

Cvičení č. 13 – Agregátní nabídka, Phillipsova křivka, monetární a fiskální politika

1. Předpokládejme následující rovnici krátkodobé agregátní nabídky:

$$Y = \bar{Y} + \alpha (P - P^e)$$

- a) předpokládejme, že $\alpha = 0.5$. Nakreslete křivku agregátní nabídky
- b) pokud se bude α zvyšovat, jak se bude měnit křivka agregátní nabídky
- c) pokud se zvýší očekávaná cenová hladina, jak se změní nabídková křivka?

2. Model nepružných mezd je založen na předpokladu, že nominální mzdy jsou determinovány dlouhodobými smlouvami.

- a) Pokud se zvýší variabilita inflace, jak tím bude ovlivněna požadovaná délka trvání těchto smluv? Pokud by byla délka jejich trvání změněna, jak to ovlivní očekávanou cenovou hladinu - bude se měnit rychleji nebo pomaleji v důsledku změny cen?
- b) Pokud by pracovníci odmítli podepsat dlouhodobé pracovní smlouvy, jak by se změnila křivka agregátní nabídky?

- 3.
- a) Co se myslí pojmem, že reálné mzdy se chovají procyklicky?
 - b) Na základě této cykličnosti, myslíte, že pracovníci jsou během hospodářského boomu více či méně produktivní?
 - c) Pokud by hospodářský boom byl způsoben pouze tím, že firmy najímají více pracovníků, očekávali byste procyklický vývoj reálné mzdy? Čím byste vysvětlili procyklický vývoj reálných mezd?

- 4.
- a) Vysvětlete vazbu mezi křivkou agregátní nabídky a Phillipsovou křivkou
 - b) Pokud klesne přirozená míra nezaměstnanosti, jak bude ovlivněna Phillipsova křivka?
 - c) Pokud bude koeficient obětování 5 a centrální banka chce snížit inflaci o 8 procentních bodů, jak velká část HDP musí být obětována? Doporučovali byste okamžité snížení inflace nebo rozložení do několika roků? Jaké řešení by doporučoval zastávce teorie racionálních očekávání?

5. Proč by podle Lucasovy kritiky tvůrci hospodářské politiky neměli spoléhat na inverzní vztah mezi inflací a nezaměstnaností jako vodítka pro provádění monetární politiky?

6. Popište výhody a nevýhody inflačního cílování jako režimu monetární politiky.

7. Proč myslíte, že v mezinárodních srovnáních není míra nezávislosti centrální banky korelována s průměrným reálným tempem růstu HDP?

8. Předpokládejme, že vláda dosahuje vyrovnaného rozpočtu. Politici vědí, že domácnosti spotřebují 80% svého disponibilního důchodu.

a) Kolik je daňový multiplikátor?

b) Pokud politici chtějí využít tento multiplikátor, o kolik by měli snížit daně, aby stimulovali ekonomiku o 100 mld.?

c) Na základě Ricardiánské ekvivalence, domníváte se, že vládní odhad je správný?

Proč ano, proč ne?

9. Vysvětlete vztah mezi průměrnou délkou života a předpověďmi budoucích vládních deficitů. Jak budou tyto předpovědi ovlivněny:

a) zvýšením důchodového věku

b) zvýšením imigrace

c) zvýšením porodnosti