



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 1 5 2 - Z X C ✓	
Provbenämning / Exam name			Önmäld
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 5 - 1 7	
Jag har tagit del av regler som gäller vid tentamen / I have read the current rules for examinations		Antal inlämnade blad med anonymiseringskod / Number of sheets with anonymity code	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes		1 2 ✓	

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	1 8 : 0 2	Tydlig sign. / Signature EL

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						
30,5										
Betyg / Grade				Namnförtydligande / Clarification of the signature						
VG										

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



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

NEG401-0152-ZXC

Löpande sidnr
Consecutive no:

2

ESSA - FRÅGA 1

a) $3.9000 - 340000r = 10000 \Rightarrow$

$10000 = 27000 - 340000r \Rightarrow$

$340000r = 17000 \Rightarrow r = 0,05 \Rightarrow r = 5\%$

SVAR: 5%

1,5

b) $10000 = 310200 - 340000r \Rightarrow$

$100000 = 206000 - 340000r \Rightarrow$

$340000r = 206000 \Rightarrow r = 0,61 \Rightarrow r = 61\%$

SVAR: 6%

1,5

c) $MS = X \text{ MDAY} - 340000r \Rightarrow r = 0,05$

$X = 310200 - 340000 \cdot 0,05 \Rightarrow$

$X = 30600 - 17000 \Rightarrow$

$X = 13600$

SVAR: MS SKA VARA 13600, EN

HÖJNING MED 3600 (13600-10000)

$= 3600$

Uppgift nr / Question no: ESSA 1

Poäng / Points awarded: 5

Lärarens anteckning

Examiner's remarks:

GENOM GÅTT FÖR FRÅGOR Dessa variabler
 och använda dem i formeln!
 Här man fram BNP, BNP mätts
 ansvar. Dessa variabler räknas endast
 med det som är för sluttlig konsumtion.
 3) Här man räknar ut BNP, t.ex.
 privat konsumtion t.ex. ett
 par stämpor så räknas man!
 antal kronor (om det är i svenska)
 som den koster, om värdet har förändring
 ! priset på varor (inflation eller deflation)

$M = \text{Import}$
 $X = \text{Export}$
 utgående

$G = \text{Statens utgifter, t.ex. bygga}$
 av den privata sektorn.

$I = \text{privata investeringar, investerings}$
 planering?
 Cola.
 Ett par stämpor eller en burk

$C = \text{privat konsumtion, t.ex. kopar}$

$BNP = C + I + G + X - M$

BNP mätts med denna formel

DEL 1
 2) BNP BESTÄMTER TOTAL PRODUKTION
 + en sluttlig konsumtion i ett land.

15

Uppgift nr / Question no.: 2
 Poäng / Points awarded: 2
 Lärarens anteckning / Examiner's remarks:

Löpande sidnr / Consecutive no.: 3

NEGA01-0192-ZXC
 (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
 (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)



Häftområde
 Skriv ej i detta område
 Leave this area blank

Skriv ej i detta område
Leave this area blank



NEGA01-0152-ZXC
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

Löpande sidnr
Consecutive no.: 4

Uppgift nr /
Question no.: 2
Poäng / Points
awarded:
Lärens
anteckning
Examiner's remarks:

Kommer detta att påverka BNP.
Ex. om priset gått upp 5%
Men output är samma kommer
BNP öka ändå. Detta kan då
bli missönskat. Övarmunda sätter
är att ta BNP med både
prissättning, alltså vad stämpeln kostar då.
Fast pris ändras t.ex. från 100
Priser för ett antal utvarande
ans BNP. Det innebär att pris
ökningen inte kommer påverka BNP

DEL 2

↓
Nominal tillväxt: år 1-2 = $\frac{120-100}{100} = 20\%$
år 2-3 = $\frac{130-120}{120} = 8,33\%$
år 2-4 = $\frac{144-130}{130} = 10,8\%$
Real tillväxt: år 1-2 = $\frac{(\frac{120}{105}) - (\frac{100}{100})}{(\frac{100}{105})} = 14,3\%$
år 2-3 = $\frac{(\frac{130}{110}) - (\frac{120}{105})}{(\frac{105}{110})} = 3,4\%$

Real tillväxt: år 1-2 = $\frac{(\frac{120}{105}) - (\frac{100}{100})}{(\frac{100}{105})} = 14,3\%$
år 2-3 = $\frac{(\frac{130}{110}) - (\frac{120}{105})}{(\frac{105}{110})} = 3,4\%$

Large grid area for writing answers.

Uppgift nr / Question no.: 2

Poäng / Points awarded: 7.5

Lärarens anteckning / Examiner's remarks:

Löpande sidnr / Consecutive no.: 6

DEL 1

1) Värdepåstämle NR är C = $\frac{1}{1+r} \cdot \text{konsumtion}$

I = private placemnt investeringar,

G = government expenditure

X = EXPORT

M = IMPORT

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)

NEGA01-0192-2XC



Skriv ej i detta område
Leave this area blank

Häftområde

Konstituerad finanspolitik innebär att landet via finanspolitik bromsar ner ^{konstruktiv} ekonomiska tillväxten. Finanspolitisk kan tex vara att minska offentliga utgifter, minska bidrag, höja skatter. Att göra t.ex. bidrag kommer leda till att betolkningen inte kommer ha lika mycket disponibel inkomst och därav inte konsumera lika mycket, vilket leder till minskad ekonomisk aktivitet. Om tillväxten är höj kan det leda till demand-pull inflation, vilket är negativt, och då kan vill staten ibland minska tillväxten för att undvika en sådan situation.

Löpande sidnr
Consecutive no.: 7

Uppgift nr / Question no.: 3
Poäng / Points awarded: 3
Lärares anteckning
Examiner's remarks:

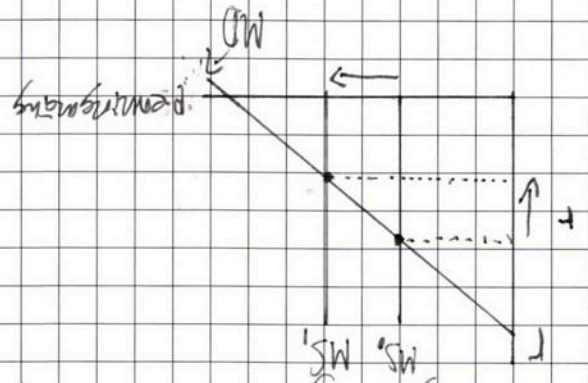
NEGA01-0152-2XC
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)



Skriv ej i detta område
Leave this area blank

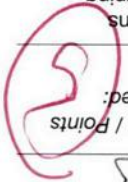
Häftområde

som syns! Gräns, kommer nästan Sjuhälsan
 med högre penningmängd. Extensiv nästan
 är lägre, kommer alternativt kostnaden
 för att inte investera skilja sig åt
 det blir mer lönsamt att investera.
 Ökning! Landets investeringar kommer
 öka tillväxten extensivt att tillväxt-ÖK.
 Svarar kommer att ökas, om nästan
 att 20% kommer ta investera extensiv
 att nästan på kapitalist måste översätta
 20% annars är det mer lönsamt att ha
 pengarna på ett sparkonto med ränta,
 även om kommer att vara "ömt" relativt
 till ett land med 5% ränta vilket kommer
 till att tillägg extensivt om lex ett företag
 Långt till investera måste dessa investeringar vara
 såpass lönsamt att deras produktion är värt de 20%
 ränta de kostar.



expansiv penningpolitik innebär att
 landet överskrider penningpolitik för att
 öka tillväxten i landet. Ett exempel
 är att öka penningmängden, då
 penningmängden ökar, minskar nästan.

Uppgift nr / Question no: 3
 Poäng / Points awarded: 3
 Lärarens anteckning
 Examiner's remarks:



Löpande sidnr / Consecutive no: 8

NEGA01-0152-2XC
 (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
 (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)



Skriv ej i detta område
 Leave this area blank
 Häftområde

	<p>① Utveckling kan mätas på flera sätt, ex GNP, NNP, BNI, NNI, BNP per capita, PPP, etc. Dessa ovan nämnda är alla ekonomiska mått, det finns även mått som tar hänsyn till just ekonomi. Som t.ex. HDI, vilket betyder Human Development Index. Det mäter fler saker än just ekonomi. Som t.ex. utbildning, livslängd och andra sociala faktorer.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lärorens anteckning	Examiners remarks:
Poäng / Points awarded:	4
Uppgift nr / Question no.:	4

Löpande sidnr / Consecutive no.:	9
----------------------------------	---

Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
 (Vid icke anonyma tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
 (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)
 NEGA01-0152-2XC



Skriv ej i detta område
 Leave this area blank
Häftområde

② För ekonomisk tillväxt krävs
 Beträffande, real kapital och teknologisk
 teknologiska gemensamt som ökar output
 per arbetad timme och per enhet resurs
 som krävs för produktionen, det blir mer
 effektivt. Beträffande krävs för att
 någon måste göra arbetet, men en
 ökning i befolkningen ökar inte
 tillväxten i sig utan tillväxten ökar,
 det samma gäller real kapital. Det
 som leder till konventionell tillväxt
 är de slumpmässiga gemensamt
 i produktions teknologi, vilket blev effektivt
 -faktorn, som övar namnet

Uppgift nr / Question no: 4
 Poäng / Points awarded:
 Lärarens anteckning
 Examiner's remarks:

Löpande sidnr / Consecutive no.: 10

NEGA01-0152-ZXC
 (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
 (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)



Skriv ej i detta område
 Leave this area blank

Häftområde

③ I många utvecklingsländer är jämlikheten låg, detta kan mätas med GINI-koefficienten. Dessa länder är ofta väldigt rika men stora delar av befolkningen lever i absolut fattigdom (under 1,9 USD/dag) vilket innebär att de klarar sig i bästa fall för dagen men kan inte spara. Utan pengar för att sedan investera, detta leder till låga investeringar, vilket leder till låg produktivitet och produktivitet leder till att folk tjänar lite och ej kan spara och investera. Detta är en cirkel av fattigdom. Harv eliten fördelat resurserna bättre hade de inte haft fattigdom och hade de hade kunnat bygga sig ut. Dessa länder investerar ej i Humankapital eftersom de skapar ena dag sina barn till sina skolor utomlands, de läsa human kapital för att kunna tjäna mer på länder som är väldigt jämlika men ej har lika hög BNP som andra länder.

Uppgift nr / Question no: 4
 Poäng / Points awarded: 4
 Lärarens anteckning / Examiner's remarks:

Löpande sidnr / Consecutive no.: 11

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)
 NEGAD01-0192-ZXC



Skriv ej i detta område
 Leave this area blank

Häftområde

Ett annat argument för jämlikhet
 skapar bättre tillväxt än att det finns
 en positiv korrelation mellan Human kapital
 och tillväxt. Om alla i ett land har
 chans till utbildning, kommer det leda till
 att de som är smarta kan utbilda sig
 och vara med och utveckla ex. produktions
 teknologier denna utveckling kommer leda
 till bättre priser, mer konkurrens, och
 effektivare marknader vilket är bra
 för tillväxten. Om bara några få kan
 utbilda sig, kommer massan iakttas
 resor e) komma. Till omvandling för samhället
 och det påverkar utvecklingen negativt, eftersom
 dessa resorers fulla kapacitet av kommer att
 utnyttjas till fulla av samhället. Högt humankapital
 kan även utveckla landet i positiv riktning eftersom
 fler tar chans att lära sig om ekonomi, juridik
 läsa sig läsa och skriv, marknadsföring etc.
 Det har en positiv effekt på tillväxten.
 Det kan även påverka av humankapital för
 att i Australien, som landet, vilket är viktigt
 för ett land som endast fokuserar på naturtillgångar
 som till exempel råvaror. Det leder även till en
 negativ trend av fattig.

Uppgift nr /
 Question no: 4
 Poäng / Points
 awarded: 5
 Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

Löpande sidnr
 Consecutive no: 12

NEGA01-0152-ZXC
 (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
 (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)



Skriv ej i detta område
 Leave this area blank
 Häftområde