

PRVI KOLOKVIJ IZ MIKROEKONOMIJE 1 (november 2011)

IME IN PRIIMEK: _____ **VPISNA ŠTEVILKA:** _____

Upoštevali se bodo le odgovori, ki so zapisani v označenem prostoru.

1. Mojca kot študentka pomaga pri delu v reklamni agenciji, kjer zasluži 6€ na uro.
 - a) Narišite njeno dnevno premico cene. Predpostavljajte, da ima vsak dan na voljo 16 ur časa, ki ga razporedi med delo in prosti čas. Označite osi.

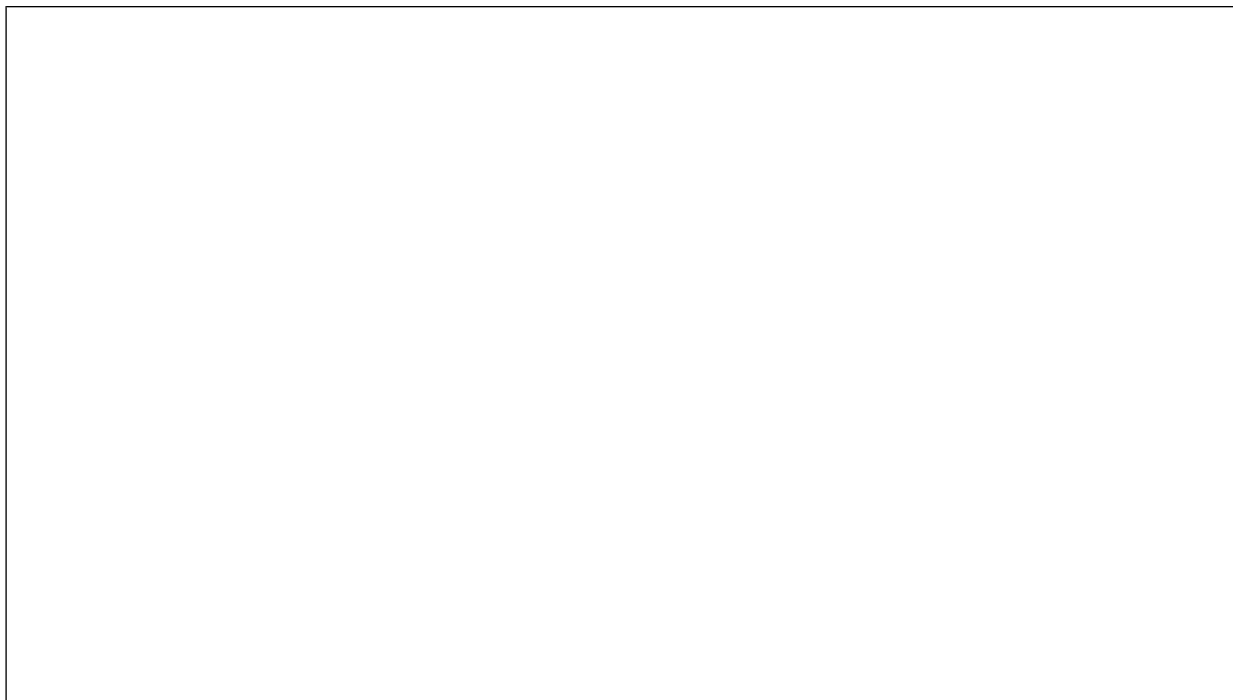
- b) Koliko znaša oportunitetni strošek ure prostega časa? Utemeljite odgovor.

- c) V reklamni agenciji se odločijo, da bodo Mojco v primeru, ko bo opravljala nadure, nagradili s 100€ dodatnega pavšalnega zaslužka. Vsak dan, ko dela več kot 8 ur, lahko urnemu seštevku prišteje še 100€. V sliko pod točko a narišite

njeno novo premico cene. Ali se oportunitetni strošek ure prostega časa spremeni v tem primeru? Utemeljite.

2. Zaradi hladnega vremena se je ulov rib zmanjšal. Slabo vreme je vplivalo tudi na kupce in jih odvrnilo od nakupa rib.

a) Z ustreznim grafikonom prikažite, kaj se je zgodilo s kupljeno oz. prodano količino rib in ceno. Pazite na pravilno označbo osi.



b) Zaposleni v restavraciji »Riba« so ugotovili, da je koeficient cenovne elastičnosti povpraševanja po njihovih menijih enak $-0,5$. Za koliko se bo spremenilo povpraševanje po menijih v restavraciji »Riba«, če se bo cena menija zaradi slabega vremena povečala za 10%? Utemeljite z izračunom.



c) Interpretirajte koeficient cenovne elastičnosti povpraševanja, ki znaša $-0,5$.



- d) Koeficient križne elastičnosti povpraševanja med nakupom ribjega menija in osvežilne pijače v restavraciji znaša -2. Ali bo povečanje cen ribjega menija vplivalo na spremembo povpraševanja po osvežilni pijači? Za koliko?

3. Ali je trditev pravilna? Utemeljite odgovor.

“Povpraševanje po zeleni solati je cenovno manj elastično od povpraševanja po LCD televizijskih sprejemnikih, ker je zelena solata življenjsko nujna dobrina.”

4. V tabeli so podane mejne koristnosti (MU) potrošnika Jake za dobrini X in Y (koristnost merimo z utili). Omenjeni dobrini sta edini dobrini, ki sta mu dosegljivi, za nakup dobrin pa porabi ves dohodek, ki znaša 100€. Cena dobrine X je 10€, cena dobrine Y pa 20€.

Količina dobrine X oz. Količina dobrine Y	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MU_X	16	15	14	13	12	10	9	7	6	5
MU_Y	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

- a) V ravnotežju bo Miha trošil _____ enot dobrine X in _____ enot dobrine Y. Utemeljite odgovor z izračunom.

b) V ravnotežju bo imel celotno koristnost v višini _____ utilov.