

## Devizový kurz

Krytá úroková parita

e - přímá kotace

$$(1 + i) = e \cdot (1 + i^*) \cdot \frac{1}{e^F}$$

Nekrytá úroková parita

$$(1 + i) = e \cdot (1 + i^*) \cdot \frac{1}{e^e}$$

$$\frac{e^e}{e} \cdot (1 + i) = (1 + i^*)$$

$$\frac{e^e + e^e \cdot i - e}{e} = i^*$$

$$\frac{e^e - e}{e} + \frac{e^e \cdot i - e \cdot i}{e} + i = i^*$$

$$\hat{e}^e + \hat{e}^e \cdot i + i = i^*$$

$$\hat{e}^e = i^* - i$$

Mezinárodní Fisherův efekt

$$i = i_r + \pi^e$$

$$i^* = i_r^* + \pi^{*e}$$

$$i_r = i_r^*$$

$$\hat{e}^e = \pi^{*e} - \pi^e$$

Zákon jedné ceny

$$p_i \cdot e = p_i^*$$

Parita kupní síly

$$\sum_{i=1}^n \alpha_i \cdot p_i \cdot e = \sum_{i=1}^n \alpha_i \cdot p_i^*$$

$$e \cdot \sum_{i=1}^n \alpha_i \cdot p_i = \sum_{i=1}^n \alpha_i \cdot p_i^*$$

$$e \cdot P = P^*$$

$$e = \frac{P^*}{P}$$

$$e^e = \frac{P^* \cdot (1 + \pi^{*e})}{P \cdot (1 + \pi^e)}$$

$$\hat{e}^e = \frac{e^e - e}{e} = \frac{e^e}{e} - 1 =$$

$$= \frac{\frac{P^* \cdot (1 + \pi^{*e})}{P \cdot (1 + \pi^e)}}{\frac{P^*}{P}} - 1 = \frac{1 + \pi^{*e}}{1 + \pi^e} - 1$$

$$\hat{e}^e + \hat{e}^e \cdot \pi^e = \pi^{*e} - \pi^e$$

po zanedbání

$$\hat{e}^e = \pi^{*e} - \pi^e$$

Reálný kurz

$$e_r = \frac{e \cdot P}{P^*}$$

cena domácího koše ku ceně zahraničního