

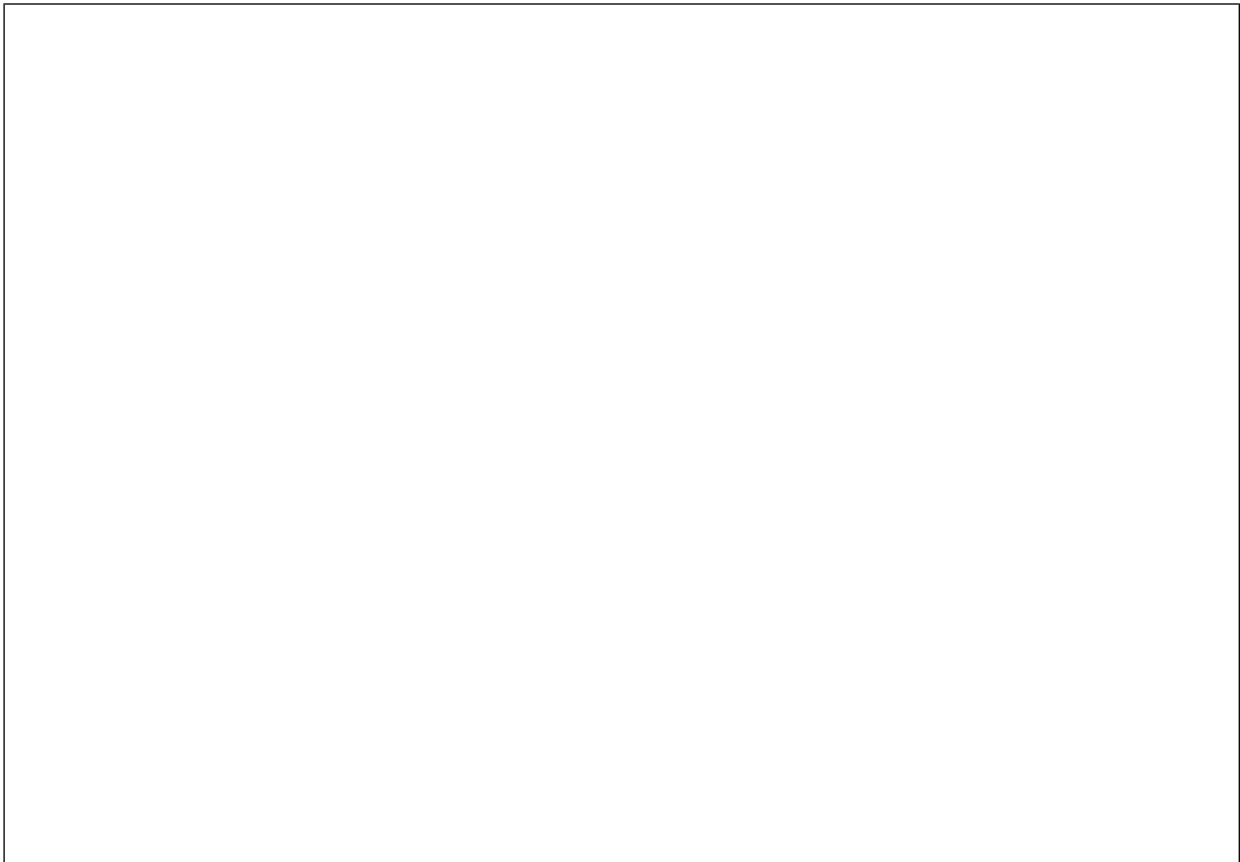
PRVI KOLOKVIJ IZ MIKROEKONOMIJE 1 (november 2011)

IME IN PRIIMEK: _____ VPISNA ŠTEVILKA: _____

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

1. Janez troši le dve dobrini, A in B, pri čemer ima na voljo **100 evrov**. Premica cene z enačbo $A=50-2B$ prikazuje njegove možnosti izbire različnih količin dobrine A in dobrine B.

a) Narišite premico cene, pri čemer natančno določite odseke na oseh.



b) Koliko znašajo oportunitetni stroški nakupa dodatne enote dobrine A? Svoj odgovor utemeljite.



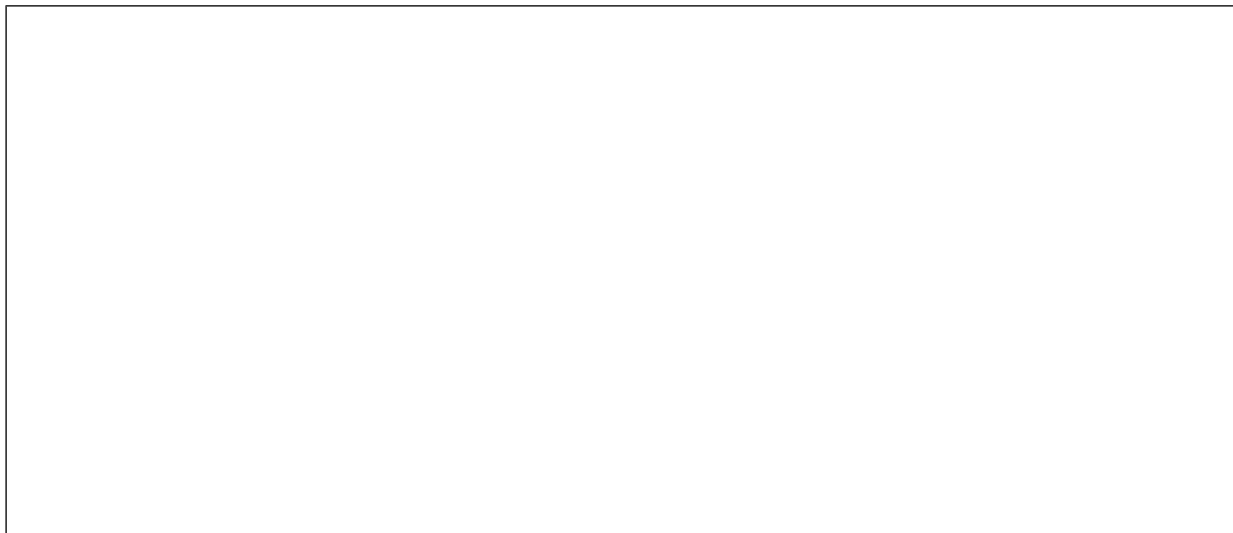
- c) Na trgu se spremeni cena dobrine A, ki po novem znaša 4€, cena dobrine B pa 5€. Kaj se zgodi z realnim dohodkom potrošnika Janeza? Spremembo premice cene označite na sliki pod točko a.



2. Funkciji ponudbe in povpraševanja po mobilnih telefonih v Ljubljani lahko opišemo z enačbama

$$D: Q = 100 - 5P \text{ in } S: Q = P + 10.$$

- a) Narišite krivulji ponudbe in povpraševanja po mobilnih telefonih ter označite ravnotežje. Pazite na pravilno označbo osi.




- b) Izračunajte ravnotežno ceno in količino.



- c) Z namenom zaviranja uporabe telefonov vlada uvede davek v višini 5 evrov na vsak prodan telefon in ga naloži proizvajalcem. Vpliv uvedbe davka prikažite grafično na sliki pod točko a, pri čemer natančno označite novo ravnotežje.

- d) Koliko znaša nova ravnotežna cena za kupca in koliko znaša davčni prihodek? Koliko je nova ravnotežna količina?



e) Kdo plača večji del davka, kupci ali prodajalci? Utemeljite odgovor.

2. Jože vsak mesec nameni 300€ svojega prihodka za trošenje kruha in mleka. Kilogram kruha stane 1,5€, liter mleka pa 2€. Kruh in mleko vedno troši v enakem razmerju: 0.5 kg kruha z enim litrom mleka.

a) Kakšni dobrini sta kruh in mleko za Jožeta?

b) V spodnjem grafu prikažite Jožetove indiferenčne krivulje in premico cene. Kje se oblikuje njegovo ravnotežje? Označite osi.

c) Kako se spremeni Jožetovo ravnotežje, če se cena kruha zniža na 1€ za kilogram?

4. Ali se indiferenčne krivulje lahko sekajo? Utemeljite odgovor.

