

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 - 0 0 4 9 - M D R	
Provbenämning / Exam name			Oanmäld
Nationalekonomi			
Kurskod / Course code	Provkod / Exam code	Tentamensdatum / Examination date	
N E G A 0 1	3 0 0 0	2 0 1 9 - 0 5 - 2 0	
Jag har tagit del av regler som gäller i tentamensalen / I have read the current exam hall rules		Antal inlämnade blad / Number of sheets	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes		1 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	1 2 : 1 3	Tydlig sign. / Signature A B

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						
27,17										
Betyg / Grade				Namnförtydligande / Clarification of the signature						
6										

8164617

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

Utskriven 2019-05-15 kl. 08:35:36



Produktionsteknologi per capita

Desto högre produktionsteknologi
 ett land har desto högre
 output har ett land. Med
 högre output får landet
 möjlighet att handla med
 världen. Detta gör att produktionsteknologi
 per capita är central för att ha en
 stadig ekonomisk tillväxt och
 söktes en högre välfärd.

Detta är något som I-länderna
 har väldigt gott om och man
 kan där för ha en stadig
 ekonomisk tillväxt inom landet.
 Men eftersom U-länderna inte
 har lika gott om dessa
 resurser blir det svårt att
 öka välfärden i landet eftersom
 man har en dålig tillväxt.
 Det finns dock sätt att bygga
 upp produktionsteknologin



Detta sker främst genom utvecklingen
 av nya produktionsmetoder som
 gör arbetet mer effektivt. Detta
 är ofta något som utländer har
 mindre av men som är ett
 måste om man vill öka tillväxten
 och välfärden i landet. För
 utan en hög output finns det
 inget för landet att handla
 med. Vilket återigen är en
 anledning till tillväxt och
 ökad välfärd. Man kan säga
 att det blir lite som en
 ond cirkel, de har inget
 att ge, därför får de inget
 och därför har de inget
 att bygga upp landet med
 för att möjliggöra handel



Realkapital per capita

Med realkapital menas de olika tillgångar som finns i ett land. Det kan vara olika saker till exempel byggnader, bilar, maskiner osv. Dessa tillgångar är centrala för att bygga upp en effektiv ekonomi med stadig tillväxt. Och således även välfärden i landet. Detta är en av grundförutsättningarna för att kunna producera något för att generera tillväxt. För utan maskiner är det omöjligt att kunna producera i takt med de andra länderna. Har man som i U-länderna dåligt med dessa resurser kan man inte tillverka. I ex till att börja med har du inga maskiner som även hjälpa till med tillverkningen.



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)

NEGA01-0049-MOR

Löpande sidnr
Consecutive no:

5

Uppgift nr /
Question no:

1

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Sen har du inga lastbilar,
fartyg osv som kan frakta
varorna, och inte nog med
det så har du inga bra
byggnader att tillverka i
effektiva lager i. Sen är
sannoligen inte utlandets
infrastruktur särskilt utvecklad
vildret ytterligare försvårar
för utlandets utveckling och
välfärd förbättring. Dessa
missgynsamma förhållanden
sannar till viss del i-länderna
som det var mycket lättare
att utvecklas ekonomiskt och
förbättra sin välfärd. Men bristen
på dessa resurser i utländerna
gör att de inte får någon
rättvis möjlighet att bygga
upp ekonomin.

Häftområde

Skriv ej i detta område
Leave this area blank



Human kapital per capita
 Är en annan central del.
 Humankapitalet är värdet
 på all utbildning men
 också all arbetslivserfarenhet
 som ett land har. I princip
 utan kunskap kan man
 inte tillverka. Detta är något
 som I-länderna är duktiga
 för att vara bra på. Man har
 långa utbildningar och en längre
 del som är obligatorisk. På
 så sätt har I-länderna en
 stor kunskapsbas. Arbetslivserfaren-
 heterna blir faktiskt vare utbildningen
 på en mer avancerad nivå.
 jämfört med U-länderna. Denna
 höga kunskap ger goda
 förutsättningar för produktivitet
 och effektivitet. Således har
 landet också goda möjligheter
 till ekonomisk tillväxt och
 en ökad välfärd.



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)

NEGA01-0049-MOR

Löpande sidnr
Consecutive no:

7

Uppgift nr /
Question no:

Poäng / Points
awarded:

Lärens
anteckning
Examiner's remarks:

I U-länder ser situationen
annorlunda ut. Här får inte
alla barn gå i skolan
och utbildning är ofta
dyr. Därför är den genom-
snittliga skolåldern mycket
lägre. Därför har man
också mycket enklare arbeten
och inte lika avancerade
arbetslivserfarenheter. Det kan
också vara så att man
inte utbildar sig för att
man måste jobba så att
familjen kan överleva. Detta
är inte gynsamma förhållanden
för ekonomisk tillväxt och
inte heller för en ökad
välfärd. En effektiv tillväxt
kan omöjligt ske om den
möjliga arbetskraften saknar
den kunskapen som behövs

Häftområde

Skriv ej i detta område
Leave this area blank



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)

NEGA01-0049-MOR

Löpande sidnr
Consecutive no:

8

Uppgift nr /
Question no:

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Det fråns mycket arbete för
att ändra på dessa mycket
och det beror på att dessa
faktorer är så sammanlänkade.
Därför är processen från utland
till inland lång.

Häftområde

Skriv ej i detta område
Leave this area blank



NEGA01-0049-MOR

9

2

Fråga 2

Med en högre ränta i Sverige än i USA kommer det att innebära att investeringar i förhållande till ländernas storlek kommer att vara mindre i Sverige än i USA. Det betyder i sin tur att den svenska kronan kommer att bli svagare i förhållande till den amerikanska dollarn. Detta eftersom den ekonomiska tillväxten kommer att vara mindre. Därför kommer man i framtiden att behöva ge fler svenska kronor för en dollar än vad man gjorde tidigare. Men skulle USA ha en ränta på 2,5% och Sverige en på 2,0% skulle man behöva ge färre svenska kronor för en amerikansk dollar.



NEGA01-0049-MOR

10

3

Fråga 3

$$a) Q = 4500 - 50P \quad AD$$

$$Q = 1400 + 25P \quad AS$$

$$Q = 2500 \quad LAS$$

$$AD = AS$$

$$4500 - 50P = 1400 + 25P \quad VL = +50P \quad HL = +50P$$

$$4500 = 1400 + 75P \quad VL = -1400 \quad HL = -1400$$

$$\frac{3100}{75} = \frac{75P}{75}$$

$$P = 41,333$$

$$AD \quad Q = 4500 - 50 \cdot 41,333 \approx 2433$$

$$AS \quad Q = 1400 + 25 \cdot 41,333 \approx 2433$$

$$\text{Jämviktspris} = 41,333$$

$$\text{Jämviktskvantitet} = 2433$$

 Potentiellt är $AD = LAS$

$$4500 - 50P = 2500$$

$$4500 - 50P + 50P - 2500 = 2500 - 2500 + 50P$$

$$2000 = 50P$$

$$P = 40$$

3



NEG A01-0049-MDR

11

3

Fråga 3

a) AD $4500 - 50 \cdot 40 = 2500$
 LAS $2500 = 2500$

Vid den potentiella ekonomin
 kommer utbudet att öka
 från 2433 till 2500. Den
 högre outputen genererar i
 sin tur ett lägre pris.
 Videt vi också kan se; från
 41.333 i pris till 40 i pris
 i den potentiella



NEGA01-0049-MOR

12

 Uppgift nr /
 Question no:
 3

 Poäng / Points
 awarded:

 Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

fråga 3

$$b) i \quad Q = 4100 - 60P \quad AD$$

$$Q = 1400 + 25P \quad AS$$

$$AD = AS$$

$$4100 - 60P = 1400 + 25P \rightarrow \frac{2700}{85} = \frac{85P}{85}$$

$$P = 31,7647058824$$

$$AD \quad Q = 4100 - 60 \cdot 31,7647 \approx 2194$$

$$AS \quad Q = 1400 + 25 \cdot 31,7647 \approx 2194$$

Jämviktspris är 31,7647...

Jämviktskvantitet är 2194

Potentiell är $AD = LAS$

$$4100 - 60P = 2500$$

$$4100 - 2500 - 60P + 60P = 2500 - 2500 + 60P$$

$$\frac{1600}{60} = \frac{60P}{60}$$

$$P = 26,6666...$$

$$AD \quad 4100 - 60 \cdot 26,6666 \approx 2500$$

$$LAS \quad 2500 = 2500$$

Jämviktspris vid potentiell BNP = 26,6666...

Jämviktskvantitet vid potentiell BNP = 2500

Skriv ej i detta område
Leave this area blank



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)

NEGA01-0049-MDR

Löpande sidnr
Consecutive no:

13

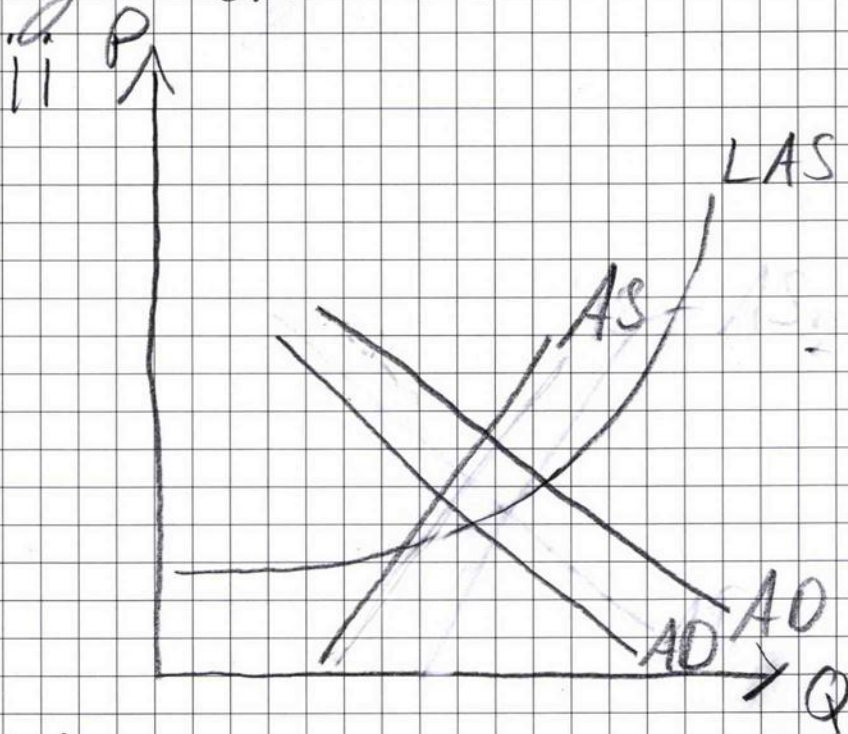
Uppgift nr /
Question no:

3

Poäng / Points
awarded:

Lärens
anteckning
Examiner's remarks:

Samma sak gäller även i denna ekonomi även fast de procentuella förändringarna i pris och kvantitet är större i denna uppgift (b) än i a. Här minskar också priset till en följd av den ökade outputen i ekonomi. Den potentiella outputen ger $Q \uparrow$ $P \downarrow$



5



Fråga 3

$$c) \quad I = 1000 - 10 \cdot 3 = 970$$
$$I = 1000 - 10 \cdot 4 = 960$$

2

Svari Investeringarna i landet ökar med 10 när räntans går från 4 till 3 procentenheter.

d) Mellan åren har landet haft en ekonomisk tillväxt. Den har dock varit olika stor de olika åren. Mellan år 1 och 2 var den nominella tillväxten 7,8% ($\frac{110}{102}$) samtidigt som den reala var 5,9% ($\frac{110}{101}$). Utifrån termen av BNP och prisindex är detta. Den största reala förändringen är mellan år 1 och år 2 $\frac{107}{101} = 5,9\%$ och den största nominella mellan år 1 och 2 $\frac{110}{102} = 7,8\%$

0,5