

### TRETJI KOLOKVIJ (januar 2012)

VPISNA ŠTEVILKA: \_\_\_\_\_

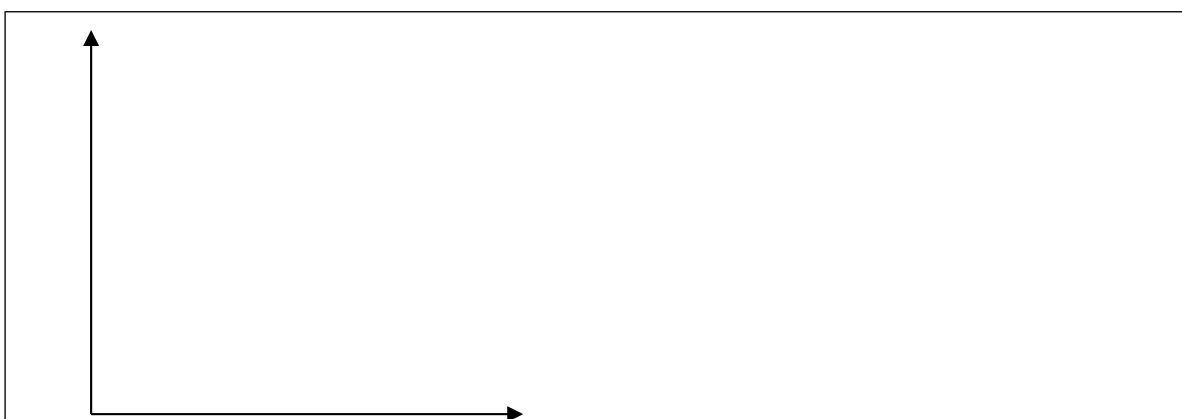
IME IN PRIIMEK: \_\_\_\_\_

Prva in peta naloga sta vredni 3 točke, druga in četrta naloga eno točko, tretja pa dve točki. Upoštevati se bodo le odgovori, podani v pravokotnikih.

1. Lokalno monopolno podjetje se srečuje s krivuljo povpraševanja, ki je podana z enačbo  $Q = \frac{144}{P^2}$ . Stroškovna funkcija podjetja je  $AVC = Q^{1/2}$ . Stalni stroški znašajo 5 denarnih enot.

a) Izračunajte optimalni obseg proizvodnje, ceno in dobiček podjetja.

*OPOMBA: Ne pozabite označiti osi.*



b) Predpostavite, da mu vlada predpiše ceno v višini 4 denarne enote. Koliko bo proizvajal monopolist?

c) Predpostavite, da bi vlada želela stimulirati monopolista, da bi povečal obseg proizvodnje do ravni, ko mrtva izguba izgine. Kaj mora uvesti, davek ali subvencijo? Kolikšen mora biti davek/subvencija v tem primeru?

## 2. Obkrožite pravilno trditev.

- a) Z nakupom delnic postane investitor solastnik sorazmernega deleža podjetja in tako odgovoren za dejanja podjetja z vsem svojim premoženjem.
- b) O problemu agenta govorimo, ko managerji maksimirajo dobiček podjetja, ki ga vodijo.
- c) Argument preživetja podjetja v svojem bistvu ponazarja argument maksimiranja dobička.
- d) Na ravni podjetij je najbolje, da podjetja vodi lastnik podjetja.
- e) Japonski model podjetja se še danes obravnava kot model, ki je manj učinkovit od modela maksimiranja dobička.

## 3. Na kratko opišite primer japonskega podjetja. Kateri sta bistveni značilnosti? Katere oblike japonskih podjetij poznamo?

## 4. Obkrožite pravilno trditev.

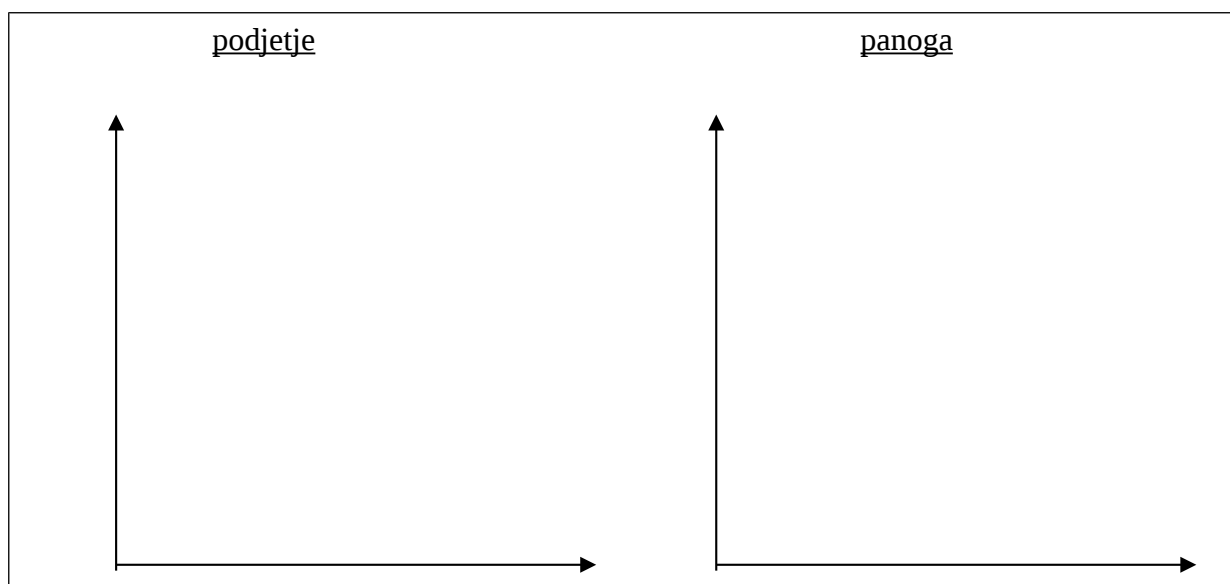
V dolgoročnem ravnotežju popolne konkurence bo podjetje, ki je lastnik proizvodnih dejavnikov, imelo:

- a) Ekonomski dobiček =0 in računovodski dobiček>0;
- b) Ekonomski dobiček >0 in računovodski dobiček=0;
- c) Ekonomski dobiček =0 in računovodski dobiček=0;
- d) Ekonomski dobiček >0 in računovodski dobiček>0.
- e) Noben odgovor ni pravilen.

5. Popolnokonkurenčno podjetje ima funkcijo ponudbe  $P = Q_i^2 + 8$ , kjer je  $Q_i$  količina proizvodnje podjetja. Njegovi stalni stroški znašajo 5€.

a) Izračunajte dobiček podjetja, če znaša cena 33€-

b) V ustrezni sliki prikažite *kratkoročno ravnotežje*, tako z vidika tipičnega podjetja kot panoge.



c) Koliko znaša dolgoročna ravnotežna cena, če predpostavimo, da so vsa podjetja v panogi identična ?

d) *Obkrožite pravilni odgovor.* V primeru naraščajočih stroškov inputov je dolgoročna ponudba panoge **naraščajoča/padajoča**.