

CVIČENÍ 6: INFLACE (kapitola 28)

1) Zodpovězte otázky:

1. Vysvětlete, proč bude mít zvýšení cenové hladiny dopad na reálnou hodnotu peněz.
2. Jaký je podle kvantitativní teorie peněz důsledek zvýšení množství peněz?
3. Vysvětlete rozdíl mezi nominálními a reálnými veličinami a uveďte od každého typu dva příklady. Které veličiny jsou podle principu neutrality peněz ovlivněny změnami množství peněz?
4. V jakém smyslu má inflace povahu daně? Jak pomůže chápání inflace jakožto daně k vysvětlení hyperinflace?
5. Jak podle Fisherova efektu ovlivní zvýšení míry inflace nominální a reálnou úrokovou míru?
6. Co jsou náklady inflace? Které z nich jsou podle vás nejzávažnější pro americkou ekonomiku?
7. Kdo získává – dlužníci nebo věřitelé – jestliže je skutečná inflace nižší než očekávaná? Vysvětlete.

2)

Často se navrhuje, aby se Federální rezervní systém snažil stlačit inflaci ve Spojených státech na nulu. Předpokládáme-li konstantní rychlost obratu peněz, vyžaduje tento cíl nulové inflace, aby byla míra růstu peněz také nulová? Pokud ano, vysvětlete proč. Pokud ne, vysvětlete, čemu by se měla míra peněžního růstu rovnat.

3)

Předpokládejme, že farmář Bob pěstuje boby a farmářka Rita ryži. Bob a Rita jsou jediní lidé v ekonomice a oba vždy spotřebovávají stejné množství ryže a bobů. V roce 1995 byla cena bobů 1 dolar a cena ryže 3 dolary.

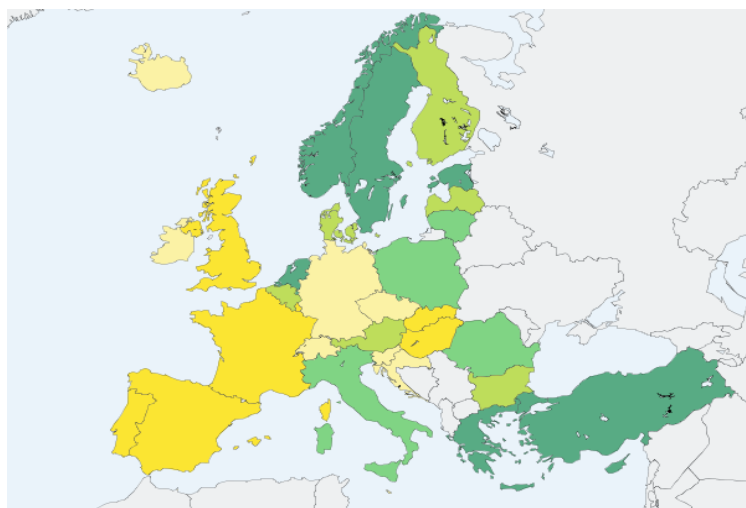
- a) Předpokládejme, že v roce 1996 byla cena bobů 2 dolary a cena ryže 6 dolarů. Jaká byla inflace? Byl na tom Bob lépe, hůře, anebo se ho změny cen nedotkly? A co Rita?
- b) Nyní předpokládejme, že v roce 1996 byla cena bobů 2 dolary a cena ryže 4 dolary. Jaká byla inflace? Byl na tom Bob lépe, hůře, anebo se ho změny cen nedotkly? A co Rita?

- 4) a. Ekonomika produkuje 100 kusů housek, každá stojí 2 koruny. Množství peněz v ekonomice je 25. Jaký je nominální HDP? Jaká je rychlost obratu peněžní jednotky? Co to znamená?
b. Centrální banka chce mít inflaci ve výši 5%, očekává ekonomický růst ve výši 3%. Jak by měla zvýšit množství peněz v oběhu, pokud očekává, že rychlost obratu se nezmění? Co se stalo s inflací, pokud byl ekonomický růst na konci roku jen 1 procento?

5)

Ekonomika produkuje jen hračky v objemu 800 kusů. Rychlost obratu peněz je konstantní. V roce 2008 byla nabídka peněz 2000 Kč a cena za hračku 5 Kč. Pro rok 2009 CB zvýší objem peněz o 5% na 2100 Kč. A. spočítejte hodnotu nominálního HDP, cenovou hladinu a inflaci v roce 2009. B. Předpokládejte, že technologický pokrok umožní zvýšit produkci hraček na 824 kusů v roce 2009. Spočítejte míru inflace.

- 6) Interpretujte graf (včetně údajů uvedených vpravo☺) – co to je za graf? co s čím srovnává?



HICP - All items - Index (2005=100) - Percentage change t/t-1

Legend (Series: 2010M10)

-0.7 - -0.2
-0.2 - 0.0
0.0 - 0.4
0.4 - 0.6
0.6 - 1.9
N/A