

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

**B**

**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)

**Predpostavlja, da se Mojca nahaja v točki, kjer je njena mejna stopnja nadomestljivosti zavitka tofuja za 2 dl ustekleničene vode enaka 2. Cena zavitka tofuja je 100 tolarjev, cena 2 dl ustekleničene vode pa 25 tolarjev. Mojca bo bolj zadovoljna, če bo trošila več ustekleničene vode in manj tofuja.**

**Slika:**

**Utemeljitev:**

2. Obkroži pravilne trditve. (1)

Redkost lahko najboljše opišemo kot:

- a) problem neomejenih želja;
- b) problem primankljaja, ko kupci ne morejo kupiti željenih dobrin;
- c) problem presežka, ko prodajalci ne morejo prodati dobrin, ki jih ponujajo;
- d) problem nezadostne količine proizvodnih zmogljivosti za zadovolitev neomejenih želja;
- e) problem zasebne lastnine družbenih proizvodnih zmogljivosti;
- f) nobena trditev ni pravilna.

3. Maja se odloča o nakupu knjig. Izbira med strokovno literaturo in lepopisjem. V knjigarni ponujajo za strokovno literaturo popust v višini 50%. Maja se odloči, da bo namesto dveh strokovnih knjig in treh romanov, ki bi jih kupila, če ne bi bilo popusta, en roman nadomestila s strokovno knjigo. Če bi popust na strokovno literaturo znašal 75 odstotkov, bi Maja kupila štiri strokovne knjige in le en roman. Koeficient Majine cenovne elastičnosti povpraševanja po romanih v tej točki je  $-2$ . Nariši Majino cenovno-potrošno krivuljo. (2)

**Slika:**

4. Igorjevo povpraševanje po igračah predstavlja linearna premica. Izpelji Igorjevo funkcijo povpraševanja po igračah, če veš, da pri ceni 3 tolarje na igračo Igor kupi 9 igrač, njegov potrošnikov presežek pa znaša 13,5 tolarjev. Pomagaj si z grafom. Odgovor utemelji z izračunom. (1)

**Slika:**

**Izračun:**

5. Grafično in analitično ponazori razmerje med krivuljo celotnega in povprečnega produkta dela. Pazi na pravilno označbo grafa in **kritične** točke.

(2)

**Slika:**

**Utemeljitev:**

6. Laurino povpraševanje po sladoledu (v kepicah) prikazuje naslednja enačba:

$$D_S = 10 - 0,04P_S + 0,01 M_L + 0,02 P_T$$

$D_S$  – količina sladoleda (v kepicah)

$P_S$  – cena kepce sladoleda (v SIT)

$M_L$  – dohodek (v SIT)

$P_T$  – cena torte (v SIT)

- a) Izračunaj koeficient križne elastičnosti povpraševanja po sladoledu glede na ceno tort, če veš, da je cena torte 200 tolarjev in Laura poje 3 kepace sladoleda dnevno.

(1)

**Izračun:**

- b) Laura za nakup sladoleda in tort nameni 1000 tolarjev. Cena torte je 200, cena kepice sladoleda pa 100 tolarjev. Z vidika dohodka je za Lauro sladoled \_\_\_\_\_ dobrina. Ustrezno dopolni.

(1)

**Utemeljitev:**