



8164617

## TENTAMEN / EXAMINATION

Fylls i av **student** / To be completed by the **student**

Skriv anonymiseringskoden på samtliga svarsblad / Write your anonymity code on each sheet		Anonymiseringskod / Anonymity code	
N E G A 0 1		Ø 1 2 Ø - Y H B	
Provbeneämning / Exam name			Öanmäld
Nationalekonomi <b>makroekonomi</b>			
Kurskod / Course code	Provkod / Exam code	Tentamensdatum / Examination date	
N E G A 0 1	3 0 0 0	2 0 1 8 - 0 5 - 2 1	
Jag har tagit del av regler som gäller i tentamenssalen / I have read the current exam hall rules		Antal inlämnade blad / Number of sheets	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes		Ø 9 ✓	

Fylls i av **skrivvakt** / To be completed by the **invigilator**

Kontroll av legitimation / Identification checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	Härmed intygas att ovanstående kontroller utförts / This is to certify that the above mentioned checks have been carried out
Kontroll av inlämnade blad / Answer sheets checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	
Inlämningstid / Time of submission	17:44	Tydlig sign. / Signature <i>LJ</i>

Fylls i av **lärare** / To be completed by the **examiner**

Bedömning av uppgifter / Questions attempted										
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	~
Totalt antal poäng / Total points				Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner						
Betyg / Grade				Namnförtydligande / Clarification of the signature						
32										
UG										

8164617

Försättsbladet ska alltid lämnas in även om ingen uppgift behandlats /  
Examination should always be submitted even if no questions are answered

Utskriven 2018-05-17 kl. 11:35:51





Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

NEGA 01 - 0120 - YHB

Löpande sidnr  
Consecutive no:

2

Häftområde

Skriv ej i detta område  
Leave this area blank

Faktorer som missgynnar ekonomisk tillväxt är icke fungerande institutioner och korruption. Institutioner i landet krävs för att reglera marknader och skapa dem spelregler som gäller samt att se till att dessa efterlevs. Klara förutsättningar och regler som följs ger legitimitet till både marknader och statliga funktioner. Korruption är mycket skadligt eftersom det dyrbara produktionsresultatet i landet riskerar att hamna i enskilda personers fickor istället för att investeras i landet för framtida utveckling. Ekonomisk tillväxt gynnas också av en förutsägbar och jämn inflationsnivå. En utvecklings ekonomi missgynnas också av att inte vara öppen mot omvärlden, dvs. att inte tillåta handel. Fri handel utsätter landet för internationell konkurrens vilket utvecklar inhemska företag och gynnar invånarna genom en lägre prisnivå. Ytterligare viktiga faktorer är grundläggande samhällsfunktioner som bidrar till en god social struktur.

Uppgift nr /  
Question no:

1

Poäng / Points  
awarded:

Lärares  
anteckning  
Examiner's remarks:


 Skriv ej i detta område  
 Leave this area blank

### fortsättning fråga 1.

Skola, vård, infrastruktur är exempel på samhällsfunktioner som bidrar till god social struktur. Utöver det så är äganderätt ett viktigt inslag för ett tillväxtperspektiv. Ett land som inte tillåter privat ägande gör att privatpersoner saknar incitament för att jobba och sträva framåt. Landet utvecklas bättre ekonomiskt under fredliga förhållanden med sin omvärld, och goda geografiska förutsättningar.

En viktig aspekt som gynnar ekonomisk tillväxt är ett starkt nationellt sparande. Sparande är den drivande faktorn bakom investeringar i realkapital som leder till realkapitalstocken. En större realkapitalstock bäddar för framtida tillväxt.

Länder som har stora naturresurstillgångar riskerar att drabbas av naturresursförbättringen, dvs. den initiala tillgången på naturresurser gjorde påverkade riktheten på investeringar i landet. Vinsterna återinvesterades i utvinningen av naturresurser i för stor utsträckning relativt sett till investeringarna i övriga områden i ekonomin. För att säkerställa framtida

 Uppgift nr /  
 Question no:

1

 Poäng / Points  
 awarded:

 Lärarens  
 anteckning  
 Examiner's remarks:



NEGAØ1-Ø12Ø-YHB

4

Skriv ej i detta område  
Leave this area blank

Ekonomisk utveckling bör investeringar ske  
med syfte att stärka humankapitalet  
i landet, dvs satsningar på utbildning.  
Högt humankapital är en faktor som  
de rika länderna, t.ex. Sverige, har  
gemensamt.

1

6



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
 (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
 (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

NEGA01-0220-YHB

Löpande sidnr  
 Consecutive no:

5

Häftområde

Skriv ej i detta område  
 Leave this area blank

a)  $MD = 5000 - 15000r$      $MS = 4000$

Jämviktsränta:  $-MD = MS$

$\rightarrow 5000 - 15000r = 4000$

$1000 = 15000r$

$\frac{1000}{15000} = \frac{15000r}{15000}$

$0,0667 \approx r$

Svar: Jämviktsräntan är 6,67 %.

b)  $MD = 5000 - 15000r$      $MS = 4000 + 500$

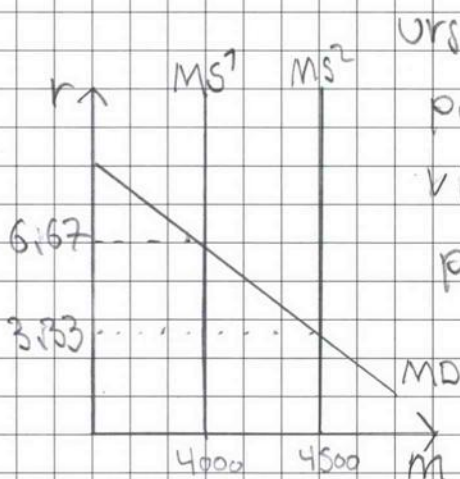
$5000 - 15000r = 4500$

$500 = 15000r$

$\frac{500}{15000} = \frac{15000r}{15000}$

$0,0333 \approx r$

Svar: Jämviktsräntan vid penningmängd 4500 är 3,33 %. En ökad penningmängd genererar en lägre ränta.  $MS^1$  i figuren illustrerar den



ursprungliga räntenivån vid penningutbudet 4000.  $MS^2$  visar räntenivån vid penningutbudet 4500.

Uppgift nr /  
 Question no:

2

Poäng / Points  
 awarded:

4

Lärarens  
 anteckning  
 Examiner's remarks:



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

NEGA01-0120-YHB

Löpande sidnr  
Consecutive no:

6

Uppgift nr /  
Question no:

3

Poäng / Points  
awarded:

Lärares  
anteckning  
Examiner's remarks:

$$a) \quad Y = C + I + G + X - M$$

$$Y = 70 + 0,7(Y - (200 + 0,4Y)) + 300 + 300 + 350 - (15 + 0,1Y)$$

$$Y = 70 + 0,7Y + 140 - 0,28Y + 300 + 300 + 350 - 15 - 0,1Y$$

$$Y = 1395 + 0,32Y$$

$$0,68Y = 1395$$

$$Y = 1977,94111 \approx 1978$$

b) Statens budgetbaldo:  $T_x - G - Tr$

$$T_x = 0,4 \cdot 1978 = 791,2$$

$$791,2 - 500 - 200 = 91,2$$

Statens budgetbaldo: 91,2

c) Strukturellt budget - över/underskott

$$\rightarrow 2500 \cdot 0,4 = 1000$$

$$1000 - 500 - 200 = 300$$

staten har ett strukturellt budgetöverskott på 300.

$$d) \quad 2500 = 70 + 0,7(2500 - (200 + 1000)) + 300 + G + 350 - 15 - 250$$

$$2500 = 70 + 1750 + 140 - 700 + 300 + G + 350 - 265$$

$$2500 = 1645 + G$$

$$855 = G$$

$$\Delta G = 855 - 500 = 355$$

svar: offentliga utgifter behöver öka med 355.

$$e) \quad 2500 \cdot 0,4 = 1000 \rightarrow T_x$$

$$1000 - 855 - 200 = -55$$

svar: staten får ett budgetunderskott på -55.

Häftområde

Skriv ej i detta område  
Leave this area blank



f) Efterfrågestimulerande politik är expansiv penning- och finanspolitik som ökar den aggregerade efterfrågan. Expansiv penningpolitik innebär att öka penningmängden i samhället, t.ex. genom köp av obligationer eller att sänka styrräntan. Den ökade penningmängden sänker räntan vilket gör investeringar mer lönsamt. Konsumenter minskar sitt sparande till följd av den lägre räntan och konsumerar mer istället, vilket blir ytterligare en injektion i den aggregerade efterfrågan. Utöver det bidrar den lägre räntan till ett större kapitalutflöde vilket deprecierar valutavärdet. Detta gynnar export och minskar import vilket ökar AD.

Expansiv finanspolitik innebär att öka den offentliga konsumtionen eller att sänka skatter för att öka AD.

Expansiv finanspolitik gör stora effekter tack vare multiplikatoreffekten. Flek den offentliga konsumtionen bidrar till AD, medan en del av skattesänkningen sparas av befolkningen. Dock så ger minskade skatter en snabbare effekt.





f) fortsättning...

Expansiv finanspolitik är mindre effektiv för öppna ekonomier. Detta beror på att den ökade AD ger större efterfrågan på pengar, eftersom att den ökade prishöjningen kräver en större nominell mängd pengar för att köpa samma varor som innan prishöjningen. Den ökade efterfrågan på pengar, förutsatt ett oförändrat penningutbud, bidrar till en förhöjd ränta och därmed ökade kapitalströmmar till landet vilket apprecierar valutorna. En starkare inhemsk valuta ökar import och minskar export vilket är negativt för den aggregerade efterfrågan. Högre ränta bidrar också till färre investeringar.

Uppgift nr /  
Question no:

3

Poäng / Points  
awarded:

Lärens  
anteckning  
Examiner's remarks:



g) Utbudsstimulerande politik syftar till att öka det aggregerade utbudet vid en given prishnivå.

Ett exempel på utbudsstimulerande politik är göra det billigare för företag att producera genom att verka för en minskad kostnad på insatsvaror, som tex personal. Genom att sänka skatter, försälgskis arbetsgivaravgiften, ökar man det aggregerade utbudet vid en viss prishnivå.

Ett annat exempel på utbudsstimulerande politik är satsningar på forskning och utveckling som bidrar till teknologiska framsteg och därmed ökad produktivitet, vilket ger större output vid en viss prishnivå.

Uppgift nr /  
Question no:

3

Poäng / Points  
awarded:

13

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks: