



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha komplexní úlohy



Národní pedagogický institut České republiky
Projekt Modernizace odborného vzdělávání (MOV)
Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1
www.projektmov.cz



Pracovní list 1 – Výpočet procent

S kalkulačkou vypočítejte chybějící údaje (zaokrouhlete na 2 desetinná místa):

| procentová část | základ | počet % | počet % | procentová část | základ |
|-----------------|----------|---------|---------|-----------------|----------|
| 1026 ✓ | 3 800 | 27 % | 15% ✓ | 0,63 | 4,2 |
| 36 ✓ | 900 | 4 % | 74,5 % | 40,38 ✓ | 54,2 |
| 3,956 | 92 | 4,3 % ✓ | 112 % | 50,8 ✓ | 45,36 |
| 2 166,75 | 4 815 ✓ | 45 % | 58% ✓ | 464 ✓ | 800 |
| 2 520 | 4000 ✓ | 36 % | 110 % | 26 950 | 21 500 ✓ |
| 14 254,6 ✓ | 10 640 | 134 % | 78,5 % | 6 684,4 ✓ | 8 519 |
| 2 996 | 1400 ✓ | 214 % | 48 % | 576 | 1200 ✓ |
| 3 050 | 2 500 | 122% ✓ | 15,9% ✓ | 146,28 | 920 |
| 44 ✓ | 200 | 22 % | 102,5 % | 4 995 ✓ | 7 800 |
| 86 330 ✓ | 48 500 | 148% ✓ | 18,5% ✓ | 40,7 | 220 |
| 374 | 3 400 | 11% ✓ | 22 % | 1 012 | 11 600 ✓ |
| 0,9 ✓ | 28 | 3,2 % | 42,5 % | 3 060 ✓ | 7 200 |
| 9 840 ✓ | 154 000 | 6 % | 1,4 % | 485 ✓ | 8 140 |
| 1820 | 36 000 ✓ | 5,2 % | 85 % | 412,25 | ✓ |

95000



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MF
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Zachová

Pracovní list 1 – Výpočet procent

S kalkulačkou vypočítejte chybějící údaje (zaokrouhlete na 2 desetinná místa):

| procentová část | základ | počet % | počet % | procentová část | základ |
|-----------------|----------|---------|----------|------------------|----------|
| 1026 ✓ | 3 800 | 27 % | 15% ✓ | 0,63 | 4,2 |
| 36 ✓ | 900 | 4 % | 74,5 % | 410,379 = 410,38 | 54,2 |
| 3,956 | 0,92 | 43 % ✓ | 112 % | 57,2032 = 57,20 | 45,36 |
| 2 166,75 | 4 845 ✓ | 45 % | 52% ✓ | 464 | 800 |
| 2 520 | 7 000 ✓ | 36 % | 110 % | 26 950 | 24 500 ✓ |
| 14257,6 ✓ | 10 640 | 134 % | 78,5 % | 6687,41 ✓ | 8 519 |
| 2 996 | 1400 ✓ | 214 % | 48 % | 576 | 1 200 ✓ |
| 3 050 | 2 500 | 122% ✓ | 15,9 % ✓ | 146,28 | 920 |
| 414 ✓ | 200 | 22 % | 102,5 % | 7005 ✓ | 7 800 |
| 86 330 | 48 500 | 178% ✓ | 18,5% ✓ | 40,7 | 220 |
| 374 | 3 400 | 11% ✓ | 22 % | 1 012 | 4 600 ✓ |
| 0,296 (0,3%) ✓ | 28 | 3,2 % | 42,5 % | 3060 ✓ | 7 200 |
| 9 240 ✓ | 154 000 | 6 % | 1,4 % | 113,96 ✓ | 8 140 |
| 1820 | 35 000 ✓ | 5,2 % | 85 % | 412,25 | 485 ✓ |



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Vojtous

Pracovní list 1 – Výpočet procent

S kalkulačkou vypočítejte chybějící údaje (zaokrouhlete na 2 desetinná místa):

| procentová část | základ | počet % | počet % | procentová část | základ |
|-----------------|---------|---------|----------------------|--------------------|----------|
| 1026 % ✓ | 3 800 | 27 % | 15% 15% ✓ | 0,63 | 4,2 |
| 36 % ✓ | 900 | 4 % | 74,5 % | 40,38 ✓ | 54,2 |
| 3,956 | 92 | 4,39% ✓ | 112 % | 50,8 ✓ | 45,36 |
| 2 166,75 | 4815 ✓ | 45 % | 58% 58% ✓ | 464 | 800 |
| 2 520 | 7000 ✓ | 36 % | 110 % | 26 950 | 24500 ✓ |
| 14254,6 % ✓ | 10 640 | 134 % | 78,5 % | 6684 ✓ | 8 519 |
| 2 996 | 1400 ✓ | 214 % | 48 % | 576 | 141200 ✓ |
| 3 050 | 2 500 | 122% ✓ | 13% 1579% ✓ | 146,28 | 920 |
| 44 % ✓ | 200 | 22 % | 102,5 % | 7995 ✓ | 7 800 |
| 86 330 | 48 500 | 148% ✓ | 18,5% ✓ | 40,7 | 220 |
| 374 | 3 400 | 11% ✓ | 22 % | 1 012 | 4000 ✓ |
| 0,009 % ✓ | 28 | 3,2 % | 42,5 % | 3060 ✓ | 7 200 |
| 0240 % ✓ | 154 000 | 6 % | 1,4 % | 140 113476 19,96 ✓ | 8 140 |
| 1820 | 35000 ✓ | 5,2 % | 85 % | 412,25 | 485 ✓ |



Pracovní list 1 – Výpočet procent

S kalkulačkou vypočítejte chybějící údaje (zaokrouhlete na 2 desetinná místa):

| procentová část | základ | počet % | počet % | procentová část | základ |
|-----------------|---------|---------|---------|-----------------|---------|
| 1026 ✓ | 3 800 | 27 % | 15% ✓ | 0,63 | 4,2 |
| 36 ✓ | 900 | 4 % | 74,5 % | 40,5428 ✓ | 54,2 |
| 3,956 | 92 | 4,3% ✓ | 112 % | 50,80 ✓ | 45,36 |
| 2 166,75 | 48,15 ✓ | 45 % | 58% ✓ | 464 | 800 |
| 2 520 | 7000 ✓ | 36 % | 110 % | 26 950 | 24500 ✓ |
| 14254,60 ✓ | 10 640 | 134 % | 78,5 % | 6684,4 ✓ | 8 519 |
| 2 996 | 1400 ✓ | 214 % | 48 % | 576 | 1200 ✓ |
| 3 050 | 2 500 | 122% ✓ | 15,9% ✓ | 146,28 | 920 |
| 44 ✓ | 200 | 22 % | 102,5 % | 4995 ✓ | 7 800 |
| 86 330 | 48 500 | 178% ✓ | 18,5% ✓ | 40,7 | 220 |
| 374 | 3 400 | 11% ✓ | 22 % | 1 012 | 4600 ✓ |
| 0,896 0,9 ✓ | 28 | 3,2 % | 42,5 % | 3060 ✓ | 7 200 |
| 9240 ✓ | 154 000 | 6 % | 1,4 % | 114 ✓ | 8 140 |
| 1820 | 35000 ✓ | 5,2 % | 85 % | 412,25 | 485 ✓ |



Pracovní list 1 – Výpočet procent

S kalkulačkou vypočítejte chybějící údaje (zaokrouhlete na 2 desetinná místa):

| procentová část | základ | počet % | počet % : | procentová část | základ |
|-----------------|-----------------------|---------|-----------|-----------------|--------|
| 1026 ✓ | 3 800 | 27 % | 15% ✓ | 0,63 | 4,2 |
| 36 ✓ | 900 | 4 % | 74,5 % | 40,38 ✓ | 54,2 |
| 3,956 | 92 992 | 4,3 % ✓ | 112 % | 50,80 ✓ | 45,36 |
| 2 166,75 | 4815 ✓ | 45 % | 58% ✓ | 464 | 800 |
| 2 520 | 7000 ✓ | 36 % | 110 % | 26 950 | 24 500 |
| 14257,6 ✓ | 10 640 ¹⁰⁶ | 134 % | 78,5 % | 6687,42 | 8 519 |
| 2 996 | 1400 ✓ | 214 % | 48 % | 576 ✓ | 1200 |
| 3 050 | 2 500 ⁵ | 122% ✓ | 15,9% ✓ | 146,28 | 920 |
| 44 ✓ | 200 | 22 % | 102,5 % | 7995 ✓ | 7 800 |
| 86 330 | 48 500 | 178% ✓ | 18,5% ✓ | 40,7 | 220 |
| 374 | 3 400 | 11 % ✓ | 22 % | 1 012 | 4600 |
| 09 ✓ | 28 | 3,2 % | 42,5 % | 3060 ✓ | 7 200 |
| 9240 ✓ | 154 000 | 6 % | 1,4 % | 113,96 ✓ | 8 140 |
| 1820 | 35000 ✓ | 5,2 % | 85 % | 412,25 | 485 ✓ |

Matoušková



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Vladislava
Kopčková

Pracovní list 1 – Výpočet procent

S kalkulačkou vypočítejte chybějící údaje (zaokrouhlete na 2 desetinná místa):

| procentová část | základ | počet % | počet % | procentová část | základ |
|-----------------|---------|---------|---------|----------------------|---------|
| 1026 ✓ | 3 800 | 27 % | 15% ✓ | 0,63 | 4,2 |
| 36 ✓ | 900 | 4 % | 74,5 % | 40,379 = 40,38 ✓ | 54,2 |
| 3,956 | 92 | 4,3% ✓ | 112 % | 50,8032 = 50,8 ✓ | 45,36 |
| 2 166,75 | 4815 ✓ | 45 % | 58% ✓ | 464 | 800 |
| 2 520 | 7000 ✓ | 36 % | 110 % | 26 950 | 24500 ✓ |
| 14257,8 ✓ | 10 640 | 134 % | 78,5 % | 6687,415 = 6687,42 ✓ | 519 |
| 2 996 | 1400 ✓ | 214 % | 48 % | 576 | 1200 ✓ |
| 3 050 | 2 500 | 122% ✓ | 15,9% ✓ | 146,28 | 920 |
| 44 ✓ | 200 | 22 % | 102,5 % | 799,5 ✓ | 7 800 |
| 86 330 | 48 500 | 178% ✓ | 18,5% ✓ | 40,7 | 220 |
| 374 | 3 400 | 11% ✓ | 22 % | 1 012 | 4600 ✓ |
| 0,896 = 0,9 ✓ | 28 | 3,2 % | 42,5 % | 3060 ✓ | 7 200 |
| 9240 ✓ | 154 000 | 6 % | 1,4 % | 113,96 ✓ | 8 140 |
| 1820 ✓ | 35000 ✓ | 5,2 % | 85 % | 412,25 | 485 ✓ |