Pracovní list **Finanční matematika – SMĚNNÝ KURZ EURO-KORUNA**

***Euro****(značka "€") je oficiální měnou velké části evropských zemí, tzv. Eurozóny (17 zemí z 27, které jsou součástí Evropské unie). Dělí se na 100 centů. Euro je druhou nejpoužívanější měnou v mezinárodních transakcích a jednou z nejdůležitějších rezervních měn.*

***Valuta je cizí měna v hotovosti (mince nebo bankovky).***

1. Novákovi jedou na dovolenou do Rakouska a potřebují směnit 700 eur. V České spořitelně mají kurz prodeje 27,98 Kč a poplatek činí 10 Kč za nákup eur za 1 000 Kč. V bance ČSOB mají kurz prodeje 27,897 Kč a poplatek 20 Kč za nákup eur za 1000 Kč.

a) Kolik Kč by zaplatili Novákovi za směnu 700 eur v České spořitelně?

b) Kolik Kč by zaplatili Novákovi za směnu 700 eur v ČSOB?

c) U které banky je výhodnější směnit eura a kolik Kč by činil rozdíl?

1. Panu Novákovi se zdála cena příliš vysoká, a proto navštívil směnárnu, kde byl prodej i nákup valut bez poplatku. Prodejní cena za 1 euro byla 27,35 Kč. Kolik Kč zaplatil za směnu 700 eur?
2. Novákovi koupili v  Rakousku babičce dárek. Za dárek zaplatili 7 eur a 30 centů. Jaká byla cena dárku v Kč, jestliže směnili 1 euro za 27,35 Kč?

4. Novákovi se vrátili z dovolené a zůstalo jim 120 eur. Pan Novák šel směnit eura do směnárny, kde byl kurzovní lístek pro nákup eur 26,80 Kč bez poplatku.

a) Kolik Kč získal pan Novák za 120 eur?

b) Kolik Kč pan Novák „prodělal“, jestliže koupil 1 euro za 27,35 Kč?

Řešení:

1. Novákovi jedou na dovolenou do Rakouska a potřebují směnit 700 eur. V České spořitelně mají kurz prodeje 27,98 Kč a poplatek činí 10 Kč za nákup eur za 1 000 Kč. V bance ČSOB mají kurz prodeje 27,897 Kč a poplatek 20 Kč za nákup eur za 1000 Kč.

a) Kolik Kč by zaplatili Novákovi za směnu 700 eur v České spořitelně?

b) Kolik Kč by zaplatili Novákovi za směnu 700 eur v ČSOB?

c) U které banky je výhodnější směnit eura a kolik Kč by činil rozdíl?

ČS ………………… 27,98 Kč + poplatek 10 Kč za každých 1 000Kč

ČSOB ………………… 27,897 Kč + poplatek 20 Kč za každých 1 000Kč

nákup ………………. . 700 €

1. nákup v ČS ………………. x Kč
2. nákup v ČSOB ……………… y Kč
3. rozdíl ……………… z Kč
4. 
5. 
6. 

Novákovi by zaplatili za směnu v ČS 19 782 Kč, v ČSOB 19 918 Kč, výhodnější je směnit Kčl za eura v ČS, rozdíl činí 136 Kč.

1. Panu Novákovi se zdála cena příliš vysoká, a proto navštívil směnárnu, kde byl prodej i nákup valut bez poplatku. Prodejní cena za 1 euro byla 27,35 Kč. Kolik Kč zaplatil za směnu 700 eur?

1€ …………… 27,35 Kč

700€ ……………. x Kč



Novákovi zaplatili za směnu 19 145 Kč.

1. Novákovi koupili v  Rakousku babičce dárek. Za dárek zaplatili 7 eur a 30 centů. Jaká byla cena dárku v Kč, jestliže směnili 1 euro za 27,35 Kč?

dárek ……………………. 7,30 €

1€ …………………… 27,35 Kč

cena dárku v Kč …………… x Kč



Cena dárku byla 200 Kč.

1. Novákovi se vrátili z dovolené a zůstalo jim 120 eur. Pan Novák šel směnit eura do směnárny, kde byl kurzovní lístek pro nákup eur 26,80 Kč bez poplatku.

a) Kolik Kč získal pan Novák za 120 eur?

b) Kolik Kč pan Novák „prodělal“, jestliže koupil 1 euro za 27,35 Kč?

1€ nákup ………………….. 26,80 Kč

1€ prodej …………………... 27,35 Kč

120 € nákup ………………….. x Kč

120 € prodej …………………. y Kč

rozdíl …………………. z Kč

  

Pan Novák získal za 120 € 3 216 Kč, prodělal 66 Kč.