

E K S A M E N

Emnekode: SE-204
Emnenavn: Makroøkonomi

Dato: 26. november 2012
Varighet: 0900 - 1300

Antall sider inkl. forside 4

Tillatte hjelpemidler: Ingen

Merknader: **Du skal svare på alle spørsmål. Lykke til!**
PC svar, Word, Hurtigtaster: Hevet skrift: Ctrl og +
Senket skrift: Ctrl og Shift og 0 (tallet null)
Det samme om igjen for å komme tilbake til normal skrift.

Oppgave 1 (Teller 60 %)

Nasjonalbudsjettet legger til grunn at brutto nasjonalprodukt (BNP) i utlandet (blant Norges handelspartnere) reduseres i 2013. Bruk en makroøkonomisk modell og analyser virkningene for norsk økonomi på kort sikt av at BNP i utlandet går ned.

Oppgave 2 (Teller 15 %)

- a) Definisjoner:
Hva omfatter basispengemengden (M_0)?
Hva omfatter den brede pengemengden (M_2)?

- b) Offentlige utgifter til offentlig konsum og realinvestering kan finansieres på 3 hovedmåter.
Hvilke 3 finansieringsmåter siktes det til?
Nevn kort hvilke fordeler og ulemper som gjelder hver finansieringsmåte.

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

- 3.1 Hvilken institusjon vedtar statsbudsjettet i Norge?
- 3.2 Hvem legger fram forslaget til statsbudsjettet ('Gul bok')?
- 3.3 Hvem skrev verket med tittelen: 'The General Theory of Employment, Interest and Money', også kjent som '**General Theory**'?
- 3.4 Eksempler er landets beholdning av kontorbygg, produksjonsbygg og boliger. Hva er begrepet?
- 3.5 Hvilket begrep uttrykker økonomisk vekst?
- 3.6 BNP per innbygger i Vest-Europa nærmer seg BNP per innbygger i USA. Hva kalles det?
- 3.7 Mengden av alle innsatsfaktorer i produksjonen doubles, og produksjonen doubles. Hva kalles det?
- 3.8 Hva kalles veksten i KPI-JAE over en 12 måneders periode?
- 3.9 Når BNP øker med 1 krone, øker importen med dette begrepet. Hva kalles begrepet?
- 3.10 Hva er den norske betegnelsen på 'Current Account' CA?
- 3.11 Hva er differensen mellom arbeidsstyrken og sysselsettingen?
- 3.12 Hva skjer med basispengemengden når Norges Bank kjøper obligasjoner?
- 3.13 Kurven viser alle kombinasjoner av BNP og realrente som gir likevekt i pengemarkedet. Hva kalles kurven?
- 3.14 Et begrep sier hvor mye BNP øker på kort sikt når offentlig konsum øker med en krone. Hva kalles dette begrepet?
- 3.15 I statsbudsjettet kan man bruke forventet realavkastning av Statens pensjonsfond – Utland, som er anslått til 4 % av fondskapitalen. Hva kalles dette?

MODELLARK – E. Steigum Moderne makroøkonomi Gyldendal (2004)
Symbolbruken er i samsvar med innsideomslaget i boka. Alle parametre er positive.

MODELL 1 Keynesmodell (lukket økonomi)

$$Y = C + I$$

$$C = a Y + b$$

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)

$$Z = C + G + I$$

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

$$I = vY - h r + e$$

$$T = tY$$

$$Y = Z$$

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

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

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

$$I = vY - h r + e$$

$$T = tY$$

$$NX = x_1 Y^* - qY - x_2 r + x_2 (r^* - I) + x_0$$

$$Y = Z$$

MODELL 6 Pengemakedet

$$M^d = P Y k(i) \text{ eller } M^d = k Y - h r \quad (P = 1)$$

$$M^d = M$$

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

$$Y = A K^a L^{(1-a)}$$

$$g_Y = g_A + a g_K + (1-a) g_L$$

MODELL 11 Kvantitetsligningen

$$P Y = M V$$

Ordliste:**Bokmål**

Begrep
 Beholdning
 Betyr
 Bolig
 Brukes
 De
 Definisjoner
 En/et
 Eksempler
 Forutsetning
 Forventet
 Fra
 Gjelder
 Handelspartnere
 Hjelpemidler
 Hovedmåter
 Hva
 Hvem
 Hver
 Hvilken
 Hvordan
 Hvorfor
 Igjen
 Ikke
 Innbygger
 Kalles
 Kombinasjoner
 Ligning
 Marknad
 Mengden
 Mer
 Måneders
 Navn
 Nevne
 Norge
 Offentlige
 Omfatter
 Oppgave
 Sammenligne
 Satt
 Selger
 Siden
 Sier
 Teller
 Uten
 Utviklingen
 Uttrykker
 Virkning
 Øke

Nynorsk

omgrep
 samla mengde
 tyder
 bustad
 brukast
 dei
 definisjonar
 ein/eit
 eksempel
 føresetnad
 forventa
 frå
 gjeld
 land Noreg handlar med
 hjelpemiddel
 Hovudmåtar
 kva
 kven
 kvar
 kva for
 korleis
 kvifor
 Att
 ikkje
 innbyggjar
 kallast
 kombinasjonar
 likning
 markedet
 mengda
 meir
 månads
 namn
 nemne
 Noreg
 offentlege
 omfattar
 oppgåve
 samanlikne
 sett
 seljer
 sidan
 seier
 tel
 utan
 utviklinga
 uttrykkar
 verknad
 auke