

## Szczegółowe zasady oceny działalności naukowej pracowników, dyscyplin i jednostek za okres 2021–2024

Jeżeli w poniższym opisie jest mowa o rozporządzeniu, oznacza to Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej z późniejszymi zmianami.

1. Ocena Działalności Naukowej (ODN) pracownika obejmuje:
  - a. poziom naukowy prowadzonej działalności – **kryterium 1**,
  - b. efekty finansowe badań naukowych lub prac rozwojowych – **kryterium 2**.
2. W kryterium 1 brane są pod uwagę:
  - a. artykuły naukowe,
  - b. monografie naukowe,
  - c. redakcja naukowa monografii naukowych,
  - d. rozdziały w monografiach naukowych,
  - e. wynalazki (patent/prawo do odmiany rośliny/wzór użytkowy), zdeponowane w Bazie Dorobku Naukowego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie (BDN URK), którym przypisuje się liczbę punktów zgodną z wykazem MEiN obowiązującym w roku opublikowania osiągnięcia.
3. W kryterium 2 brane są pod uwagę środki finansowe uzyskane w wyniku:
  - a. realizacji projektu obejmującego badania naukowe lub prace rozwojowe, finansowane w trybie konkursowym przez instytucje krajowe, zagraniczne lub organizacje międzynarodowe,
  - b. realizacji usług badawczych,
  - c. komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych.Informacje o powyższych projektach zostaną pobrane z systemu POL-on.
4. Oceniając pracownika w zakresie działalności określonej w punkcie 1a i 1b wylicza się dla każdego pracownika liczbę  $M$ , będącą miarą aktywności naukowej, według następującej procedury:
  - a. Na podstawie oświadczeń o zaliczeniu do liczby pracowników prowadzących działalność naukową<sup>1</sup> ustala się dyscyplinę lub dyscypliny pracownika wraz z udziałem czasu pracy w ocenianym okresie. W przypadku osób, które powyższe oświadczenie złożyły w innym podmiocie, dyscyplinę lub dyscypliny ustala się na podstawie oświadczenia o reprezentowanych dyscyplinach<sup>2</sup>.
  - b. Określa się liczbę  $N$  dla każdego pracownika w ocenianym okresie (odzwierciedlenie długości zatrudnienia w URK na stanowisku badawczo-dydaktycznym lub badawczym, np.  $N = 1$  oznacza zatrudnienie przez 4 lata na pełny etat,  $N = 0.75$  przez 3 lata, itd.). W liczbie  $N$  uwzględnia się wymiar czasu pracy oraz nieobecności wynikające z przebywania na urlopie bezpłatnym, macierzyńskim, urlopie na warunkach urlopu macie-

<sup>1</sup> art. 265 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

<sup>2</sup> art. 343 ust. 7 ww. ustawy

rzyńskiego, urlopie rodzicielskim, urlopie wychowawczym lub urlopie dla poratowania zdrowia.

- c. Ustala się wynik pracownika  $J_2$  w kryterium 2, który jest sumą wszystkich punktów (kwoty przeliczane są na punkty zgodnie z §22 rozporządzenia) uzyskanych z projektów, o których mowa w punkcie 3, w okresie objętym oceną, podzieloną przez liczbę  $N$ . Przy podziale środków pozyskanych w projektach obowiązuje zasada dzielenia na wykonawców, a jej podział podaje kierownik projektu lub kierownik zespołu badawczego (jeśli kierownik jest spoza URK). Podział środków następuje na podstawie oświadczenia złożonego przez kierownika projektu w Biurze Nauki.
- d. Na podstawie wartości  $J_2$  z tabel 1–12 odczytuje się dla pracownika **jednostki bazowe skorygowane** odpowiednie dla dyscypliny. Jednostki te nazywa się skorygowanymi bowiem są one jednostkami bazowymi dla kryterium 1 uwzględniającymi wynik w kryterium 2. W przypadku pracowników, którzy zadeklarowali więcej niż jedną dyscyplinę, w każdej dyscyplinie oddzielnie, na podstawie wyniku w kryterium 2, odczytuje się jednostki bazowe skorygowane, a za ostateczne jednostki bazowe skorygowane przyjmuje się średnie ważone jednostek z dyscyplin (wagą jest udział liczby  $N$  w dyscyplinach).
- e. Z BDN URK wybiera się wszystkie osiągnięcia opisane w punkcie 2 opublikowane i/lub uzyskane w okresie oceny, w których miał udział pracownik, a następnie dla każdego osiągnięcia:
- ustala się punktację zgodnie z zasadami obowiązującymi w ewaluacji 2022 r.,
  - ustala się udział jednostkowy w dyscyplinie ( $u$ ) oraz wartość punktową udziału jednostkowego ( $P_u$ ) zgodnie z §13 i §16 rozporządzenia.
- f. Spośród wszystkich osiągnięć określonych w punktach 2a–2d wybiera się osiągnięcia najwyżej punktowane, których suma udziałów jednostkowych jest równa **co najwyżej**  $3N$ , dokonując ewentualnie korekty udziału jednostkowego ostatniego osiągnięcia (np. jeśli  $N = 1$  oraz udziały są równe kolejno 1, 1, 0.8, 0.5, to ostatniemu osiągnięciu przypisuje się udział 0.2 i zmniejsza proporcjonalnie punkty udziału jednostkowego). Dla tak wybranych osiągnięć dokłada się osiągnięcia określone w punkcie 2e i wyznacza się sumę wszystkich punktów udziałów jednostkowych i dzieli się ją przez  $N$  uzyskując wynik  $J_1$  w kryterium 1.
- g. Na podstawie wyniku pracownika  $J_1$  w kryterium 1 (pkt 4f) oraz jednostek bazowych (pkt 4d) wylicza się liczbę  $M$  zgodnie ze wzorem:

$$M = \begin{cases} \frac{J_1}{JBA_{12}}, & \text{gdy } J_1 \geq JBA_{12} \\ \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \cdot \frac{J_1 - JBB_{12}^+}{JBA_{12} - JBB_{12}^+}, & \text{gdy } JBB_{12}^+ \leq J_1 < JBA_{12} \\ \frac{1}{2} \cdot \frac{J_1 - JBB_{12}}{JBB_{12}^+ - JBB_{12}}, & \text{gdy } JBB_{12} \leq J_1 < JBB_{12}^+ \\ \frac{J_1}{JBB_{12}} - 1, & \text{gdy } J_1 < JBB_{12}. \end{cases} \quad (1)$$

5. Na podstawie liczby  $M$  określa się poziom aktywności naukowej zgodnie z tabelą:

$M$	Poziom aktywności
$\geq 100\%$	A
50 – 99.9%	B <sup>+</sup>
0 – 49.9%	B
$< 0\%$	C

6. Suma udziałów jednostkowych osiągnięć pracownika określonych w punktach 2b–2d, których całkowita wartość punktowa wynosi nie więcej niż 120 pkt, może być równa co najwyżej 1, gdy  $N \leq 0.5$  lub co najwyżej  $2N$ , gdy  $N > 0.5$ .
7. Ocena dyscypliny przebiega analogicznie jak ocena pracownika, który zadeklarował jedną dyscyplinę, przy czym do koszyka  $3N$  najlepszych udziałów jednostkowych dyscypliny wybiera się od każdego pracownika co najwyżej  $4N$  udziałów. Dodatkowo, suma udziałów jednostkowych branych do oceny osiągnięć dyscypliny określonych w punktach 2b–2c, których wartość punktowa wynosi nie więcej niż 120 pkt, może być równa co najwyżej  $0.15N$  ( $0.6N$  dla dyscyplin z dziedziny nauk społecznych).
8. Ocena jednostki organizacyjnej prowadzącej działalność badawczą przebiega analogicznie jak ocena pracownika, który zadeklarował więcej niż jedną dyscyplinę, przy czym do koszyka  $3N$  najlepszych udziałów jednostkowych jednostki wybiera się od każdego pracownika co najwyżej  $4N$  udziałów.
9. W przypadku pracowników zatrudnionych na stanowisku badawczym zwiększa się liczbę  $N$  o wartość  $\min(4 \cdot N_b, 1)/3$  oraz zwiększa się jednostki bazowe skorygowane o  $20\% \cdot N_b$ , gdzie  $N_b$  oznacza długość zatrudnienia na stanowisku badawczym w ocenianym okresie ( $N_b = 1$  oznacza zatrudnienie na stanowisku badawczym przez 4 lata,  $N_b = 0.75$  przez 3 lata, itd.).
10. W przypadku pracowników, którzy zadeklarowali dyscyplinę, która nie ma powołanego w Uczelni koordynatora dyscypliny, ocena przebiega analogicznie jak w dyscyplinie z powołanym koordynatorem, przy czym:
  - a) wagi poszczególnych kryteriów wyznacza się jako **średnie arytmetyczne wag** biorąc pod uwagę wszystkie dyscypliny w Uczelni z powołanym koordynatorem dyscypliny,
  - b) jednostki bazowe wyznacza się jako **kwartył trzeci jednostek bazowych** biorąc pod uwagę wszystkie dyscypliny w Uczelni z powołanym koordynatorem dyscypliny,
  - c) przy wyznaczaniu udziału jednostkowego oraz punktów udziału jednostkowego określonych w punkcie 4e w liczbie  $k$  (liczba wszystkich autorów z dyscypliny, którzy upoważnili dyscyplinę do wykazania osiągnięcia w ewaluacji) uwzględnia się **wszystkich pracowników Uczelni**.
11. Pracownikom, którzy wykazują szczególną aktywność w pozyskiwaniu środków, tzn. w kryterium 2 ( $J_2$ ) osiągną wynik przewyższający o więcej niż 30% wartość referencyjną dla kategorii A ( $JRA_2$ ) z oceny parametrycznej 2017–2021, jednostki bazowe skorygowane (tabele 1–12) obniża się dodatkowo o maksymalnie  $0.6 \cdot w_2$ , gdzie  $w_2$  jest wagą kryterium 2 w ocenie parametrycznej.<sup>3</sup> Procent o jaki zmniejsza się jednostki bazowe skorygowane wylicza się zgodnie ze wzorem:

$$\min(10 \cdot (J_2/1.3 - JRA_2)/JRA_2, 0.6 \cdot w_2), \quad J_2 > 1.3 \cdot JRA_2.$$

12. W przypadku środków pozyskanych w konkursach międzynarodowych, takich jak:
  - granty Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERC),
  - projekty badawczo-innowacyjne oraz innowacyjne (typu IA oraz RIA) w programach ramowych badań i innowacji Unii Europejskiej
 oraz prestiżowych konkursach krajowych: Międzynarodowe Agendy Badawcze i Maestro Narodowego Centrum Nauki ustaloną punktacją zwiększa się o 100%.

<sup>3</sup>  $w_2 = 35\%$  dla dyscyplin: inżynieria lądowa i transport, inżynieria mechaniczna, inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, nauki leśne, rolnictwo i ogrodnictwo, technologia żywności i żywienia, weterynaria, zootechnika i rybactwo;  $w_2 = 20\%$  dla dyscyplin: matematyka, nauki biologiczne;  $w_2 = 10\%$  dla dyscyplin: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości

**Tabela 1: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria lądowa, geodezja i transport**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
0.0	399.7	304.1	239.3	0.1	399.3	303.8	239.0	0.2	399.0	303.4	238.6	0.3	398.6	303.1	238.3
0.4	398.3	302.8	238.0	0.5	398.0	302.4	237.6	0.6	397.6	302.1	237.3	0.7	397.3	301.7	236.9
0.8	396.9	301.4	236.6	0.9	396.6	301.0	236.2	1.0	396.2	300.7	235.9	1.1	395.9	300.4	235.5
1.2	395.6	300.0	235.2	1.3	395.2	299.7	234.9	1.4	394.9	299.3	234.5	1.5	394.5	299.0	234.2
1.6	394.2	298.6	233.8	1.7	393.8	298.3	233.5	1.8	393.5	298.0	233.1	1.9	393.2	297.6	232.8
2.0	392.8	297.3	232.5	2.1	392.5	296.9	232.1	2.2	392.1	296.6	231.8	2.3	391.8	296.2	231.4
2.4	391.4	295.9	231.1	2.5	391.1	295.6	230.7	2.6	390.7	295.2	230.4	2.7	390.4	294.9	230.1
2.8	390.1	294.5	229.7	2.9	389.7	294.2	229.4	3.0	389.4	293.8	229.0	3.1	389.0	293.5	228.7
3.2	388.7	293.2	228.3	3.3	388.3	292.8	228.0	3.4	388.0	292.5	227.7	3.5	387.7	292.1	227.3
3.6	387.3	291.8	227.0	3.7	387.0	291.4	226.6	3.8	386.6	291.1	226.3	3.9	386.3	290.8	225.9
4.0	385.9	290.4	225.6	4.1	385.6	290.1	225.3	4.2	385.3	289.7	224.9	4.3	384.9	289.4	224.6
4.4	384.6	289.0	224.2	4.5	384.2	288.7	223.9	4.6	383.9	288.4	223.5	4.7	383.5	288.0	223.2
4.8	383.2	287.7	222.8	4.9	382.8	287.3	222.5	5.0	382.5	287.0	222.2	5.1	382.2	286.6	221.8
5.2	381.8	286.3	221.5	5.3	381.5	286.0	221.1	5.4	381.1	285.6	220.8	5.5	380.8	285.3	220.4
5.6	380.4	284.9	220.1	5.7	380.1	284.6	219.8	5.8	379.8	284.2	219.4	5.9	379.4	283.9	219.1
6.0	379.1	283.6	218.7	6.1	378.7	283.2	218.4	6.2	378.4	282.9	218.0	6.3	378.0	282.5	217.7
6.4	377.7	282.2	217.4	6.5	377.4	281.8	217.0	6.6	377.0	281.5	216.7	6.7	376.7	281.2	216.3
6.8	376.3	280.8	216.0	6.9	376.0	280.5	215.6	7.0	375.6	280.1	215.3	7.1	375.3	279.8	215.0
7.2	375.0	279.4	214.6	7.3	374.6	279.1	214.3	7.4	374.3	278.8	213.9	7.5	373.9	278.4	213.6
7.6	373.6	278.1	213.2	7.7	373.2	277.7	212.9	7.8	372.9	277.4	212.6	7.9	372.5	277.0	212.2
8.0	372.2	276.7	211.9	8.1	371.9	276.4	211.5	8.2	371.5	276.0	211.2	8.3	371.2	275.7	210.8
8.4	370.8	275.3	210.5	8.5	370.5	275.0	210.1	8.6	370.1	274.6	209.8	8.7	369.8	274.3	209.5
8.8	369.5	274.0	209.1	8.9	369.1	273.6	208.8	9.0	368.8	273.3	208.4	9.1	368.4	272.9	208.1
9.2	368.1	272.6	207.7	9.3	367.7	272.2	207.4	9.4	367.4	271.9	207.1	9.5	367.1	271.6	206.7
9.6	366.7	271.2	206.4	9.7	366.4	270.9	206.0	9.8	366.0	270.5	205.7	9.9	365.7	270.2	205.3
10.0	365.3	269.8	205.0	10.1	365.0	269.5	204.7	10.2	364.6	269.2	204.3	10.3	364.3	268.8	204.0
10.4	364.0	268.5	203.6	10.5	363.6	268.1	203.3	10.6	363.3	267.8	202.9	10.7	362.9	267.5	202.6
10.8	362.6	267.1	202.3	10.9	362.2	266.8	201.9	11.0	361.9	266.4	201.6	11.1	361.6	266.1	201.2
11.2	361.2	265.7	200.9	11.3	360.9	265.4	200.5	11.4	360.5	265.1	200.2	11.5	360.2	264.7	199.8
11.6	359.8	264.4	199.5	11.7	359.5	264.0	199.2	11.8	359.2	263.7	198.8	11.9	358.8	263.3	198.5
12.0	358.5	263.0	198.1	12.1	358.1	262.7	197.8	12.2	357.8	262.3	196.7	12.3	357.4	262.0	195.5
12.4	357.1	261.6	194.4	12.5	356.8	261.3	193.3	12.6	356.4	260.9	192.2	12.7	356.1	260.6	191.2
12.8	355.7	260.3	190.1	12.9	355.4	259.9	189.0	13.0	355.0	259.6	188.0	13.1	354.7	259.2	187.0
13.2	354.3	258.9	186.0	13.3	354.0	258.5	185.0	13.4	353.7	258.2	184.0	13.5	353.3	257.9	183.0
13.6	353.0	257.5	182.0	13.7	352.6	257.2	181.0	13.8	352.3	256.8	180.1	13.9	351.9	256.5	179.1
14.0	351.6	256.1	178.2	14.1	351.3	255.8	177.3	14.2	350.9	255.5	176.4	14.3	350.6	255.1	175.5
14.4	350.2	254.8	174.6	14.5	349.9	254.4	173.7	14.6	349.5	254.1	172.8	14.7	349.2	253.7	171.9
14.8	348.9	253.4	171.1	14.9	348.5	253.1	170.2	15.0	348.2	252.7	169.4	15.1	347.8	252.4	168.5
15.2	347.5	252.0	167.7	15.3	347.1	251.7	166.9	15.4	346.8	251.3	166.1	15.5	346.4	250.2	165.3
15.6	346.1	249.1	164.5	15.7	345.8	248.0	163.7	15.8	345.4	246.9	163.5	15.9	345.1	245.8	163.5
16.0	344.7	244.7	163.5	16.1	344.4	243.6	163.5	16.2	344.0	242.5	163.5	16.3	343.7	241.5	163.5
16.4	343.4	240.4	163.5	16.5	343.0	239.4	163.5	16.6	342.7	238.3	163.5	16.7	342.3	237.3	163.5
16.8	342.0	236.3	163.5	16.9	341.6	235.3	163.5	17.0	341.3	234.3	163.5	17.1	341.0	233.3	163.5
17.2	340.6	232.3	163.5	17.3	340.3	231.4	163.5	17.4	339.9	230.4	163.5	17.5	339.6	229.4	163.5
17.6	339.2	228.5	163.5	17.7	338.9	227.6	163.5	17.8	338.6	226.6	163.5	17.9	338.2	225.7	163.5
18.0	337.9	224.8	163.5	18.1	337.5	223.9	163.5	18.2	337.2	223.0	163.5	18.3	336.8	222.1	163.5
18.4	336.5	221.2	163.5	18.5	336.1	220.3	163.5	18.6	335.8	219.4	163.5	18.7	335.5	218.6	163.5
18.8	335.1	217.7	163.5	18.9	334.8	216.8	163.5	19.0	334.4	216.0	163.5	19.1	334.1	215.2	163.5
19.2	333.7	214.3	163.5	19.3	333.4	213.5	163.5	19.4	333.1	212.7	163.5	19.5	332.7	211.9	163.5
19.6	332.4	211.1	163.5	19.7	332.0	210.2	163.5	19.8	331.7	209.5	163.5	19.9	331.3	208.7	163.5
20.0	331.0	207.9	163.5	20.1	330.7	207.7	163.5	20.2	330.3	207.7	163.5	20.3	329.2	207.7	163.5
20.4	328.0	207.7	163.5	20.5	326.9	207.7	163.5	20.6	325.8	207.7	163.5	20.7	324.7	207.7	163.5
20.8	323.6	207.7	163.5	20.9	322.5	207.7	163.5	21.0	321.4	207.7	163.5	21.1	320.3	207.7	163.5

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 1: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria lądowa, geodezja i transport**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
21.2	319.2	207.7	163.5	21.3	318.2	207.7	163.5	21.4	317.1	207.7	163.5	21.5	316.1	207.7	163.5
21.6	315.0	207.7	163.5	21.7	314.0	207.7	163.5	21.8	313.0	207.7	163.5	21.9	311.9	207.7	163.5
22.0	310.9	207.7	163.5	22.1	309.9	207.7	163.5	22.2	308.9	207.7	163.5	22.3	307.9	207.7	163.5
22.4	306.9	207.7	163.5	22.5	305.9	207.7	163.5	22.6	304.9	207.7	163.5	22.7	304.0	207.7	163.5
22.8	303.0	207.7	163.5	22.9	302.0	207.7	163.5	23.0	301.1	207.7	163.5	23.1	300.1	207.7	163.5
23.2	299.2	207.7	163.5	23.3	298.3	207.7	163.5	23.4	297.3	207.7	163.5	23.5	296.4	207.7	163.5
23.6	295.5	207.7	163.5	23.7	294.6	207.7	163.5	23.8	293.7	207.7	163.5	23.9	292.8	207.7	163.5
24.0	291.9	207.7	163.5	24.1	291.0	207.7	163.5	24.2	290.1	207.7	163.5	24.3	289.2	207.7	163.5
24.4	288.3	207.7	163.5	24.5	287.5	207.7	163.5	24.6	286.6	207.7	163.5	24.7	285.7	207.7	163.5
24.8	284.9	207.7	163.5	24.9	284.0	207.7	163.5	25.0	283.2	207.7	163.5	25.1	282.4	207.7	163.5
25.2	281.5	207.7	163.5	25.3	280.7	207.7	163.5	25.4	279.9	207.7	163.5	25.5	279.1	207.7	163.5
25.6	278.2	207.7	163.5	25.7	277.4	207.7	163.5	25.8	276.6	207.7	163.5	25.9	275.8	207.7	163.5
26.0	275.0	207.7	163.5	26.1	274.2	207.7	163.5	26.2	273.5	207.7	163.5	26.3	273.0	207.7	163.5
26.4	273.0	207.7	163.5	26.5	273.0	207.7	163.5	26.6	273.0	207.7	163.5	≥26.7	273.0	207.7	163.5

**Tabela 2: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria mechaniczna**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>487.6</b>	<b>295.5</b>	<b>206.9</b>	0.1	487.2	295.1	206.4	0.2	486.7	294.6	205.9	0.3	486.2	294.1	205.5
0.4	485.8	293.7	205.0	0.5	485.3	293.2	204.5	0.6	484.8	292.7	204.1	0.7	484.4	292.3	203.6
0.8	483.9	291.8	203.2	0.9	483.4	291.3	202.7	1.0	483.0	290.9	202.2	1.1	482.5	290.4	201.8
1.2	482.0	289.9	201.3	1.3	481.6	289.5	200.8	1.4	481.1	289.0	200.4	1.5	480.6	288.6	199.9
1.6	480.2	288.1	199.4	1.7	479.7	287.6	199.0	1.8	479.2	287.2	198.5	1.9	478.8	286.7	198.0
2.0	478.3	286.2	197.6	2.1	477.8	285.8	197.1	2.2	477.4	285.3	196.6	2.3	476.9	284.8	196.2
2.4	476.4	284.4	195.7	2.5	476.0	283.9	195.2	2.6	475.5	283.4	194.8	2.7	475.0	283.0	194.3
2.8	474.6	282.5	193.8	2.9	474.1	282.0	193.4	3.0	473.6	281.6	192.9	3.1	473.2	281.1	192.4
3.2	472.7	280.6	192.0	3.3	472.2	280.2	191.5	3.4	471.7	279.7	191.0	3.5	471.3	279.2	190.6
3.6	470.8	278.8	190.1	3.7	470.3	278.3	189.6	3.8	469.9	277.8	189.2	3.9	469.4	277.4	188.7
4.0	468.9	276.9	188.2	4.1	468.5	276.4	187.8	4.2	468.0	276.0	187.3	4.3	467.5	275.5	186.8
4.4	467.1	275.0	186.4	4.5	466.6	274.6	185.9	4.6	466.1	274.1	185.4	4.7	465.7	273.6	185.0
4.8	465.2	273.2	184.5	4.9	464.7	272.7	184.0	5.0	464.3	272.2	183.6	5.1	463.8	271.8	183.1
5.2	463.3	271.3	182.6	5.3	462.9	270.8	182.2	5.4	462.4	270.4	181.7	5.5	461.9	269.9	181.2
5.6	461.5	269.4	180.8	5.7	461.0	269.0	180.3	5.8	460.5	268.5	179.8	5.9	460.1	268.0	179.4
6.0	459.6	267.6	178.9	6.1	459.1	267.1	178.4	6.2	458.7	266.6	178.0	6.3	458.2	266.2	177.5
6.4	457.7	265.7	177.0	6.5	457.3	265.2	176.6	6.6	456.8	264.8	176.1	6.7	456.3	264.3	175.6
6.8	455.9	263.8	175.2	6.9	455.4	263.4	174.7	7.0	454.9	262.9	174.2	7.1	454.4	262.4	173.8
7.2	454.0	262.0	173.3	7.3	453.5	261.5	172.8	7.4	453.0	261.0	172.4	7.5	452.6	260.6	171.9
7.6	452.1	260.1	171.4	7.7	451.6	259.6	171.0	7.8	451.2	259.2	169.4	7.9	450.7	258.7	167.9
8.0	450.2	258.2	166.4	8.1	449.8	257.8	165.0	8.2	449.3	257.3	163.5	8.3	448.8	256.8	162.1
8.4	448.4	256.4	160.7	8.5	447.9	255.9	159.4	8.6	447.4	255.4	158.0	8.7	447.0	255.0	156.7
8.8	446.5	254.5	155.4	8.9	446.0	254.0	154.2	9.0	445.6	253.6	152.9	9.1	445.1	253.1	151.7
9.2	444.6	252.6	150.5	9.3	444.2	252.2	149.3	9.4	443.7	251.7	148.1	9.5	443.2	251.2	146.9
9.6	442.8	250.8	145.8	9.7	442.3	250.3	144.7	9.8	441.8	249.8	143.6	9.9	441.4	249.4	142.5
10.0	440.9	248.9	141.4	10.1	440.4	248.4	141.3	10.2	440.0	248.0	141.3	10.3	439.5	247.5	141.3
10.4	439.0	247.0	141.3	10.5	438.6	246.6	141.3	10.6	438.1	246.1	141.3	10.7	437.6	245.7	141.3
10.8	437.1	245.2	141.3	10.9	436.7	244.7	141.3	11.0	436.2	244.3	141.3	11.1	435.7	242.7	141.3
11.2	435.3	241.2	141.3	11.3	434.8	239.7	141.3	11.4	434.3	238.2	141.3	11.5	433.9	236.7	141.3
11.6	433.4	235.3	141.3	11.7	432.9	233.8	141.3	11.8	432.5	232.4	141.3	11.9	432.0	231.0	141.3
12.0	431.5	229.6	141.3	12.1	431.1	228.3	141.3	12.2	430.6	226.9	141.3	12.3	430.1	225.6	141.3
12.4	429.7	224.3	141.3	12.5	429.2	223.0	141.3	12.6	428.7	221.7	141.3	12.7	428.3	220.4	141.3

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 2: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria mechaniczna**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
12.8	427.8	219.1	141.3	12.9	427.3	217.9	141.3	13.0	426.9	216.7	141.3	13.1	426.4	215.5	141.3
13.2	425.9	214.3	141.3	13.3	425.5	213.1	141.3	13.4	425.0	211.9	141.3	13.5	424.5	210.7	141.3
13.6	424.1	209.6	141.3	13.7	423.6	208.4	141.3	13.8	423.1	207.3	141.3	13.9	422.7	206.2	141.3
14.0	422.2	205.1	141.3	14.1	421.7	204.0	141.3	14.2	421.2	202.9	141.3	14.3	420.8	201.9	141.3
14.4	420.3	201.9	141.3	14.5	419.8	201.9	141.3	14.6	419.4	201.9	141.3	14.7	418.9	201.9	141.3
14.8	418.4	201.9	141.3	14.9	418.0	201.9	141.3	15.0	417.5	201.9	141.3	15.1	417.0	201.9	141.3
15.2	416.6	201.9	141.3	15.3	416.1	201.9	141.3	15.4	415.6	201.9	141.3	15.5	415.2	201.9	141.3
15.6	414.7	201.9	141.3	15.7	414.2	201.9	141.3	15.8	413.8	201.9	141.3	15.9	413.3	201.9	141.3
16.0	412.8	201.9	141.3	16.1	412.4	201.9	141.3	16.2	411.9	201.9	141.3	16.3	411.4	201.9	141.3
16.4	411.0	201.9	141.3	16.5	410.5	201.9	141.3	16.6	410.0	201.9	141.3	16.7	409.6	201.9	141.3
16.8	409.1	201.9	141.3	16.9	408.6	201.9	141.3	17.0	408.2	201.9	141.3	17.1	407.7	201.9	141.3
17.2	407.2	201.9	141.3	17.3	406.8	201.9	141.3	17.4	406.3	201.9	141.3	17.5	405.8	201.9	141.3
17.6	405.4	201.9	141.3	17.7	404.9	201.9	141.3	17.8	404.4	201.9	141.3	17.9	403.9	201.9	141.3
18.0	403.5	201.9	141.3	18.1	403.0	201.9	141.3	18.2	401.5	201.9	141.3	18.3	399.9	201.9	141.3
18.4	398.4	201.9	141.3	18.5	396.9	201.9	141.3	18.6	395.4	201.9	141.3	18.7	393.9	201.9	141.3
18.8	392.4	201.9	141.3	18.9	390.9	201.9	141.3	19.0	389.5	201.9	141.3	19.1	388.0	201.9	141.3
19.2	386.6	201.9	141.3	19.3	385.1	201.9	141.3	19.4	383.7	201.9	141.3	19.5	382.3	201.9	141.3
19.6	380.9	201.9	141.3	19.7	379.5	201.9	141.3	19.8	378.2	201.9	141.3	19.9	376.8	201.9	141.3
20.0	375.4	201.9	141.3	20.1	374.1	201.9	141.3	20.2	372.7	201.9	141.3	20.3	371.4	201.9	141.3
20.4	370.1	201.9	141.3	20.5	368.8	201.9	141.3	20.6	367.5	201.9	141.3	20.7	366.2	201.9	141.3
20.8	364.9	201.9	141.3	20.9	363.6	201.9	141.3	21.0	362.4	201.9	141.3	21.1	361.1	201.9	141.3
21.2	359.9	201.9	141.3	21.3	358.6	201.9	141.3	21.4	357.4	201.9	141.3	21.5	356.2	201.9	141.3
21.6	355.0	201.9	141.3	21.7	353.8	201.9	141.3	21.8	352.6	201.9	141.3	21.9	351.4	201.9	141.3
22.0	350.2	201.9	141.3	22.1	349.0	201.9	141.3	22.2	347.9	201.9	141.3	22.3	346.7	201.9	141.3
22.4	345.5	201.9	141.3	22.5	344.4	201.9	141.3	22.6	343.3	201.9	141.3	22.7	342.1	201.9	141.3
22.8	341.0	201.9	141.3	22.9	339.9	201.9	141.3	23.0	338.8	201.9	141.3	23.1	337.7	201.9	141.3
23.2	336.6	201.9	141.3	23.3	335.5	201.9	141.3	23.4	334.5	201.9	141.3	23.5	333.4	201.9	141.3
23.6	333.1	201.9	141.3	23.7	333.1	201.9	141.3	23.8	333.1	201.9	141.3	≥23.9	333.1	201.9	141.3

**Tabela 3: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>439.4</b>	<b>354.8</b>	<b>337.6</b>	0.1	439.1	354.5	337.2	0.2	438.7	354.1	336.9	0.3	438.4	353.8	336.6
0.4	438.1	353.5	336.3	0.5	437.8	353.2	335.9	0.6	437.5	352.9	335.6	0.7	437.1	352.5	335.3
0.8	436.8	352.2	335.0	0.9	436.5	351.9	334.7	1.0	436.2	351.6	334.3	1.1	435.8	351.2	334.0
1.2	435.5	350.9	333.7	1.3	435.2	350.6	333.4	1.4	434.9	350.3	333.0	1.5	434.5	350.0	332.7
1.6	434.2	349.6	332.4	1.7	433.9	349.3	332.1	1.8	433.6	349.0	331.7	1.9	433.3	348.7	331.4
2.0	432.9	348.3	331.1	2.1	432.6	348.0	330.8	2.2	432.3	347.7	330.4	2.3	432.0	347.4	330.1
2.4	431.6	347.1	329.8	2.5	431.3	346.7	329.5	2.6	431.0	346.4	329.2	2.7	430.7	346.1	328.8
2.8	430.3	345.8	328.5	2.9	430.0	345.4	328.2	3.0	429.7	345.1	327.9	3.1	429.4	344.8	327.5
3.2	429.1	344.5	327.2	3.3	428.7	344.2	326.9	3.4	428.4	343.8	326.6	3.5	428.1	343.5	326.2
3.6	427.8	343.2	325.9	3.7	427.4	342.9	325.6	3.8	427.1	342.5	325.3	3.9	426.8	342.2	324.9
4.0	426.5	341.9	324.6	4.1	426.1	341.6	324.3	4.2	425.8	341.2	324.0	4.3	425.5	340.9	323.6
4.4	425.2	340.6	323.3	4.5	424.9	340.3	323.0	4.6	424.5	340.0	322.7	4.7	424.2	339.6	322.4
4.8	423.9	339.3	322.0	4.9	423.6	339.0	321.7	5.0	423.2	338.7	321.4	5.1	422.9	338.3	321.1
5.2	422.6	338.0	320.7	5.3	422.3	337.7	320.4	5.4	421.9	337.4	320.1	5.5	421.6	337.1	319.8
5.6	421.3	336.7	319.4	5.7	421.0	336.4	319.1	5.8	420.7	336.1	318.8	5.9	420.3	335.8	318.5
6.0	420.0	335.4	318.1	6.1	419.7	335.1	317.8	6.2	419.4	334.8	317.5	6.3	419.0	334.5	317.2
6.4	418.7	334.2	316.9	6.5	418.4	333.8	316.5	6.6	418.1	333.5	316.2	6.7	417.7	333.2	315.9
6.8	417.4	332.9	315.6	6.9	417.1	332.5	315.2	7.0	416.8	332.2	314.9	7.1	416.5	331.9	314.6

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 3: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
7.2	416.1	331.6	314.3	7.3	415.8	331.3	313.9	7.4	415.5	330.9	313.6	7.5	415.2	330.6	313.3
7.6	414.8	330.3	313.0	7.7	414.5	330.0	312.6	7.8	414.2	329.6	312.3	7.9	413.9	329.3	312.0
8.0	413.5	329.0	311.7	8.1	413.2	328.7	311.3	8.2	412.9	328.4	311.0	8.3	412.6	328.0	310.7
8.4	412.2	327.7	310.4	8.5	411.9	327.4	310.1	8.6	411.6	327.1	309.7	8.7	411.3	326.7	309.4
8.8	411.0	326.4	309.1	8.9	410.6	326.1	308.8	9.0	410.3	325.8	308.4	9.1	410.0	325.5	308.1
9.2	409.7	325.1	307.8	9.3	409.3	324.8	307.5	9.4	409.0	324.5	307.1	9.5	408.7	324.2	306.8
9.6	408.4	323.8	306.5	9.7	408.0	323.5	306.2	9.8	407.7	323.2	305.8	9.9	407.4	322.9	305.5
10.0	407.1	322.6	305.2	10.1	406.8	322.2	304.9	10.2	406.4	321.9	304.6	10.3	406.1	321.6	304.2
10.4	405.8	321.3	303.9	10.5	405.5	320.9	303.6	10.6	405.1	320.6	303.3	10.7	404.8	320.3	302.9
10.8	404.5	320.0	302.6	10.9	404.2	319.6	302.3	11.0	403.8	319.3	302.0	11.1	403.5	319.0	301.6
11.2	403.2	318.7	301.3	11.3	402.9	318.4	301.0	11.4	402.6	318.0	300.7	11.5	402.2	317.7	300.3
11.6	401.9	317.4	300.0	11.7	401.6	317.1	299.7	11.8	401.3	316.7	299.4	11.9	400.9	316.4	299.0
12.0	400.6	316.1	298.7	12.1	400.3	315.8	298.4	12.2	400.0	315.5	298.1	12.3	399.6	315.1	297.8
12.4	399.3	314.8	297.4	12.5	399.0	314.5	297.1	12.6	398.7	314.2	296.8	12.7	398.4	313.8	296.5
12.8	398.0	313.5	296.1	12.9	397.7	313.2	295.8	13.0	397.4	312.9	295.5	13.1	397.1	312.6	295.2
13.2	396.7	312.2	294.8	13.3	396.4	311.9	294.5	13.4	396.1	311.6	294.2	13.5	395.8	311.3	293.9
13.6	395.4	310.9	293.5	13.7	395.1	310.6	293.2	13.8	394.8	310.3	292.9	13.9	394.5	310.0	292.6
14.0	394.2	309.7	292.3	14.1	393.8	309.3	291.9	14.2	393.5	309.0	291.6	14.3	393.2	308.7	291.3
14.4	392.9	308.4	291.0	14.5	392.5	308.0	290.6	14.6	392.2	307.7	290.3	14.7	391.9	307.4	290.0
14.8	391.6	307.1	289.7	14.9	391.2	306.8	289.3	15.0	390.9	306.4	289.0	15.1	390.6	306.1	288.7
15.2	390.3	305.8	288.4	15.3	390.0	305.5	288.0	15.4	389.6	305.1	287.7	15.5	389.3	304.8	287.4
15.6	389.0	304.5	287.1	15.7	388.7	304.2	286.7	15.8	388.3	303.9	286.4	15.9	388.0	303.5	286.1
16.0	387.7	303.2	285.8	16.1	387.4	302.9	285.5	16.2	387.0	302.6	285.1	16.3	386.7	302.2	284.8
16.4	386.4	301.9	284.5	16.5	386.1	301.6	284.2	16.6	385.8	301.3	283.8	16.7	385.4	301.0	283.5
16.8	385.1	300.6	283.2	16.9	384.8	300.3	282.9	17.0	384.5	300.0	282.5	17.1	384.1	299.7	282.2
17.2	383.8	299.3	281.9	17.3	383.5	299.0	281.6	17.4	383.2	298.7	281.2	17.5	382.8	298.4	280.9
17.6	382.5	298.0	280.6	17.7	382.2	297.7	280.3	17.8	381.9	297.4	280.0	17.9	381.6	297.1	279.6
18.0	381.2	296.8	279.3	18.1	380.9	296.4	279.0	18.2	380.6	296.1	277.9	18.3	380.3	295.8	276.8
18.4	379.9	295.5	275.8	18.5	379.6	295.1	274.7	18.6	379.3	294.8	273.7	18.7	379.0	294.5	272.7
18.8	378.6	294.2	271.6	18.9	378.3	293.9	270.6	19.0	378.0	293.5	269.6	19.1	377.7	293.2	268.6
19.2	377.4	292.1	267.6	19.3	377.0	291.1	266.6	19.4	376.7	290.0	265.6	19.5	376.4	289.0	264.7
19.6	376.1	287.9	263.7	19.7	375.7	286.9	262.7	19.8	375.4	285.9	261.8	19.9	375.1	284.9	260.8
20.0	374.8	283.9	259.9	20.1	374.4	282.8	259.0	20.2	374.1	281.9	258.0	20.3	373.8	280.9	257.1
20.4	373.5	279.9	256.2	20.5	373.2	278.9	255.3	20.6	372.8	277.9	254.4	20.7	372.5	277.0	253.5
20.8	372.2	276.0	252.6	20.9	371.9	275.1	251.7	21.0	371.5	274.1	250.8	21.1	371.2	273.2	250.0
21.2	370.9	272.3	249.1	21.3	370.6	271.3	248.3	21.4	370.2	270.4	247.4	21.5	369.9	269.5	246.6
21.6	369.6	268.6	245.7	21.7	369.3	267.7	244.9	21.8	369.0	266.8	244.1	21.9	368.6	265.9	243.2
22.0	368.3	265.0	242.4	22.1	368.0	264.2	241.6	22.2	367.7	263.3	240.8	22.3	367.3	262.4	240.0
22.4	367.0	261.6	239.2	22.5	366.7	260.7	238.4	22.6	366.4	259.9	237.6	22.7	366.0	259.0	236.8
22.8	365.7	258.2	236.1	22.9	365.4	257.4	235.3	23.0	365.1	256.5	234.5	23.1	364.7	255.7	233.8
23.2	364.4	254.9	233.0	23.3	364.1	254.1	232.3	23.4	363.8	253.3	231.5	23.5	363.5	252.5	230.8
23.6	363.1	251.7	230.6	23.7	362.1	250.9	230.6	23.8	361.0	250.1	230.6	23.9	359.9	249.3	230.6
24.0	358.9	248.6	230.6	24.1	357.8	247.8	230.6	24.2	356.8	247.0	230.6	24.3	355.7	246.3	230.6
24.4	354.7	245.5	230.6	24.5	353.7	244.8	230.6	24.6	352.7	244.0	230.6	24.7	351.7	243.3	230.6
24.8	350.7	242.5	230.6	24.9	349.7	242.3	230.6	25.0	348.7	242.3	230.6	25.1	347.7	242.3	230.6
25.2	346.7	242.3	230.6	25.3	345.7	242.3	230.6	25.4	344.7	242.3	230.6	25.5	343.8	242.3	230.6
25.6	342.8	242.3	230.6	25.7	341.8	242.3	230.6	25.8	340.9	242.3	230.6	25.9	339.9	242.3	230.6
26.0	339.0	242.3	230.6	26.1	338.1	242.3	230.6	26.2	337.1	242.3	230.6	26.3	336.2	242.3	230.6
26.4	335.3	242.3	230.6	26.5	334.4	242.3	230.6	26.6	333.5	242.3	230.6	26.7	332.6	242.3	230.6
26.8	331.7	242.3	230.6	26.9	330.8	242.3	230.6	27.0	329.9	242.3	230.6	27.1	329.0	242.3	230.6
27.2	328.1	242.3	230.6	27.3	327.2	242.3	230.6	27.4	326.4	242.3	230.6	27.5	325.5	242.3	230.6
27.6	324.6	242.3	230.6	27.7	323.8	242.3	230.6	27.8	322.9	242.3	230.6	27.9	322.1	242.3	230.6
28.0	321.2	242.3	230.6	28.1	320.4	242.3	230.6	28.2	319.5	242.3	230.6	28.3	318.7	242.3	230.6

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 3: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
28.4	317.9	242.3	230.6	28.5	317.1	242.3	230.6	28.6	316.2	242.3	230.6	28.7	315.4	242.3	230.6
28.8	314.6	242.3	230.6	28.9	313.8	242.3	230.6	29.0	313.0	242.3	230.6	29.1	312.2	242.3	230.6
29.2	311.4	242.3	230.6	29.3	310.6	242.3	230.6	29.4	309.8	242.3	230.6	29.5	309.1	242.3	230.6
29.6	308.3	242.3	230.6	29.7	307.5	242.3	230.6	29.8	306.7	242.3	230.6	29.9	306.0	242.3	230.6
30.0	305.2	242.3	230.6	30.1	304.4	242.3	230.6	30.2	303.7	242.3	230.6	30.3	302.9	242.3	230.6
30.4	302.2	242.3	230.6	30.5	301.4	242.3	230.6	30.6	300.7	242.3	230.6	30.7	300.1	242.3	230.6
30.8	300.1	242.3	230.6	30.9	300.1	242.3	230.6	31.0	300.1	242.3	230.6	≥31.1	300.1	242.3	230.6

**Tabela 4: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny nauki leśne**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>409.7</b>	<b>345.0</b>	<b>172.5</b>	0.1	409.2	344.5	172.1	0.2	408.8	344.1	171.6	0.3	408.4	343.7	171.2
0.4	407.9	343.3	170.8	0.5	407.5	342.8	170.3	0.6	407.1	342.4	169.9	0.7	406.7	342.0	169.5
0.8	406.2	341.6	169.1	0.9	405.8	341.1	168.6	1.0	405.4	340.7	168.2	1.1	404.9	340.3	167.8
1.2	404.5	339.8	167.4	1.3	404.1	339.4	166.9	1.4	403.7	339.0	166.5	1.5	403.2	338.6	166.1
1.6	402.8	338.1	165.6	1.7	402.4	337.7	165.2	1.8	401.9	337.3	164.8	1.9	401.5	336.8	164.4
2.0	401.1	336.4	163.9	2.1	400.7	336.0	163.5	2.2	400.2	335.6	163.1	2.3	399.8	335.1	162.6
2.4	399.4	334.7	162.2	2.5	398.9	334.3	161.8	2.6	398.5	333.9	161.4	2.7	398.1	333.4	160.9
2.8	397.7	333.0	160.5	2.9	397.2	332.6	160.1	3.0	396.8	332.1	159.7	3.1	396.4	331.7	159.2
3.2	395.9	331.3	158.8	3.3	395.5	330.9	158.4	3.4	395.1	330.4	157.9	3.5	394.7	330.0	157.5
3.6	394.2	329.6	157.1	3.7	393.8	329.1	156.7	3.8	393.4	328.7	156.2	3.9	393.0	328.3	155.8
4.0	392.5	327.9	155.4	4.1	392.1	327.4	155.0	4.2	391.7	327.0	154.5	4.3	391.2	326.6	154.1
4.4	390.8	326.2	153.7	4.5	390.4	325.7	153.2	4.6	390.0	325.3	152.8	4.7	389.5	324.9	152.4
4.8	389.1	324.4	152.0	4.9	388.7	324.0	151.5	5.0	388.2	323.6	151.1	5.1	387.8	323.2	150.7
5.2	387.4	322.7	150.2	5.3	387.0	322.3	149.8	5.4	386.5	321.9	149.4	5.5	386.1	321.5	149.0
5.6	385.7	321.0	148.5	5.7	385.2	320.6	148.1	5.8	384.8	320.2	147.7	5.9	384.4	319.7	147.3
6.0	384.0	319.3	146.8	6.1	383.5	318.9	146.4	6.2	383.1	318.5	146.0	6.3	382.7	318.0	145.5
6.4	382.2	317.6	145.1	6.5	381.8	317.2	144.7	6.6	381.4	316.7	144.3	6.7	381.0	316.3	143.8
6.8	380.5	315.9	143.4	6.9	380.1	315.5	143.0	7.0	379.7	315.0	142.6	7.1	379.2	314.6	141.1
7.2	378.8	314.2	139.8	7.3	378.4	313.8	138.4	7.4	378.0	313.3	137.1	7.5	377.5	312.9	135.8
7.6	377.1	312.5	134.5	7.7	376.7	312.0	133.2	7.8	376.2	311.6	132.0	7.9	375.8	311.2	130.8
8.0	375.4	310.8	129.6	8.1	375.0	310.3	128.4	8.2	374.5	309.9	127.3	8.3	374.1	309.5	126.2
8.4	373.7	309.0	125.0	8.5	373.2	308.6	124.0	8.6	372.8	308.2	122.9	8.7	372.4	307.8	121.8
8.8	372.0	307.3	120.8	8.9	371.5	306.9	119.8	9.0	371.1	306.5	118.8	9.1	370.7	306.1	117.8
9.2	370.3	305.6	117.8	9.3	369.8	305.2	117.8	9.4	369.4	304.8	117.8	9.5	369.0	304.3	117.8
9.6	368.5	303.9	117.8	9.7	368.1	303.5	117.8	9.8	367.7	303.1	117.8	9.9	367.3	302.6	117.8
10.0	366.8	302.2	117.8	10.1	366.4	301.8	117.8	10.2	366.0	301.4	117.8	10.3	365.5	300.9	117.8
10.4	365.1	300.5	117.8	10.5	364.7	300.1	117.8	10.6	364.3	299.6	117.8	10.7	363.8	299.2	117.8
10.8	363.4	298.8	117.8	10.9	363.0	298.4	117.8	11.0	362.5	297.9	117.8	11.1	362.1	297.5	117.8
11.2	361.7	297.1	117.8	11.3	361.3	296.6	117.8	11.4	360.8	296.2	117.8	11.5	360.4	295.8	117.8
11.6	360.0	295.4	117.8	11.7	359.5	294.9	117.8	11.8	359.1	294.5	117.8	11.9	358.7	294.1	117.8
12.0	358.3	293.7	117.8	12.1	357.8	293.2	117.8	12.2	357.4	292.8	117.8	12.3	357.0	292.4	117.8
12.4	356.5	291.9	117.8	12.5	356.1	291.5	117.8	12.6	355.7	291.1	117.8	12.7	355.3	290.7	117.8
12.8	354.8	290.2	117.8	12.9	354.4	289.8	117.8	13.0	354.0	289.4	117.8	13.1	353.5	288.9	117.8
13.2	353.1	288.5	117.8	13.3	352.7	288.1	117.8	13.4	352.3	287.7	117.8	13.5	351.8	287.2	117.8
13.6	351.4	286.8	117.8	13.7	351.0	286.4	117.8	13.8	350.5	286.0	117.8	13.9	350.1	285.5	117.8
14.0	349.7	285.1	117.8	14.1	349.3	283.7	117.8	14.2	348.8	282.3	117.8	14.3	348.4	280.9	117.8
14.4	348.0	279.5	117.8	14.5	347.6	278.1	117.8	14.6	347.1	276.8	117.8	14.7	346.7	275.5	117.8
14.8	346.3	274.1	117.8	14.9	345.8	272.8	117.8	15.0	345.4	271.5	117.8	15.1	345.0	270.2	117.8
15.2	344.6	269.0	117.8	15.3	344.1	267.7	117.8	15.4	343.7	266.4	117.8	15.5	343.3	265.2	117.8

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 4: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny nauki leśne**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
15.6	342.8	264.0	117.8	15.7	342.4	262.8	117.8	15.8	342.0	261.6	117.8	15.9	341.6	260.4	117.8
16.0	341.1	259.2	117.8	16.1	340.7	258.0	117.8	16.2	340.3	256.8	117.8	16.3	339.8	255.7	117.8
16.4	339.4	254.6	117.8	16.5	339.0	253.4	117.8	16.6	338.6	252.3	117.8	16.7	337.1	251.2	117.8
16.8	335.7	250.1	117.8	16.9	334.3	249.0	117.8	17.0	332.9	247.9	117.8	17.1	331.6	246.8	117.8
17.2	330.2	245.8	117.8	17.3	328.8	244.7	117.8	17.4	327.5	243.7	117.8	17.5	326.2	242.6	117.8
17.6	324.9	241.6	117.8	17.7	323.5	240.6	117.8	17.8	322.3	239.6	117.8	17.9	321.0	238.6	117.8
18.0	319.7	237.6	117.8	18.1	318.4	236.6	117.8	18.2	317.2	235.6	117.8	18.3	315.9	235.6	117.8
18.4	314.7	235.6	117.8	18.5	313.4	235.6	117.8	18.6	312.2	235.6	117.8	18.7	311.0	235.6	117.8
18.8	309.8	235.6	117.8	18.9	308.6	235.6	117.8	19.0	307.4	235.6	117.8	19.1	306.3	235.6	117.8
19.2	305.1	235.6	117.8	19.3	304.0	235.6	117.8	19.4	302.8	235.6	117.8	19.5	301.7	235.6	117.8
19.6	300.5	235.6	117.8	19.7	299.4	235.6	117.8	19.8	298.3	235.6	117.8	19.9	297.2	235.6	117.8
20.0	296.1	235.6	117.8	20.1	295.0	235.6	117.8	20.2	293.9	235.6	117.8	20.3	292.9	235.6	117.8
20.4	291.8	235.6	117.8	20.5	290.7	235.6	117.8	20.6	289.7	235.6	117.8	20.7	288.7	235.6	117.8
20.8	287.6	235.6	117.8	20.9	286.6	235.6	117.8	21.0	285.6	235.6	117.8	21.1	284.6	235.6	117.8
21.2	283.6	235.6	117.8	21.3	282.6	235.6	117.8	21.4	281.6	235.6	117.8	21.5	280.6	235.6	117.8
21.6	279.8	235.6	117.8	21.7	279.8	235.6	117.8	21.8	279.8	235.6	117.8	≥21.9	279.8	235.6	117.8

**Tabela 5: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny rolnictwo i ogrodnictwo**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>457.3</b>	<b>363.9</b>	<b>280.0</b>	0.1	456.7	363.4	279.4	0.2	456.1	362.8	278.8	0.3	455.5	362.2	278.2
0.4	455.0	361.7	277.7	0.5	454.4	361.1	277.1	0.6	453.8	360.5	276.5	0.7	453.2	359.9	276.0
0.8	452.7	359.4	275.4	0.9	452.1	358.8	274.8	1.0	451.5	358.2	274.2	1.1	450.9	357.6	273.7
1.2	450.4	357.1	273.1	1.3	449.8	356.5	272.5	1.4	449.2	355.9	272.0	1.5	448.6	355.3	271.4
1.6	448.1	354.8	270.8	1.7	447.5	354.2	270.2	1.8	446.9	353.6	269.7	1.9	446.3	353.0	269.1
2.0	445.8	352.5	268.5	2.1	445.2	351.9	268.0	2.2	444.6	351.3	267.4	2.3	444.0	350.7	266.8
2.4	443.5	350.2	266.2	2.5	442.9	349.6	265.7	2.6	442.3	349.0	265.1	2.7	441.7	348.4	264.5
2.8	441.2	347.9	264.0	2.9	440.6	347.3	263.4	3.0	440.0	346.7	262.8	3.1	439.4	346.1	262.2
3.2	438.9	345.6	261.7	3.3	438.3	345.0	261.1	3.4	437.7	344.4	260.5	3.5	437.1	343.9	260.0
3.6	436.6	343.3	259.4	3.7	436.0	342.7	258.8	3.8	435.4	342.1	258.2	3.9	434.8	341.6	257.7
4.0	434.3	341.0	257.1	4.1	433.7	340.4	256.5	4.2	433.1	339.8	256.0	4.3	432.5	339.3	255.4
4.4	432.0	338.7	254.8	4.5	431.4	338.1	254.2	4.6	430.8	337.5	253.7	4.7	430.2	337.0	253.1
4.8	429.7	336.4	252.5	4.9	429.1	335.8	252.0	5.0	428.5	335.2	251.4	5.1	427.9	334.7	250.8
5.2	427.4	334.1	250.2	5.3	426.8	333.5	249.7	5.4	426.2	332.9	249.1	5.5	425.6	332.4	248.5
5.6	425.1	331.8	247.9	5.7	424.5	331.2	247.4	5.8	423.9	330.6	246.8	5.9	423.3	330.1	246.2
6.0	422.8	329.5	245.7	6.1	422.2	328.9	245.1	6.2	421.6	328.3	244.5	6.3	421.0	327.8	243.9
6.4	420.5	327.2	243.4	6.5	419.9	326.6	242.8	6.6	419.3	326.0	242.2	6.7	418.7	325.5	241.7
6.8	418.2	324.9	241.1	6.9	417.6	324.3	240.5	7.0	417.0	323.8	239.9	7.1	416.4	323.2	239.4
7.2	415.9	322.6	238.8	7.3	415.3	322.0	238.2	7.4	414.7	321.5	237.7	7.5	414.1	320.9	237.1
7.6	413.6	320.3	236.5	7.7	413.0	319.7	235.9	7.8	412.4	319.2	235.4	7.9	411.8	318.6	234.8
8.0	411.3	318.0	234.2	8.1	410.7	317.4	233.7	8.2	410.1	316.9	233.1	8.3	409.5	316.3	232.5
8.4	409.0	315.7	231.9	8.5	408.4	315.1	231.4	8.6	407.8	314.6	229.5	8.7	407.2	314.0	227.6
8.8	406.7	313.4	225.8	8.9	406.1	312.8	224.0	9.0	405.5	312.3	222.2	9.1	404.9	311.7	220.5
9.2	404.4	311.1	218.8	9.3	403.8	310.5	217.1	9.4	403.2	310.0	215.4	9.5	402.6	309.4	213.8
9.6	402.1	308.8	212.2	9.7	401.5	308.2	210.6	9.8	400.9	307.7	209.0	9.9	400.3	307.1	207.5
10.0	399.8	306.5	205.9	10.1	399.2	306.0	204.4	10.2	398.6	305.4	203.0	10.3	398.0	304.8	201.5
10.4	397.5	304.2	200.1	10.5	396.9	303.7	198.7	10.6	396.3	303.1	197.3	10.7	395.7	302.5	195.9
10.8	395.2	301.9	194.5	10.9	394.6	301.4	193.2	11.0	394.0	300.8	191.9	11.1	393.4	298.9	191.2
11.2	392.9	297.0	191.2	11.3	392.3	295.1	191.2	11.4	391.7	293.3	191.2	11.5	391.1	291.5	191.2
11.6	390.6	289.7	191.2	11.7	390.0	288.0	191.2	11.8	389.4	286.2	191.2	11.9	388.8	284.5	191.2
12.0	388.3	282.8	191.2	12.1	387.7	281.1	191.2	12.2	387.1	279.4	191.2	12.3	386.5	277.8	191.2

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 5: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny rolnictwo i ogrodnictwo**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
12.4	386.0	276.2	191.2	12.5	385.4	274.6	191.2	12.6	384.8	273.0	191.2	12.7	384.2	271.4	191.2
12.8	383.7	269.9	191.2	12.9	383.1	268.3	191.2	13.0	382.5	266.8	191.2	13.1	381.9	265.3	191.2
13.2	381.4	263.8	191.2	13.3	380.8	262.4	191.2	13.4	380.2	260.9	191.2	13.5	379.6	259.5	191.2
13.6	379.1	258.1	191.2	13.7	378.5	256.7	191.2	13.8	377.9	255.3	191.2	13.9	376.0	253.9	191.2
14.0	374.1	252.6	191.2	14.1	372.2	251.2	191.2	14.2	370.4	249.9	191.2	14.3	368.6	248.6	191.2
14.4	366.7	248.6	191.2	14.5	364.9	248.6	191.2	14.6	363.2	248.6	191.2	14.7	361.4	248.6	191.2
14.8	359.7	248.6	191.2	14.9	357.9	248.6	191.2	15.0	356.2	248.6	191.2	15.1	354.5	248.6	191.2
15.2	352.9	248.6	191.2	15.3	351.2	248.6	191.2	15.4	349.5	248.6	191.2	15.5	347.9	248.6	191.2
15.6	346.3	248.6	191.2	15.7	344.7	248.6	191.2	15.8	343.1	248.6	191.2	15.9	341.5	248.6	191.2
16.0	340.0	248.6	191.2	16.1	338.4	248.6	191.2	16.2	336.9	248.6	191.2	16.3	335.4	248.6	191.2
16.4	333.9	248.6	191.2	16.5	332.4	248.6	191.2	16.6	330.9	248.6	191.2	16.7	329.4	248.6	191.2
16.8	328.0	248.6	191.2	16.9	326.6	248.6	191.2	17.0	325.1	248.6	191.2	17.1	323.7	248.6	191.2
17.2	322.3	248.6	191.2	17.3	320.9	248.6	191.2	17.4	319.6	248.6	191.2	17.5	318.2	248.6	191.2
17.6	316.8	248.6	191.2	17.7	315.5	248.6	191.2	17.8	314.2	248.6	191.2	17.9	312.8	248.6	191.2
18.0	312.3	248.6	191.2	18.1	312.3	248.6	191.2	18.2	312.3	248.6	191.2	≥18.3	312.3	248.6	191.2

**Tabela 6: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny technologia żywności i żywienia**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>504.8</b>	<b>388.9</b>	<b>344.2</b>	0.1	504.0	388.1	343.4	0.2	503.3	387.4	342.7	0.3	502.6	386.6	341.9
0.4	501.8	385.9	341.2	0.5	501.1	385.2	340.4	0.6	500.3	384.4	339.7	0.7	499.6	383.7	338.9
0.8	498.8	382.9	338.2	0.9	498.1	382.2	337.4	1.0	497.4	381.5	336.7	1.1	496.6	380.7	336.0
1.2	495.9	380.0	335.2	1.3	495.1	379.2	334.5	1.4	494.4	378.5	333.7	1.5	493.6	377.7	333.0
1.6	492.9	377.0	332.2	1.7	492.2	376.3	331.5	1.8	491.4	375.5	330.7	1.9	490.7	374.8	330.0
2.0	489.9	374.0	329.2	2.1	489.2	373.3	328.5	2.2	488.4	372.6	327.7	2.3	487.7	371.8	327.0
2.4	487.0	371.1	326.2	2.5	486.2	370.3	325.5	2.6	485.5	369.6	324.8	2.7	484.7	368.8	324.0
2.8	484.0	368.1	323.3	2.9	483.2	367.4	322.5	3.0	482.5	366.6	321.8	3.1	481.8	365.9	321.0
3.2	481.0	365.1	320.3	3.3	480.3	364.4	319.5	3.4	479.5	363.7	318.8	3.5	478.8	362.9	318.0
3.6	478.1	362.2	317.3	3.7	477.3	361.4	316.5	3.8	476.6	360.7	315.8	3.9	475.8	359.9	315.0
4.0	475.1	359.2	314.3	4.1	474.3	358.5	313.6	4.2	473.6	357.7	312.8	4.3	472.9	357.0	312.1
4.4	472.1	356.2	311.3	4.5	471.4	355.5	310.6	4.6	470.6	354.8	309.8	4.7	469.9	354.0	309.1
4.8	469.1	353.3	308.3	4.9	468.4	352.5	307.6	5.0	467.7	351.8	306.8	5.1	466.9	351.0	306.1
5.2	466.2	350.3	305.3	5.3	465.4	349.6	304.6	5.4	464.7	348.8	303.8	5.5	463.9	348.1	303.1
5.6	463.2	347.3	302.4	5.7	462.5	346.6	301.6	5.8	461.7	345.9	300.9	5.9	461.0	345.1	300.1
6.0	460.2	344.4	299.4	6.1	459.5	343.6	298.6	6.2	458.7	342.9	297.9	6.3	458.0	342.1	297.1
6.4	457.3	341.4	296.4	6.5	456.5	340.7	295.6	6.6	455.8	339.9	294.9	6.7	455.0	339.2	294.1
6.8	454.3	338.4	293.4	6.9	453.6	337.7	292.6	7.0	452.8	337.0	291.9	7.1	452.1	336.2	291.2
7.2	451.3	335.5	290.4	7.3	450.6	334.7	289.7	7.4	449.8	334.0	288.9	7.5	449.1	333.2	288.2
7.6	448.4	332.5	287.4	7.7	447.6	331.8	286.7	7.8	446.9	331.0	285.9	7.9	446.1	330.3	285.2
8.0	445.4	329.5	284.4	8.1	444.6	328.8	282.0	8.2	443.9	328.1	279.5	8.3	443.2	327.3	277.2
8.4	442.4	326.6	274.8	8.5	441.7	325.8	272.5	8.6	440.9	325.1	270.2	8.7	440.2	324.3	268.0
8.8	439.4	323.6	265.8	8.9	438.7	322.9	263.7	9.0	438.0	322.1	261.6	9.1	437.2	321.4	259.5
9.2	436.5	318.9	257.4	9.3	435.7	316.5	255.4	9.4	435.0	314.1	253.4	9.5	434.2	311.8	251.4
9.6	433.5	309.5	249.5	9.7	432.8	307.2	247.6	9.8	432.0	305.0	245.7	9.9	431.3	302.7	243.9
10.0	430.5	300.6	242.1	10.1	429.8	298.4	240.3	10.2	429.1	296.3	238.5	10.3	428.3	294.2	236.8
10.4	427.6	292.2	235.1	10.5	426.8	290.1	235.1	10.6	426.1	288.1	235.1	10.7	425.3	286.2	235.1
10.8	424.6	284.2	235.1	10.9	423.9	282.3	235.1	11.0	423.1	280.4	235.1	11.1	422.4	278.5	235.1
11.2	421.6	276.7	235.1	11.3	420.9	274.9	235.1	11.4	420.1	273.1	235.1	11.5	419.4	271.3	235.1
11.6	418.7	269.5	235.1	11.7	417.9	267.8	235.1	11.8	417.2	266.1	235.1	11.9	414.7	265.6	235.1
12.0	412.3	265.6	235.1	12.1	409.9	265.6	235.1	12.2	407.5	265.6	235.1	12.3	405.2	265.6	235.1
12.4	402.8	265.6	235.1	12.5	400.5	265.6	235.1	12.6	398.3	265.6	235.1	12.7	396.0	265.6	235.1

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 6: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny technologia żywności i żywienia**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
12.8	393.8	265.6	235.1	12.9	391.6	265.6	235.1	13.0	389.4	265.6	235.1	13.1	387.3	265.6	235.1
13.2	385.2	265.6	235.1	13.3	383.1	265.6	235.1	13.4	381.0	265.6	235.1	13.5	379.0	265.6	235.1
13.6	376.9	265.6	235.1	13.7	374.9	265.6	235.1	13.8	372.9	265.6	235.1	13.9	371.0	265.6	235.1
14.0	369.0	265.6	235.1	14.1	367.1	265.6	235.1	14.2	365.2	265.6	235.1	14.3	363.3	265.6	235.1
14.4	361.4	265.6	235.1	14.5	359.6	265.6	235.1	14.6	357.8	265.6	235.1	14.7	355.9	265.6	235.1
14.8	354.1	265.6	235.1	14.9	352.4	265.6	235.1	15.0	350.6	265.6	235.1	15.1	348.9	265.6	235.1
15.2	347.2	265.6	235.1	15.3	345.4	265.6	235.1	15.4	344.8	265.6	235.1	≥15.5	344.8	265.6	235.1

**Tabela 7: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny weterynaria**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>403.9</b>	<b>352.7</b>	<b>179.5</b>	0.1	403.4	352.3	179.0	0.2	402.9	351.8	178.6	0.3	402.5	351.3	178.1
0.4	402.0	350.8	177.6	0.5	401.5	350.3	177.1	0.6	401.0	349.9	176.6	0.7	400.5	349.4	176.2
0.8	400.1	348.9	175.7	0.9	399.6	348.4	175.2	1.0	399.1	347.9	174.7	1.1	398.6	347.4	174.2
1.2	398.1	347.0	173.8	1.3	397.7	346.5	173.3	1.4	397.2	346.0	172.8	1.5	396.7	345.5	172.3
1.6	396.2	345.0	171.8	1.7	395.7	344.5	171.4	1.8	395.3	344.1	170.9	1.9	394.8	343.6	170.4
2.0	394.3	343.1	169.9	2.1	393.8	342.6	169.4	2.2	393.3	342.1	169.0	2.3	392.9	341.7	168.5
2.4	392.4	341.2	168.0	2.5	391.9	340.7	167.5	2.6	391.4	340.2	167.1	2.7	390.9	339.7	166.6
2.8	390.5	339.2	166.1	2.9	390.0	338.8	165.6	3.0	389.5	338.3	165.1	3.1	389.0	337.8	164.7
3.2	388.5	337.3	164.2	3.3	388.1	336.8	163.7	3.4	387.6	336.4	163.2	3.5	387.1	335.9	162.7
3.6	386.6	335.4	162.3	3.7	386.1	334.9	161.8	3.8	385.7	334.4	161.3	3.9	385.2	333.9	160.8
4.0	384.7	333.5	160.3	4.1	384.2	333.0	159.9	4.2	383.7	332.5	159.4	4.3	383.3	332.0	158.9
4.4	382.8	331.5	158.4	4.5	382.3	331.1	157.9	4.6	381.8	330.6	157.5	4.7	381.3	330.1	157.0
4.8	380.9	329.6	156.5	4.9	380.4	329.1	156.0	5.0	379.9	328.6	155.5	5.1	379.4	328.2	155.1
5.2	378.9	327.7	154.6	5.3	378.5	327.2	154.1	5.4	378.0	326.7	153.6	5.5	377.5	326.2	153.2
5.6	377.0	325.7	152.7	5.7	376.5	325.3	152.2	5.8	376.1	324.8	151.7	5.9	375.6	324.3	151.2
6.0	375.1	323.8	150.8	6.1	374.6	323.3	150.3	6.2	374.1	322.9	149.8	6.3	373.7	322.4	149.3
6.4	373.2	321.9	148.8	6.5	372.7	321.4	148.4	6.6	372.2	320.9	146.8	6.7	371.7	320.4	145.2
6.8	371.3	320.0	143.7	6.9	370.8	319.5	142.2	7.0	370.3	319.0	140.8	7.1	369.8	318.5	139.4
7.2	369.3	318.0	138.0	7.3	368.9	317.6	136.6	7.4	368.4	317.1	135.2	7.5	367.9	316.6	133.9
7.6	367.4	316.1	132.6	7.7	366.9	315.6	131.4	7.8	366.5	315.1	130.1	7.9	366.0	314.7	128.9
8.0	365.5	314.2	127.7	8.1	365.0	313.7	126.6	8.2	364.5	313.2	125.4	8.3	364.1	312.7	124.3
8.4	363.6	312.3	123.2	8.5	363.1	311.8	122.6	8.6	362.6	311.3	122.6	8.7	362.1	310.8	122.6
8.8	361.7	310.3	122.6	8.9	361.2	309.8	122.6	9.0	360.7	309.4	122.6	9.1	360.2	308.9	122.6
9.2	359.7	308.4	122.6	9.3	359.3	307.9	122.6	9.4	358.8	307.4	122.6	9.5	358.3	306.9	122.6
9.6	357.8	306.5	122.6	9.7	357.3	306.0	122.6	9.8	356.9	305.5	122.6	9.9	356.4	305.0	122.6
10.0	355.9	304.5	122.6	10.1	355.4	304.1	122.6	10.2	354.9	303.6	122.6	10.3	354.5	303.1	122.6
10.4	354.0	302.6	122.6	10.5	353.5	302.1	122.6	10.6	353.0	301.6	122.6	10.7	352.5	301.2	122.6
10.8	352.1	300.7	122.6	10.9	351.6	300.2	122.6	11.0	351.1	299.7	122.6	11.1	350.6	299.2	122.6
11.2	350.1	298.8	122.6	11.3	349.7	298.3	122.6	11.4	349.2	297.8	122.6	11.5	348.7	297.3	122.6
11.6	348.2	296.8	122.6	11.7	347.7	296.3	122.6	11.8	347.2	295.9	122.6	11.9	346.8	295.4	122.6
12.0	346.3	294.9	122.6	12.1	345.8	294.4	122.6	12.2	345.3	293.9	122.6	12.3	344.8	293.5	122.6
12.4	344.4	293.0	122.6	12.5	343.9	292.5	122.6	12.6	343.4	292.0	122.6	12.7	342.9	291.5	122.6
12.8	342.4	289.9	122.6	12.9	342.0	288.3	122.6	13.0	341.5	286.8	122.6	13.1	341.0	285.2	122.6
13.2	340.5	283.7	122.6	13.3	340.0	282.2	122.6	13.4	339.6	280.7	122.6	13.5	339.1	279.2	122.6
13.6	338.6	277.7	122.6	13.7	338.1	276.3	122.6	13.8	337.6	274.9	122.6	13.9	337.2	273.4	122.6
14.0	336.7	272.0	122.6	14.1	336.2	270.6	122.6	14.2	335.7	269.3	122.6	14.3	335.2	267.9	122.6
14.4	334.8	266.5	122.6	14.5	334.3	265.2	122.6	14.6	333.8	263.9	122.6	14.7	332.2	262.6	122.6
14.8	330.6	261.3	122.6	14.9	329.1	260.0	122.6	15.0	327.5	258.7	122.6	15.1	326.0	257.5	122.6
15.2	324.5	256.2	122.6	15.3	323.0	255.0	122.6	15.4	321.5	253.8	122.6	15.5	320.0	252.5	122.6
15.6	318.5	251.3	122.6	15.7	317.1	250.2	122.6	15.8	315.6	249.0	122.6	15.9	314.2	247.8	122.6

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 7: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny weterynaria**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
16.0	312.8	246.7	122.6	16.1	311.4	245.5	122.6	16.2	310.0	244.4	122.6	16.3	308.6	243.3	122.6
16.4	307.3	242.1	122.6	16.5	305.9	241.0	122.6	16.6	304.6	240.9	122.6	16.7	303.3	240.9	122.6
16.8	302.0	240.9	122.6	16.9	300.7	240.9	122.6	17.0	299.4	240.9	122.6	17.1	298.1	240.9	122.6
17.2	296.8	240.9	122.6	17.3	295.5	240.9	122.6	17.4	294.3	240.9	122.6	17.5	293.1	240.9	122.6
17.6	291.8	240.9	122.6	17.7	290.6	240.9	122.6	17.8	289.4	240.9	122.6	17.9	288.2	240.9	122.6
18.0	287.0	240.9	122.6	18.1	285.8	240.9	122.6	18.2	284.7	240.9	122.6	18.3	283.5	240.9	122.6
18.4	282.4	240.9	122.6	18.5	281.2	240.9	122.6	18.6	280.1	240.9	122.6	18.7	279.0	240.9	122.6
18.8	277.9	240.9	122.6	18.9	276.8	240.9	122.6	19.0	275.9	240.9	122.6	≥19.1	275.9	240.9	122.6

**Tabela 8: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny zootechnika i rybactwo**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>396.5</b>	<b>310.5</b>	<b>191.1</b>	0.1	396.1	310.1	190.7	0.2	395.7	309.7	190.3	0.3	395.3	309.3	189.8
0.4	394.8	308.8	189.4	0.5	394.4	308.4	189.0	0.6	394.0	308.0	188.6	0.7	393.6	307.6	188.1
0.8	393.1	307.1	187.7	0.9	392.7	306.7	187.3	1.0	392.3	306.3	186.9	1.1	391.9	305.8	186.4
1.2	391.4	305.4	186.0	1.3	391.0	305.0	185.6	1.4	390.6	304.6	185.2	1.5	390.2	304.1	184.7
1.6	389.7	303.7	184.3	1.7	389.3	303.3	183.9	1.8	388.9	302.8	183.5	1.9	388.5	302.4	183.0
2.0	388.0	302.0	182.6	2.1	387.6	301.6	182.2	2.2	387.2	301.1	181.8	2.3	386.8	300.7	181.3
2.4	386.4	300.3	180.9	2.5	385.9	299.9	180.5	2.6	385.5	299.4	180.1	2.7	385.1	299.0	179.6
2.8	384.7	298.6	179.2	2.9	384.2	298.1	178.8	3.0	383.8	297.7	178.3	3.1	383.4	297.3	177.9
3.2	383.0	296.9	177.5	3.3	382.5	296.4	177.1	3.4	382.1	296.0	176.6	3.5	381.7	295.6	176.2
3.6	381.3	295.1	175.8	3.7	380.8	294.7	175.4	3.8	380.4	294.3	174.9	3.9	380.0	293.9	174.5
4.0	379.6	293.4	174.1	4.1	379.1	293.0	173.7	4.2	378.7	292.6	173.2	4.3	378.3	292.2	172.8
4.4	377.9	291.7	172.4	4.5	377.4	291.3	172.0	4.6	377.0	290.9	171.5	4.7	376.6	290.4	171.1
4.8	376.2	290.0	170.7	4.9	375.7	289.6	170.3	5.0	375.3	289.2	169.8	5.1	374.9	288.7	169.4
5.2	374.5	288.3	169.0	5.3	374.0	287.9	168.6	5.4	373.6	287.4	168.1	5.5	373.2	287.0	167.7
5.6	372.8	286.6	167.3	5.7	372.3	286.2	166.9	5.8	371.9	285.7	166.4	5.9	371.5	285.3	166.0
6.0	371.1	284.9	165.6	6.1	370.6	284.5	165.2	6.2	370.2	284.0	164.7	6.3	369.8	283.6	164.3
6.4	369.4	283.2	163.9	6.5	368.9	282.7	163.5	6.6	368.5	282.3	163.0	6.7	368.1	281.9	162.6
6.8	367.7	281.5	162.2	6.9	367.2	281.0	161.8	7.0	366.8	280.6	161.3	7.1	366.4	280.2	160.9
7.2	366.0	279.7	160.5	7.3	365.5	279.3	160.1	7.4	365.1	278.9	159.6	7.5	364.7	278.5	159.2
7.6	364.3	278.0	158.8	7.7	363.8	277.6	158.4	7.8	363.4	277.2	157.9	7.9	363.0	276.8	156.5
8.0	362.6	276.3	155.2	8.1	362.1	275.9	153.8	8.2	361.7	275.5	152.5	8.3	361.3	275.0	151.2
8.4	360.9	274.6	149.9	8.5	360.4	274.2	148.6	8.6	360.0	273.8	147.4	8.7	359.6	273.3	146.1
8.8	359.2	272.9	144.9	8.9	358.7	272.5	143.7	9.0	358.3	272.1	142.6	9.1	357.9	271.6	141.4
9.2	357.5	271.2	140.3	9.3	357.0	270.8	139.2	9.4	356.6	270.3	138.1	9.5	356.2	269.9	137.0
9.6	355.8	269.5	136.0	9.7	355.3	269.1	134.9	9.8	354.9	268.6	133.9	9.9	354.5	268.2	132.9
10.0	354.1	267.8	131.9	10.1	353.6	267.3	130.9	10.2	353.2	266.9	130.5	10.3	352.8	266.5	130.5
10.4	352.4	266.1	130.5	10.5	351.9	265.6	130.5	10.6	351.5	265.2	130.5	10.7	351.1	264.8	130.5
10.8	350.7	264.4	130.5	10.9	350.2	263.9	130.5	11.0	349.8	263.5	130.5	11.1	349.4	263.1	130.5
11.2	349.0	262.6	130.5	11.3	348.5	262.2	130.5	11.4	348.1	261.8	130.5	11.5	347.7	261.4	130.5
11.6	347.3	260.9	130.5	11.7	346.8	260.5	130.5	11.8	346.4	260.1	130.5	11.9	346.0	259.6	130.5
12.0	345.6	259.2	130.5	12.1	345.1	258.8	130.5	12.2	344.7	258.4	130.5	12.3	344.3	257.9	130.5
12.4	343.9	257.5	130.5	12.5	343.4	257.1	130.5	12.6	343.0	256.7	130.5	12.7	342.6	255.2	130.5
12.8	342.2	253.8	130.5	12.9	341.7	252.4	130.5	13.0	341.3	251.1	130.5	13.1	340.9	249.7	130.5
13.2	340.5	248.4	130.5	13.3	340.0	247.0	130.5	13.4	339.6	245.7	130.5	13.5	339.2	244.4	130.5
13.6	338.8	243.1	130.5	13.7	338.3	241.9	130.5	13.8	337.9	240.6	130.5	13.9	337.5	239.4	130.5
14.0	337.1	238.1	130.5	14.1	336.6	236.9	130.5	14.2	336.2	235.7	130.5	14.3	335.8	234.5	130.5
14.4	335.4	233.3	130.5	14.5	334.9	232.1	130.5	14.6	334.5	231.0	130.5	14.7	334.1	229.8	130.5
14.8	333.7	228.7	130.5	14.9	333.2	227.6	130.5	15.0	332.8	226.5	130.5	15.1	332.4	225.4	130.5
15.2	332.0	224.3	130.5	15.3	331.5	223.2	130.5	15.4	331.1	222.1	130.5	15.5	330.7	221.0	130.5

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 8: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny zootechnika i rybactwo**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
15.6	330.3	220.0	130.5	15.7	329.8	218.9	130.5	15.8	329.4	217.9	130.5	15.9	329.0	216.9	130.5
16.0	328.6	215.9	130.5	16.1	328.1	214.9	130.5	16.2	327.7	213.9	130.5	16.3	326.3	212.9	130.5
16.4	324.9	212.1	130.5	16.5	323.5	212.1	130.5	16.6	322.2	212.1	130.5	16.7	320.8	212.1	130.5
16.8	319.4	212.1	130.5	16.9	318.1	212.1	130.5	17.0	316.8	212.1	130.5	17.1	315.5	212.1	130.5
17.2	314.1	212.1	130.5	17.3	312.9	212.1	130.5	17.4	311.6	212.1	130.5	17.5	310.3	212.1	130.5
17.6	309.0	212.1	130.5	17.7	307.8	212.1	130.5	17.8	306.5	212.1	130.5	17.9	305.3	212.1	130.5
18.0	304.1	212.1	130.5	18.1	302.9	212.1	130.5	18.2	301.7	212.1	130.5	18.3	300.5	212.1	130.5
18.4	299.3	212.1	130.5	18.5	298.1	212.1	130.5	18.6	296.9	212.1	130.5	18.7	295.8	212.1	130.5
18.8	294.6	212.1	130.5	18.9	293.5	212.1	130.5	19.0	292.4	212.1	130.5	19.1	291.2	212.1	130.5
19.2	290.1	212.1	130.5	19.3	289.0	212.1	130.5	19.4	287.9	212.1	130.5	19.5	286.8	212.1	130.5
19.6	285.7	212.1	130.5	19.7	284.7	212.1	130.5	19.8	283.6	212.1	130.5	19.9	282.6	212.1	130.5
20.0	281.5	212.1	130.5	20.1	280.5	212.1	130.5	20.2	279.4	212.1	130.5	20.3	278.4	212.1	130.5
20.4	277.4	212.1	130.5	20.5	276.4	212.1	130.5	20.6	275.4	212.1	130.5	20.7	274.4	212.1	130.5
20.8	273.4	212.1	130.5	20.9	272.4	212.1	130.5	21.0	271.4	212.1	130.5	21.1	270.8	212.1	130.5
21.2	270.8	212.1	130.5	21.3	270.8	212.1	130.5	21.4	270.8	212.1	130.5	≥21.5	270.8	212.1	130.5

**Tabela 9: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny ekonomia i finanse**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>312.3</b>	<b>241.2</b>	<b>161.2</b>	0.1	312.2	241.0	161.1	0.2	312.1	240.8	160.9	0.3	312.0	240.6	160.7
0.4	311.8	240.5	160.6	0.5	311.7	240.3	160.4	0.6	311.6	240.1	160.2	0.7	311.5	239.9	160.1
0.8	311.4	239.8	159.9	0.9	311.3	239.6	159.7	1.0	311.1	239.4	159.5	1.1	311.0	239.2	159.4
1.2	310.9	239.1	159.2	1.3	310.8	238.9	159.0	1.4	310.7	238.7	158.9	1.5	310.6	238.5	158.7
1.6	310.4	238.4	158.5	1.7	310.3	238.2	158.4	1.8	310.2	238.0	158.2	1.9	310.1	237.9	158.0
2.0	310.0	237.7	157.8	2.1	309.9	237.5	157.7	2.2	309.7	237.3	157.5	2.3	309.6	237.2	157.3
2.4	309.5	237.0	157.2	2.5	309.4	236.8	157.0	2.6	309.3	236.6	156.8	2.7	309.2	236.5	156.7
2.8	309.0	236.3	156.5	2.9	308.9	236.1	156.3	3.0	308.8	235.9	156.1	3.1	308.7	235.8	156.0
3.2	308.6	235.6	155.8	3.3	308.5	235.4	155.6	3.4	308.3	235.2	155.5	3.5	308.2	235.1	155.3
3.6	308.1	234.9	155.1	3.7	308.0	234.7	155.0	3.8	307.9	234.5	154.8	3.9	307.8	234.4	154.6
4.0	307.6	234.2	154.1	4.1	307.5	234.0	153.5	4.2	307.4	233.9	152.9	4.3	307.3	233.7	152.4
4.4	307.2	233.5	151.8	4.5	307.1	233.3	151.3	4.6	306.9	233.2	150.8	4.7	306.8	233.0	150.2
4.8	306.7	232.8	149.7	4.9	306.6	232.6	149.2	5.0	306.5	232.5	148.6	5.1	306.4	232.3	148.3
5.2	306.2	232.1	148.3	5.3	306.1	231.9	148.3	5.4	306.0	231.8	148.3	5.5	305.9	231.6	148.3
5.6	305.8	231.4	148.3	5.7	305.7	231.2	148.3	5.8	305.5	230.7	148.3	5.9	305.4	230.1	148.3
6.0	305.3	229.5	148.3	6.1	305.2	228.9	148.3	6.2	305.1	228.4	148.3	6.3	305.0	227.8	148.3
6.4	304.8	227.3	148.3	6.5	304.7	226.7	148.3	6.6	304.6	226.1	148.3	6.7	304.5	225.6	148.3
6.8	304.4	225.0	148.3	6.9	304.3	224.5	148.3	7.0	304.1	223.9	148.3	7.1	304.0	223.4	148.3
7.2	303.9	222.9	148.3	7.3	303.8	222.3	148.3	7.4	303.7	221.8	148.3	7.5	303.6	221.7	148.3
7.6	303.4	221.7	148.3	7.7	303.3	221.7	148.3	7.8	303.2	221.7	148.3	7.9	303.1	221.7	148.3
8.0	303.0	221.7	148.3	8.1	302.9	221.7	148.3	8.2	302.7	221.7	148.3	8.3	302.6	221.7	148.3
8.4	302.5	221.7	148.3	8.5	302.4	221.7	148.3	8.6	302.3	221.7	148.3	8.7	302.2	221.7	148.3
8.8	302.0	221.7	148.3	8.9	301.9	221.7	148.3	9.0	301.8	221.7	148.3	9.1	301.7	221.7	148.3
9.2	301.6	221.7	148.3	9.3	301.5	221.7	148.3	9.4	301.3	221.7	148.3	9.5	301.2	221.7	148.3
9.6	301.1	221.7	148.3	9.7	301.0	221.7	148.3	9.8	300.9	221.7	148.3	9.9	300.8	221.7	148.3
10.0	300.6	221.7	148.3	10.1	300.5	221.7	148.3	10.2	300.4	221.7	148.3	10.3	300.3	221.7	148.3
10.4	300.2	221.7	148.3	10.5	300.1	221.7	148.3	10.6	299.9	221.7	148.3	10.7	299.8	221.7	148.3
10.8	299.7	221.7	148.3	10.9	299.6	221.7	148.3	11.0	299.5	221.7	148.3	11.1	299.1	221.7	148.3
11.2	298.7	221.7	148.3	11.3	298.3	221.7	148.3	11.4	297.9	221.7	148.3	11.5	297.5	221.7	148.3
11.6	297.2	221.7	148.3	11.7	296.8	221.7	148.3	11.8	296.4	221.7	148.3	11.9	296.0	221.7	148.3
12.0	295.6	221.7	148.3	12.1	295.3	221.7	148.3	12.2	294.9	221.7	148.3	12.3	294.5	221.7	148.3
12.4	294.1	221.7	148.3	12.5	293.7	221.7	148.3	12.6	293.4	221.7	148.3	12.7	293.0	221.7	148.3

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 9: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny ekonomia i finanse**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
12.8	292.6	221.7	148.3	12.9	292.3	221.7	148.3	13.0	291.9	221.7	148.3	13.1	291.5	221.7	148.3
13.2	291.2	221.7	148.3	13.3	290.8	221.7	148.3	13.4	290.4	221.7	148.3	13.5	290.1	221.7	148.3
13.6	289.7	221.7	148.3	13.7	289.3	221.7	148.3	13.8	289.0	221.7	148.3	13.9	288.6	221.7	148.3
14.0	288.2	221.7	148.3	14.1	287.9	221.7	148.3	14.2	287.5	221.7	148.3	14.3	287.2	221.7	148.3
14.4	287.2	221.7	148.3	14.5	287.2	221.7	148.3	14.6	287.2	221.7	148.3	≥14.7	287.2	221.7	148.3

**Tabela 10: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>306.9</b>	<b>223.3</b>	<b>133.3</b>	0.1	306.8	223.2	133.2	0.2	306.8	223.1	133.1	0.3	306.7	223.0	133.0
0.4	306.6	222.9	132.9	0.5	306.5	222.8	132.8	0.6	306.5	222.7	132.7	0.7	306.4	222.6	132.6
0.8	306.3	222.5	132.5	0.9	306.2	222.4	132.4	1.0	306.2	222.3	132.3	1.1	306.1	222.2	132.2
1.2	306.0	222.1	132.1	1.3	305.9	222.0	131.9	1.4	305.9	221.9	131.8	1.5	305.8	221.8	131.7
1.6	305.7	221.7	131.6	1.7	305.6	221.6	131.5	1.8	305.6	221.5	131.4	1.9	305.5	221.4	131.3
2.0	305.4	221.3	131.2	2.1	305.3	221.2	131.1	2.2	305.3	221.1	131.0	2.3	305.2	221.0	130.9
2.4	305.1	220.9	130.8	2.5	305.0	220.8	130.7	2.6	305.0	220.7	130.5	2.7	304.9	220.6	130.4
2.8	304.8	220.5	130.3	2.9	304.7	220.4	130.2	3.0	304.7	220.3	130.1	3.1	304.6	220.2	130.0
3.2	304.5	220.1	129.9	3.3	304.4	220.0	129.8	3.4	304.4	219.9	129.7	3.5	304.3	219.8	129.6
3.6	304.2	219.7	129.5	3.7	304.1	219.6	129.4	3.8	304.1	219.5	129.3	3.9	304.0	219.4	129.2
4.0	303.9	219.3	129.0	4.1	303.8	219.2	128.9	4.2	303.8	219.1	128.8	4.3	303.7	219.0	128.7
4.4	303.6	218.9	128.6	4.5	303.5	218.8	128.5	4.6	303.4	218.7	128.4	4.7	303.4	218.6	128.3
4.8	303.3	218.5	128.2	4.9	303.2	218.4	128.1	5.0	303.1	218.3	128.0	5.1	303.1	218.2	127.9
5.2	303.0	218.1	127.5	5.3	302.9	218.0	127.1	5.4	302.8	217.9	126.8	5.5	302.8	217.8	126.4
5.6	302.7	217.7	126.1	5.7	302.6	217.6	125.7	5.8	302.5	217.5	125.4	5.9	302.5	217.4	125.1
6.0	302.4	217.3	124.7	6.1	302.3	217.2	124.4	6.2	302.2	217.1	124.0	6.3	302.2	217.0	123.7
6.4	302.1	216.9	123.4	6.5	302.0	216.8	123.0	6.6	301.9	216.7	122.7	6.7	301.9	216.6	122.6
6.8	301.8	216.5	122.6	6.9	301.7	216.4	122.6	7.0	301.6	216.3	122.6	7.1	301.6	216.2	122.6
7.2	301.5	216.1	122.6	7.3	301.4	216.0	122.6	7.4	301.3	215.9	122.6	7.5	301.3	215.8	122.6
7.6	301.2	215.7	122.6	7.7	301.1	215.6	122.6	7.8	301.0	215.5	122.6	7.9	301.0	215.4	122.6
8.0	300.9	215.3	122.6	8.1	300.8	215.2	122.6	8.2	300.7	215.1	122.6	8.3	300.7	215.0	122.6
8.4	300.6	214.9	122.6	8.5	300.5	214.8	122.6	8.6	300.4	214.7	122.6	8.7	300.4	214.6	122.6
8.8	300.3	214.5	122.6	8.9	300.2	214.4	122.6	9.0	300.1	214.3	122.6	9.1	300.1	214.2	122.6
9.2	300.0	213.8	122.6	9.3	299.9	213.5	122.6	9.4	299.8	213.2	122.6	9.5	299.7	212.8	122.6
9.6	299.7	212.5	122.6	9.7	299.6	212.2	122.6	9.8	299.5	211.8	122.6	9.9	299.4	211.5	122.6
10.0	299.4	211.2	122.6	10.1	299.3	210.9	122.6	10.2	299.2	210.5	122.6	10.3	299.1	210.2	122.6
10.4	299.1	209.9	122.6	10.5	299.0	209.6	122.6	10.6	298.9	209.2	122.6	10.7	298.8	208.9	122.6
10.8	298.8	208.6	122.6	10.9	298.7	208.3	122.6	11.0	298.6	208.0	122.6	11.1	298.5	207.6	122.6
11.2	298.5	207.3	122.6	11.3	298.4	207.0	122.6	11.4	298.3	206.7	122.6	11.5	298.2	206.4	122.6
11.6	298.2	206.1	122.6	11.7	298.1	205.8	122.6	11.8	298.0	205.5	122.6	11.9	297.9	205.4	122.6
12.0	297.9	205.4	122.6	12.1	297.8	205.4	122.6	12.2	297.7	205.4	122.6	12.3	297.6	205.4	122.6
12.4	297.6	205.4	122.6	12.5	297.5	205.4	122.6	12.6	297.4	205.4	122.6	12.7	297.3	205.4	122.6
12.8	297.3	205.4	122.6	12.9	297.2	205.4	122.6	13.0	297.1	205.4	122.6	13.1	297.0	205.4	122.6
13.2	297.0	205.4	122.6	13.3	296.9	205.4	122.6	13.4	296.8	205.4	122.6	13.5	296.7	205.4	122.6
13.6	296.7	205.4	122.6	13.7	296.6	205.4	122.6	13.8	296.5	205.4	122.6	13.9	296.4	205.4	122.6
14.0	296.4	205.4	122.6	14.1	296.3	205.4	122.6	14.2	296.2	205.4	122.6	14.3	296.1	205.4	122.6
14.4	296.0	205.4	122.6	14.5	296.0	205.4	122.6	14.6	295.9	205.4	122.6	14.7	295.8	205.4	122.6
14.8	295.7	205.4	122.6	14.9	295.7	205.4	122.6	15.0	295.6	205.4	122.6	15.1	295.5	205.4	122.6
15.2	295.4	205.4	122.6	15.3	295.4	205.4	122.6	15.4	295.3	205.4	122.6	15.5	295.2	205.4	122.6
15.6	295.1	205.4	122.6	15.7	295.1	205.4	122.6	15.8	295.0	205.4	122.6	15.9	294.9	205.4	122.6
16.0	294.8	205.4	122.6	16.1	294.8	205.4	122.6	16.2	294.7	205.4	122.6	16.3	294.6	205.4	122.6
16.4	294.5	205.4	122.6	16.5	294.5	205.4	122.6	16.6	294.4	205.4	122.6	16.7	294.3	205.4	122.6

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 10: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
16.8	294.1	205.4	122.6	16.9	293.8	205.4	122.6	17.0	293.6	205.4	122.6	17.1	293.3	205.4	122.6
17.2	293.1	205.4	122.6	17.3	292.8	205.4	122.6	17.4	292.6	205.4	122.6	17.5	292.3	205.4	122.6
17.6	292.1	205.4	122.6	17.7	291.8	205.4	122.6	17.8	291.6	205.4	122.6	17.9	291.3	205.4	122.6
18.0	291.1	205.4	122.6	18.1	290.8	205.4	122.6	18.2	290.6	205.4	122.6	18.3	290.3	205.4	122.6
18.4	290.1	205.4	122.6	18.5	289.8	205.4	122.6	18.6	289.6	205.4	122.6	18.7	289.4	205.4	122.6
18.8	289.1	205.4	122.6	18.9	288.9	205.4	122.6	19.0	288.6	205.4	122.6	19.1	288.4	205.4	122.6
19.2	288.1	205.4	122.6	19.3	287.9	205.4	122.6	19.4	287.7	205.4	122.6	19.5	287.4	205.4	122.6
19.6	287.2	205.4	122.6	19.7	286.9	205.4	122.6	19.8	286.7	205.4	122.6	19.9	286.5	205.4	122.6
20.0	286.2	205.4	122.6	20.1	286.0	205.4	122.6	20.2	285.8	205.4	122.6	20.3	285.5	205.4	122.6
20.4	285.3	205.4	122.6	20.5	285.0	205.4	122.6	20.6	284.8	205.4	122.6	20.7	284.6	205.4	122.6
20.8	284.3	205.4	122.6	20.9	284.1	205.4	122.6	21.0	283.9	205.4	122.6	21.1	283.6	205.4	122.6
21.2	283.4	205.4	122.6	21.3	283.2	205.4	122.6	21.4	282.9	205.4	122.6	21.5	282.7	205.4	122.6
21.6	282.5	205.4	122.6	21.7	282.2	205.4	122.6	21.8	282.2	205.4	122.6	≥21.9	282.2	205.4	122.6

**Tabela 11: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny matematyka**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>276.8</b>	<b>205.6</b>	<b>187.0</b>	0.1	276.5	205.3	186.7	0.2	276.2	205.1	186.4	0.3	276.0	204.8	186.1
0.4	275.7	204.5	185.8	0.5	275.4	204.2	185.5	0.6	275.1	203.9	185.2	0.7	274.8	203.6	184.9
0.8	274.5	203.3	184.7	0.9	274.2	203.0	184.4	1.0	273.9	202.8	184.1	1.1	273.7	202.5	183.8
1.2	273.4	202.2	183.5	1.3	273.1	201.9	183.2	1.4	272.8	201.6	182.9	1.5	272.5	201.3	182.6
1.6	272.2	201.0	182.4	1.7	271.9	200.7	182.1	1.8	271.7	200.5	181.8	1.9	271.4	200.2	181.5
2.0	271.1	199.9	181.2	2.1	270.8	199.6	180.9	2.2	270.5	199.3	180.6	2.3	270.2	199.0	180.3
2.4	269.9	198.7	180.0	2.5	269.7	198.4	179.8	2.6	269.4	198.2	179.5	2.7	269.1	197.9	179.2
2.8	268.8	197.6	178.9	2.9	268.5	197.3	178.6	3.0	268.2	197.0	178.3	3.1	267.9	196.7	178.0
3.2	267.7	196.4	177.7	3.3	267.4	196.1	177.5	3.4	267.1	195.9	177.2	3.5	266.8	195.6	176.9
3.6	266.5	195.3	176.6	3.7	266.2	195.0	176.3	3.8	265.9	194.7	176.0	3.9	265.7	194.4	175.7
4.0	265.4	194.1	175.4	4.1	265.1	193.8	175.2	4.2	264.8	193.5	174.9	4.3	264.5	193.3	174.6
4.4	264.2	193.0	174.3	4.5	263.9	192.7	174.0	4.6	263.7	192.4	173.7	4.7	263.4	192.1	173.4
4.8	263.1	191.8	173.1	4.9	262.8	191.5	172.8	5.0	262.5	191.2	172.6	5.1	262.2	191.0	172.3
5.2	261.9	190.7	172.0	5.3	261.7	190.4	171.7	5.4	261.4	190.1	171.4	5.5	261.1	189.8	171.1
5.6	260.8	189.5	170.8	5.7	260.5	189.2	170.5	5.8	260.2	188.9	170.3	5.9	259.9	188.7	170.0
6.0	259.7	188.4	169.0	6.1	259.4	188.1	168.1	6.2	259.1	187.8	167.1	6.3	258.8	187.5	166.2
6.4	258.5	187.2	165.3	6.5	258.2	186.9	164.4	6.6	257.9	186.0	163.5	6.7	257.6	185.0	162.6
6.8	257.4	184.1	161.7	6.9	257.1	183.2	160.9	7.0	256.8	182.3	160.0	7.1	256.5	181.4	159.2
7.2	256.2	180.5	158.3	7.3	255.9	179.6	157.5	7.4	255.6	178.7	156.7	7.5	255.4	177.8	155.9
7.6	255.1	177.0	155.1	7.7	254.8	176.1	154.5	7.8	254.5	175.3	154.5	7.9	254.2	174.4	154.5
8.0	253.9	173.6	154.5	8.1	253.6	172.8	154.5	8.2	253.4	171.9	154.5	8.3	253.1	171.1	154.5
8.4	252.8	170.3	154.5	8.5	252.5	169.9	154.5	8.6	252.2	169.9	154.5	8.7	251.9	169.9	154.5
8.8	251.6	169.9	154.5	8.9	250.7	169.9	154.5	9.0	249.8	169.9	154.5	9.1	248.8	169.9	154.5
9.2	247.9	169.9	154.5	9.3	247.0	169.9	154.5	9.4	246.1	169.9	154.5	9.5	245.1	169.9	154.5
9.6	244.2	169.9	154.5	9.7	243.3	169.9	154.5	9.8	242.5	169.9	154.5	9.9	241.6	169.9	154.5
10.0	240.7	169.9	154.5	10.1	239.8	169.9	154.5	10.2	239.0	169.9	154.5	10.3	238.1	169.9	154.5
10.4	237.3	169.9	154.5	10.5	236.4	169.9	154.5	10.6	235.6	169.9	154.5	10.7	234.7	169.9	154.5
10.8	233.9	169.9	154.5	10.9	233.1	169.9	154.5	11.0	232.3	169.9	154.5	11.1	231.5	169.9	154.5
11.2	230.7	169.9	154.5	11.3	229.9	169.9	154.5	11.4	229.1	169.9	154.5	11.5	228.8	169.9	154.5
11.6	228.8	169.9	154.5	11.7	228.8	169.9	154.5	11.8	228.8	169.9	154.5	≥11.9	228.8	169.9	154.5

**Tabela 12: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny nauki biologiczne**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$	$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$
<b>0.0</b>	<b>475.8</b>	<b>339.9</b>	<b>251.8</b>	0.1	475.7	339.7	251.6	0.2	475.5	339.6	251.4	0.3	475.3	339.4	251.3
0.4	475.2	339.2	251.1	0.5	475.0	339.1	251.0	0.6	474.9	338.9	250.8	0.7	474.7	338.7	250.6
0.8	474.5	338.6	250.5	0.9	474.4	338.4	250.3	1.0	474.2	338.3	250.1	1.1	474.0	338.1	250.0
1.2	473.9	337.9	249.8	1.3	473.7	337.8	249.6	1.4	473.6	337.6	249.5	1.5	473.4	337.4	249.3
1.6	473.2	337.3	249.2	1.7	473.1	337.1	249.0	1.8	472.9	336.9	248.8	1.9	472.7	336.8	248.7
2.0	472.6	336.6	248.5	2.1	472.4	336.5	248.3	2.2	472.2	336.3	248.2	2.3	472.1	336.1	248.0
2.4	471.9	336.0	247.8	2.5	471.8	335.8	247.7	2.6	471.6	335.6	247.5	2.7	471.4	335.5	247.4
2.8	471.3	335.3	247.2	2.9	471.1	335.1	247.0	3.0	470.9	335.0	246.9	3.1	470.8	334.8	246.7
3.2	470.6	334.7	246.5	3.3	470.5	334.5	246.4	3.4	470.3	334.3	246.2	3.5	470.1	334.2	246.0
3.6	470.0	334.0	245.9	3.7	469.8	333.8	245.7	3.8	469.6	333.7	245.6	3.9	469.5	333.5	245.4
4.0	469.3	333.3	245.2	4.1	469.1	333.2	245.1	4.2	469.0	333.0	244.9	4.3	468.8	332.9	244.7
4.4	468.7	332.7	244.6	4.5	468.5	332.5	244.4	4.6	468.3	332.4	244.2	4.7	468.2	332.2	244.1
4.8	468.0	332.0	243.9	4.9	467.8	331.9	243.8	5.0	467.7	331.7	243.6	5.1	467.5	331.5	243.4
5.2	467.4	331.4	243.3	5.3	467.2	331.2	243.1	5.4	467.0	331.1	242.9	5.5	466.9	330.9	242.8
5.6	466.7	330.7	242.6	5.7	466.5	330.6	242.4	5.8	466.4	330.4	242.3	5.9	466.2	330.2	242.1
6.0	466.0	330.1	242.0	6.1	465.9	329.9	241.8	6.2	465.7	329.7	241.6	6.3	465.6	329.6	241.5
6.4	465.4	329.4	241.3	6.5	465.2	329.3	241.1	6.6	465.1	329.1	241.0	6.7	464.9	328.9	240.8
6.8	464.7	328.8	240.7	6.9	464.6	328.6	240.5	7.0	464.4	328.4	240.3	7.1	464.2	328.3	240.2
7.2	464.1	328.1	240.0	7.3	463.9	328.0	239.8	7.4	463.8	327.8	239.7	7.5	463.6	327.6	239.5
7.6	463.4	327.5	239.3	7.7	463.3	327.3	239.2	7.8	463.1	327.1	239.0	7.9	462.9	327.0	238.9
8.0	462.8	326.8	238.7	8.1	462.6	326.6	238.5	8.2	462.5	326.5	238.4	8.3	462.3	326.3	238.2
8.4	462.1	326.2	238.0	8.5	462.0	326.0	237.9	8.6	461.8	325.8	237.7	8.7	461.6	325.7	237.5
8.8	461.5	325.5	237.4	8.9	461.3	325.3	237.2	9.0	461.1	325.2	237.1	9.1	461.0	325.0	236.9
9.2	460.8	324.8	236.7	9.3	460.7	324.7	236.6	9.4	460.5	324.5	236.4	9.5	460.3	324.4	236.2
9.6	460.2	324.2	236.1	9.7	460.0	324.0	235.9	9.8	459.8	323.9	235.7	9.9	459.7	323.7	235.6
10.0	459.5	323.5	235.4	10.1	459.4	323.4	235.3	10.2	459.2	323.2	235.1	10.3	459.0	323.0	234.9
10.4	458.9	322.9	234.8	10.5	458.7	322.7	234.6	10.6	458.5	322.6	234.4	10.7	458.4	322.4	234.3
10.8	458.2	322.2	234.1	10.9	458.0	322.1	233.9	11.0	457.9	321.9	233.8	11.1	457.7	321.7	233.6
11.2	457.6	321.6	233.5	11.3	457.4	321.4	233.3	11.4	457.2	321.2	233.1	11.5	457.1	321.1	233.0
11.6	456.9	320.9	232.8	11.7	456.7	320.8	232.6	11.8	456.6	320.6	232.5	11.9	456.4	320.4	232.3
12.0	456.3	320.3	232.1	12.1	456.1	320.1	232.0	12.2	455.9	319.9	231.8	12.3	455.8	319.8	231.7
12.4	455.6	319.6	231.5	12.5	455.4	319.5	231.3	12.6	455.3	319.3	231.2	12.7	455.1	319.1	231.0
12.8	454.9	319.0	230.8	12.9	454.8	318.8	230.7	13.0	454.6	318.6	230.5	13.1	454.5	318.5	230.4
13.2	454.3	318.3	230.2	13.3	454.1	318.1	230.0	13.4	454.0	318.0	229.9	13.5	453.8	317.8	229.7
13.6	453.6	317.7	229.5	13.7	453.5	317.5	229.4	13.8	453.3	317.3	229.2	13.9	453.1	317.2	229.0
14.0	453.0	317.0	228.9	14.1	452.8	316.8	228.3	14.2	452.7	316.7	227.8	14.3	452.5	316.5	227.3
14.4	452.3	316.3	226.7	14.5	452.2	316.2	226.2	14.6	452.0	316.0	225.7	14.7	451.8	315.9	225.1
14.8	451.7	315.7	224.6	14.9	451.5	315.5	224.1	15.0	451.4	315.4	223.6	15.1	451.2	315.2	223.0
15.2	451.0	315.0	222.5	15.3	450.9	314.9	222.0	15.4	450.7	314.7	221.5	15.5	450.5	314.5	221.0
15.6	450.4	314.4	220.5	15.7	450.2	314.2	220.0	15.8	450.0	314.1	219.5	15.9	449.9	313.9	219.0
16.0	449.7	313.7	218.5	16.1	449.6	313.6	218.0	16.2	449.4	313.4	217.5	16.3	449.2	313.2	217.0
16.4	449.1	313.1	216.5	16.5	448.9	312.9	216.0	16.6	448.7	312.7	215.5	16.7	448.6	312.6	215.1
16.8	448.4	312.4	214.6	16.9	448.3	312.3	214.1	17.0	448.1	312.1	213.6	17.1	447.9	311.9	213.1
17.2	447.8	311.8	212.7	17.3	447.6	311.6	212.2	17.4	447.4	311.4	211.7	17.5	447.3	311.3	211.3
17.6	447.1	311.1	210.8	17.7	446.9	310.9	210.3	17.8	446.8	310.8	209.9	17.9	446.6	310.6	209.4
18.0	446.5	310.5	209.0	18.1	446.3	310.3	208.5	18.2	446.1	310.1	208.1	18.3	446.0	310.0	208.1
18.4	445.8	309.8	208.1	18.5	445.6	309.6	208.1	18.6	445.5	309.5	208.1	18.7	445.3	309.3	208.1
18.8	445.2	309.2	208.1	18.9	445.0	309.0	208.1	19.0	444.8	308.4	208.1	19.1	444.7	307.9	208.1
19.2	444.5	307.4	208.1	19.3	444.3	306.8	208.1	19.4	444.2	306.3	208.1	19.5	444.0	305.8	208.1
19.6	443.8	305.2	208.1	19.7	443.7	304.7	208.1	19.8	443.5	304.2	208.1	19.9	443.4	303.6	208.1
20.0	443.2	303.1	208.1	20.1	443.0	302.6	208.1	20.2	442.9	302.1	208.1	20.3	442.7	301.5	208.1
20.4	442.5	301.0	208.1	20.5	442.4	300.5	208.1	20.6	442.2	300.0	208.1	20.7	442.0	299.5	208.1
20.8	441.9	299.0	208.1	20.9	441.7	298.5	208.1	21.0	441.6	298.0	208.1	21.1	441.4	297.4	208.1
21.2	441.2	296.9	208.1	21.3	441.1	296.4	208.1	21.4	440.9	295.9	208.1	21.5	440.7	295.4	208.1

Kontynuacja na następnej stronie

**Tabela 12: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny nauki biologiczne**

$J_2$	$JBA_{12}$	$JBB_{12}^+$	$JBB_{12}$												
21.6	440.6	294.9	208.1	21.7	440.4	294.4	208.1	21.8	440.3	294.0	208.1	21.9	440.1	293.5	208.1
22.0	439.9	293.0	208.1	22.1	439.8	292.5	208.1	22.2	439.6	292.0	208.1	22.3	439.4	291.5	208.1
22.4	439.3	291.0	208.1	22.5	439.1	290.5	208.1	22.6	438.9	290.1	208.1	22.7	438.8	289.6	208.1
22.8	438.6	289.1	208.1	22.9	438.5	288.6	208.1	23.0	438.3	288.2	208.1	23.1	438.1	287.7	208.1
23.2	438.0	287.2	208.1	23.3	437.8	286.7	208.1	23.4	437.6	286.3	208.1	23.5	437.5	285.8	208.1
23.6	437.3	285.3	208.1	23.7	437.2	284.9	208.1	23.8	437.0	284.4	208.1	23.9	436.8	283.9	208.1
24.0	436.7	283.5	208.1	24.1	436.5	283.0	208.1	24.2	436.3	282.6	208.1	24.3	436.2	282.1	208.1
24.4	436.0	281.7	208.1	24.5	435.8	281.2	208.1	24.6	435.7	280.9	208.1	24.7	435.5	280.9	208.1
24.8	435.4	280.9	208.1	24.9	435.2	280.9	208.1	25.0	435.0	280.9	208.1	25.1	434.9	280.9	208.1
25.2	434.7	280.9	208.1	25.3	434.5	280.9	208.1	25.4	434.4	280.9	208.1	25.5	434.2	280.9	208.1
25.6	434.1	280.9	208.1	25.7	433.9	280.9	208.1	25.8	433.7	280.9	208.1	25.9	433.6	280.9	208.1
26.0	433.4	280.9	208.1	26.1	433.2	280.9	208.1	26.2	433.1	280.9	208.1	26.3	432.9	280.9	208.1
26.4	432.7	280.9	208.1	26.5	432.6	280.9	208.1	26.6	432.0	280.9	208.1	26.7	431.5	280.9	208.1
26.8	431.0	280.9	208.1	26.9	430.4	280.9	208.1	27.0	429.9	280.9	208.1	27.1	429.3	280.9	208.1
27.2	428.8	280.9	208.1	27.3	428.3	280.9	208.1	27.4	427.7	280.9	208.1	27.5	427.2	280.9	208.1
27.6	426.7	280.9	208.1	27.7	426.1	280.9	208.1	27.8	425.6	280.9	208.1	27.9	425.1	280.9	208.1
28.0	424.6	280.9	208.1	28.1	424.0	280.9	208.1	28.2	423.5	280.9	208.1	28.3	423.0	280.9	208.1
28.4	422.5	280.9	208.1	28.5	422.0	280.9	208.1	28.6	421.4	280.9	208.1	28.7	420.9	280.9	208.1
28.8	420.4	280.9	208.1	28.9	419.9	280.9	208.1	29.0	419.4	280.9	208.1	29.1	418.9	280.9	208.1
29.2	418.4	280.9	208.1	29.3	417.9	280.9	208.1	29.4	417.4	280.9	208.1	29.5	416.9	280.9	208.1
29.6	416.3	280.9	208.1	29.7	415.8	280.9	208.1	29.8	415.3	280.9	208.1	29.9	414.8	280.9	208.1
30.0	414.3	280.9	208.1	30.1	413.8	280.9	208.1	30.2	413.3	280.9	208.1	30.3	412.8	280.9	208.1
30.4	412.4	280.9	208.1	30.5	411.9	280.9	208.1	30.6	411.4	280.9	208.1	30.7	410.9	280.9	208.1
30.8	410.4	280.9	208.1	30.9	409.9	280.9	208.1	31.0	409.4	280.9	208.1	31.1	408.9	280.9	208.1
31.2	408.4	280.9	208.1	31.3	408.0	280.9	208.1	31.4	407.5	280.9	208.1	31.5	407.0	280.9	208.1
31.6	406.5	280.9	208.1	31.7	406.0	280.9	208.1	31.8	405.5	280.9	208.1	31.9	405.1	280.9	208.1
32.0	404.6	280.9	208.1	32.1	404.1	280.9	208.1	32.2	403.6	280.9	208.1	32.3	403.2	280.9	208.1
32.4	402.7	280.9	208.1	32.5	402.2	280.9	208.1	32.6	401.8	280.9	208.1	32.7	401.3	280.9	208.1
32.8	400.8	280.9	208.1	32.9	400.4	280.9	208.1	33.0	399.9	280.9	208.1	33.1	399.4	280.9	208.1
33.2	399.0	280.9	208.1	33.3	398.5	280.9	208.1	33.4	398.0	280.9	208.1	33.5	397.6	280.9	208.1
33.6	397.1	280.9	208.1	33.7	396.7	280.9	208.1	33.8	396.2	280.9	208.1	33.9	395.7	280.9	208.1
34.0	395.3	280.9	208.1	34.1	394.8	280.9	208.1	34.2	394.4	280.9	208.1	34.3	393.9	280.9	208.1
34.4	393.5	280.9	208.1	34.5	393.3	280.9	208.1	34.6	393.3	280.9	208.1	≥34.7	393.3	280.9	208.1