

**PREIZKUŠNJA ZNANJA IZ TEMELJEV EKONOMIJE
MIKROEKONOMIJA**

(2.kolokvij - december 1998)

C

IME IN PRIIMEK: _____

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. Popolnokonkurenčno podjetje ima funkcijo ponudbe, ki jo lahko zapišemo z enačbo $S=3P+10$. Njegovi fiksni stroški so 100 denarnih enot. V panogi proizvaja 40 podjetij.

a) Če se cena poveča z 10 na 20 denarnih enot, se dobiček spremeni za _____ enot. (2)

b) Dokaži, da podjetje, ki maksimira dobiček tudi minimizira stroške. (1)

2. Obkroži pravilne trditve! (1)

- a) Empirične raziskave kažejo, da je cilj podjetij doseči največjo prodajo.
- b) Pomankljivost delniške družbe kot organizacijske oblike je v tem, da so delničarji neomejeno odgovorni za poslovanje podjetja z vsem svojim premoženjem.
- c) Neoklasična teorija pojmuje managerje kot agente, katerih cilj je maksimirati svojo lastno blaginjo.
- d) Najbolj pogosta organizacijska oblika japonskega podjetja je *financial keiretsu*.
- e) Nobena trditev ni pravilna.

3. Naslednji vprašanja se nanašata na poglavje o ciljih in vrstah podjetij v narodnem gospodarstvu

a) Če funkcijo koristnosti podjetja zapišemo v obliki enačbe $U = U_1^{y_1} U_2^{y_2} U_3^{y_3}$, kjer je U_1 funkcija koristnosti lastnikov kapitala, U_2 funkcija koristnosti managerjev in U_3 funkcija koristnosti zaposlenih, y_1, y_2, y_3 pa pogajalske moči lastnikov, managerje in delavcev.

Samoupravno podjetje lahko v tem primeru definiramo s pogojem _____, japonsko podjetje pa s pogojem _____. (0.5)

b) ***V bistvu pomeni načelo doseganja največjega dobička tudi argument za preživetje podjetja v razvitih tržnih gospodarstvih.***

Ali je trditev pravilna? Utemelji svoj odgovor! (0.5)

4. Na območju, kjer je funkcija variabilnih stroškov na kratek rok konkavna, mejni stroški zaposlitve variabilnega produkcijskega faktorja padajo.

Ali je trditev pravilna? Svoj odgovor utemelji (grafično in analitično)! (1)

5. a) Pojasni, zakaj ima krivulja kratkoročnih povprečnih stroškov obliko črke U. (1)

b) Dokaži, da je v primeru dvofaktorske Cobb-Douglasove produkcijske funkcije krivulja razvoja linearna. (1)

6. Produkcijsko funkcijo pridelovanja koruze na nekem kmetijskem posestvu lahko opišemo tabelarično:

število zaposlenih	celotni produkt
1	10
2	24
3	39
4	52
5	61

a) Izračunaj mejni in povprečni produkt dela. (0.5)

b) Razloži, zakaj prične mejni produkt dela padati prej kot povprečni produkt. (1)

c) Produkcijska funkcija prikazuje _____

_____. (0.5)

