

## MIKROEKONOMIJA 1

### IZPIT

1. Union Pivec ima navado, da ob gledanju večernega programa TV pije pivo. Ima močan palec in velik hladilnik, zato mu je vseeno, ali pije pivo 0,25 ali iz 0,5 litrske pločevinke. Pomembno zanj je le, koliko piva ima. Pije ga le ob gledanju TV. Rad ima samo pivo iz pločevinke. Za trošenje piva ima na voljo 4.000 SIT. Pivo manjše stane 50 SIT, večje pa 100SIT. Koliko pločevink V in koliko M piva bo trošil v ravnotežju?

- a.) nič M in 40 V
- b.) 80 M in nič V
- c.) 40 M in 20 V
- d.) Vse tiste kombinacije M in V, kjer porabi vseh 4000 SIT
- e.) Ker se je odločil varčevati nobene

2. Sonja je na počitnice s seboj vzela 150.000 SIT Tam troši dve dobrini, A in B. Cena dobrine A znaša 1.500 SIT, cena B pa 3.000 SIT. Koliko znašajo oportunitetni stroški ( v absolutnem znesku ) potrošnje dodatne enote dobrine A?

- a.) 2 enoti dobrine B
- b.) 1/2 enoti dobrine B
- c.) 50 enoti dobrine B
- d.) 100 enoti dobrine B
- e.) pravilni odgovor ni podan

3. Povpraševanje po pivu v neki državi lahko opišemo z enačbo  $P = 10 - Q$ , ponudbo pa z enačbo  $P = Q - 4$ . Koliko znaša cena, ki jo plača potrošnik, če država uvede subvencijo v višini 2 d.e. na vsako proizvedeno enoto?

4. Pojem kapitalska skupina podjetij označuje :...

5. Danes v banko naložimo 100 Sit. Banka nam na vloženi depozit obračunava 10 odstotno nominalno obrestno mero. Za naslednje leto na Statističnem uradu napovedujejo 4 odstotno povečanje cen življenjskih potrebščin. Zaradi varčevanja v banki bomo ob koncu leta lahko naš nakup povečali za : ...

6. Mejni stroški kemičnega podjetja, ki je monopolist v proizvodnji spojine z imenom HR2X78 znašajo 10 d.e., njegove povprečne stroške pa lahko opišemo s funkcijo  $AC = 10 + 5/Q$ . Elastično povpraševanje po proiz. podj. v ravnotežju je bila ocenjena na vrednost -1,5. Kakšna naj bo cena, če želi podjetje max dobiček?

7. Ekonomska teorija opredeljuje luksuzno blago kot :

- a.), b.), c.), d.), e.)

8. V tabeli je prikazana produkcijska funkcija

Delo/kapital	1	2	3	4
2	20	25	28	30
4	30	39	44	50
6	36	50	55	58
8	40	55	58	59

- a.) mejni proizvod kapitala je pri uporabi 2 enot dela konstanten
- b.) na intervalu med (  $L=2, K=1$  ) in (  $L=4, K=1$  ) so prisotni padajoči donosi obsega
- c.) na intervalu med (  $L=4, K=1$  ) in (  $L=8, K=2$  ) je dolgoročna krivulja povprečnih stroškov naraščujoča
- d.) mejni proizvod dela med točkama (  $L=6, K=3$  ) in (  $L=8, K=4$  ) znaša 2
- e.) mejni proizvod dela je pri uporabi 3 enot kapitala konstanten

9. Podjetje Obseg uporablja v proizvodnji le dva proizvodna dejavnika kapital  $K$  in delo  $L$ . Funkcija celotnega proiz. Podjetja je podana z enačbo  $Q(K,L) = 2K^3L^2$ . Cena dela je 5, cena kapitala pa 10 d.e. Podjetje min stroške. V ravnotežju bo podjetje, ki želi proizvesti 804 enot proizvoda, zaposlilo ... enot kapitala.

10. Podjetje Mikro ima proizvodnjo locirano v kraju, kjer ni druge gospodarske dejavnosti. Povpraševanje podjetja po proizvodnih delavcih lahko opišemo z enačbo  $W = 400 - 2L$ . Vsi proizvodni delavci so organizirani v sindikat, ki zasleduje strategijo doseganja največje ekonomske rente za vsakega zaposlenega delavca. Ponudba delavcev je podana z enačbo  $W = 3L + 80$ - Koliko delavcev (  $L$  ) bo zaposlilo podjetje Mikro in kolikšno bo njihovo plačilo (  $W$  ) za opravljeno delo?

11. Grafično prikažite primer oblikovanja cen in ravnotežnih količin v modelu vodilnega podjetja.

12. S pomočjo dveh diagramov prikažite odvisnost prihodka proizvajalcev od cenovne elastičnosti povpraševanja! Od česa je odvisna velikost koeficienta cenovne elastičnosti povpraševanja.

13. Prikažite primer naravnega monopola in naštejte ukrepe za njegovo regulacijo.

14. Na podlagi poznavanja delovanja trga dela in dejavnikov na strani ponudbe in povpraševanja po delu na kratko opišite zakaj ne zaslužimo vsi enako.

15. S pomočjo slike prikažite kratkoročno ravnovesje v popolnokonkurenčni panogi, kjer podjetja dosegajo minimalno izgubo ( Namig : potrebni sta dve sliki – na ravni panoge in posameznega podjetja ).