

# **Ekonomická olympiáda**

## **Test pro krajské kolo 2016/2017**

Partneři Ekonomické olympiády:



# KB



University  
of New York  
in Prague



**FRIEDRICH NAUMANN  
FOUNDATION** For Freedom.  
Central Europe

**MUNI  
ECON**

**VŠE** / VYSOKÁ  
ŠKOLA EKONOMICKÁ  
V PRAZE

Pod záštitou



Ministerstvo financí  
České republiky



***Pokyny pro studenty:***

*Test obsahuje čtyři sekce. Otázky v první sekci obsahují pouze jednu správnou odpověď, za kterou můžete získat 5 bodů. Za chybnou odpověď se body neodečítají. Na test je vyhrazeno 45 minut.*

*Organizátorem Ekonomické olympiády je Institut ekonomického vzdělávání (INEV) ve spolupráci s Českou národní bankou (ČNB). Test Ekonomické olympiády vytvořil Institut ekonomického vzdělávání (INEV) za odborného dohledu členů Katedry ekonomie Vysoké školy ekonomické.*

## **Sekce I (25 bodů)**

**1) Základním přístupem moderní ekonomie pro pochopení často složitých ekonomických jevů je:**

- a)** metodologický kolektivismus, tj. ekonomie studuje společnost jako celek a z pochopení celku se snaží vyvodit závěry pro jednotlivé části
- b)** metodologický individualismus, tj. ekonomie studuje ekonomické agenty a z toho vyvozuje principy pro větší celky
- c)** astrologie, tj. předvídání budoucnosti na základě zvěrokruhu
- d)** statistická analýza dat získaných výzkumy veřejného mínění
- e)** neurofyzika, snažící se jednání lidí pochopit pomocí měření mozkové aktivity agentů

**2) Monopol se často vyznačuje tím, že:**

- a)** jeho celkové náklady s růstem objemu výroby klesají
- b)** jeho fixní náklady s růstem objemu výroby klesají
- c)** jeho průměrné náklady s růstem objemu výroby klesají
- d)** jeho variabilní náklady s růstem objemu výroby klesají
- e)** jeho mzdové náklady s růstem objemu výroby klesají

**3) Typ nezaměstnanosti, která v tržních ekonomikách existuje nezávisle na hospodářském cyklu, se nazývá:**

- a)** proti-cyklická
- b)** cyklická
- c)** nedobrovolná
- d)** nepřirozená
- e)** přirozená

**4) Chce-li Česká republika vstoupit do eurozóny, neměl by se dlouhodobě její dluh veřejných financí vzhledem k HDP pohybovat**

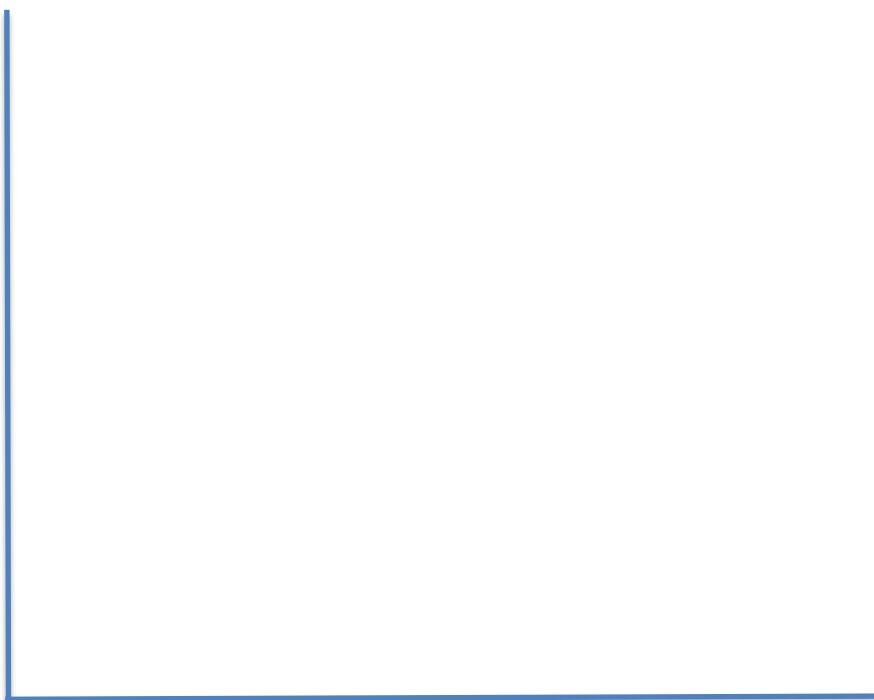
- a)** nad 2 %
- b)** nad 50 %
- c)** nad 60 %
- d)** nad 3 %
- e)** ČR může mít jakýkoliv dluh

**5) Pan Dvořák poseká 100 metrů čtverečních trávníku za 2 hodiny a uvaří oběd za 1 hodinu. Paní Nováková poseká tentýž trávník za 1 hodinu a uvaří stejně dobrý oběd za 2 hodiny. Oba mají k dispozici 4 hodiny času. Pro oba bude výhodné, pokud mezi sebou budou směřovat, když**

- a)** pan Dvořák se plně specializuje na sekání trávníku a paní Nováková na vaření. Celkově budou mít posekáno 200 metrů trávníku a uvařeno 2 obědy.
- b)** pan Dvořák se plně specializuje na sekání trávníku a paní Nováková na vaření. Celkově budou mít posekáno 400 metrů trávníku a uvařeno 4 obědy.
- c)** pan Dvořák se plně specializuje na vaření a paní Nováková na sekání trávníku. Celkově budou mít posekáno 400 metrů trávníku a uvařeno 4 obědy.
- d)** pan Dvořák se plně specializuje na vaření a paní Nováková nebude dělat nic.
- e)** pan Dvořák i paní Nováková rozdělí svůj čas půl na půl mezi obě aktivity. Celkově budou mít posekáno 400 metrů trávníku a uvařeno 4 obědy.

## Sekce II (25 bodů)

V malé vesnici došlo k růstu mezd zaměstnanců místní továrny. Dělníci této továrny si rádi po práci zajdou na pivo. Ukažte v modelu poptávky a nabídky, jaký dopad bude mít růst mezd dělníků na cenu piva v místní vesnici a na jeho vytočené množství ve střednědobém horizontu. Popište osy i křivky. Vysvětlete tento dopad i svými slovy.



### **Sekce III (25 bodů)**

Česká národní banka nedávno opustila svůj kurzovní závazek. Zatím se zdá, že koruna bude spíše posilovat. Popište svými slovy, jaký dopad na exporty zboží a služeb z České republiky bude mít toto posílení české koruny. Jaký bude dopad na importy zboží a služeb do České republiky? Nakonec se pokuste odpovědět, jaký bude dopad na tzv. čisté exporty zboží a služeb.

**Sekce IV (25 bodů)**

Pan Novák si tento rok půjčil 100 000 Kč. Příští rok, stejně jako přespříští rok, zaplatí bance 60 000 Kč. Tím bude jeho dluh splacen. Jak vysokou roční úrokovou sazbu pan Novák bance bude platit?