

E K S A M E N

Emnekode: SE-204
Emnenavn: Makroøkonomi

Dato: 3. desember 2007
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)
Det samme om igjen for å komme tilbake til normal skrift.

Oppgave 1 (Teller 60%)

Høsten 2007 har oljeprisen økt kraftig til nesten 100 USD/fat.

Bruk en makroøkonomisk modell og analyser virkningene på kort sikt av økt oljepris for norsk økonomi.

Oppgave 2 (Teller 15%)

- a) Hva er 'rent-seeking', og hvorfor er kvaliteten på sosial infrastruktur viktig for en nasjons velstand?
- b) Hva er hyperinflasjon, og hvorfor medfører hyperinflasjon store samfunnsøkonomiske kostnader?

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

- 3.1 Hvem vedtar Statsbudsjettet i Norge?
- 3.2 Hva kaller vi indeksen som uttrykker utviklingen i prisnivået for privat konsum i Norge?
- 3.3 Du har brukt en modell og fått svar for variable som bestemmes i modellen. Hva kaller vi en svarvariabel?
- 3.4 Eksempler (for Norge) er olje, gass, fisk, aluminium. Hva er det makroøkonomiske begrepet?
- 3.5 Det som er produsert, men ikke har blitt etterspurt er endring i lagerbeholdninger. I hvilken makroøkonomisk størrelse inngår endring i lagerbeholdninger?
- 3.6 Hva er samlebetegnelsen på sysselsatte og arbeidsledige?
- 3.7 Du trenger en detaljert oversikt over **statens** planlagte inntekter og utgifter for ett år. Hvilken publikasjon ser du etter?
- 3.8 Hva kalles situasjonen hvor produksjonsindikatoren ligger under trendnivået?
- 3.9 Når inntekten øker med 1 krone, øker importen med noen øre. Hva kalles dette begrepet?
- 3.10 Hva er samlebetegnelsen for publikums og bankers sedler og mynt og bankenes innskudd i Norges Bank?
- 3.11 Hva kaller vi det når de fleste OECD-land haler innpå USA med hensyn til BNP per innbygger?
- 3.12 Hvilken betegnelse brukes når realkapitalen (K) og BNP vokser med samme prosent?
- 3.13 Hva skjer med basispengemengden når Norges Bank kjøper norske kroner?
- 3.14 Hva kaller vi en inflasjonsrate på over 20 % per måned (790 % per år)?
- 3.15 Hva kalles det når prisene i utlandet stiger på varer og tjenester vi importerer?

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 Pengemarkedet

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

$$M^d = M$$

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**

Arbeidsledighet

Bestemmes

Begrep

De

En/et

Forplikter seg

Fra

Forsker

Forskjellen

Hensyn

Hjelpemidler

Høsten

Hva

Hvem

Hvert

Hvilken

Hvordan

Hvorfor

Ikke

Ligning

Lukket

Mer

Morgen

Norge

Nå

Oppgave

Overskudd

Teller

Uten

Virkning

Vært

Øke

Nynorsk

Arbeidsløyse

blir fastsett

omgrep

dei

ein/eit

forpliktar seg

frå

forskar

skilnaden

omsyn

hjelpemiddel

hausten

kva

kven

kvart

kva for

korleis

kvifor

ikkje

likning

lukka

meir

morgon

Noreg

no

oppgåve

overskot

tel

utan

verknad

vore

auke