

Univerzita obrany  
Fakulta ekonomiky a managementu

---

Otázky k přijímacímu řízení magisterského  
civilního studia

**LOGISTIKA**

2009

**PÍSEMNÝ ODBORNÝ TEST (MIKROEKONOMIE,  
MAKROEKONOMIE)**

**I. MIKROEKONOMIE**

1. Je dána rovnice celkové veličiny:  $TR = 53Q^2 - 3Q$ . Určete rovnici příslušné mezní veličiny – tj. MR. **(4 body)**

Řešení

2. **Zakroužkujte pravdivé slovo. Máte možnost výběru ze dvou možností.**

- a. Za konkávním tvarem křivky PPF (hranice produkčních možností) se obvykle skrývá zákon rostoucích / klesajících výnosů **(1 bod)**
- b. V podmínkách dokonalé konkurence ekonomické subjekty mohou / nemohou ovlivnit tržní nabídku / cenu svého produktu. **(2 body)**
- c. Za dokonalé konkurence je individuální poptávková křivka po produkci firmy horizontální / vertikální, což je vyjádřením faktu, že dokonale konkurenční firma nemůže / může ovlivnit tržní cenu svého produktu. **(2 body)**

**3. Rozhodněte, zda uvedená tvrzení jsou pravdivá P či nepravdivá N. Zakroužkujte správné písmeno**

- a. Indiferenční křivka znázorňuje všechny kombinace statků se stejným užitekem pro spotřebitele bez ohledu na ceny těchto statků. **P N (1 bod)**
- b. Pokud je MRS (statku Y za X) = 5 znamená to, že cena X je pětkrát vyšší **P N (1 bod)**
- c. Mezní užitek nikdy nemůže být negativní. **P N (1 bod)**
- d. Monopolní firma nikdy nemůže být ztrátová. **P N (1 bod)**

**4. Zpětně zakřivená křivka nabídky práce popisuje případ. Zakroužkujte správnou odpověď (2 body)**

- a. Kdy se snižuje míra porodnosti a více žen vstupuje do pracovního procesu
- b. Když lidé obdrží vyšší reálné mzdy – mnozí z nich pracují méně hodin než pracovali při nižších mzdových sazbách
- c. Platí a i b současně
- d. Kdy v době recese pracuje více lidí v rodinných podnicích vzhledem k jejich ziskovosti
- e. Žádná z odpovědí není správná

**5. Zakroužkujte správnou odpověď. Jestliže třetí jablko, kterou spotřebitel konzumuje, mu poskytuje 3 jednotky užitku, čtvrté jablko mu obvykle bude poskytovat: (2 body)**

- a. Přesně 4 jednotky užitku
- b. Méně než 3 jednotky užitku
- c. Dvakrát tolik jednotek užitku
- d. Přesně  $3 * 2$  jednotky užitku

**6. Určete a graficky ilustrujte, co se stane s nabídkou a nabízeným množstvím na americkém trhu aut v následujících případech:**

- a) zavedení robotů šetřících náklady v automobilkách **(2 body)**
- b) pokles ceny aut **(2 body)**
- c) zvýšení mezd v automobilkách **(2 body)**
- d) zdražení autobusů jako výrobního substitutu **(2 body)**

Ve všech případech uvažujte jinak stejné podmínky.

Řešení

## II. MAKROEKONOMIE

### 1. Doplňte následující tvrzení

- a. P. A. Samuelson je představitelem proudu ekonomického myšlení zvaného ..... (2 body)
- b. Čisté vývozy vypočítáme jako ..... mínus ..... (2 body)
- c. Obyčejně vládní platby jednotlivým občanům, které nejsou podmíněny žádnými recipročními službami se nazývají ..... platby. (2 body)
- d. Nezaměstnanost způsobená hospodářským cyklem se nazývá ..... nezaměstnanost. (2 body)

### 2. Rozhodněte, zda uvedená tvrzení jsou pravdivá (P), či nepravdivá (N). Zakroužkujte správnou odpověď.

- a. Jestliže se ekonomika nachází pod svým potenciálem, hovoříme o mezeře produktu. P / N (1 bod)
- b. O inflaci hovoříme, pokud rostou ceny výrobků P / N (1 bod)
- c. Míra nezaměstnanosti je podíl pracovní síly, která nemůže nalézt zaměstnání na celkovém počtu obyvatel. P / N (1 bod)
- d. Jestliže roste hodnota měny určité země, její vývozy se stávají dražšími a země může méně konkurovat na světových trzích. P / N (1 bod)
- e. V klasickém pojetí má křivka AS v krátkém i dlouhém období vertikální průběh. P / N (1 bod)
- f. Za uskutečňování peněžní a úvěrové politiky v ČR nese odpovědnost Česká spořitelna, a.s. P / N (1 bod)
- g. Pokud uvažujeme dvě země, A a B, a dva druhy zboží X a Y, přičemž země A má komparativní výhodu ve výrobě statku X, musí mít druhá země B, komparativní výhodu ve výrobě statku Y. P / N (1 bod)

- 3. Souhlasíte s tvrzením, že když se ekonomika nachází v „pasti likvidity“, pak změny v soukromých výdajích nemohou zvýšit produkt, zatímco změny ve vládních výdajích mohou. Zakroužkujte správnou odpověď. (2 body)**

Řešení

ANO - tvrzení je pravdivé

NE – tvrzení není pravdivé

- 4. Je pravdivé tvrzení, že: ke zvýšení výpůjční kapacity bank centrální banka nakupuje cenné papíry? Zakroužkujte správnou odpověď. (2 body)**

Řešení

ANO - tvrzení je pravdivé

NE – tvrzení není pravdivé

- 5. Souhlasíte s tvrzením, že když ekonomika dosáhne svého potenciálního GDP, potom se nachází ve stavu plné zaměstnanosti, tj. v ekonomice neexistuje nezaměstnanost. Zakroužkujte správnou odpověď. (2 body)**

Řešení

ANO - tvrzení je pravdivé

NE – tvrzení není pravdivé

- 6. Zakroužkujte správnou odpověď. Jestliže tempo růstu cen nepřekračuje tempo růstu výroby, hovoříme o inflaci: (2 body)**

- a. Čisté
- b. Skryté
- c. Mírné
- d. cválající

**7. Zakroužkujte správnou odpověď. K příčinám poptávkové inflace nelze zařadit:(2 body)**

- a. expanzivní monetární politiku
- b. financování vládních deficitů emisí peněz
- c. politiku udržování skutečné nezaměstnanosti pod přirozenou mírou nezaměstnanosti
- d. růst nákladů firem v důsledku devalvace měny

Celkový počet bodů:            50

ZÍSKANÝ POČET BODŮ

