

E K S A M E N

Emnekode:	SE-204
Emnenavn:	Makroøkonomi
Dato:	27. november 2006
Varighet:	0900 - 1300
Antall sider inkl. forside	4
Tillatte hjelpemidler:	Ingen
Merknader:	Du skal svare på alle spørsmålene. Lykke til! PC svar, Word, Hurtigtaster: Hevet skrift: Ctrl og + Senket skrift: Ctrl og Shift og 0 (tallet null)

Oppgave 1 (Teller 50%)

Rektor, som er en anerkjent forsker i nordiske fag, spør: "Hvorfor legger finansminister Kristin Halvorsen fram et statsbudsjett uten økte utgifter til forskning for 2007? Hvorfor øker ikke regjeringa offentlige utgifter mer?" I morgen skal du forklare dette til rektor.

Her og nå gjør du en analyse med en makroøkonomisk modell som makrolæreren skal rette.
(Dette er eksamensspørsmålet):

Hva er virkningene av en økning av offentlig konsum på norsk økonomi på kort sikt?

Oppgave 2 (Teller 25%)

a) Hva er mulige virkninger av lavere enn normal arbeidsledighet?

b) Aland har et inflasjonsmål på 2,5% og Bland har et inflasjonsmål på 1%.

Hva sier hypotesen om absolutt kjøpekraftsparitet om utviklinga i Alands valutakurs relativt til Blands valutakurs?

Hva blir forskjellen i nominelle renter mellom Aland og Bland dersom det er nominell renteparitet?

Blir det forskjell mellom realrentene i Aland og Bland?

Oppgave 3 (Teller 25 %) (Svar: Fra 1 ord til 1 linje)

- 3.01 Hvem har enerett på å utstede penger i Norge?
- 3.02 Hva uttrykker overskuddet på *driftsregnskapet* (*current account, CA*)?
- 3.03 Hva er nominell lønn dividert med konsumprisindeksen?
- 3.04 Hvilken kjent økonom framsatte følgende hypotese: Økt levestandard blir etterfulgt av befolkningsvekst som reduserer levestandarden igjen.
- 3.05 Hva kalles det når de fleste OECD-land haler innpå USA med hensyn til BNP per innbygger?
- 3.06 Hvilke mulige måter har en for å få vekst i BNP per **sysselsatt**?
- 3.07 Hvilken betegnelse brukes når realkapitalen (K) og BNP (Y) vokser med samme prosent?
- 3.08 Hva skjer med basispengemengden når Norges Bank selger valuta?
- 3.09 Hvilket problem oppstår hvis regjeringer finansierer økte offentlige utgifter med å øke basispengemengden?
- 3.10 Du finner tall for en bestemt uavhengig variabel på Internet og bruker det i en makromodell. Hva kaller vi en slik variabel?
- 3.11 Hvilket makroøkonomisk begrep bruker vi for å si at produksjonen på kort sikt svinger opp og ned i forhold til den langsiktige utviklingstrenden?
- 3.12 Hvilket makroøkonomisk begrep kan eksemplifiseres med bananer, biler og kaffe (i Norge)?
- 3.13 Når inntekten stiger med 1 krone, øker konsumet med en andel av 1 krone. Hva kalles denne andelen?
- 3.14 Hvilken størrelse må vi multiplisere basispengemengden med for å få pengetilbudet?
- 3.15 Hva kalles veksten i KPI-JAE over en 12 måneders periode?

MODELLARK – E. Steigum Moderne makroøkonomi Gyldendal (2004)

Symbolbruken er i samsvar med innsideomslaget i boka. Alle parametre er positive.

MODELL 1 Keynesmodell (lukket økonomi)

$$Y = C + I$$

$$C = aY + b$$

MODELL 2 Keynesmodell (lukket økonomi med offentlig sektor)

$$Z = C + G + I$$

$$C = a(Y - T) + b$$

$$T = tY$$

$$Y = Z$$

MODELL 3 Keynesmodell (åpen økonomi – fast valutakurs)

$$Z = C + G + I + X - Q$$

$$C = a(Y - T) + b$$

$$T = tY$$

$$Q = qY$$

$$Y = Z$$

MODELL 4 IS-MP modell (lukket økonomi)

$$Z = C + G + I$$

$$C = a(Y - T) - nr + b$$

$$I = vY - hr + e$$

$$T = tY$$

$$Y = Z$$

MODELL 5 IS – MP modell (åpen økonomi – fleksibel valutakurs)

$$Z = C + G + I + NX$$

$$C = a(Y - T) - nr + b$$

$$I = vY - hr + e$$

$$T = tY$$

$$NX = x_1 Y^* - qY - x_2 r + x_2 (r^* - l)$$

$$Y = Z$$

MODELL 6 Pengemakedet

$$M^d = Yk(i) \text{ eller } M^d = kY - hi \quad (P = 1)$$

$$M^d = M$$

MODELL 7 Sysselsetting og arbeidsledighet

$$Y = AL$$

$$U = N - L$$

MODELL 8 Valutamarkedet

$$i = i^* + (E^e - E)/E = i^* + g_E$$

MODELL 9 Phillips-kurve

$$\pi = \pi^e + \beta(\bar{u} - u)$$

MODELL 10 Cobb-Douglas makroproduktfunksjon og vekstligningen

$$Y = AK^\alpha L^{(1-\alpha)}$$

$$g_Y = g_A + \alpha g_K + (1-\alpha) g_L$$

MODELL 11 Kvantitetsligningen

$$PY = MV$$

Ordliste:**Bokmål**

Arbeidsledighet

Begrep

De

En/et

Forsker

Forskjellen

Hva

Hvilken

Hvorfor

Ikke

Mer

Morgen

Oppgave

Overskudd

Teller

Uten

Virkning

Øke

Nynorsk

Arbeidsløyse

omgrep

dei

ein/eit

forskar

skilnaden

Kva

Kva for

kvifor

ikkje

meir

morgon

oppgåve

overskot

tel

utan

verknad

auke