

**PREIZKUŠNJA ZNANJA IZ TEMELJEV EKONOMIJE**  
**MIKROEKONOMIJA**  
**( 1. kolokvij - november 1999)**

**A**

**IME IN PRIIMEK:** \_\_\_\_\_

Pred začetkom reševanja preveri, če imaš vse tri strani (oštevilčene z 1, 2, 3). Pri posameznem vprašanju je lahko pravih tudi več odgovorov. Na vprašanja odgovarjaj **kratko in jedrnato**. Pri ocenjevanju se bodo upoštevali samo odgovori, ki so popolnoma pravilni (za delno pravih odgovor boš dobil nič točk) **Če pri nalogi ni izračuna ali utemeljitve, ki se zahteva, dobiš nič točk, čeprav je rezultat pravih.** Maksimalno število točk je 10. **Pri vsakem vprašanju oz. podvprašanju je v oklepaju napisano, koliko točk prinaša.** Veliko sreče.

1. Ali je spodnje sklepanje pravilno? Odgovor utemelji tudi s pomočjo grafičnega prikaza. (2)

**Matjaž celotni dohodek v višini 120.000 tolarjev nameni za nakup obutve in obleke. Cena kosa obleke je 4.000 tolarjev, cena para čevljev pa 1.000 tolarjev. Če celotni dohodek porabi za nakup obleke, je njegova mejna stopnja nadomestljivost obleke za čevlje enaka 5. Matjaž lahko poveča svojo koristnost, če kupi več čevljev in manj obleke.**

**Slika:**

**Utemeljitev:**

2. Obkroži pravilne trditve. (1)

Pregovor "Čas je denar" izraža ekonomski koncept:

- a) oportunitetnih stroškov;
- b) specializacije;
- c) izbire;
- d) padajoče krivulje povpraševanja po prostem času;
- e) učinkovitosti.

3. Nariši dohodkovno potrošno krivuljo za inferiorno dobrino, katere količino nanašamo na abscisno os. Pazi na pravilno označbo grafa in osi! (2)

**Slika:**

4. V nekem velemestu je mestna oblast ugotovila, da so najemnine previsoke. Dolgoročno krivuljo ponudbe dvosobnih stanovanj lahko opišemo z  $Q = 18 - 2P$ , dolgoročno krivuljo povpraševanja pa z  $Q = 114 - 4P$ , pri čemer  $P$  predstavlja ceno dvosobnega stanovanja na teden. Oblasti so določile maksimalno ceno stanovanj na višini 10 denarnih enot tedensko. Da bi se izognili pomanjkanju stanovanj, so mestne oblasti sprejele odlok o subvenciji lastnikom stanovanj v višini, ki ponudbo stanovanj izenači s povpraševanjem.

a) Višina subvencije na stanovanje, ki bo odpravila presežno povpraševanje pri ceni 10 denarnih enot, mora biti \_\_\_\_\_ denarnih enot. (Ustrezno dopolni.) Rezultat utemelji s sliko in izračunom. (1)

**Slika:**

**Izračun:**

b) Pri ceni 10 denarnih enot je povpraševanje elastično/usklajeno elastično/neelastično. (Ustrezno obkroži.) Odgovor utemelji. (1)

**Izračun:**

5. Matematik Leni se mora odločiti, kako bo razporedil svoj čas za študij matematike. Predmet ima dva preizkusa znanja. Skupno število točk bo enako številu točk boljšega preizkusa znanja. Za študij ima na voljo 1.000 minut, ki jih mora raporediti med oba preizkusa. Leni želi doseči čim boljšo oceno, pri čemer ve, da na prvi preizkušnji ne bo dobil nič točk, če se ne bo učil. Za vsakih 10 minut učenja za prvo preizkušnjo bo povečal število točk za eno. Če se tudi za drugo preizkušnjo ne bo učil, bo dobil zanjo prav tako nič točk. Za vsakih nadaljnjih 20 minut, ki jih potroši za pripravo na drugo preizkušnjo, bo dobil eno točko.

a) Nariši graf in označi ravnotežje. (1)

**Slika:**

b) Leni bo svoj rezultat maksimiziral tako, da bo na prvi preizkušnji dosegel \_\_\_\_\_ točk, na drugi pa \_\_\_\_\_ točk. Njegovo skupno število točk pri predmetu matematika bo torej \_\_\_\_\_ točk. (1)

**Utemeljitev:**

6. Ali obstaja povezava med prihranki obsega in donosi obsega? Odgovor utemelji. (1)

**Utemeljitev:**