

Úloha 1 – Směnný kurz

Mei-Ling ze Singapuru se připravovala na tříměsíční studijní pobyt do Jižní Afriky. Potřebovala si vyměnit singapurské dolary (SGD) za jihoafrické randy (ZAR).

Otázka 1

Mei-Ling zjistila, že kurz singapurského dolaru k jihoafrickému randu je

$$1 \text{ SGD} = 4,2 \text{ ZAR}$$

Mei-Ling si v tomto kurzu směnila 3 000 singapurských dolarů na jihoafrické randy.

Kolik jihoafrických randů Mei-Ling dostala?

Úplná odpověď:

12 600 ZAR

Průměrná úspěšnost	ČR	OECD
	86,7 %	79,7 %

Otázka 2

Když se po třech měsících Mei-Ling vracela do Singapuru, zbývalo jí 3 900 ZAR. Když si je měnila zpět na singapurské dolary, všimla si, že kurz se změnil na:

$$1 \text{ SGD} = 4,0 \text{ ZAR}$$

Kolik singapurských dolarů Mei-Ling dostala?

Úplná odpověď:

975 SGD

Průměrná úspěšnost	ČR	OECD
	83,7 %	73,9 %

Otázka 3

Během těchto tří měsíců se kurz změnil ze 4,2 na 4,0 ZAR za SGD.

Bylo pro Mei-Ling výhodné, že když měnila své jihoafrické randy zpět na singapurské dolary, byl kurz 4,0 ZAR místo 4,2 za jeden SGD? Svou odpověď zdůvodni.

Úplná odpověď:

Ano – s vhodným odůvodněním:

- ✓ při nižším kurzu (za 1 SGD) dostala Mei-ling za své jihoafrické randy více singapurských dolarů;
- ✓ 4,2 ZAR za jeden singapurský dolar by dalo 929 ZAR;
- ✓ protože dostala 4,2 ZAR za 1 SGD a nyní musí zaplatit jen 4,0 ZAR, aby dostala 1 SGD;
- ✓ protože každý SGD je levnější o 0,2 ZAR;
- ✓ protože když dělíš číslem 4,2, výsledek je menší, než když dělíš čtyřmi;
- ✓ protože kdyby nedošlo k poklesu, měla by o 50 dolarů méně.

Průměrná úspěšnost	ČR	OECD
	45,7 %	40,3%