

Inflace a nezaměstnanost; koncept očekávání a Phillipsovy křivky

Makroekonomie II. - Cvičení

Rozhodněte o pravdivosti tvrzení, nepravdivá opravte:

1. Klasický model trhu práce připouští pouze dobrovolnou nezaměstnanost.
2. Podle hypotézy přirozené míry nezaměstnanosti se z hlediska dlouhého období hospodářství vrací na úroveň produktu a zaměstnanosti, které predikuje klasický model. Krátkodobě jsou však výstup a zaměstnanost ovlivněny změnami v agregátní poptávce.
3. Nominální rigidity jsou pro nové keynesiánce spojeny s nepružnými nominálními cenami zboží a služeb a nominálními mzdami.
4. Podle teorie efektivní mzdy závisí vytvořený produkt na množství použité práce a na výkonnosti pracovníků. Výkonnost zaměstnanců se přitom zvyšuje s rostoucí reálnou mzdou.
5. Firma nebo jednotlivec předpokládají, že očekávaná změna cen v roce 2017 bude stejná jako v roce 2016, v roce 2018 bude shodná se změnou v roce 2017, atd. Toto chování označíme v teorii jako statická adaptivní očekávání.
6. Model mylného vnímání cenové hladiny zaměstnanci předpovídá, stejně jako keynesiánský model, pro první fázi recese proticyklické chování reálných mezd.
7. Z hypotézy hystereze na trhu práce plyne, důsledkem přirozené recese bude nižší přirozená míra nezaměstnanosti.
8. Dodatečným zdrojem hystereze na trhu práce je postupný pokles zájmu některých jedinců hledat práci při prodlužující se délce trvání doby, po níž jsou nezaměstnaní.
9. Původní mzdová Phillipsova křivka vyjadřuje vztah mezi mírou nezaměstnanosti a změnami v reálném produktu.
10. Míru nezaměstnanosti, která se vyjadřuje stabilitou nominálních mzdových sazeb, označujeme jako přirozenou míru nezaměstnanosti.



Zkompletujte následující výroky:

1. Firma maximalizuje zisk, pokud vyrovná mezní fyzický produkt práce a _____ mzdovou sazbu.
2. Klasický model trhu práce předpokládá _____ nominální mzdy.
3. V klasickém modelu existuje _____ nezaměstnanost.
4. V ekonomice odpovídá celkový počet volných pracovních míst a celkový počet osob, které práci hledají. Neexistuje však shoda v kvalifikaci osob, které hledají práci, s nároky na kvalifikaci pro výkon volných pracovních míst. Tato forma nezaměstnanosti se označuje jako _____.
5. V případě _____ nezaměstnanosti se počet volných míst a osob, které hledají práci, shoduje. Přitom odpovídá také profesní a regionální struktura volných pracovních míst kvalifikační a regionální struktuře osob, které práci hledají.
6. _____ nezaměstnanost odráží situaci, kdy je celkově na trhu méně volných míst než zájemců o práci. Nabídka práce je vyšší než poptávka po práci; nepružné ceny přitom brání obnovení rovnováhy na trzích.
7. Keynesiánský model trhu práce předpokládá _____ nominální mzdy.
8. Mzdy, při nichž firma vykazuje minimální průměrné mzdové náklady na jednoho efektivního pracovníka, se označují v teorii nových keynesiánců jako _____ mzdy.
9. Model trhu práce s mylným vnímáním vývoje cenové hladiny přiřazuje zaměstnancům _____ očekávání.
10. Hypotéza _____ je založena na představě o dlouhodobém a stálém vlivu minulého vývoje míry nezaměstnanosti na její současnou úroveň.



Okunův zákon

V ekonomice existuje kladná produkční mezera 2 %. Koeficient vyjadřující citlivost odchylky skutečné míry nezaměstnanosti od její přirozené míry v závislosti na produkční mezeře je 0,7.

- a) Vypočítejte odchylku skutečné míry nezaměstnanosti od přirozené míry nezaměstnanosti.
- b) Jak se bude vyvíjet míra nezaměstnanosti?



Rozšířená Phillipsova křivka



V dané ekonomice panuje dlouhodobá rovnováha při míře inflace 5 %. Přirozená míra nezaměstnanosti je na úrovni 4 %.

- a) Graficky znázorněte krátkodobou a dlouhodobou Phillipsovu křivku.
- b) Centrální banka snížením úrokových sazeb zvýší skutečnou míru inflace o 1 procentní bod. Jaký dopad bude mít tento krok?
- c) Rovnice Phillipsov v křivky je: $\pi = \pi_e - 3(u - u^*)$. Jak se změní skutečná míra nezaměstnanosti?
- d) Interpretujte koeficient (-3).