

Cvičení č. 6 – Nezaměstnanost

1. Míra ztráty práce v ekonomice je 5 procent a míra nalézání práce je 7 procent.
 - a) Pokud má tato ekonomika 500 pracovníků v pracovní síle, vypočítejte míru nezaměstnanosti a počet nezaměstnaných ve stálém stavu.
 - b) Pokud míra ztráty práce klesne na 3 procenta, co se stane s mírou nezaměstnanosti a počtem nezaměstnaných ve stálém stavu?
 - c) 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 snížit frikční nezaměstnanost.
3. Popište důsledky následujících změn na míru nezaměstnanosti, reálnou mzdu a délku hledání práce:
 - a) zvýšení členství v odborech
 - b) snížení minimální mzdy
 - c) zvýšení dávek v nezaměstnanosti
 - d) rozhodnutí firem o zavedení odměňování na principu efektivnostních mezd
 - e) vyšší účast žen na trhu práce
4. Míra nezaměstnanosti v ČR stoupla z 5,4 % v roce 2008 na téměř 9 % v roce 2010. Představuje tento nárůst změnu v přirozené míře nezaměstnanosti? Pokud ano, které faktory přispěly k jejímu růstu?
5. 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 dospívajícímiUrčete také typ nezaměstnanosti, který byste v takovém případě očekávali.
6. Jak ovlivňuje sociální pojištění přirozenou míru nezaměstnanosti?
7. Jaký je dopad zvýšení minimální mzdy na přirozenou míru nezaměstnanosti, pokud je poptávka po práci nekvalifikovaných pracovníků:
 - a) cenově elastická
 - b) cenově neelastická
8. Vysvětlete, proč je podle Vašeho názoru přirozená míra nezaměstnanosti v USA nižší než ve většině zemí EU.
9. Uveďte tři důvody, proč nemusí docházet k vyčištění trhu práce.

10. Předpokládejme, že v zemi klesne celková produktivita (dojde k negativnímu šoku produkční funkce).

- a) Co se stane s křivkou poptávky po práci?
- b) Jak by tento pokles produktivity ovlivnil trh práce (zaměstnanost, nezaměstnanost a reálné mzdy), pokud by trh práce byl vždy v rovnováze?
- c) Jak by pokles produktivity ovlivnil trh práce, kdyby odbory zabránily poklesu reálné mzdy?

11. Předpokládejme ekonomiku, která je charakterizována následující Cobb-Douglasovou produkční funkcí: $Y = K^{1/3}L^{2/3}$. V ekonomice je k dispozici 1000 jednotek kapitálu a 1000 pracovníků.

- a) Odvoďte rovnici popisující poptávku po práci v této ekonomice jako funkci reálné mzdy a kapitálové zásoby
- b) Pokud se reálná mzda přizpůsobuje tak, aby vyrovnávala nabídku a poptávku po práci, kolik je reálná mzda? Kolik je v rovnováze zaměstnanost, výstup a celkové mzdy v ekonomice?
- c) Předpokládejme, že v této ekonomice je přijat zákon, který stanovuje minimální mzdu pracovníka ve výši 1 jednotky výstupu. Jak bude tímto zákonem ovlivněna zaměstnanost, celkový výstup a celkové mzdy?