

Točni odgovori redom su: CACAB,BCCAE,BCACC,CCAAA. Neke slike nisu baš najbolje kvalitete jer je asistent sjedio iza mene...

1. Mikroekonomika je znanstveno područje ekonomike koje proučava: [1 bod]
 - a. ponašanje pojedinačnih ekonomskih entiteta unutar poduzeća
 - b. ponašanje cjelokupnog nacionalnog gospodarstva
 - ☒ c. ponašanje pojedinačnih ekonomskih entiteta unutar države
 - d. ponašanje investicijskih fondova unutar države
 - e. ponašanje pojedinih granskih sektora nacionalnog gospodarstva
2. Središnji pojam ekonomike kao znanosti je: [1 bod]
 - ☒ a. ograničenost resursa
 - b. ograničenost tržišta rada
 - c. ograničenost tržišta usluga
 - d. ograničenost tržišta roba
 - e. ništa od navedenog
3. Kružni tok ekonomije pokazuje: [1 bod]
 - a. tijek faktora ponude i potražnje na tržištu
 - b. tijek novca na tržištu
 - ☒ c. tijek novca i faktora ponude i potražnje na tržištu
 - d. tijek investicijskog ciklusa
 - e. tijek proizvodnog ciklusa
4. Krivulja granice proizvodnih mogućnosti uz rastući oportunitetni trošak je: [1 bod]
 - ☒ a. konkavna
 - b. linearna
 - c. konveksna
 - d. eksponencijalna
 - e. logaritamska
5. Ulazak novog taxi prijevoznika na tržište usluga taxi prijevoza je kod postojećeg uzrokovao: [1 bod]
 - a. povećanje cijene usluga zbog promjene (smanjenja) količine potražnje usluge prijevoza
 - ☒ b. pad potražnje usluge prijevoza
 - c. povećanje potražnje usluge prijevoza
 - d. nije uzrokovao nikakve promjene u potražnji
 - e. smanjenje cijene usluga zbog promjene (smanjenja) količine potražnje usluge prijevoza
6. Koja je tvrdnja istinita? [1 bod]
 - a. u skupu krivulja indiferencije razina zadovoljstva je niža ako je udaljenost od ishodišta veća
 - ☒ b. u skupu krivulja indiferencije razina zadovoljstva je viša ako je udaljenost od ishodišta veća
 - c. u skupu krivulja indiferencije razina zadovoljstva viša ako je udaljenost od ishodišta manja
 - d. u skupu krivulja indiferencije razina zadovoljstva ne ovisi o udaljenosti od ishodišta
 - e. u skupu krivulja indiferencije razina zadovoljstva je određena graničnom stopom supstitucije

7. Na savršeno konkurentnom tržištu poduzeće maksimizira profit proizvodeći količinu kod koje je:

7. Na savršeno konkurentnom tržištu poduzeće maksimizira profit proizvodeći količinu kod koje je: [1 bod]
- a. granični trošak jednak prosječnom ukupnom trošku
 - ☒ b. granični trošak jednak prosječnom varijabilnom trošku
 - c. granični trošak jednak graničnom prihodu
 - d. granični trošak jednak prosječni fiksi trošak
 - e. ništa od navedenog

8. Zaokružite obilježje koje nije karakteristično za oligopol: [1 bod]

- a. mali broj poduzeća
- b. postojanje prepreka ulasku na tržište
- ☒ c. mnogo poduzeća
- d. kontrola osnovnih inputa
- e. prepoznatljivo ime proizvoda (brand)

9. Koja od navedenih strategija nije karakteristična za zluporabu odgovarajućeg položaja ograničavanjem tržišnog natjecanja: (1bod)

9. ☒ a. stjecanje većinskog udjela u vlasničkoj strukturi kupovinom dionica
- b. spajanja poduzeća s ciljem horizontalne i/ili vertikalne integracije
 - c. stvaranje zapreka pojavi i razvoju potencijalne konkurencije
 - d. istiskivanje s tržišta
 - e. predatorska politika cijena

10. Jedna od navedenih politika nije obuhvaćena aktom EU Competition Law: [1 boda]

- ☒ a. antitrust
- b. kontrola spajanja
- c. karteli
- d. državna pomoć
- ☒ e. mobilnost radne snage

11. Između dva različita investicijska projekta, ekonomski je sigurno prihvatljiviji (tj. sigurno isplativiji) onaj za kojega se u postupku ocjene projekta ustanovilo da: [2 boda]

- a. ima manji iznos neto sadašnje vrijednosti i istodobno jednak ili manji diskontni faktor pomoću kojega je izračunata ta vrijednost;
- ☒ b. ima veći iznos neto sadašnje vrijednosti
- c. ima manji trošak kapitala
- d. ima veći trošak kapitala
- e. ima negativan iznos neto sadašnje vrijednosti i istodobno manji trošak kapitala

12. Prilikom ocjene investicijskog projekta ustanovljeno je da njegova interna stopa profitabilnosti (IRR) iznosi 6%. Istodobno, ustanovljeno je da ponderirani prosječni trošak kapitala (WACC) iznosi 7,9%. Zaokružite ispravno tvrdnju: [2 boda]

- a. Investicijski projekt je prihvatljiv (tj. na temelju analiza očekuje se da će, ukupno gledajući, donijeti zaradu)
- b. Investicijski projekt je neprihvatljiv, jer WACC mora biti barem 20% manji od IRR-a, da bi projekt bio prihvatljiv
- ☒ c. Investicijski projekt je neprihvatljiv jer trošak kapitala mora biti manji od interne stope profitabilnosti, kako bi projekt bio ekonomski isplativ
- ☒ d. Investicijski projekt bi bio prihvatljiv kada bi WACC i IRR bili jednaki. Naime, to je osnovni kriterij za ustanovljenje isplativosti projekta

13.

Mjera relevantne rizičnosti projekta za poduzeće izražava se beta-koefficijentima. Koji od navedenih projekata će biti najprihvatljiviji za poduzeće? [2 boda]

- ☒ a. $\beta_{P,T} < 1, \beta_{P,M} < 1$
- b. $\beta_{P,T} < 1, \beta_{P,M} = 1$
- c. $\beta_{P,T} = 1, \beta_{P,M} < 1$
- ☒ d. $\beta_{P,T} < 1, \beta_{P,M} > 1$
- e. $\beta_{P,T} > 1, \beta_{P,M} < 1$

14.

Mjera izloženosti riziku VaR (Value-at-Risk) se definira kao: [2 boda]

- a. mjera najvećih očekivanih dobitaka uz određeni stupanj vjerojatnosti

2

- b. mjera najmanjih očekivanih gubitaka uz određeni stupanj vjerojatnosti
- ☒ c. mjera najvećih očekivanih gubitaka uz određeni stupanj vjerojatnosti
- d. mjera najmanjih očekivanih dobitaka uz određeni stupanj vjerojatnosti
- e. ništa od navedenog

15.

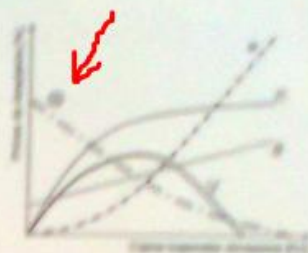
Koja je regulirani prihod monopoliste zadan jednadžbom $R = a + (1-b) \cdot C$. O kojem se modelu regulacije radi ukoliko jedi da je $0 < a < C$ i $0 < b < 1$? [2 boda]

- a. regulacija s fiksnom cijenom
- b. čista regulacija prema trošku
- ☒ c. profit-sharing regulacija
- d. svi odgovori su točni
- e. nijedan odgovor nije točan

16.

Koja od pet nacrtanih krivulja prikazuje ispravan odnos cijene kuponske obveznice i njenog prinosa do dospijeća? [2 boda]

- a. ϵ
- b. \vee
- ☒ c. \otimes
- d. $\#$
- ☒ e. $*$



17.

Poduzeće je odlučilo kupiti novo računalo za web poslužitelj. Nabavna cijena računala je 60.000,00 KN i godišnji troškovi održavanja iznose 2.675,40 KN. Životni vijek računala je 7 godina, i očekivani godišnji prihod kroz njegov životni vijek iznosi 15.000,00 KN. Koliko iznosi čista sadašnja vrijednost investicije u novo računalo ako je diskontna stopa 10%? [2 boda]

- a. 12.324,60 KN
- ☒ b. 4.167,23 KN
- ☒ c. 0 KN
- d. -3.754,11 KN
- e. -4.167,23 KN

18. Pero je odlučio investirati u izolaciju kuće. Ponuda A ima investicijski trošak 100.000,00 KN i vrijeme efektuiranja 6 godina, a Ponuda B ima investicijski trošak 120.000,00 KN i vrijeme efektuiranja 10 godina. Obe ponude u proračunu nude godišnju uštedu u iznosu 20.000,00 KN. Pero se odlučio za metodu razdoblja povrata za procjenu isplativosti investicije. Temeljem proračuna Pero se odlučio za: [2 boda]

- ☒ a. Ponudu A
- ☐ b. Ponudu B
- c. niti jedna ponuda nije zadovoljila
- d. nema dovoljno podataka za procjenu isplativosti
- e. ništa od navedenog

19. Odredite ukupno obračunate kamate (jednostavnim i složenim ukamačivanjem) za glavnica od 10.000 kn tri godine nakon ulaganja. Kapitalizacija je godišnja i dekurzivna, uz godišnji kamatnjak $p = 5$. [2 boda]

- ☒ a. $K_f = 1.800$ KN, $K_s = 1.910,16$ KN
- b. $K_f = 1.910,16$ KN, $K_s = 1.800$ KN
- c. $K_f = 1.200$ KN, $K_s = 910,16$ KN
- d. $K_f = 910,16$ KN, $K_s = 1.200$ KN
- e. $K_f = 600$ KN, $K_s = 674,16$ KN

$$K = 10000 \cdot 1,05^3 = 11576,25$$

20. Kuponska obveznica je vrijednosnica koju u potpunosti određuju slijedeća četiri podatka: [2 boda]

- ☒ a. ime poduzeća ili državne ustanove koja ju je izdala; dan dospijeća; nazivna vrijednost; kuponska stopa;
- b. ime poduzeća ili državne ustanove koja ju je izdala; nazivna vrijednost; datum izdavanja obveznice; dan dospijeća;
- ☐ c. ime poduzeća ili državne ustanove koja ju je izdala; datum izdavanja obveznice; glavnica; prinos do dospijeća
- d. ime poduzeća ili državne ustanove koja ju je izdala; datum izdavanja obveznice; nazivna vrijednost; prinos do dospijeća
- e. datum izdavanja obveznice; dan dospijeća; nazivna vrijednost; kuponska stopa