

IME in PRIIMEK:  
VPISNA ŠTEVILKA:  
STATUS:

Število točk:

## Makroekonomija (EO-PO)

**Končni izpit**

7. februar 2005

### Prvi del

**Navodilo.** Kratko in jedrnato odgovori na naslednjih pet vprašanj. Vsako pravilno odgovorjeno vprašanje prinese deset točk (skupaj 50).

1. Katere vrste stroškov primerja gospodinjstvo v Baumol-Tobinovem modelu, ko se odloča o optimalni količini denarja? Zapiši osnovne enačbe in razloži spremenljivke!
2. Razloži vpliv omejitev financiranja in konveksnih (progresivno naraščajočih) stroškov prilagajanja v  $q$  teoriji investicij! Kakšne vrednosti  $q$  so smiselne za podjetja, ki se soočajo z omejitvami financiranja? Ali bo podjetje še vedno investiralo, če je  $q > 1$ ?
3. Katere spremenljivke določajo stopnjo brezposelnosti v modelu učinkovitostnih plač? Ali lahko vlada na katero od njih vpliva? Zakaj v tem modelu podjetja plačujejo višje plače kot bi jih sicer v standardnem modelu trga dela?



3. *AK model gospodarske rasti*. Produktijska funkcija ima naslednjo obliko:

$$Y = AK, A > 0,$$

pri čemer je  $A$  tehnološka konstanta, ki se ne spreminja v času!

- a. Izpelji temeljno diferencialno enačbo za AK model rasti izraženo na enoto dela. [6 točk]
  - b. Kakšna je dolgoročna stopnja rasti v takšnem gospodarstvu? [2 točki]
  - c. Ali lahko država s politikami poveča stopnjo rasti, če je gospodarstvo zaprto? [2 točki]
  - d. Kaj pa če je odprto in so obrestne mere eksogeno dane s svetovnimi obrestnimi merami? [2 točki]
4. Recimo, da imamo naslednje odprto gospodarstvo. Potrošna funkcija je klasična keynezianska, torej  $C = a + cYD$ , pri čemer je razpoložljivi dohodek,  $YD = (1 - t)Y$ ,  $t$  pa je neto mejna davčna stopnja. Investicijska funkcija je  $I = b - di$ , pri čemer je  $i$  nominalna obrestna mera, državni izdatki,  $G$  pa so eksogeni. Funkcija neto izvoza je  $NX = X - g - mY + nE$ , pri čemer je  $X$  avtonomni izvoz,  $g$  avtonomni uvoz,  $m$  mejna nagnjenost k uvozu,  $E = \frac{eP^*}{P}$  je realni devizni tečaj,  $n$  pa odzivnost neto izvoza na spremembe realnega deviznega tečaja.
- a. Izpelji IS in AD krivulji, pri čemer pri obeh upoštevaj, da gre za odprto gospodarstvo s popolno mobilnostjo kapitala in pa režimom fiksnih deviznih tečajev! [10 točk]
  - b. Kaj pomenita predpostavki popolne mobilnosti in fiksnega tečaja za obrestno pariteto? [2 točki]

IME in PRIMEK:

IME in PRIMEK:

IME in PRIMEK:

IME in PRIMEK:

IME in PRIMEK:

IME in PRIMEK: