

Cvičení č. 7 – Nezaměstnanost

1. Míra ztráty práce v ekonomice je 5 procent a míra nalézání práce je 7 procent.

- Pokud má tato ekonomika 500 pracovníků v pracovní síle, vypočtete míru nezaměstnanosti a počet nezaměstnaných ve stálém stavu.
- Pokud míra ztráty práce klesne na 3 procenta, co se stane s mírou nezaměstnanosti a počtem nezaměstnaných ve stálém stavu?
- Pokud se pracovní síla náhle zvýší na 600 pracovníků (míra ztráty práce zůstává na 3 procentech), jaká je okamžitá změna v míře nezaměstnanosti? Jaká je nová míra nezaměstnanosti ve stálém stavu?

2. Popište způsoby, kterými vláda může ovlivnit frikční nezaměstnanost. Neopomeňte zahrnout do diskuse vliv času potřebného k hledání práce a jeho vztah k frikční nezaměstnanosti.

3. Popište důsledky následujících změn na míru nezaměstnanosti, mzdy a délku hledání práce:

- zvýšení členství v odborech
- snížení minimální mzdy
- zvýšení dávek v nezaměstnanosti
- rozhodnutí firem o zavedení odměňování na základě efektivnostních mezd
- vyšší účast žen na trhu práce
- vyšší volatilita spotřeby i investic

4. Předpokládejme ekonomiku s následující Cobb-Douglas produkční funkcí:
 $Y=F(K,E)=K^{0.5}E^{0.5}$

kde E představuje počet zaměstnaných pracovníků. Míra ztráty práce je 2 procenta, míra nalézání práce je 8 procent, míra úspor je 20 procent a míra amortizace je 6 procent. Míra populačního růstu i technologického pokroku je nulová

- Vypočtete zásobu kapitálu na zaměstnaného pracovníka a výstup na zaměstnaného pracovníka.
- Pokud má ekonomika 100 lidí v pracovní síle, jaká je míra a úroveň nezaměstnanosti ve stálém stavu?
- Jaký je výstup ekonomiky ve stálém stavu? Jaká je kapitálová zásoba ve stálém stavu?
- Pokud je nová vládní politika schopna zvýšit míru nalézání práce na 10%, jak by se změnila odpověď v bodech (a), (b), a (c)?

5. Míra nezaměstnanosti v ČR za poslední rok stoupla ze 6% na 9%. Představuje tento nárůst změnu v přirozené míře nezaměstnanosti? Pokud ano, které faktory přispěly k jejímu růstu? (Pozn. Vezměte v úvahu možné změny v křivkách nabídky a poptávky po práci).

6. Popište strategie, pomocí nichž by státní či místní orgány mohly snížit nezaměstnanost:
- a) v odvětvích postižených recesí
 - b) mezi nekvalifikovanými pracovníky
 - c) v regionech postižených depresí
 - d) mezi dospívajícími

Určete také typ nezaměstnanosti, který byste v těchto skupinách očekávali.

7. Předpokládejme, že v typickém měsíci čtyři lidé ze sta ztrácejí svoji práci. Jestliže dva z nich nenaleznou práci po dobu 1 měsíce, jeden jí nenalezne po dobu 2 měsíců, jeden jí nemá po dobu jednoho roku, jaká bude průměrná délka trvání nezaměstnanosti? Jaká je míra nezaměstnanosti?

8. Jak ovlivňuje pojištění pro případ nezaměstnanosti přirozenou míru nezaměstnanosti?

9. Jaký je dopad minimální mzdy na přirozenou míru nezaměstnanosti, pokud je poptávka po práci nekvalifikovaných pracovníků:

- a) vysoce elastická
- b) vysoce neelastická