



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROJEKT: OP VK 1.5 ŠKOLA PRO ŽIVOT

NÁZEV MATERIÁLU: RPSN

VY_32_INOVACE_SA3_FG20_11

Anotace	Pracovní listy slouží k procvičení, upevnění či ověření znalosti učiva o RPSN – roční procentní sazbě nákladů Tento materiál navazuje na DUM_VY_32_INOVACE_SA3_FG20_10.
Autor	Mgr. Lenka Samcová
Jazyk	Čeština
Tematická oblast	Finanční gramotnost
Očekávaný výstup	Pochopit, co je RPSN a proč je důležité tento údaj sledovat při žádosti o úvěr.
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	Roční procentní sazba nákladů, úrok, úvěr, půjčka, splatnost.
Druh učebního materiálu	Pracovní list (ve wordu)
Druh interaktivity	Aktivita
Cílová skupina, ročník	Žák, 1. ročník
Stupeň a typ vzdělávání	Střední vzdělávání – lehké mentální postižení
Typická věková skupina	15 - 19 let
Celková velikost	153 kB
Datum vytvoření	30. 10. 2012
Datum ověření	16. 11. 2012

RPSN = roční procentní sazba nákladů

1. *Doplň věty (použij slova z nápovědy):*

RPSN neboli roční procentní sazba nákladů je jedním z ukazatelů úvěru.

Pomocí RPSN zjistíme, jak je úvěr a měl by zahrnovat všechny spojené s půjčkou.

Často si lidé zaměňují nebo naopak stírají rozdíl mezi úrokovou sazbou a RPSN.

Úrok v sobě nezahrnuje náklady (např. administrativní poplatky, poplatky za vedení účtu, poplatky za správu úvěru, poplatky za převody peněžních prostředků, první navýšenou splátku neboli akontaci, pojištění apod.).

Obecně lze říci, že čím je RPSN, tím je úvěr dražší.

(Nápověda: vyšší, náklady, drahý, výhodnosti, ostatní)

2. *Vypočítej RPSN (v %):*

Roční úroková míra u úvěru je 16%. Poplatky zvýší úvěr ročně o 3%.

Výpočet RPSN = roční úroková míra + poplatky za rok:

.....

Jaká bude RPSN za 2 roky:

za 5 let:

3. *Vypočítej:*

Pan Novák si chce půjčit 200 000 Kč se splatností 2 roky. V sazebníku našel pro svoji půjčku údaj o RPSN ve výši 10%. Vypočítej celkovou částku ke splácení a výši jeho měsíční splátky.

půjčka Kč

dobu splatnosti roky

RPSN%

RPSN za 2 roky% =Kč

(pozn: 1% z 200 000 Kč je 2 000 Kč, 10% je Kč)

2 roky měsíců

Celková částka ke splácení =

půjčka + RPSN za 2 roky
.....Kč

Výše měsíční splátky =

celková částka ke splácení : počet měsíců
.....
..... Kč

Pan Novák zaplatí celkem za 2 roky Kč.

Výše jeho měsíční splátky budeKč.

Správné řešení cvičení

1.

RPSN neboli roční procentní sazba nákladů je jedním z ukazatelů **výhodnosti** úvěru. Pomocí RPSN zjistíme, jak je úvěr **drahý** a měl by zahrnovat všechny **náklady** spojené s půjčkou. Často si lidé zaměňují nebo naopak stírají rozdíl mezi úrokovou sazbou a RPSN. Úrok v sobě nezahrnuje **ostatní** náklady (např. administrativní poplatky, poplatky za vedení účtu, poplatky za správu úvěru, poplatky za převody peněžních prostředků, první navýšenou splátku neboli akontaci, pojištění apod.). Obecně lze říci, že čím je RPSN **vyšší**, tím je úvěr dražší.

2.

Roční úroková míra u úvěru je 16%. Poplatky zvýší úvěr ročně o 3%.

Výpočet RPSN = roční úroková míra + poplatky za rok:

..... $16 + 3 = 19\%$

Jaká bude RPSN za 2 roky: 38%

za 5 let: 95%

3.

Pan Novák si chce půjčit 200 000 Kč se splatností 2 roky. V sazebníku našel pro svoji půjčku údaj o RPSN ve výši 10%. Vypočítej celkovou částku ke splácení a výši jeho měsíční splátky.

půjčka $200\,000$ Kč

dobu splatnosti 2 roky

RPSN za 2 roky 20% = $40\,000$ Kč

(pozn: 1% z 200 000 Kč je 2 000 Kč, 10% je $20\,000$ Kč?)

2 roky 24 měsíců

Celková částka ke splácení =

půjčka + RPSN za 2 roky $200\,000 + 40 = 240\,000$ Kč

Výše měsíční splátky =

celková částka ke splácení : počet měsíců $240\,000 : 24 = 10\,000$ Kč

Pan Novák zaplatí celkem za 2 roky $240\,000$ Kč.

Výše jeho měsíční splátky bude $10\,000$ Kč.

Použité informační zdroje:

Pokud není uvedeno jinak, text je dílem autora.

JAKEŠ Petr a kol. *Finanční gramotnost pro druhý stupeň základní školy – Pracovní sešit III. Finanční produkty*. 1. vyd. Praha: 2011. ISBN 978-80-7373-092-5

JAKEŠ Petr a kol. *Finanční gramotnost pro druhý stupeň základní školy*. Praha: 2011. ISBN 978-80-7373-089-5