

Příklady – směnné kurzy

Vymezení pojmů

- přímý kurzový zápis (přímá kotace) = tak, jak jsme zvyklí v ČR – vyjadřujeme-li nominální kurz koruny vůči USD, pak zapíšeme: $e = 18\text{CZK}/1\text{USD} = 18$ (kolik korun zaplatíme za jeden dolar)
 - nepřímý kurzový zápis (nepřímá kotace) = tak, jak jsou zvyklí v USA (nebo UK) – vyjadřujeme-li nominální kurz koruny vůči USD (nebo GBP), pak zapíšeme: $e = 1\text{USD}/18\text{CZK} = 0,056$ (kolik dolarů zaplatíme za jednu korunu)
-

Příklad č. 1

- reprezentativní koš komodit stojí v ČR 7000,- CZK, tentýž koš stojí v USA 400,- USD
 - a) vypočítejte nominální kurz, který odpovídá paritě kupní síly (v přímé i nepřímé kotaci)
 - b) jaká je hodnota reálného kurzu koruny vůči dolaru v případě a)
 - c) uvažujte, že nominální kurz je aktuálně na hodnotě 30 CZK za 1 USD. vypočítejte hodnotu reálného kurzu v přímé i nepřímé kotaci a výsledky interpretujte
-

Příklad č. 1 – řešení a)

e v přímé kotaci:

zjistíme jako poměr české cenové hladiny ku US cenové hladině, tedy:

$$e = 7000 \text{ CZK} / 400 \text{ USD} = 17,50 \text{ CZK}/1 \text{ USD}$$

e v nepřímé kotaci:

bud' převrácená hodnota kurzu v přímé kotaci, nebo poměr US cenové hladiny ku české cenové hladině, tedy:

$$e = 1/17,50 = 0,057 \text{ USD za } 1 \text{ CZK, nebo}$$

$$e = 400/7000 = 0,057$$

Příklad č. 1 – řešení b)

je-li nominální kurz stanoven na základě parity kupní síly, pak hodnota reálného kurzu je rovna 1

interpretace: na získání jednoho US komoditního koše musím vynaložit (obětovat) 1 český komoditní koš, nebo: na získání 1 českého koše musím vynaložit (obětovat) 1 US komoditní koš, neboli:

pokud přepočtu ceny reprezentativních košů na jednu měnu, pak jsou ceny košů v poměřovaných zemích stejné

Příklad č. 1 – řešení c) – přímá kotace

$e(\text{real})$ v přímé kotaci = ($e(\text{nomin})$ v přímé kotaci \times zahraniční cenová hladina) / domácí cenová hladina, tedy:

$$e(\text{real}) = (30 \times 400) / 7000 = 1,71$$

interpretace: na získání jednoho US komoditního koše musím vynaložit (obětovat) 1,71 českého komoditního koše – US zboží je pro občana ČR „příliš“ drahé a naopak, české zboží je pro US občana „hodně“ levné

Příklad č. 1 – řešení c) – nepřímá kotace

$e(\text{real})$ v nepřímé kotaci = ($e(\text{nomin})$ v nepřímé kotaci x domácí cenová hladina) / zahraniční cenová hladina, tedy:

$$e(\text{real}) = (1/30 \times 7000) / 400 = 0,583$$

interpretace: na získání jednoho českého komoditního koše musím vynaložit (obětovat) 0,583 US komoditního koše – české zboží je pro občana USA „hodně“ levné, a naopak, pro občana ČR „příliš“ drahé

Příklad č. 2

- hovězí guláš, pivo a zmrzlinu koupíte v ČR dohromady za 200 korun a totéž zboží v eurozóně za 8 eur
 - a) vypočtete hodnou nominálního kurzu koruny vůči euru a vyjádřete v přímé i nepřímé kotaci, pokud platí parita kupní síly
 - b) jaká je hodnota reálného kurzu, pokud 1 euro koupíte za 30 korun. vyjádřete v přímé i nepřímé kotaci a výsledky interpretujte
-

Příklad č. 2 – řešení a)

e(nomin) v přímé kotaci: 25CZK/1EUR
(za 1 euro zaplatím 25 korun)

e(nomin) v nepřímé kotaci: $1/25 =$
0,04EUR/1CZK (za 1 korunu zaplatím
0,04 eur)

Příklad č. 2 – řešení b)

e(real) v přímé kotaci: 1,2

e(real) v nepřímé kotaci: 0,833

Příklad č. 2 – řešení b)

interpretace e(real) v přímé kotaci: na získání jednoho hovězího guláše+piva+zmrzliny v eurozóně musím vynaložit 1,2 hovězího guláše+piva+zmrzliny původem z ČR

interpretace e(real) v nepřímé kotaci: na získání jednoho českého hovězího guláše+piva+zmrzliny musím vynaložit 0,833 hovězího guláše+piva+zmrzliny původem z eurozóny
