

NAPOMENA: Pitanja i odgovori su na nekim mjestima parafrazirani, pa ne očekujte identične, ali dovoljno su reproducirani za njihovo prepoznavanje ako ih dobijete.

1. Što je od navedenog **NETOČNO** za rizik?

TOČNO: Što je manja vjerojatnost za neki rizični događaj, to veći rizik vežemo uz njega

2. Odaberite što je točno za integritet zaposlenika:

TOČNO: Integritet zaposlenika je najvažnija osobina

3. Što je istina o poduzećima u oligopolu?

TOČNO: Ukupna količina proizvodnje u Nashovoj ravnoteži veća je od one proizvedene kad se poduzeća dogovore (drugi naziv za to vam je tajni sporazum)

4. Ako se poduzeće nalazi u savršenoj konkurenciji, maksimizira profit te njegov ukupni prihod na dan iznosi 4000 eura, njegov prosječni trošak 10 eura, marginalni trošak 20 eura i prosječni varijabilni trošak 8 eura, koliko jedinica proizvoda proizvede na dan?

TOČAN: $TR = P * Q$, savršena konkurencija i maksimalan profit $\Rightarrow P = MR = MC$, $4000 = Q * 20$
 $Q = 200$

5. Isplativost projekta najbolje se mjeri kojim pokazateljima?

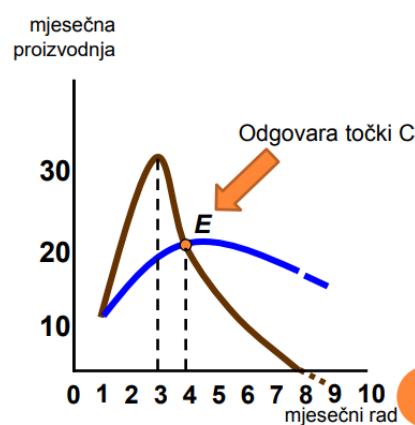
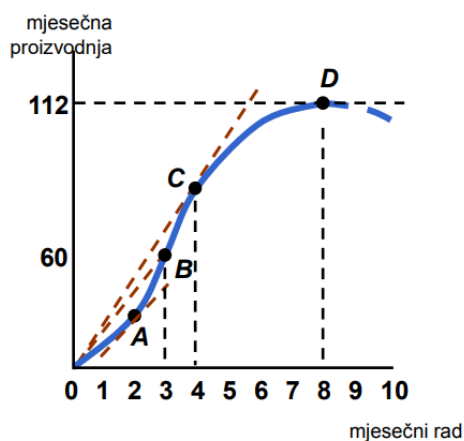
TOČAN: Neto sadašnja vrijednost i interna stopa povrata

6. Dobijete graf desno (bez ikakvih oznaka) i kažu vam da je riječ o krivulji koja predstavlja proizvodnju u ovisnosti o mjesečnom radu. Pored nje stoji (neobilježeni graf s desna) i pita vas što predstavljaju dvije krivulje na njemu.

TOČAN: Smeđa (tamo će biti pod brojem) je granični proizvod (MP), a plava (opet pod brojem) je prosječni proizvod (AP)

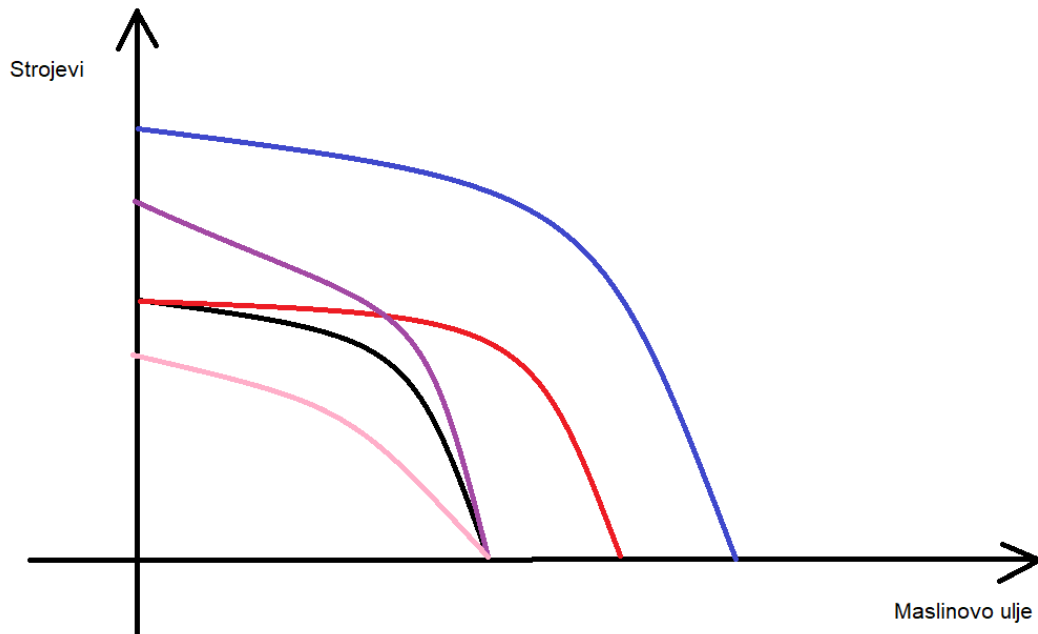
PROIZVODNJA S JEDNIM VARIJABILNIM FAKTOROM (RAD)

AP = nagib linije u točki na krivulji TP, linije b, & c.
MP = nagib tangente u bilo kojoj točki na krivulji TP, linije a & c.



7. Ako je dana krivulja graničnih proizvodnih mogućnosti neke države (na jednoj osi su strojevi, a na jednoj maslinovo ulje) te ta država uredi komad zemljišta (koji je do tada bio makija i šikara) za sadnju maslina te iste posadi, kako se pomiče krivulja? (početna krivulja je crne boje, a na ispitu su označene brojevima)

TOČAN: Crvena krivulja. (sjecište krivulje i osi strojeva ostaje isto, a sjecište krivulje i osi maslinovog ulja pomiče se u pozitivnom smjeru)



8. Što vrijedi kod razgovora za posao?

TOČNO: Ljudi nastoje uljepšati svoj životopis

9. Što vrijedi za ordinalističku i kardinalističku teoriju te teoriju preferencije potrošača?

TOČNO: Sve tri teorije su jednako dobre

10. Što vrijedi za Bertrandov model?

TOČNO: Krajnja cijena proizvoda biti će jednaka marginalnom trošku poduzeća čiji je marginalni trošak manji

11. Krivulja potražnje za neko dobro pomiče se u desno kada?

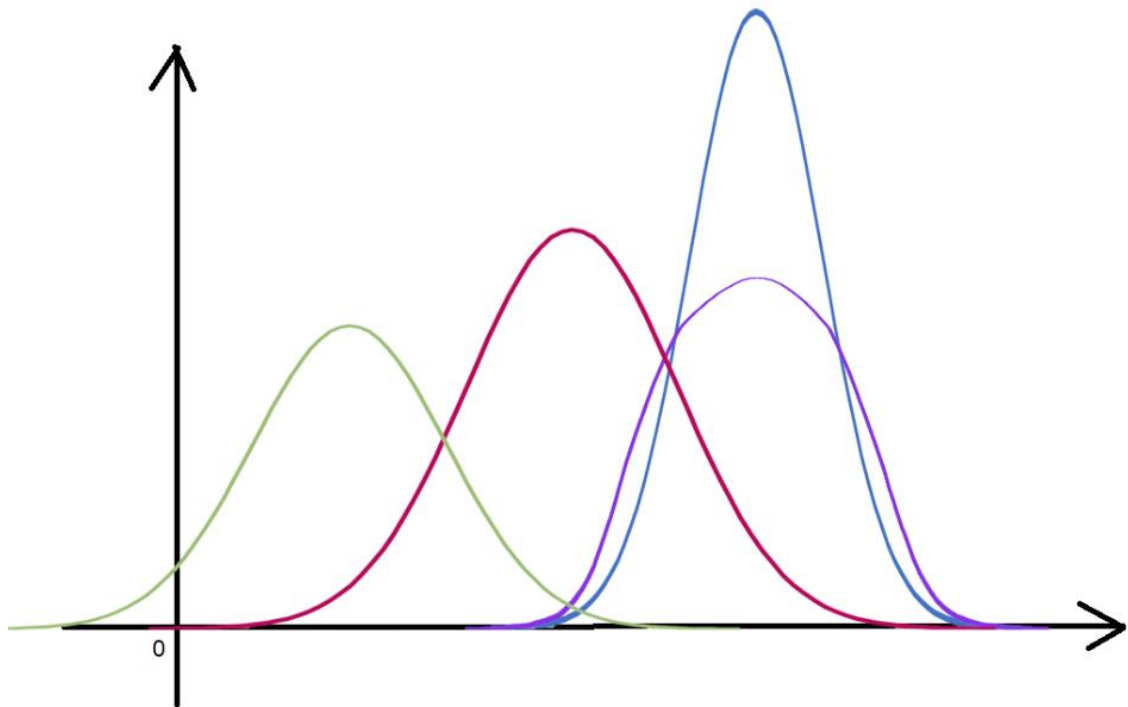
TOČNO: Se poveća cijena supstituta ili padne cijena komplementa

12. Što **NE VRIJEDI** za diskriminaciju cijena?

TOČNO: Ne smanjuje mrtvi teret

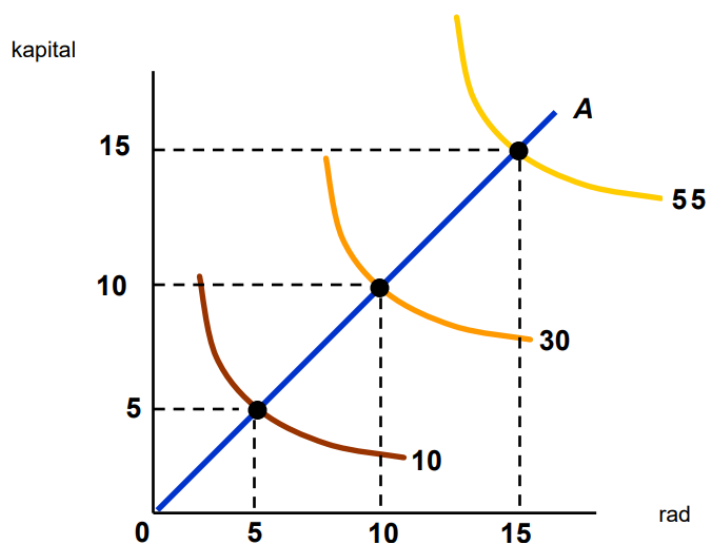
13. Ako poduzeće nije sklono riziku (želi ga minimizirati te su dane krivulje neto sadašnje vrijednosti projekata koju krivulju/projekt će odabrati to poduzeće?

TOČNO: Plava krivulja. Bitno za primijetiti ovdje je da manji rizik znači manji rasap vrijednosti tj. uži „toranj“ pa to, kombinirano s činjenicom da žele što veću neto sadašnju vrijednost, znači da će izabrati plavu, a ne ljubičastu (ljubičasta je „šira“ iako im je očekivanje slično)



14. O kakvom prinosu na opseg je riječ ako su dane krivulje na grafu?

TOČNO: Rastućem prinosu na opseg. (za 5,5 dobijete 10 produkta, za 10,10 dobijete 30, a za 15,15 dobijete 55 što znači: za duplo povećanje inputa dobijete trostruko više outputa, a za trostruko više inputa dobijete 5.5 puta veći output ili možemo i gledati s 10,10 na 15,15 tj. za 1.5 povećanje inputa, output skoči $55/30 = 1.83$ puta)



15. Ako dobijete na lutriji i kažu vam da ćete odmah dobiti 2 milijuna kuna, za 2 godine još 2 i za 4 godine (od one početne, znači svake 2 godine) još 2 milijuna te da je kamatna stopa kojom ste mogli oročiti novac jednaka 6%, kolika je čista sadašnja vrijednost novca?

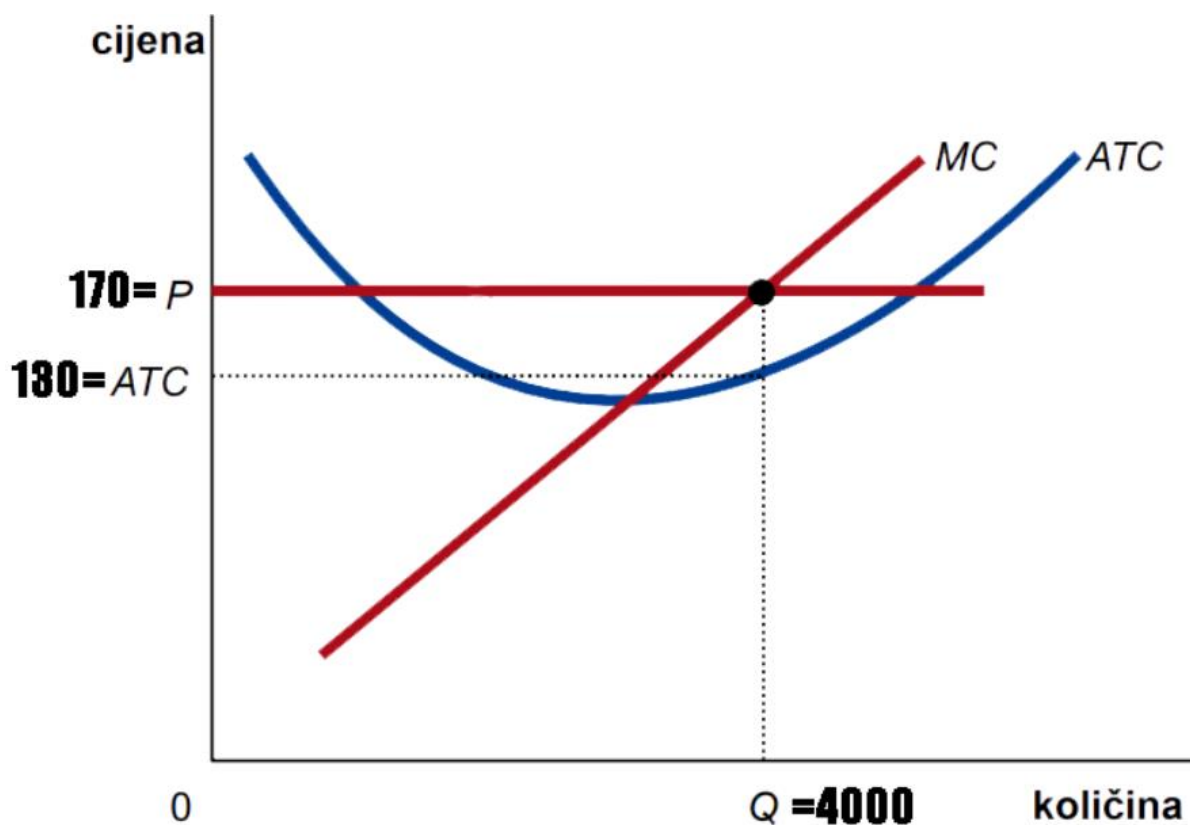
TOČAN: 5,36 milijuna

16. Ako je križna elastičnost x i y proizvoda jednaka -2 onda vrijedi?

TOČAN: Ako se cijena produkta y povisi za 1% onda padne količina potražnje od x za 2%

17. Dan vam je graf kao ovaj dole s napomenom da je riječ o poduzeću koje posluje u savršenoj konkurenciji i pita vas koliki je profit poduzeća. (P i ATC su definitivno točni, ali za Q nisam 100%)

TOČAN: $TP = TR - TC = P \cdot Q - ATC \cdot Q = Q(P - ATC) = 4000 \cdot (170 - 130) = 160\,000$



18. Koja tvrdnja vrijedi za monopolističku konkurenciju?

TOČAN: Poduzeća troše značajan dio prihoda na marketing i diverzifikaciju svojeg brenda od drugih

19. Koja od sljedećih tvrdnji je istinita za scenarijsku analizu?

TOČAN: Kombinacija natuknica sa sljedećeg slajda (vrlo dug odgovor koji sadrži gotovo sve dole navedeno)

SCENARIJSKA ANALIZA

- uzimaju se obzir oba ključna faktora rizičnosti projekta:
 - osjetljivost na promjene ključnih varijabli i
 - vjerojatnost njihovih promjena
- utvrđuju se najvjerojatnije (prosječne), te loše i najbolje vrijednosti pojedinih varijabli formiranja čiste sadašnje vrijednosti projekta
- diskretna distribucija vjerojatnosti čiste sadašnje vrijednosti projekta se korištenjem normalne distribucije pretvara u kontinuiranu distribuciju vjerojatnosti
- rizik očekivane čiste sadašnje vrijednosti se određuje standardnom devijacijom ostvarivanja očekivane čiste sadašnje vrijednosti projekta

20. Pitanje o teoriji igara, ali se nismo uspjeli sjetiti potpuno pitanja, a ni odgovora.

TOČAN: ?