

IME in PRIIMEK:
VPISNA ŠTEVILKA:
STATUS:

Število točk:

Makroekonomija (EO-A)

Prvi kolokvij

15. marec 2004

Prvi del

Navodilo. Kratko in jedrnato odgovori na naslednjih pet vprašanj. Vsako pravilno odgovorjeno vprašanje prinese tri točke (od skupaj 15).

1. Navedi glavne probleme Keynesove funkcije potrošnje!
2. Kateri so glavni motivi za varčevanje, ki sledijo iz sodobne teorije potrošnje oziroma varčevanja?
3. Kaj pomeni q v q -teoriji investicij? Kaj predlagate glede smiselnosti investicij v odvisnosti od q ?

4. Pojasni pod kakšnimi pogoji je lahko negotovost skupaj z ireverzibilnostjo investicij pomembna za pojasnjevanje odloženih investicij!

5. Ali lahko neoklasična teorija trga dela pojasni brezposelnost? Kakšno brezposelnost pa lahko pojasni?

Drugi del

Navodilo. Reši naslednji računski nalogi. Vsako pravilno odgovorjeno vprašanje prinese 5 točk (skupaj 15 točk).

1. Izpeljite funkcijo povpraševanja po delu, če imate naslednjo produkcijsko funkcijo $y = l^\alpha$. Podjetje pa ima dobiček v naslednji obliki

$$\pi = y - (1 + \tau_P)wl,$$

pri tem pa je τ_P davek na bruto plače, π je dobiček podjetja, w realna plača, l pa obseg zaposlenosti. (5 točk)

2. Recimo, da ste potrošnik z naslednjo funkcijo koristnosti: $U(c_1, c_2) = \ln c_1 + \frac{1}{1+\rho} \ln c_2$ in z naslednjima proračunskima omejitvama: $b_1 = y_1 - c_1$ in $b_2 = 0 = b_1(1+r) + y_2 - c_2$.

(a) Izpelji Eulerjevo enačbo! (5 točk)

(b) Izpelji funkcijo potrošnje! (5 točk)

IME in PRIMEK: