



# TENTAMEN / EXAMINATION



12307683

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 0 3 - U T G	
Provbenämning / Exam name			Öanmäld
Skriftlig tentamen makroekonomi			
Kurskod / Course code	Modul / Module	Tentamensdatum / Examination date	
N E G A 0 1	3 0 0 0	2 0 2 2 - 0 8 - 1 6	
Jag har tagit del av regler som gäller vid tentamen / I have read the current rules for examinations		<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	Antal inlämnade blad med anonymiseringskod / Number of sheets with anonymity code
			0 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 kontroller utförts / This is to certify that the checks have been carried out
Kontroll av inlämnade blad / Answer sheets checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	
Inlämningstid / Time of submission	0 9 : 4 5	Tydlig sign. / Signature
		KG

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				Exam. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner						
22,5										
Betyg / Grade				Namnförtydligande / Clarification of the signature						
G										

12307683



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

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)

NEGA01-0003-UTG

Löpande sidnr  
Consecutive no:

01

MC - A-rägor.

1, A

11, C

2, B

12, D

3, B

13, C

4, C

14, C

5, B

15, D

6, D

16, B

7, B

17, C

8, C

18, D

9, B

19, C

10, B

20, D

Uppgift nr /  
Question no:

MC

Poäng / Points  
awarded:

6,5

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:



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)

NEGA01-0003-UTG

Löpande sidnr  
Consecutive no:

02

Uppgift nr /  
Question no:

1.

Poäng / Points  
awarded:

5

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

$$a) \quad MD = 5Y - 200000r \quad Y = 4000$$

$$MS = 5000 \quad MS = MD$$

$$5000 = 5Y - 200000r \Rightarrow 5000 = 5(4000) - 200000r$$

$$5000 = 20000 - 200000r \Rightarrow \frac{200000r}{200000} = \frac{15000}{200000}$$

$$r = 0,075 \quad [7,5\%]$$

$$b) \quad Y = 4500$$

$$5000 = 5(4500) - 200000r \Rightarrow 5000 = 22500 - 200000r$$

$$\Rightarrow \frac{200000r}{200000} = \frac{17500}{200000} \Rightarrow r = 0,0875 \quad [8,75\%]$$

$$c) \quad I = 50 - 200r$$

$$\quad \quad \quad \underline{7,5\%}$$

$$I = 50 - 200(0,075)$$

$$I = 50 - 15$$

$$I = 35$$

$$\quad \quad \quad \underline{8,75\%}$$

$$I = 50 - 200(0,0875)$$

$$I = 50 - 17,5$$

$$I = 32,5$$

$$35 - 32,5 = 2,5$$

(crowding-out effekten är lika med 2,5)

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)

NIG 6407 -0003- VT9

Löpande sidnr  
Consecutive no:

03

Uppgift nr /  
Question no:

2

Poäng / Points  
awarded:

4

Lärens  
anteckning  
Examiner's remarks:

i)

$$500 \times 0,55 = 275$$

$$G = 300$$

$$Yd-G \rightarrow 275 - 300 = -25$$

Landet har ett budgetunderskott på 25

ii)

$$600 \times 0,55 = 330$$

$$Yd-G \rightarrow 330 - 300 = 30$$

Landet har ett budgetöverskott på 30.



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)

Löpande sidnr  
Consecutive no:

NEGA01-0003-VTG

04

Uppgift nr /  
Question no:

3

Poäng / Points  
awarded:

1

Lärens  
anteckning  
Examiner's remarks:

a) Efterfrågestimulerad politia är när man ändrar köparnas intresse för en produkt med olika verktyg som till exempel, ökar skatten på en vara.

Anledningen till detta är att landet vill minska köparet, importen, eller exporten på en vara som kanske har väldigt hög efterfrågan. Genom att öka skatten på en vara så minskar efterfrågan på sagd vara.

b) Multiplikatoreffekten är en effekt som påverkar MPC (konsumtions benägenheten) och MPS (sparbenägenheten).

Om multiplikatorn minskar så ökar sparbenägenheten och minskar konsumtions benägenheten och tvärtom. Ökar multiplikatorn så minskar sparbenägenheten och ökar konsumtions benägenheten.



Investerings (förväntad) avkastning

är en viktig del av investeringar.

Om räntan ökar så vill färre investera

sina pengar för att avkastningen

(pengarna man tjänar på att investera) minskar.

Om räntan ökar dras det mer pengar

från avkastningen och folk anser att det

inte är lönt att investera om bankerna

får mer pengar.

Men om räntan minskar så anser

fler personer att det är lönsamt att

investera då bankerna inte får mer

pengar från avkastningen.





## Investeringens Finansieringskostnad

menas med pengarna som banken tar  
i ränta. Finansieringskostnaden och

den (förväntade) avkastningen går hand-i-hand med varandra.

Finansieringskostnaden är som sagt pengarna  
som banken tar från avkastningen i ränta.

Desto högre ränta, ju mer tar banken av  
avkastningen.

Dessa argument är en bra förklaring till  
den negativa relationen mellan investeringar  
och räntnivån.



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)

NEG01-003-UTG

Löpande sidnr  
Consecutive no:

07

Uppgift nr /  
Question no:

5

Poäng / Points  
awarded:

Lärens  
anteckning  
Examiner's remarks:

Förbättrad välfärdsindikator kan kopplas till  
högre nivåer av levnadsstandard.

### I-länder

I-länder har en högre och bättre utveckling

än U-länder då I-länder har en högre  
levnadsstandard där stora delar av befolkningen  
har en högre utbildning som genererar  
bättre jobb och en förbättrad struktur  
för landet.

Bättre utbildning leder till att fler av  
befolkningen får bättre jobb. Som till exempel  
ingenjör eller läkare. Bättre läkare gör att  
färre dör vid barnafödelse (både barn och mammor).

Fler ingenjörer gör att landets miljö blir  
bättre och tryggare. Ingenjörer bygger dammar  
och diverse som ger oss elektricitet och  
även tillgång till rent vatten.

Eftersom I-länders levnadsstandard är högre  
så blir landets produktivitet högre, detta gör  
att landets output blir högre, detta ger högre  
lönar som i sin tur ger högre levnads-  
standard. Det blir en cykel.





## U-länder

U-länder har en lägre nivå av utveckling, det vill säga att landet har det sämre ställt än andra länder.

U-länders levnadsstandard är mycket sämre än I-länders. Folket i U-länder har knappt tillgång till rent vatten, detta i sin tur gör att livslängden i dessa länder är lägre än livslängden i I-länder.

U-länders utbildning är väldigt låg, då befolkningen ofta inte har tillgång till skolor och ifall det finns en skola så brukar oftast barnen hoppa av för att hjälpa till hemma.

Sämre utbildning gör att U-länder har färre läkare och ingenjörer, detta gör att mödra- och barna dödligheten är högre och att familjer ofta har många barn för att hjälpa till att försörja familjen.

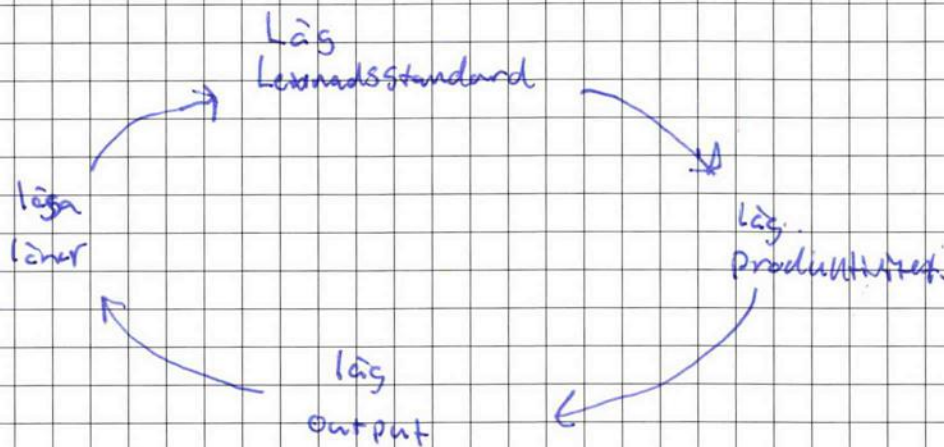
Detta gör att livslängden på människor i U-länder är kortare och att det är färre personer över 65 år.





På grund av att de flesta V-länder ligger såpass centralt på kontinenten och inte har tillgång till hamnar så blir miljön i dessa länder sämre. Brist på vatten gör att landet ligger i torra och odling är svårt.

På grund av att levnadsstandarderna i dessa länder är låg gör att produktiviteten blir låg. Blir produktiviteten låg så blir outputn låg, detta gör att lönerna blir lägre och det i sin tur gör att levnadsstandarderna förblir låg.



Det är en ond cirkel som är svår att bryta.