11	3

b) wskaźniki punktowe

TABELA-128

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,42	2	16	15	104	190	120	95	56	90	50
2	8,37	x	x	x	4	20	30	161	264	360	300
3	6,19	1	10	27	44	115	108	217	192	99	30

c) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG ZAJMOWANYCH STANOWISK

c-1) Kom. wydz. (z-cy), szefowie (z-cy) katedr (instytutów)

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,82	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
2	7,68	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{5}{50}$
3	5,50	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	x	x	$\frac{2}{20}$

c-2) kierownik zakładu

TABELA-130

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,29	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	x	$\frac{2}{18}$	x
2	8,70	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{9}{72}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
3	6,87	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	x

c-3) adiunkt

TABELA-131

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4,62	$\frac{1}{1}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{10}{40}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
2	8,48	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{9}{90}$
3	5,31	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$

c-4) st. wykładowca, wykładowca

TABELA-132

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,61	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{7}{28}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
2	8,35	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{7}{70}$
3	7,12	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{6}{54}$	x

c-5) st. asystent

TABELA-133

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,54	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
2	8,54	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{4}{40}$
3	6,58	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{3}{24}$	x	x

TABELA-134

d) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI I TYTUŁÓW NAUKOWYCH

d-1) Prof. i doc dr hab

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,11	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	x
2	7,81	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
3	5,72	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	x	$\frac{1}{9}$	x

TABELA-135

d-2) doktor

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,35	x	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{12}{48}$	$\frac{17}{85}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{54}$	x
2	8,35	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{19}{161}$	$\frac{14}{140}$
3	6,26	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$

TABELA-136

d-3) oficer dyplomowany, magister

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,73	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{14}{70}$	$\frac{16}{96}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
2	8,44	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{30}{270}$	$\frac{11}{110}$
3	6,25	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{18}{26}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$

e) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STAZU W ZAWODZIE TABELA-137

e-1) do 5 lat stażu

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,21	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
2	8,51	x	x	x	x	x	x	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{6}{60}$
3	6,45	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x

TABELA-138

e-2) 5-10 lat stażu

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,07	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
2	8,47	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{9}{90}$
3	5,38	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{24}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$

TABELA-139

e-3) 11-20 lat stażu

NR właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,15	x	$\frac{3}{6}$	x	$\frac{12}{48}$	$\frac{16}{80}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	x	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
2	8,18	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{10}{100}$
3	6,84	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$

TABELA-140

e-4) powyżej 20 lat stażu

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,00	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
2	8,23	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
3	6,23	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$

f) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI WOJSKOWYCH TABELA-141

f-1) generał , pułkownik

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,37	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	x	$\frac{13}{42}$	$\frac{14}{70}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
2	8,39	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{12}{120}$
3	6,37	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$

f-2) podpułkownik

TABELA-142

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4,86	$\frac{1}{1}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{16}{80}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x
2	8,34	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{8}{80}$
3	6,04	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$

f-3) major

TABELA-143

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,34	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	x	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
2	8,78	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{7}{70}$
3	5,78	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x

f-4) kapitan

TABELA-144

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6,08	x	x	x	$\frac{3}{12}$	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{1}{8}$	x	x
2	8,25	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
3	6,00	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	x	x

4. WŁASCIWOSCI OGOLNE

TABELA-145

a) ogólna liczba badanych

nr właściwości	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	x	2	x	x	2	3	18	29	44	38
2	x	x	3	x	13	32	44	28	13	3
3	x	2	x	3	9	17	22	35	19	29
4	x	x	2	3	13	33	40	26	16	3
5	x	x	x	x	4	5	17	18	34	58
6	x	x	x	2	1	6	20	42	46	19
7	x	x	x	x	4	4	7	24	49	48
8	x	1	1	1	24	41	34	23	9	2
9	x	4	7	12	16	23	30	28	12	4
10	x	x	2	1	1	3	9	23	47	50
11	x	x	1	5	11	19	32	37	21	10
12	x	1	x	2	12	32	40	28	16	5
13	x	x	3	1	3	10	44	38	27	10
14	x	x	1	x	3	6	35	48	30	13
15	x	x	1	1	5	10	25	49	35	10
16	x	x	1	2	3	13	33	45	27	12
17	x	x	x	1	x	5	20	49	40	21
18	x	1	x	2	12	36	32	35	15	3
19	x	2	2	3	17	16	29	32	24	11
20	x	2	1	2	10	15	29	37	24	16
21	x	x	2	1	2	14	21	43	27	26
22	x	1	2	4	26	31	22	22	24	4
23	x	x	1	2	9	23	35	30	26	10
24	x	1	3	18	39	20	19	10	18	8
25	x	x	4	8	19	26	19	20	18	22
26	x	2	4	15	20	22	14	20	18	21

nr właściwości	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	x	x	3	7	22	18	28	37	18	3
28	2	7	11	22	32	15	11	13	13	10
29	x	x	x	x	1	5	2	6	37	85
30	1	4	12	6	22	22	22	30	11	6
31	5	12	8	11	15	25	23	14	11	12
32	x	x	x	x	x	5	17	26	36	52
33	x	x	x	x	x	3	11	30	32	60
34	x	x	1	1	8	10	23	28	31	34
35	x	x	1	x	5	10	15	25	38	42
36	3	5	12	22	38	27	14	7	6	2
37	x	x	x	1	3	15	35	30	30	22
38	1	2	8	17	23	22	30	21	11	1

b) wskaźniki punktowe

TABELA-146

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,57	x	4	x	x	10	18	126	232	396	380
2	6,94	x	x	9	x	65	192	308	224	117	30
3	7,77	x	4	x	12	45	102	154	280	171	290
4	6,93	x	x	6	12	65	198	280	208	144	30
5	8,81	x	x	x	x	20	30	119	144	306	580
6	8,30	x	x	x	8	5	36	140	336	414	190
7	8,86	x	x	x	x	20	24	49	192	441	480
8	6,60	x	2	3	4	120	246	238	184	81	20
9	6,44	x	8	21	48	80	138	210	224	108	40
10	8,84	x	x	6	4	5	18	63	184	423	500
11	7,36	x	x	3	20	55	114	224	296	189	100
12	7,05	x	2	x	8	60	192	280	224	144	50
13	7,66	x	x	9	4	15	60	308	304	243	100
14	7,96	x	x	3	x	15	36	245	384	270	130
15	7,89	x	x	3	4	25	60	175	392	315	100
16	7,77	x	x	3	8	15	78	231	360	243	120
17	8,35	x	x	x	4	x	30	140	392	360	210
18	7,02	x	2	x	8	60	216	224	280	135	30
19	7,19	x	4	6	12	85	86	203	256	216	110
20	7,57	x	4	3	8	50	90	203	296	216	160
21	8,07	x	x	6	4	10	84	147	344	243	260
22	6,80	x	2	6	16	130	186	154	176	216	40
23	7,44	x	x	3	8	45	138	245	240	234	100
24	6,27	x	2	9	72	195	120	133	80	162	80
25	7,05	x	x	12	32	95	156	133	160	162	220

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	6,89	x	4	12	60	100	132	98	160	162	210
27	6,90	x	x	9	28	110	108	196	296	162	30
28	5,69	2	14	33	88	160	90	77	104	107	100
29	9,41	x	x	x	x	5	30	14	48	333	850
30	6,35	1	8	36	24	110	132	154	240	99	60
31	5,98	5	24	24	44	75	150	161	112	99	120
32	8,97	x	x	x	x	x	50	119	208	324	520
33	9,08	x	x	x	x	x	30	77	240	288	600
34	8,16	x	x	3	4	40	60	161	224	279	340
35	8,49	x	x	3	x	25	60	105	200	342	420
36	5,27	3	10	36	88	190	162	98	56	54	20
37	7,89	x	x	x	4	15	80	245	240	270	220
38	6,11	1	4	24	68	115	132	210	168	99	10

c) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG ZAJMOWANYCH STANOWISK

c-1) komendant wydziału (z-cy), szef katedry (instytutu)

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,31	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{6}{60}$
2	7,18	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
3	7,63	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
4	6,31	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	x	$\frac{3}{27}$	x
5	7,86	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
6	7,31	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
7	8,36	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{6}{60}$
8	6,72	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
9	7,04	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
10	8,72	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{6}{60}$
11	7,90	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
12	6,59	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
13	7,50	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{6}{60}$
14	7,63	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{5}{50}$
15	7,22	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{4}{40}$
16	7,36	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
17	8,36	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{6}{60}$
18	7,31	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
19	5,63	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
20	6,95	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{4}{40}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	8,09	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{5}{50}$
22	6,63	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
23	7,18	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{7}{63}$	x
24	5,50	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
25	7,36	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
26	6,13	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	x	$\frac{1}{9}$	$\frac{5}{50}$
27	7,18	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
28	7,09	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
29	9,13	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{12}{120}$
30	7,04	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
31	7,50	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	x	x	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{6}{60}$
32	8,40	x	x	x	x	x	x	$\frac{8}{56}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{7}{70}$
33	8,45	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{7}{70}$
34	7,68	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{7}{70}$
35	7,54	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
36	5,13	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{4}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	x	$\frac{1}{10}$
37	7,27	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
38	5,63	x	$\frac{2}{4}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{1}{8}$	x	$\frac{1}{10}$

c-2) kierownik zakładu

TABELA-148

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,66	x	$\frac{1}{2}$	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{8}{80}$
2	6,54	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	x
3	6,08	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
4	6,58	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	x
5	9,08	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{14}{140}$
6	8,95	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{7}{56}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{6}{60}$
7	9,04	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{9}{90}$
8	6,70	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	-x
9	6,54	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x
10	8,95	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	x	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{12}{120}$
11	6,29	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	x	$\frac{1}{10}$
12	6,62	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
13	7,95	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{8}{72}$	x
14	8,08	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{9}{81}$	x
15	8,12	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{1}{10}$
16	8,00	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
17	8,29	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
18	6,62	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
19	7,08	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{6}{54}$	x
20	6,95	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	7,08	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{8}{64}$	x	$\frac{1}{10}$
22	5,70	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	x
23	6,83	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{5}{40}$	x	$\frac{1}{10}$
24	5,50	x	x	x	$\frac{5}{20}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	x	$\frac{1}{10}$
25	5,08	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	x
26	5,66	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	x
27	6,00	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
28	4,66	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	x	x
29	9,50	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	x	$\frac{8}{72}$	$\frac{15}{150}$
30	7,29	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	x
31	6,25	$\frac{1}{1}$	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
32	9,33	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{13}{130}$
33	9,20	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{12}{120}$
34	8,12	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
35	8,75	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{7}{70}$
36	5,20	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{1}{7}$	x	$\frac{1}{9}$	x
37	8,58	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
38	6,79	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	x

c-3) adiunkt

TABELA-149

nr. właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,74	x	$\frac{1}{2}$	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{9}{90}$
2	6,95	x	x	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	x
3	8,74	x	$\frac{1}{2}$	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{15}{150}$
4	7,57	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
5	9,25	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{22}{220}$
6	8,08	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{3}{30}$
7	8,77	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{11}{110}$
8	6,34	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	x
9	5,60	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	x
10	8,97	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{14}{140}$
11	8,02	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{6}{60}$
12	7,34	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{8}{54}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
13	7,37	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
14	7,91	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{7}{49}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
15	7,97	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
16	7,82	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
17	8,48	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{6}{60}$
18	6,71	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{3}{27}$	x
19	7,88	x	$\frac{1}{2}$	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{6}{60}$
20	7,57	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{4}{40}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	8,36	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{7}{70}$
22	6,94	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
23	8,02	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{6}{60}$
24	7,11	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{7}{70}$
25	7,88	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{14}{140}$
26	8,00	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{14}{140}$
27	6,88	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{27}$	x
28	5,05	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{14}{70}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	x	$\frac{3}{30}$
29	9,51	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{27}{270}$
30	5,48	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
31	4,68	$\frac{3}{3}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
32	8,82	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{12}{120}$
33	9,08	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{15}{150}$
34	8,25	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{10}{100}$
35	8,68	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{14}{140}$
36	4,54	$\frac{1}{1}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{5}{30}$	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
37	7,91	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{6}{60}$
38	5,08	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{7}{21}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	x

c-4) starszy wykładowca, wykładowcaTABELA-150

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,45	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{8}{80}$
2	7,29	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
3	7,61	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
4	7,19	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{1}{9}$	x
5	8,87	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{14}{140}$
6	8,48	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{4}{40}$
7	9,09	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{12}{120}$
8	6,83	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{3}{27}$	x
9	7,45	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
10	8,80	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{13}{130}$
11	6,80	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
12	7,25	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
13	7,58	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
14	8,16	x	x	x	x	x	x	$\frac{9}{63}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
15	8,38	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{2}{20}$
16	8,19	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{4}{40}$
17	8,41	x	x	x	x	x	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$
18	7,19	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	x
19	7,41	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
20	7,77	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	7,83	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
22	7,29	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{9}{81}$	x
23	7,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
24	5,58	x	x	x	$\frac{5}{20}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	x
25	6,83	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
26	6,29	x	x	x	$\frac{6}{24}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
27	7,87	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{1}{10}$
28	6,25	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
29	9,67	x	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{10}{90}$	$\frac{21}{210}$
30	6,64	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
31	6,64	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
32	9,03	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{16}{160}$
33	9,09	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{16}{160}$
34	8,41	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{12}{120}$
35	8,51	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{13}{130}$
36	5,25	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	x	x
37	7,87	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
38	6,83	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	x

c-5) starszy asystent

TABELA- 151

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,62	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{7}{70}$
2	6,70	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x
3	8,45	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{8}{80}$
4	6,58	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	x
5	8,70	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{5}{50}$
6	8,62	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
7	9,00	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{10}{100}$
8	6,45	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{4}{32}$	x	$\frac{1}{10}$
9	5,75	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	x
10	8,70	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
11	7,66	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	x
12	7,50	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	x
13	7,79	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
14	7,95	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
15	7,54	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
16	7,33	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	x
17	8,12	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
18	7,12	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	x
19	7,66	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{7}{63}$	x
20	8,25	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	8,95	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{11}{110}$
22	7,25	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	x
23	8,04	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
24	7,41	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	x
25	8,25	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
26	8,12	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
27	6,33	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	x
28	6,08	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
29	9,08	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{10}{100}$
30	5,66	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	x	$\frac{1}{10}$
31	5,37	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	x
32	8,45	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$
33	9,00	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{10}{100}$
34	8,12	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
35	8,79	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{9}{72}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
36	6,54	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	x
37	8,20	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
38	6,41	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	x

d) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI I TYTUŁÓW NAUKOWYCH

TABELA-152

d-1) Prof. i doc. dr habilitowany

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,36	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
2	7,45	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	x	$\frac{1}{10}$
3	8,45	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
4	7,09	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	x	$\frac{3}{27}$	x
5	7,90	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
6	7,09	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	x
7	8,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
8	6,81	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x
9	7,27	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
10	8,81	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{32}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
11	8,45	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
12	6,45	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{3}{15}$	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	x	$\frac{1}{10}$
13	7,09	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
14	7,18	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	x	$\frac{7}{49}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
15	7,45	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
16	7,00	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
17	8,54	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
18	7,36	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
19	6,36	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
20	6,81	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	8,00	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
22	6,45	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{4}{20}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
23	7,00	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	x
24	6,18	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	x
25	7,72	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
26	7,00	x	x	$\frac{2}{6}$	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	x	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
27	7,09	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	x	$\frac{1}{10}$
28	6,90	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	x	x	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
29	9,54	x	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{5}{45}$	$\frac{6}{60}$
30	7,09	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
31	7,45	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	x	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
32	8,27	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
33	8,36	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
34	7,81	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
35	7,63	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
36	5,09	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	x	x
37	6,54	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	x	$\frac{1}{10}$
38	5,36	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	x	x

d-2) doktor

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,75	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{22}{220}$
2	6,73	x	x	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{16}{96}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{7}{63}$	x
3	7,45	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{12}{120}$
4	6,96	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
5	8,94	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{26}{260}$
6	8,39	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{21}{189}$	$\frac{8}{80}$
7	9,03	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{24}{240}$
8	6,58	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{18}{126}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	x
9	6,37	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	x
10	9,03	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{26}{260}$
11	7,05	x	x	x	$\frac{5}{20}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{7}{70}$
12	6,81	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{20}{120}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
13	7,81	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{3}{30}$
14	8,16	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{23}{184}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{4}{40}$
15	7,92	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{3}{30}$
16	8,03	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{21}{168}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{4}{40}$
17	8,50	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{22}{198}$	$\frac{8}{80}$
18	6,94	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
19	7,22	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{4}{40}$
20	7,32	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{6}{60}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	7,75	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
22	6,22	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{13}{65}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
23	7,56	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{5}{50}$
24	6,01	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{13}{65}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
25	6,64	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{7}{70}$
26	6,62	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{8}{80}$
27	6,79	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{1}{10}$
28	5,18	x	$\frac{5}{10}$	$\frac{9}{27}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
29	9,58	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	x	$\frac{11}{99}$	$\frac{39}{390}$
30	6,47	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{8}{65}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
31	5,73	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{5}{50}$
32	9,15	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{25}{250}$
33	9,28	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{27}{270}$
34	8,00	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{11}{110}$
35	8,73	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{17}{170}$
36	5,09	x	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{19}{95}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
37	8,41	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{11}{110}$
38	6,28	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{8}{72}$	x

d-3) oficer dyplomowany, magister

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,29	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{28}{232}$	$\frac{14}{140}$
2	7,09	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{16}{96}$	$\frac{24}{168}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
3	8,16	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{27}{216}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{16}{160}$
4	6,94	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{18}{108}$	$\frac{27}{189}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
5	8,88	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{22}{198}$	$\frac{30}{300}$
6	8,37	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{25}{200}$	$\frac{25}{225}$	$\frac{9}{90}$
7	9,02	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{34}{306}$	$\frac{23}{230}$
8	6,55	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{13}{65}$	$\frac{25}{150}$	$\frac{17}{119}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
9	6,34	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{21}{147}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
10	8,52	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{28}{232}$	$\frac{22}{220}$
11	7,27	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{22}{154}$	$\frac{25}{200}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
12	7,36	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{23}{161}$	$\frac{23}{184}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
13	7,69	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{28}{196}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{4}{40}$
14	7,93	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{17}{119}$	$\frac{27}{216}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{6}{60}$
15	8,02	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{35}{280}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{8}{80}$
16	7,59	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{21}{147}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{4}{40}$
17	8,27	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{29}{232}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{10}{100}$
18	6,95	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{24}{144}$	$\frac{20}{140}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
19	7,44	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{17}{119}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{5}{50}$
20	8,00	x	x	$\frac{2}{8}$	x	x	$\frac{7}{42}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{24}{192}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{9}{90}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	8,44	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{25}{200}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{17}{170}$
22	7,22	x	x	x	x	$\frac{10}{50}$	$\frac{18}{108}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{2}{20}$
23	7,52	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{20}{140}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{3}{30}$
24	6,52	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{21}{105}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{5}{50}$
25	7,44	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{15}{90}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{12}{120}$
26	7,09	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{9}{90}$
27	8,20	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{27}{216}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
28	5,70	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{11}{44}$	$\frac{19}{95}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{3}{30}$
29	9,44	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{21}{189}$	$\frac{43}{430}$
30	6,25	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{9}{27}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
31	5,86	$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
32	8,75	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{21}{189}$	$\frac{24}{240}$
33	8,88	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{30}{300}$
34	8,30	x	x	x	x	$\frac{8}{40}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{22}{220}$
35	8,51	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{23}{230}$
36	5,22	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{16}{64}$	$\frac{13}{65}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
37	7,93	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{19}{133}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{9}{90}$
38	6,23	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{4}{12}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{6}{54}$	x

TABELA-155

e) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STAZU W ZAWODZIE

e-1) do 5 lat stażu

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,64	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{8}{80}$
2	6,81	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	x
3	8,33	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{9}{90}$
4	6,75	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	x
5	8,87	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{9}{90}$
6	8,51	x	x	x	x	x	x	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{5}{50}$
7	9,00	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{13}{130}$
8	6,51	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{4}{32}$	x	$\frac{1}{10}$
9	5,84	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	x
10	8,75	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{9}{90}$
11	7,63	x	x	x	x	x	$\frac{6}{36}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{6}{54}$	x
12	7,33	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{8}{54}$	$\frac{6}{54}$	x
13	7,66	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
14	7,87	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
15	7,84	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
16	7,42	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{6}{54}$	x
17	8,15	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{3}{30}$
18	7,00	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{1}{9}$	x
19	7,51	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	x
20	8,06	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{4}{40}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	8,81	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{13}{130}$
22	6,96	x	x	x	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{6}{54}$	x
23	7,81	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{1}{10}$
24	7,06	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
25	7,84	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{3}{30}$
26	7,51	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
27	6,60	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{2}{18}$	x
28	6,15	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
29	9,18	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{15}{150}$
30	6,03	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{9}{72}$	x	$\frac{1}{10}$
31	5,69	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	x
32	8,63	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{8}{80}$
33	8,96	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{14}{140}$
34	8,33	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{6}{60}$
35	8,78	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{12}{96}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{8}{80}$
36	6,21	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{36}$	x
37	8,06	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{4}{40}$
38	6,45	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x

19

6,25

20

6,28

e-2) 5-10 lat stażu

TABELA-156

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,81	x	$\frac{1}{2}$	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{15}{150}$
2	7,23	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{9}{81}$	x
3	8,38	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{16}{160}$
4	7,45	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
5	8,78	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{18}{180}$
6	8,54	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{6}{60}$
7	4,80	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{18}{180}$
8	6,85	x	x	x	x	$\frac{8}{40}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	x
9	6,07	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
10	5,40	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{14}{140}$
11	4,88	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
12	6,71	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
13	7,23	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{2}{20}$
14	7,21	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{3}{30}$
15	7,28	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{4}{40}$
16	7,38	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{2}{20}$
17	7,21	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{19}{171}$	$\frac{6}{60}$
18	7,35	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{8}{72}$	x
19	6,45	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
20	6,28	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{7}{70}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	7,88	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{7}{70}$
22	7,04	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
23	7,78	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{4}{40}$
24	6,88	x	x	x	$\frac{6}{24}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{7}{70}$
25	7,66	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{14}{140}$
26	7,35	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{13}{130}$
27	7,21	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
28	5,04	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
29	9,59	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	x	$\frac{6}{54}$	$\frac{33}{330}$
30	5,71	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
31	4,92	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{7}{21}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
32	8,78	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{15}{150}$
33	9,00	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{17}{170}$
34	8,19	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{10}{100}$
35	8,38	x	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{11}{110}$
36	4,42	$\frac{2}{2}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{7}{28}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
37	7,90	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{5}{50}$
38	5,45	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{7}{21}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	x

e-3) 11-20 lat stażu

TABELA-157

nr właściwości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,40	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{10}{100}$
2	6,79	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{20}{140}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
3	7,38	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
4	6,84	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{17}{119}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{27}$	x
5	9,00	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{25}{250}$
6	8,09	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{4}{40}$
7	8,95	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{15}{150}$
8	6,29	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{19}{114}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	x
9	6,68	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{17}{119}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
10	9,09	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{20}{200}$
11	6,75	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
12	7,06	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
13	7,90	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{5}{50}$
14	8,15	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{4}{40}$
15	7,93	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{5}{50}$
16	7,97	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{7}{70}$
17	8,34	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{9}{90}$
18	6,56	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{19}{114}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
19	7,15	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
20	7,31	x	x	x	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	7,70	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{23}{184}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
22	6,50	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{45}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
23	7,15	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
24	5,50	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{19}{95}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
25	6,29	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
26	6,36	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
27	7,22	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{19}{162}$	$\frac{5}{45}$	x
28	5,47	x	$\frac{3}{6}$	$\frac{7}{21}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{11}{55}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
29	9,65	x	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{15}{135}$	$\frac{29}{290}$
30	6,81	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{11}{66}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{2}{18}$	x
31	6,50	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
32	9,29	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{25}{250}$
33	9,29	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{25}{250}$
34	8,25	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{6}{30}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{18}{180}$
35	8,70	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{20}{200}$
36	5,02	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{10}{40}$	$\frac{16}{80}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
37	8,18	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{9}{90}$
38	6,70	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$

e-4) powyżej 20 lat stażu

TABELA-158

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,70	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
2	8,70	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
3	7,29	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
4	6,35	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{42}$	x	$\frac{2}{18}$	x
5	8,41	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{6}{60}$
6	7,64	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
7	8,47	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
8	6,64	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	x
9	7,17	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
10	9,05	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{7}{70}$
11	7,47	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
12	6,35	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	x	$\frac{1}{10}$
13	7,70	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
14	7,70	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
15	7,47	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
16	7,52	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$
17	8,41	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
18	7,11	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{7}{56}$	x	$\frac{1}{10}$
19	6,35	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	x
20	6,58	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	8,00	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{5}{50}$
22	6,52	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
23	7,17	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{36}$	x
24	5,58	x	x	x	$\frac{4}{16}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	x
25	6,82	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
26	5,64	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{2}{14}$	x	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
27	6,94	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
28	6,47	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	x	x	x	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
29	9,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{9}{90}$
30	7,82	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{3}{30}$
31	7,52	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{5}{50}$
32	8,52	x	x	x	x	x	x	$\frac{6}{42}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{6}{60}$
33	8,82	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{6}{60}$
34	7,47	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{30}$
35	7,64	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{4}{40}$
36	5,17	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	x	x
37	7,41	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{30}$
38	6,29	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{2}{18}$	x

f) WSKAZNIKI WAZNOSCI CECH WEDŁUG STOPNI WOJSKOWYCH

f-1) generał, pułkownik

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,47	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	$\frac{10}{70}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{14}{126}$	$\frac{13}{130}$
2	7,03	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{18}{126}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
3	7,47	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{5}{50}$
4	6,68	x	x	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{19}{133}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	x
5	8,72	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{22}{220}$
6	7,94	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{5}{50}$
7	8,80	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{20}{180}$	$\frac{15}{150}$
8	6,64	x	$\frac{1}{2}$	x	x	$\frac{8}{40}$	$\frac{17}{102}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
9	7,00	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{13}{104}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
10	9,07	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{21}{210}$
11	7,17	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{3}{30}$
12	6,90	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{4}{40}$
13	7,76	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{16}{112}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{7}{70}$
14	7,92	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{6}{60}$
15	7,72	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{12}{84}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
16	7,68	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{16}{128}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{6}{60}$
17	8,39	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	x	$\frac{8}{56}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{10}{100}$
18	6,86	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{17}{102}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{30}$
19	6,81	$\frac{1}{1}$	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
20	7,27	x	x	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{8}{80}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	7,94	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{21}{168}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{7}{70}$
22	6,64	x	$\frac{1}{2}$	x	$\frac{3}{12}$	$\frac{13}{65}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
23	7,17	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{14}{98}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
24	5,60	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{19}{95}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
25	6,61	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{3}{30}$
26	6,31	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
27	7,07	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{1}{10}$
28	5,96	x	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{21}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{5}{50}$
29	9,35	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	x	x	$\frac{3}{24}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{25}{250}$
30	7,01	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
31	6,94	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{9}{90}$
32	8,96	x	x	x	x	x	x	$\frac{8}{56}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{23}{230}$
33	8,90	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{22}{220}$
34	8,00	x	x	x	x	$\frac{8}{40}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{16}{160}$
35	8,21	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{14}{140}$
36	5,39	$\frac{2}{2}$	x	$\frac{5}{15}$	$\frac{12}{48}$	$\frac{16}{80}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
37	7,86	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{9}{90}$
38	6,43	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$

f-2) podpułkownik

TABELA-160

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,76	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{21}{189}$	$\frac{12}{120}$
2	7,14	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{48}$	$\frac{18}{126}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{8}{72}$	x
3	7,80	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{6}{60}$
4	7,70	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{17}{136}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
5	8,82	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{24}{240}$
6	8,38	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{18}{144}$	$\frac{18}{162}$	$\frac{6}{60}$
7	8,98	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{22}{198}$	$\frac{16}{160}$
8	6,66	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{7}{35}$	$\frac{17}{102}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{4}{36}$	x
9	6,38	x	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{12}{72}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{1}{10}$
10	8,84	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{16}{144}$	$\frac{21}{210}$
11	7,06	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{5}{50}$
12	7,04	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{14}{84}$	$\frac{19}{133}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
13	7,70	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{19}{133}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
14	8,02	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	x	$\frac{13}{91}$	$\frac{22}{176}$	$\frac{11}{99}$	$\frac{3}{30}$
15	8,22	x	x	$\frac{1}{3}$	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{21}{168}$	$\frac{15}{135}$	$\frac{5}{50}$
16	8,10	x	x	x	x	x	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{5}{50}$
17	8,32	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{20}{160}$	$\frac{19}{162}$	$\frac{6}{60}$
18	7,06	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{13}{78}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{6}{54}$	x
19	8,42	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{15}{105}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{7}{70}$
20	7,58	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{15}{120}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{4}{40}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	7,76	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{7}{42}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{19}{152}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{3}{30}$
22	6,82	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{15}{90}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
23	7,44	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{17}{119}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{2}{20}$
24	6,30	x	x	x	$\frac{6}{24}$	$\frac{16}{80}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{4}{40}$
25	6,84	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{10}{100}$
26	6,64	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{13}{65}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{8}{80}$
27	7,04	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{2}{20}$
28	5,18	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{21}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
29	9,62	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{37}{370}$
30	6,14	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{13}{91}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
31	5,34	$\frac{3}{3}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{16}{96}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
32	9,06	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{17}{153}$	$\frac{21}{210}$
33	9,20	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{24}{240}$
34	8,30	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{14}{140}$
35	8,54	x	x	$\frac{1}{3}$	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{19}{190}$
36	4,64	$\frac{1}{1}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{7}{21}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{15}{75}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	x	$\frac{1}{10}$
37	8,00	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{11}{77}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{8}{80}$
38	6,12	x	x	$\frac{7}{21}$	$\frac{6}{24}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{5}{45}$	x
19	8,00	x	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{15}$
20	8,43	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{3}{18}$

f-3) major

TABELA-161

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,78	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{7}{70}$
2	7,08	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{4}{36}$	x
3	8,65	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{9}{90}$
4	7,13	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	x
5	9,21	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{10}{100}$
6	8,73	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{13}{117}$	$\frac{3}{30}$
7	9,39	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{13}{130}$
8	6,65	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{9}{63}$	$\frac{4}{32}$	x	$\frac{1}{10}$
9	6,34	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{1}{9}$	x
10	9,00	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{9}{81}$	$\frac{8}{80}$
11	8,08	x	x	x	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{7}{63}$	$\frac{2}{20}$
12	7,56	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{45}$	x
13	7,86	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{5}{45}$	x
14	8,21	x	x	x	x	x	x	$\frac{4}{28}$	$\frac{12}{96}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{2}{20}$
15	8,21	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{14}{112}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
16	7,47	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{5}{45}$	x
17	8,78	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{12}{108}$	$\frac{4}{40}$
18	7,52	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{8}{56}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{4}{36}$	x
19	8,00	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{11}{88}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
20	8,43	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{3}{30}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	9,08	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{10}{100}$
22	7,08	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{7}{56}$	x
23	7,82	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{9}{72}$	$\frac{3}{30}$
24	7,39	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{50}$
25	8,34	x	x	x	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{6}{60}$
26	8,30	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{7}{70}$
27	7,13	x	x	$\frac{2}{6}$	x	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{49}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
28	6,08	x	x	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
29	9,56	x	x	x	x	x	x	x	$\frac{2}{16}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{15}{150}$
30	6,21	x	x	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{42}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	x
31	5,60	x	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{20}$
32	8,08	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{6}{60}$
33	8,86	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{10}{100}$
34	8,17	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{7}{56}$	$\frac{5}{50}$
35	8,60	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{8}{64}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{5}{50}$
36	6,43	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{35}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{5}{45}$	x
37	8,08	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{6}{48}$	$\frac{8}{72}$	$\frac{2}{20}$
38	5,82	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{2}{18}$	x

f-4) kapitan

TABELA-162

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8,67	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{40}$
2	6,08	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	x	x
3	8,41	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{5}{50}$
4	6,50	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{4}{28}$	x	$\frac{1}{9}$	x
5	8,33	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
6	8,41	x	x	x	x	x	x	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{2}{20}$
7	8,75	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{54}$	$\frac{3}{30}$
8	6,08	x	x	x	x	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{1}{8}$	x	x
9	4,83	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	x	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	x
10	8,50	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{1}{10}$
11	7,08	x	x	x	x	x	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
12	7,16	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{1}{9}$	x
13	7,58	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
14	7,58	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{1}{10}$
15	7,50	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
16	7,16	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{2}{18}$	x
17	7,50	x	x	x	x	x	$\frac{2}{12}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{5}{40}$	x	$\frac{1}{10}$
18	6,50	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{1}{8}$	x	x
19	7,41	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	x
20	8,00	x	x	x	x	x	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{5}{40}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{20}$

nr właści- wości	współczynnik punktowy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	8,66	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{6}{60}$
22	6,58	x	x	x	x	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{28}$	x	$\frac{2}{18}$	x
23	7,83	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	x
24	7,16	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	x
25	7,91	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{1}{10}$
26	7,75	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{35}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	x
27	6,16	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{1}{8}$	x	x
28	5,33	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{7}$	x	$\frac{1}{9}$	x
29	9,00	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{6}{60}$
30	5,33	x	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{18}$	x	$\frac{2}{16}$	x	$\frac{1}{10}$
31	4,75	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	x	$\frac{1}{9}$	x
32	8,16	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
33	9,00	x	x	x	x	x	x	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{5}{45}$	$\frac{4}{40}$
34	7,75	x	x	x	x	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{10}$
35	8,58	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	x	$\frac{5}{40}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{3}{30}$
36	6,00	x	x	x	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{6}{42}$	x	x	x
37	8,08	x	x	x	x	x	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{2}{20}$
38	5,83	x	x	x	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{21}$	x	x	x

II WYNIKI BADAN PROWADZONYCH ZE SŁUCHACZAMI

III ROKU STUDIÓW.

W rozdziale tym przedstawia się wyniki badań ankietowych prowadzonych z słuchaczami trzeciego roku studiów, przy czym badania prowadzono z 30 słuchaczami grup ogólnowojskowych po zdaniu przez nich egzaminów dyplomowych.

W przedstawionych tabelach 163 - 178 oraz poszczególnych sytuacjach określono zadania jakie wykonywali respondenci oraz podano liczbę słuchaczy wskazujących daną właściwość lub czynność. Numeracja właściwości i czynności została przedstawiona zgodnie z numeracją podaną w załączonym wzorze ankiety.

Badania te wskazują nam zatem ilu z 30 trzydziestu badanych słuchaczy wskazało określoną właściwość lub czynność jako typową dla nauczycieli akademickich przedmiotów operacyjno-taktycznych.

Przykład: Jeżeli chcemy dowiedzieć się ilu słuchaczy uznaje, że zajęcia w ASG WP są pouczające wówczas w ankiecie znajdujemy w punkcie „C” pozycję 4, a następnie w dziale „wyniki badań” odszukujemy punkt „C” i w tabeli 166 odczytujemy pod pozycją 4 liczbę słuchaczy. W tym przypadku jest ich 16.

WZÓR ANKIETY

A N K I E T A

(dla słuchaczy studiów dziennych)

Instytut Dydaktyki Wojskowej ASG WP prowadzi badania nad doskonaleniem systemu przygotowania nauczycieli akademickich.

Istotą niniejszej ankiety jest określenie stosunku jaki przejawiają słuchacze do nauczycieli naszej uczelni. Rzetelnie odpowiadzi na poniższe pytania z pewnością pozwolą na wyeliminowanie dostrzeganych wad.

A. Czy nauczyciele, którzy Was uczą, mają, Waszym zdaniem, autorytet wśród słuchaczy ? (właściwą odpowiedź podkreślić)

- 1) wszyscy
- 2) zdecydowana większość
- 3) około 50%
- 4) raczej mniejszość
- 5) tylko niektórzy
- 6) nie mają autorytetu

B. Co, Waszym zdaniem, najczęściej wpływa na ocenę słuchacza?

(wymienione poniżej elementy uszeregować według ważności przypisując najważniejszemu 7 pkt. , a najmniej ważnemu 1 pkt.)

- 1) zasób wiedzy słuchacza
- 2) umiejętność wygadania się
- 3) umiejętność skierowania odpowiedzi w stronę tego, co się umie, a nie tego co chce dowiedzieć się nauczyciel
- 4) nastawienie nauczyciela do słuchania
- 5) poprzednie osiągnięcia słuchacza
- 6) wygląd zewnętrzny słuchacza i jego aparycja
- 7) zdolność rozumowania przez słuchacza

C. Czy zajęcia prowadzone w ASG WP są:

(właściwe odpowiedzi podkreślić)

- 1) interesujące
- 2) zgodne z Waszymi zainteresowaniami
- 3) nie wnoszą nic, prócz wiedzy podręcznikowej i regulaminowej
- 4) pouczające
- 5) mało urozmaicone
- 6) zawierające wskazówki do dalszych samodzielnych studiów
- 7) preferujące wiedzę
- 8) preferujące myślenie

9. Poniżej przedstawiono zestaw właściwości nauczyciela.

Podkreślcie te, które, Waszym zdaniem, są typowe dla nauczycieli ASG WP.

a) warunki ogólne

- 1) dbałość o wygląd zewnętrzny
- 2) brak troski o wygląd zewnętrzny
- 3) wysoka kultura życia codziennego i pracy zawodowej
- 4) niski poziom życia i niedbały styl pracy

b) poziom wiedzy

- 1) wysoki poziom wiedzy ogólnej
- 2) wiedza płytka i powierzchowna
- 3) wysoki poziom wiedzy specjalistycznej (przedmiotowej)
- 4) często występujące luki w wiedzy specjalistycznej
- 5) szerokie czytanie
- 6) czytanie mierne.

c) procesy poznawcze

- 1) mądrość, rozsądek, inteligencja
- 2) niski poziom sprawności intelektualnych
- 3) uwaga skoncentrowana, podzielna i przeczutna
- 4) spostrzegawczość, umiejętność obserwacji
- 5) wyobraźnia - zwłaszcza twórcza
- 6) pamięć logiczna i mechaniczna- nazw, liczb, kształtów
- 7) sprawność w operacjach logicznych

d) usposobienie

- 1) zrównoważony i opanowany
- 2) niezrównoważony emocjonalnie
- 3) pogodny i życzliwy
- 4) ponury
- 5) poczucie humoru, dowcip i radość życia
- 6) nerwowy i krzykliwy
- 7) uśmiechnięty i wesoły
- 8) skłonny do narzekania i niezadowolenia
- 9) wyrażający optymizm pedagogiczny
- 10) wyrażający pesymizm pedagogiczny

e) cechy woli

- 1) stanowczy
- 2) niezdecydowany
- 3) wytrwały, konsekwentny
- 4) uparty
- 5) wymagający
- 6) umiejętnie pokonujący trudności
- 7) zniechęcający się niepowodzeniami
- 8) niesystematyczny

f) zainteresowania i dążenia

- 1) żywość i szerokość zainteresowań
- 2) brak szerszych zainteresowań
- 3) skłonność do społecznego działania i pomocy słuchaczom
- 4) izolowanie się od działalności społecznej i pomocy słuchaczom

g) stosunek do pracy i zawodu

- 1) pracowity
- 2) leniwy
- 3) obowiązkowy
- 4) nieobowiązkowy
- 5) systematyczny
- 6) chaotyczny
- 7) posiadający poczucie ładu
- 8) zdyscyplinowany
- 9) niesystematyczny, powierzchowny i niedbały
- 10) sumienny
- 11) niezdiscyplinowany
- 12) niesumienny
- 13) zaangażowany
- 14) obojętny
- 15) przejawiający konstruktywną inicjatywę
- 16) bez inicjatywy
- 17) zmiłowany w pracy nauczycielskiej
- 18) nie lubiący pracy nauczycielskiej
- 19) obojętny zawodowo
- 20) posiadający ambicję zawodową
- 21) traktujący zawód tylko jako źródło utrzymania

h) postępowanie nauczyciela

- 1) sprawiedliwy
- 2) niesprawiedliwy
- 3) obiektywny
- 4) cierpliwy
- 5) niecierpliwy
- 6) stronniczy
- 7) przychylny
- 8) nieżyczliwy
- 9) przyjazny
- 10) konfliktowy, mściwy
- 11) szczery, serdeczny
- 12) subtelny
- 13) skłonny do karania i stosowania sankcji
- 14) dobrze poznający i rozumiejący psychikę słuchaczy
- 15) oschły, często formalny stosunek do słuchaczy
- 16) lekceważący stosunek do słuchaczy
- 17) łatwo nawiązujący kontakt ze słuchaczami
- 18) uprzejmość połączona z wymaganiami
- 19) żatwowierność
- 20) uprzedzenie w stosunku do słuchaczy
- 21) bezduszność, opryskliwość, nieżyczliwość
- 22) poszanowanie godności słuchaczy
- 23) traktowanie słuchaczy z "góry"
- 24) traktowanie słuchaczy jako młodszych kolegów

i) samowiedza nauczyciela

- 1) skromny
- 2) ambitny
- 3) praktyczny, życiowy, zaradny
- 4) nieopanowany, popełliwy
- 5) brak samokrytycyzmu, przesadne wyobrażenie o swej osobie
- 6) przecenianie własnej osoby
- 7) somokrytycyzm, stała kontrola własnej pracy i postępowania
- 8) poczucie własnej godności i wartości
- 9) nieuzupełnianie swych braków (zwłaszcza w specjalności)
- 10) ciągle uzupełnianie swej wiedzy-samokształcenie
- 11) negowanie potrzeby doskonalenia się w pracy dydaktycznej
- 12) żywe interesowanie się sprawami życia codziennego
- 13) chęć i ambicja ulepszania własnej pracy i metod-doskonalenie
- 14) śledzenie postępów wiedzy pedagogicznej i próby stosowania

jej w praktyce

j) uzdolnienia i umiejętności

- 1) spostrzegawczość pedagogiczna
- 2) rutyniarstwo
- 3) jasność i przystępność wypowiedzi
- 4) niejasne wypowiedzi
- 5) brak umiejętności utrzymania dyscypliny
- 6) nieumiejętne prowadzenie zajęć dydaktycznych
- 7) umiejętność nawiązywania kontaktu
- 8) talent pedagogiczny w szerokim znaczeniu
- 9) brak zainteresowania pracą pedagogiczną
- 10) brak konsekwencji w postępowaniu
- 11) chaos w postępowaniu
- 12) przesadny liberalizm w stawianiu wymagań i ocenianiu
- 13) umiejętności pedagogiczne
- 14) umiejętność zaciekawiania i zainteresowania słuchaczy

E. Które z wymienionych poniżej cech można przypisać większości nauczycieli, podczas prowadzenia zajęć.

(proszę wskazać cechę A lub B)

A

B

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| 1) SPOKOJNY----- | ZALĘKNIONY |
| 2) PEWNY SIEBIE----- | NIEOPANOWANY |
| 3) SERDECZNY----- | CHEŁODNY |
| 4) ENERGICZNY----- | OSPĄZY |
| 5) PRZYJAZNY----- | NIEPRZYJAZNY |
| 6) STANOWCZY----- | BEZWOLNY |
| 7) ROZWAŻNY----- | BEZMYŚLNY |
| 8) SWOBODNY----- | SKREPOWANY |
| 9) ŁATWO NAWIAZUJĄCY | NIE UMIE NAWIAZAC |
| KONTAKT----- | KONTAKTU |
| 10) MOWIĄCY PRZEKONYWUJĄCO----- | POSTAWA DEFENSYWNA |

1. Jak oceniają nauczyciele

(właściwą odpowiedź podkreślić)

- 1) surowo i rygorystycznie
- 2) zawyżają oceny
- 3) zaniżają oceny
- 4) pobłażliwie

4. Proszę podkreślić właściwe dla nauczycieli ASG WP zachowania w podanych niżej sytuacjach.

- 1) Bez względu na okoliczności zadają określony do opanowania materiał
- 2) Bardzo często - często - rzadko - wcale, nakazują przepisywanie do zeszytów treści zawarte w podręcznikach, regulaminach itp.
- 3) W przypadku gdy słuchacz nie przygotował się do zajęć usprawiedliwiają go.
- 4) Gdy słuchacz nie rozumie materiału wyjaśniają problem:
 - zawsze
 - zazwyczaj
 - rzadko
 - sporadycznie
 - nigdy
- 5) Gdy słuchacz prosi o pomoc w rozwiązaniu problemu w godzinach popołudniowych nauczyciel jej udziela:
 - zawsze
 - często
 - sporadycznie
 - nigdy
- 6) Słuchacz w czasie ćwiczeń grupowych przedstawił własne nietypowe rozwiązanie - wówczas nauczyciel:
 - a) ocenia je negatywnie (często-sporadycznie-nigdy)
 - b) dokonuje jego analizy (często-sporadycznie-nigdy)
 - c) wyraża aprobatę (często-sporadycznie - nigdy)

W Y N I K I B A D A Ń

AUTORYTET NAUCZYCIELA W OPINII SŁUCHACZY

Słuchacze mieli podkreślić jeden z możliwych wariantów przedstawionych w ankiecie. W poniższej tabeli przedstawiono ilość odpowiedzi w poszczególnych wariantach (numeracja wariantów odpowiedzi zgodna z przedstawioną jako załącznik ankieta).

TABELA-163

	WARIANTY ODPOWIEDZI					
	1	2	3	4	5	6
Ilość słuchaczy wskazujących odpowiednie warianty	1	17	4	4	4	-

B. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA OCENIANIE SŁUCHACZY PRZEZ NAUCZYCIELI

Słuchaczom przedstawiono 7 (siedem) czynników mogących decydować o ocenie oficerów przez nauczyciela.

Respondenci mieli uszeregować wg ważności poszczególne elementy wskazując ich rangę w ocenianiu przez nauczycieli akademickich ASG WP (numeracja czynników zgodna z przedstawioną jako załącznik ankieta).

TABELA-164

Ilość punktów	Nr pozycji czynnika wg ankiety						
	1	2	3	4	5	6	7
1	1	3	2	4	9	10	1
2	1	5	4	2	2	7	9
3	-	-	3	7	6	6	8
4	-	5	8	5	7	2	3
5	11	7	5	4	1	1	1
6	6	8	1	3	4	3	5
7	11	2	7	5	1	1	3

TABELA-165

Ilość punktów otrzymanych przez poszczególne czynniki

Nr czynnika wg ankiety						
1	2	3	4	5	6	7
171	130	131	122	95	80	111

C. ATRAKCYJNOSC ZAJEC PROWADZONYCH W ASG WP

Słuchaczom przedstawiono osiem ogólnych właściwości zajęć dydaktycznych prowadzonych przez nauczycieli akademickich. Respondenci mieli podkreślić te właściwości, które ich zdaniem są dominujące w ASG WP. W poniższej tabeli przedstawiono jak słuchacze oceniają atrakcyjność zajęć. (Każdy z badanych mógł podkreślić dowolną ilość właściwości.)

TABELA-166

Nr właściwości wg ankiety	Ilość słuchaczy
1	6
2	6
3	10
4	16
5	15
6	5
7	14
8	7

D. WŁASCIWOŚCI OSOBOWO -ZAWOWE NAUCZYCIELI AKADEMICKICH

Słuchaczom przedstawiono zestaw właściwości nauczycieli akademickich. Właściwości ujęto w 10 grupach. Badani mieli wskazać te, które ich zdaniem są typowe dla nauczycieli przedmiotów taktyczno-operacyjnych. (W każdej grupie respondent mógł wskazać dowolną ilość właściwości). W tabelach 167-176 wskazano ilu słuchaczy uwypukliło daną właściwość jako typową dla nauczycieli.

a) warunki ogólne

TABELA-167

Numer właściwości	Ilość słuchaczy
1	13
2	2
3	24
4	1

b) poziom wiedzy

TABELA-168

Numer właściwości	Ilość słuchaczy
1	6
2	1
3	23
4	-
5	18
6	2

c) procesy poznawcze

TABELA-169

Numer właściwości	Ilość słuchaczy
1	11
2	2
3	10
4	11
5	12
6	16
7	4

d) usposobienie

TABELA-170

Numer właściwości	Ilość słuchaczy	Numer właściwości	Ilość słuchaczy
1	20	6	5
2	2	7	6
3	8	8	3
4	2	9	7
5	10	10	4

TABELA-171

e) cechy woli

Numer właściwości	Ilość słuchaczy	Numer właściwości	Ilość słuchaczy
1	12	5	25
2	4	6	14
3	12	7	5
4	4	8	2

TABELA-172

f) zainteresowania i dążenia

nr właściwości	ilość słuchaczy
1	22
2	2
3	19
4	1

TABELA-173

g) stosunek do pracy i zawodu

numer właściwości	ilość słuchaczy	numer właściwości	ilość słuchaczy
1	13	12	-
2	1	13	17
3	15	14	2
4	1	15	6
5	18	16	1
6	2	17	19
7	8	18	2
8	12	19	5
9	9	20	10
10	6	21	3
11	1	-	-

h) postępowanie nauczyciela

TABELA-174

numer właściwości	ilość słuchaczy	numer właściwości	ilość słuchaczy
1	12	13	2
2	2	14	7
3	7	15	5
4	8	16	5
5	1	17	9
6	3	18	16
7	13	19	4
8	1	20	2
9	10	21	2
10	2	22	9
11	19	23	4
12	6	24	11

i) samowiedza nauczyciela

TABELA-175

numer właściwości	ilość słuchaczy	numer właściwości	ilość słuchaczy
1	15	8	14
2	8	9	1
3	9	10	17
4	2	11	2
5	4	12	8
6	4	13	12
7	9	14	11

J) uzdolnienia i umiejętności

TABELA-176

numer właściwości	ilość słuchaczy	numer właściwości	ilość słuchaczy
1	21	8	9
2	11	9	9
3	17	10	4
4	6	11	3
5	4	12	14
6	1	13	12
7	20	14	5

E. WŁASCIWOSCI NAUCZYCIELI W CZASIE ZAJEC

Słuchaczom przedstawiono 10 przeciwstawnych par właściwości nauczycieli w czasie zajęć. Respondenci mieli podkreślić jedną z dwóch cech wskazanych w danej parze tez, która jest typowa dla nauczycieli przedmiotów taktyczno-operacyjnych.

W tabeli 177 przedstawiono ilość słuchaczy wskazujących poszczególne właściwości jako typowe.

TABELA-177

Numer pary właściwość i	Ilość badanych typujących ceche	
	Grupa A	Grupa B
1	26	4
2	28	2
3	26	4
4	22	8
5	28	2
6	24	6
7	27	3
8	28	2
9	27	3
10	25	5

F. OCENIANIE SŁUCHACZY PRZEZ NAUCZYCIELI

Słuchaczom przedstawiono cztery możliwości dotyczące ogólnego podejścia nauczycieli przedmiotów taktyczno-operacyjnych do problemu oceny postępów w kształceniu. Wyniki poglądów słuchaczy w tej dziedzinie przedstawia poniższa tabela.

TABELA-178

Nr możliwości	Ilość badanych typujących daną możliwość jako właściwą dla nauczycieli
1	2
2	18
3	4
4	25

G. SPOSOB ZACHOWANIA NAUCZYCIELI W RÓŻNYCH SYTUACJACH DYDAKTYCZNYCH

Badanym słuchaczom przedstawiono sześć sytuacji dydaktycznych, a następnie poproszono o wskazanie właściwego dla nauczycieli zachowania.

SYTUACJA 1

Na pytanie czy nauczyciele bez względu na okoliczności zadają określony do opanowania materiał uzyskano następujące odpowiedzi:

TAK - 27
NIE - 3

SYTUACJA 2

Na pytanie jak często nauczyciele przedmiotów taktyczno-operacyjnych nakazują przepisywanie do zeszytów treści zawartych w podręcznikach, regulaminach itp. uzyskano następujące ilości wypowiedzi:

bardzo często - 6
często - 14
rzadko - 10
wcale - 0

SYTUACJA 3

Na pytanie czy w przypadku gdy słuchacz nie przygotował się do zajęć nauczyciele usprawiedliwiają go uzyskano następującą ilość wypowiedzi:

TAK- 5

NIE - 25

SYTUACJA 4

Na pytanie czy nauczyciele wyjaśniają problem gdy słuchacz nie rozumie go uzyskano następującą ilość wypowiedzi:

zawsze - 18

zazwyczaj - 9

rzadko - 2

sporadycznie - 1

nigdy - 0

SYTUACJA 5

Na pytanie jak często nauczyciel udziela słuchaczowi pomocy gdy prosi on o rozwiązanie problemu w godzinach popołudniowych badani odpowiedzieli że:

zawsze - 12

często - 5

sporadycznie - 13

nigdy - 0

SYTUACJA 6

Badanych zapytano jak postępuje zazwyczaj nauczyciel gdy w czasie ćwiczeń grupowych słuchacz przedstawia własne rozwiązanie, uzyskano następujące wypowiedzi:

a) nauczyciel ocenia je negatywnie

często - 0

sporadycznie - 2

nigdy - 1

b) nauczyciel dokonuje analizy rozwiązania

często - 4

sporadycznie - 1

nigdy - 0

c) nauczyciel wyraża aprobatę

często - 18

sporadycznie - 4

nigdy - 0

III WYNIKI BADAN ANKIETOWYCH PROWADZONYCH Z MŁODYMI NAUCZYCIELAMI AKADEMICKIMI.

W rozdziale tym przedstawia się wyniki badań ankietowych prowadzonych z młodymi nauczycielami akademickimi, których staż pracy w uczelni nie przekroczył jednego roku.

Wyniki badań w tym przypadku opisane są w każdym pytaniu oddzielnie, a załączony kwestionariusz badań (K-2) może służyć do sprawdzenia nazwy lub określeń typowanych przez młodych nauczycieli, przy czym numeracja literowa wyników odpowiada numeracji zastosowanej w ankiecie.

K O N C E P C J A W Z Ó R A N K I U S S K - 2

Na pytanie o warunki akademickich

1) Dlaczego wyjechał z kraju nauczyciel akademicki

(właściwą odpowiedzią proszę podkreślić).

- a) własne chęci, zainteresowania
- b) ze względu na stan zdrowia
- c) zdecydował o tym przypadek
- d) zmuszali inne przyczyny osobiste
- e) wymusił na nim (zdecydowali przełożeni)
- f) inne przyczyny (wymienić jakie)

Wskazać na pytanie odpowiadają tylko Ci, którzy podkreślili

w pyt. W Z Ó R A N K I U S S K odpowiedzi.

2) Czy kierownik się Obywatel zostając nauczycielem

akademickim (podane niżej) warunki należy uszeregować

według wielkości np. najważniejszy - 1 pkt. Kolejny 2 pkt.

itd. przy wariancie, który nie jest brany pod uwagę

wpisuje się 0.

a) warunki mieszkaniowe i zakwaterowanie do zawodu nauczyciela...

b) stabilność pracy i pensja... ..

c) możliwość podwyższenia pensji i wzięcia... ..

d) poziom wykształcenia i kwalifikacji... ..

e) możliwość podwyższenia pensji i wzięcia... ..

f) możliwość podwyższenia pensji i wzięcia... ..

g) możliwość podwyższenia pensji i wzięcia... ..

h) możliwość podwyższenia pensji i wzięcia... ..

i) możliwość podwyższenia pensji i wzięcia... ..

j) możliwość podwyższenia pensji i wzięcia... ..

k) możliwość podwyższenia pensji i wzięcia... ..

l) możliwość podwyższenia pensji i wzięcia... ..

m) możliwość podwyższenia pensji i wzięcia... ..

K W E S T I O N A R I U S Z K - 2

Dla młodych nauczycieli akademickich

- 1) Dlaczego Obywatel został nauczycielem akademickim (właściwą odpowiedź proszę podkreślić).
- a) własne chęci, zainteresowania
 - b) ze względu na stan zdrowia
 - c) zdecydował o tym przypadek
 - d) zdecydowały inne przyczyny osobiste
 - e) wyznaczono mnie (zdecydowali przełożeni)
 - f) inne przyczyny (wymienić jakie)

UWAGA! Na pyt.2 odpowiadają tylko Ci, którzy podkreślili w pyt. 1 - a czyli pierwszą odpowiedź.

- 2) Czym kierował się Obywatel zostając nauczycielem akademickim (podane niżej warunki należy uszeregować według ważności np. najważniejszy - 1 pkt. kolejny 2pkt. itd. przy warunku, który nie jest brany pod uwagę wpisuje się 0.

- a) zainteresowania i zamiłowania do zawodu nauczyciela.....
- b) stabilizacja życia rodzinnego.....
- c) możliwość dalszego zdobywania wiedzy.....
- d) poprawa warunków materialnych.....
- e) chęć podniesienia własnego prestiżu wobec innych kolegów wojskowych i znajomych.....
- f) lepsze niż w jednostkach wojskowych i sztabach życie.....
- g) warunki zdrowotne rodziny.....
- h) ciekawsza praca zawodowa.....
- i) chęć zdobycia stopni i tytułów naukowych.....
- j) predyspozycje i zdolności pedagogiczne.....

3) Kiedy rozpoczął Obywatel pracę w uczelni:

(uzupełnić lub skreślić niewłaściwe)

a) w roku.....

b) po ukończeniu uczelni

c) po----- letniej (rocznej) praktyce w wojskach

4) Czy studiował Obywatel w grupie dydaktycznej (niepotrzebne skreślić)

TAK

NIE

5) Z jaką średnią oceną Obywatel ukończył uczelnię.....

- jaką uczelnię.....

6) Czy Obywatel posiada uzdolnienia naukowo-dydaktyczne

(wg własnej oceny)

(niepotrzebne skreślić)

TAK

NIE

NIE MAM ZDANIA

7) Czy, zdaniem Obywatela, dobór na stanowiska nauczycieli

w ASG WP jest:

(niepotrzebne skreślić)

WŁASCIWY

NIEWŁASCIWY

NIE MAM ZDANIA

- prosimy uzasadnić wypowiedź:

W Y N I K I B A D A Ń

WYNIKI BADAN

młodych nauczycieli akademickich ASG WP

1. Oficerowie mieli podkreślić jeden z możliwych wariantów, który zdecydował o tym, że zostali nauczycielami akademickimi. W poniższej tabeli przedstawiono w ujęciu ilościowym i procentowym odpowiedzi respondentów.

T A B E L A - 179

	właściwości					
	a	b	c	d	e	f
Ilość oficerów wskazujących cechę	9	2	1	2	1	-
% wypowiedzi	60,2	13,3	6,6	13,3	6,6	0

2. Nauczycielom przedstawiono szereg elementów, które mieli uszeregować według ważności wpływu na wybór przez nich zawodu nauczyciela.

W poniższej tabeli odpowiedzi przedstawiono, wskazując ilość uzyskanych przez daną cechę punktów oraz współczynnik ważności cechy.

Punkty obliczono według zasady: czynnik najważniejszy punktowany przez respondentów jako „1” otrzymał 10 pkt; czynnik punktowany jako „2” - 9 pkt, itd.

3. Respondentów zapytano kiedy ukończyli studia i czy odbyli praktykę w jednostkach.

Z odpowiedzi wynika, że 9 nauczycieli pozostało w uczelni po jej ukończeniu, natomiast 4 po odbyciu praktyki liniowej. 2 nauczycieli przybyło do uczelni bezpośrednio

z wojsk (jeden po 17 latach służby; drugi po 34 latach służby).

T A B E L A - 180

	Ilość punktów	Współczynnik ważności
a	98	0,65
b	75	0,50
c	94	0,63
d	7	0,04
e	11	0,07
f	49	0,33
g	31	0,21
h	52	0,35
:		
i	42	0,28
j	55	0,37

Chcąc ustalić jakość przygotowania merytorycznego nauczycieli zapytano z jaką średnią oceną kończyli uczelnie wyższe.

Z odpowiedzi wynika, że średnia ocena ukończenia uczelni przez młodych nauczycieli wynosi 4,55, natomiast absolwentów ASG WP promowanych w latach 1985 i 1986 - 4,49.

5. Ponieważ w ASG WP stworzono grupę dydaktyczną przygotowującą absolwentów do pracy w wyższym szkolnictwie wojskowym, zapytano nauczycieli czy odbywali studia w tej grupie.

Wyniki badań wskazują, że tylko 2 oficerów odbyło takie

studia. 13 nie brało dotychczas udziału w przygotowaniu pedagogicznym nauczyciela.

Biorąc pod uwagę fakt, że stan grupy dydaktycznej liczył 18 oficerów to należy stwierdzić, że tylko 11,2% przygotowywanych w czasie studiów do pracy pedagogicznej w uczelni pozostaje w niej faktycznie.

6. Młodych nauczycieli zapytano czy posiadają uzdolnienia naukowo-dydaktyczne.

7 respondentów stwierdziło, że takie uzdolnienia posiada, 8 natomiast nie miało w tej kwestii zdania.

7. Respondenci mieli wyrazić własny pogląd dotyczący słuszności istniejącego systemu doboru nauczycieli akademickich. W tabeli 181 przedstawiono poglądy nauczycieli w tej kwestii.

T A B E L A - 181

Dobór właściwy	Dobór niewłaściwy	nie ma zdania
2 (13,3%)	5 (33,3%)	8 (53,4%)

Wykonano w 2 egz.

Egz. 1-2 - Biblioteka Nauk.
Wyk. ppłk Szulc



1280

