

E K S A M E N

Emnekode: SE-204
Emnenavn: Makroøkonomi

Dato: 23. februar 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)

Oppgave 1 (Teller 50%)

Norsk økonomi fortsetter med høy produksjon og høy sysselsetting i 2007, og regjeringen bestemmer seg for å redusere offentlig konsum i framlegget til revidert nasjonalbudsjett i juni.

Analyser virkningene av en reduksjon i offentlig konsum på norsk økonomi på kort sikt.

Oppgave 2 (Teller 25%)

- a) Hva menes med "vekstmirakler" og "vekstkatastrofer", og hva er hovedforskjellene mellom dem?

- b) Hva uttrykker vekstligningen?

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

- 3.01 Hvilket makroøkonomisk begrep uttrykkes med den langsiktige utviklingen i BNP?
- 3.02 Eksempler er nybygg av boliger, fabrikker, kontorbygg og skoler. Hva er begrepet?
- 3.03 Privat konsum verdsettes til markedspriser. Hvordan verdsettes offentlig konsum?
- 3.04 Hva kalles brutto nasjonalprodukt minus kapitalslit?
- 3.05 Hva er indeksen for utviklinga i levekostnadene i Norge?
- 3.06 Hvilket begrep er BNP dividert med sysselsetting?
- 3.07 Hva kalles den renta forretnings- og sparebanker får på sine innskudd i Norges Bank?
- 3.08 Hvordan svinger arbeidsledighetsraten og antall konkurser med konjunktursyklusen?
- 3.09 Hva kalles formue som holdes i likvid form?
- 3.10 Hva skjer med basispengemengden når Norges Bank selger verdipapirer (obligasjoner)?
- 3.11 Hvilken paritet er oppfylt når både absolutt kjøpekraftsparitet og udekket renteparitet gjelder?
- 3.12 Hvordan kan et land øke veksten i reelt BNP per **innbygger**?
- 3.13 Hva kalles det når Staten finansierer økte offentlige utgifter med å øke basispengemengden?
- 3.14 Hvordan påvirker kredittinstitusjonene (spare- og forretningsbanker) pengetilbudet?
- 3.15 Hvilken forkortelse brukes for 'konsumprisindeksen justert for endringer i avgifter og uten energivarer'?

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)

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

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

$$I = vY - hr + e$$

$$T = tY$$

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

$$Y = Z$$

MODELL 6 Pengemakedet

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

$$M^d = M$$

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

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

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

MODELL 11 Kvantitetsligningen

$$PY = MV$$

Ordliste:

Bokmål	Nynorsk
Arbeidsledighet	Arbeidsløyse
Begrep	omgrep
De	dei
En/et	ein/eit
Forskjellen	skilnaden
Hva	Kva
Hvilken	Kva for
Hvorfor	kvifor
Ikke	ikkje
Innskudd	innskott
Mer	meir
Morgen	morgon
Norge	Noreg
Oppgave	Oppgåve
Overskudd	overskot
Teller	tel
Uten	utan
Virkning	verknad
Øke	auke