



Antal blad /
Number of sheets

06 ✓

TENTAMEN / EXAMINATION

- Anvisningar:** Skriv din anonymitetskod på varje blad.
Endast en uppgift får lösas på varje blad.
Var vänlig skriv tydligt!
- Instructions:** Write your anonymous code on each sheet.
Answer only one question on each sheet.
Please write clearly!

Vänligen texta anonymitetskoden i textboxen enligt exempel nedan!
Please write the Anonymous Code clearly in the textbox like example below!

Bokstäver/Letters:

A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O
P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z-Å-Ä-Ö

Siffror/Numbers:

0-1-2-3-4-5-6-7-8-9

Exempel:

A	B	C	1	7	0	-	0	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NEGA 01 Nationalekonomi
Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Macroekonomi
Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code =
Kurskod + kodnr / course code + code number
NEGA01 - 027

Tentamensdatum /
Examination date:
29/11 - 13 ✓

Behandlade uppgifter / Solved problems

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X											
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Ifylles av lärare / To be completed by the examiner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained: 27,5

Betyg / Grade: VG

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Max poäng / Total marks gained:

Namnförtydligande / Clarification of the signature

För Gk poäng / Marks gained to be passed:



Ange Kurskod + anonymitetskod / Enter Course code + anonymous code
(Vid icke anonym tentamen ange Kurskod + Namn + personnummer)
(At non anonymous examination enter Course code + Name + Personal identity number)

NEGA01-027

Löpande sidnr
Consecutive
page no:

1.

Uppgift nr /
Question no:
1-30

Poäng / Points for
the question:

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:

1C	R	26B	R
2D	R	27B	R
3A	✓	28A	R
4D	✓	29A	R
5C	R	30D	R
6B	R		
7B	R		
8C	R		
9B	R		
10B	R		
11C	R		
12A	R		
13D	R		
14A	R		
15D	R		
16C	R		
17B	R		
18B	R		
19D	✓		
20D	R		
21D	R		
22D	R		
23B	R		
24C	R		
25A	R		

27R → 9p

Skriv ej i detta område
Don't write in this area



1.a) Utbudsstimulerande politik: Ett ekonomisk politiskt verktyg för att påverka marknadsens utbud. Även kallad struktur- & tillväxtpolitik.

Ex: minska arbetsgivaravgifterna för att företagen ska kunna anställa fler och på så vis öka sin produktion.

1.b) Efterfrågestimulerande politik: Stabiliseringspolitik är ett efterfrågegenererat verktyg. I det ingår

Finans- och penningpolitik för att påverka efterfrågan

Finanspolitik: styrs av regeringen. Görs genom att sänka eller höja skatter, transferenceingar

eller offentliga utgifter. beroende på om man vill göra en expansiv eller kontraktiv åtgärd.

Penningpolitik: styrs av centralbanken. Görs genom

att ändra penningutbudet via att ^{tes} köpa eller sälja statsobligationer. Detta leder till ett högre

eller lägre utbud av pengar på marknaden vilket gör att räntan skiftar. Expansiv eller kontraktiv

valmöjlighet även här.

Bägge dessa verktyg leder till flera olika steg p.g.a.

multiplikatoreffekten, men de görs för att öka

eller minska efterfrågan och på så vis ändra

landets ekonomiska läge.

3



2. Det finns flera sätt att påverka inflationstakten.

Inflation är att den allmänna prisnivån ökar och detta kan göras genom t.ex en efterfråge-stimulerande politik.

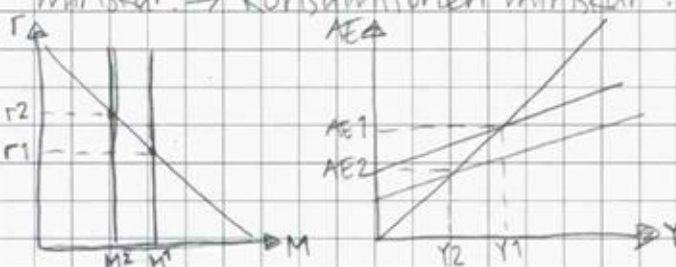
• Kontraktiv finanspolitik: ^{ex:} sänka transfereringar till hushållen, sänka de offentliga utgifterna eller höja skatterna.

Steg 1 { Säg att de höjer skatterna (T_x), det leder till (→) att den disponibla inkomsten sjunker → den privata konsumtionen sjunker → inkomst sjunker. → C -minskar → Y -minskar ... osv.

Steg 2 { Inkomsten har sjunkit → efterfrågan på pengar minskar → räntan sjunker → investeringar ökar → BNP ökar → ... osv.

Multiplikatorn gör att det blir en kedjereaktion som pågår väldigt länge tills en ny jämvikt uppstår

• Kontraktiv penningpolitik: Centralbanken säljer statsobligationer för att minska penningutbudet på marknaden. Penningutbudet minskar → räntan höjs → investeringar minskar → BNP minskar → konsumtionen minskar ... osv.



Keynes vs Klassiker!

5,5

Skriv ej i detta område
Don't write in this area



3a) Jämvikt: $MD = MS$

($Y = 9000$)

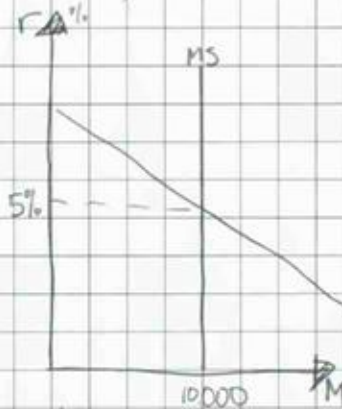
$$3Y - 340.000r = 10.000$$

$$3 \cdot 9000 - 340.000r = 10.000$$

$$27.000 - 10.000 = 340.000r$$

$$r = \frac{17.000}{340.000} = 0,05$$

Jämviktsräntan är 5%

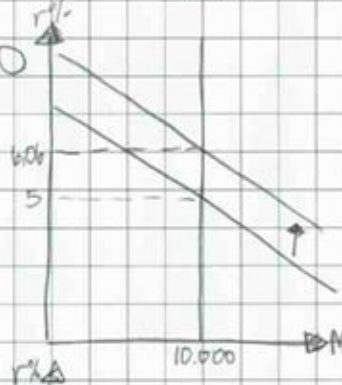


b.) $3 \cdot 10.200 - 340.000r = 10.000$

$$30600 - 10.000 = 340.000r$$

$$r = \frac{20.600}{340000} \approx 0,06059$$

Jämviktsräntan är 6,06%



c.) $3 \cdot 10.200 - 340.000 \cdot 0,05 = MS$

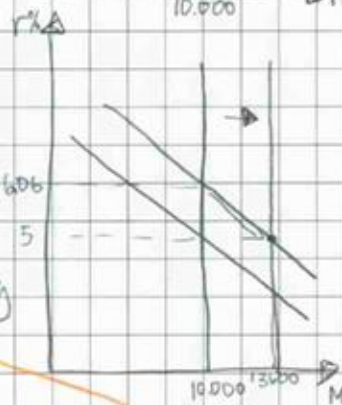
$$30.600 - 17.000 = MS$$

$$MS = 13.600 \leftarrow \text{Ny}$$

$$13.600 - 10.000 = 3600 \leftarrow \text{ändring}$$

Öka penningmängden med

3600 så att den nya MS blir 13600.



Uppgift nr /
Question no: 3

Poäng / Points for
the question:

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:

4



4.a) multiplikatoreffekten är den effekt som det blir p.g.a multiplikatorns kedjereaktion. Eftersom inte all inkomst läggs på konsumtion utan en del även läggs på sparande kommer inte ΔY vara samma som ΔC .

mpc är alltid någonstans mellan 0 & 1 men aldrig exakt 0 eller 1. det gör att det uppstår ett läckage.

$$\text{multiplikatorn } (k) = \frac{1}{1 - \text{mpc}}$$

$$\text{multiplikatoreffekten} = \Delta C \times k \quad (\text{exempel})$$

b) $\text{mps} + \text{mpc} = 1 \quad \Rightarrow \text{mpc} = 0,8$

$$k = \frac{1}{1 - 0,8} = 5$$

$$(Y = C_0 + 0,95(Y - 0,15Y)) \Rightarrow Y = C_0 + 0,8Y$$

c) År	BNP	Tillväxt
1	100	
2	120	0,2 (20%)
3	130	0,083 (8,3%)
4	135	0,0385 (3,9%)

Tillväxt mellan år 1 & 4

summan av tillväxt är 1-2, 2-3, 3-4
antal år

$$= \frac{0,2 + 0,083 + 0,0385}{4} = 0,080375$$

$$= 8,04\%$$

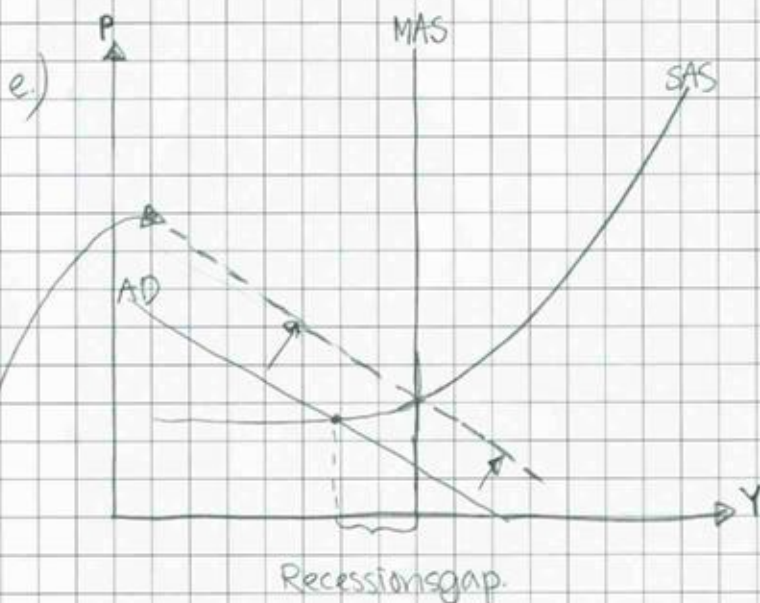


4. d.) BNP = Bruttonationalprodukt

"De varor o tjänster som producerats till
slutlig konsumtion under en viss period"

BNP till fasta priser = Nominellt BNP

BNP till rörliga priser = Realt BNP



Recession är när den kortsiktiga jämvikten inte
när upp till den långsiktiga jämvikten. Det
efterfrågas inte tillräckligt mycket så ekonomin
producerar mindre än den potentiella mängden.

Om Keynesiansk teori råder kommer det ske
någon form av efterfrågestimulerande politik
för att höja AD-kurvan till en långsiktig
jämvikt (exempelvis minska skatterna
så att konsumenterna har råd att
konsumera mer → då efterfrågas så klart
mer.)

6