



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 2 – Výpočet úroku

Doplňte tabulku:

kapitál	úroková míra v %	úrok před zdaněním	úrok po zdanění (daň 15 %)
① 65 400,-	2 %	1308 ✓	1111,80 ✓
② 220 000,-	1,5 % ✓	3 300,-	2805,- ✓
③ 36000	3 %	1 080,-	918,- ✓
④ 1500000	4 %	60 000 ✓	51 000,-
⑤ 680 000,-	12,5 % 8 %	54400 ✓	46 240,-
48000 24500,-	1,4 %	343,-	291,35 ✓
4882,56 84600,-	2,4 %	1030,4 ✓	1 725,84
120 000,-	2,5 %	3000 ✓	2550 ✓
23750 95000,-	5 %	4 750,-	4037,5 ✓
16 500,-	2 % 5,77 % ✓	330 ✓	280,50

① $65400 : 100 = 654 \cdot 2 = 1308$
 $1308 : 100 = 1308 \cdot 85 = 1111,80$

④ $51000 : 85 = 600 \cdot 100 = 60000$

② $3300 : 220000 = 0,015 \cdot 100 = 1,5 \%$
 $3300 : 100 = 33 \cdot 85 = 2805$

168

③ $1080 : 3 = 36000$
 $1080 : 100 = 10,8 \cdot 85 = 918$



Pracovní list 2 – Výpočet úroku

Doplňte tabulku:

kapitál	úroková míra v %	úrok před zdaněním	úrok po zdanění (daň 15 %)
65 400,-	2 %	1308,-	4111,80
220 000,-	1,5% ✓	3 300,-	2805,- ✓
36000,- ✓	3 %	1 080,-	918,- ✓
1500 000,- ✓	4 %	60000,- ✓	51 000,-
680 000,-	12,5% 8% ✓	85 000,- 54400,-	46 240,-
24500,- ✓	1,4 %	343,-	291,55 ✓
84600,- ✓	2,4 %	2030,40 ✓	1 725,84
120 000,-	2,5 %	3000,- ✓	2550,- ✓
95000,- ✓	5 %	4 750,-	4037,50 ✓
16 500,-	2% ✓	330,- ✓	280,50

181



Pracovní list 2 – Výpočet úroku

Doplňte tabulku:

kapitál	úroková míra v %	úrok před zdaněním	úrok po zdanění (daň 15 %)
65 400,-	2 %	1 308 ✓	1 111,8 ✓
220 000,-	1,5 % ✓	3 300,-	2 805 ✓
360 000 ✓	3 %	1 080,-	918 ✓
1500 000 ✓	4 %	60000 ✓	51 000,-
680 000,-	8,9 % ✓	54400 ✓	46 240,-
24500 ✓	1,4 %	343,-	291,55 ✓
84600 ✓	2,4 %	2030,4 ✓	1 725,84
120 000,-	2,5 %	3000 ✓	2550 ✓
95000 ✓	5 %	4 750,-	4037,5 ✓
16 500,-	2 %	330 ✓	280,50

198.



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Něrka

Pracovní list 2 – Výpočet úroku

Doplňte tabulku:

kapitál	úroková míra v %	úrok před zdaněním	úrok po zdanění (daň 15 %)
65 400,-	2 %	1308,-	1111,80,-
220 000,-	1,5 %	3 300,-	2805,-
36000	3 %	1 080,-	918,-
1 500 000,-	4 %	60 000,-	51 000,-
680 000,-	8 %	54 400,-	46 240,-
24500,-	1,4 %	343,-	291,55,-
84600,-	2,4 %	2030,4,-	1 725,84
120 000,-	2,5 %	3000,-	2550,-
95000,-	5 %	4 750,-	4037,5,-
16 500,-	2 %	330,-	280,50

Převzato na zápis:

650,- (bez kurtu)

650,25 (650 Kč, 25 haléřů)

Dot.



Pracovní list 2 – Výpočet úroku

Doplňte tabulku:

kapitál	úroková míra v %	úrok před zdaněním	úrok po zdanění (daň 15 %)
65 400,- ^{100%}	^{654.2} 2 %	^{1308.1} ✓	^{85%} 1111,80 ✓
220 000,- ^{33000:2200}	1,5% ✓	3 300,-	^{85%} 2805,- ✓
^{10800:3.10} 36000,- ✓	3 %	1 080,- ¹⁰⁸⁰⁰	918,- ✓
1500000,- ✓	4 %	^{57000:95.000} 60 000,- ✓	51 000,-
680 000,-	8% ✓	54400,- ✓	46 240,-
24500,- ✓	1,4 %	343,-	291,55 ✓
84600,- ✓	2,4 %	2030,4 ✓	1 725,84
120 000,-	2,5 %	3000,- ✓	2550,- ✓
95000,- ✓	5 %	4 750,-	4037,5 ✓
16 500,-	2% ✓	330,- ✓	280,50

^{206.}
Jana Mchlová



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

46. učebna

Pracovní list 2 – Výpočet úroku

Doplňte tabulku:

kapitál	úroková míra v %	úrok před zdaněním	úrok po zdanění (daň 15 %)
65 400,-	2 %	1 308,-	1 111,60
220 000,-	1,5 %	3 300,-	2 805,-
36 000	3 %	1 080,-	918,-
1 500 000	4 %	60 000	51 000,-
680 000,-	6,8 %	54 600	46 240,-
1 300,-	1,4 %	343,-	291,55
20 000	2,4 %	20 203,4	1 725,84
120 000,-	2,5 %	3 000,-	2 550,-
95 000,-	5 %	4 750,-	4 037,5
16 500,-	2 %	330,-	280,50

206



Pracovní list 2 – Výpočet úroku

Doplňte tabulku:

kapitál	úroková míra v %	úrok před zdaněním	úrok po zdanění (daň 15 %)
65 400,-	2 %	1308 ✓	1114,8 ✓
220 000,-	1,5 % ✓	3 300,-	2805 ✓
36000 ✓	3 %	1 080,-	918 ✓
15 000 000 ✓	4 %	60 000 ✓	51 000,-
680 000,-	8 % ✓	54400 ✓	46 240,-
42000,- 24500,-	1,4 %	343,-	291,55 ✓
84600,-	2,4 %	20304 ✓	1 725,84
120 000,-	2,5 %	3000 ✓	2550 ✓
95000,- ✓	5 %	4 750,-	4037,5 ✓
16 500,-	2 % ✓	330,- ✓	280,50

171,-