

Novac, cijene i devizni kurs na dugi rok

PROF. DR MAJA BAĆOVIĆ

26.10.2020.



Novac i princip neutralnosti

- Kembdrička jednačina tražnje za novcem

$$M = kPY$$

- Realna tražnja za novcem

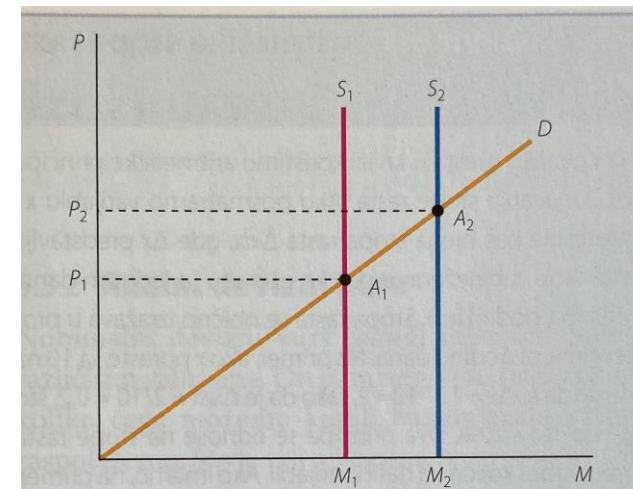
$$\frac{M}{P} = kY$$

- Inflacija – rast novčane mase

$$\pi = \frac{\Delta M}{M}$$

- Inflacija, cijene i output

$$\frac{\Delta M}{M} = \pi + \frac{\Delta Y}{Y}, \text{ odnosno } \pi = \frac{\Delta M}{M} - \frac{\Delta Y}{Y}$$



Slika 6.3 Ravnoteža na tržištu novca

Nominalna ponuda, na desnoj strani relacije (6.1), predstavljena je vertikalnom linijom S_1 za M_1 i S_2 za M_2 . Na osnovu leve strane relacije (6.1), tražnja je proporcionalna P (za dato k i Y), što je predstavljeno linijom D . Ravnoteža na tržištu novca postiže se u tački A_1 kada je ponuda M_1 , a u A_2 kada se ponuda poveća na M_2 .

Nominalni i realni devizni kursevi

- Iznos inostranog novca po jedinici domaće valute (britanska konvencija)
- Iznos domaćeg novca po jedinici evropske valute (evropska konvencija)
- Apresijacija / depresijacija

- Realni devizni kurs

$$\sigma = \frac{SP}{P^*} = \frac{P}{P^*/S}$$

- Paritet kupovne moći

$$\frac{\Delta S}{S} = \pi^* - \pi$$

Materijali za čitanje

- Mankiw, N. Gregory, and Ricardo Reis. 2018. "Friedman's Presidential Address in the Evolution of Macroeconomic Thought." *Journal of Economic Perspectives*, 32 (1): 81-96. DOI: 10.1257/jep.32.1.81, <https://www.aeaweb.org/articles?id=10.1257/jep.32.1.81>
- Meese, Richard. 1990. "Currency Fluctuations in the Post-Bretton Woods Era." *Journal of Economic Perspectives*, 4 (1): 117-134. DOI: 10.1257/jep.4.1.117, <https://www.aeaweb.org/articles?id=10.1257/jep.4.1.117>
- McKinnon, Ronald I. 1988. "Monetary and Exchange Rate Policies for International Financial Stability: A Proposal." *Journal of Economic Perspectives*, 2 (1): 83-103. DOI: 10.1257/jep.2.1.83, <https://www.aeaweb.org/articles?id=10.1257/jep.2.1.83>
- Mann, Catherine, L. 2002. "Perspectives on the U.S. Current Account Deficit and Sustainability." *Journal of Economic Perspectives*, 16 (3): 131-152. DOI: 10.1257/089533002760278758, <https://www.aeaweb.org/articles?id=10.1257/089533002760278758>