



Antal blad /
Number of sheets

09

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:

Ø-1-2-3-4-5-6-7-8-9

Exempel:

A B C 1 7 Ø - Ø 1 7

Nationalekonomi NEGA01

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Makroekonomi

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code =
Kurskod + kodnr / course code + code number
NEGAØ1 - ØØ8 ✓

Tentamensdatum /
Examination date:
28/9-17

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: 26,5

Betyg / Grade: VG

Exam. 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:

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)

NEGAD1-008

Löpande sidnr
Consecutive no:

1

Uppgift nr /
Question no:

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

1 D V

16C R

2B R

17C R

3B R

18C R

4D R

19D R

5C R

20D R

6B R

21B V

7C R

22C R

8A R

23A R

9C R

24D R

10B R

25A V

11B R

26B R

12A V

27A V

13B R

28A R

14A R

29A R

15B R

30A V



Skriv ej i detta område
 Leave this area blank

a)

$$C = 40 + 0,8Y_d$$

$$C = 40 + 0,8(Y - (-300 + 0,5Y))$$

$$C = 40 + 0,8Y + 240 - 0,4Y$$

$$C = 280 + 0,4Y$$

$$Y = 280 + 0,4Y + 200 + 600 + 550 - (10 + 0,3Y)$$

$$Y = 1620 + 0,1Y$$

$$0,9Y = 1620$$

$$Y = 1800$$

Svar: Kortsiktig jämviktsinkomst är 1800.

b)

$$T_x - G$$

$$T_x = -300 + 0,5Y$$

$$T_x = -300 + 0,5 \times 1800$$

$$T_x = 600$$

$$T_x - G$$

$$600 - 600 = 0$$

Svar: Budgetsaldo är 0

Uppgift nr /
 Question no:

1

Poäng / Points
 awarded:

Lärens
 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)

NEGA01-008

Löpande sidnr
Consecutive no:

3

Uppgift nr /
Question no:

2

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

c) $T_x - G$

$$T_x = -300 + 0,5Y$$

$$T_x = -300 + 0,5 \times 2000$$

$$T_x = 700$$

$$T_x - G$$

$$700 - 600 = 100$$

Svar: Strukturellt överskott på 100

d) $T_x = -300 + 0,5 \times 2000$

$$T_x = 700$$

$$Y_d = 2000 - 700$$

$$Y_d = 1300$$

$$2000 = 40 + 0,8 \times 1300 + 200 + G + 550 - 10 + 0,3 \times 2000$$

$$2000 = 1220 + G$$

$$780 = G$$

$$\Delta G = 780 - 600$$

$$\Delta G = 180$$

Svar: G måste öka med 180.

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)

NEGA01-008

Löpande sidnr
Consecutive no:

4

Uppgift nr /
Question no: 2

Poäng / Points
awarded: 6

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

e) $T_x - G$ $T_x = -300 + 0,5 \times 1800$
 $T_x = 600$
 $600 - 780 = -180$

Budgetsaldo blir ett underskott på 180.

Häftområde

Skriv ej i detta område
Leave this area blank



I ett land med hög arbetslöshet krävs det stabiliseringspolitik. I detta fall kan både expansiv finanspolitik och expansiv penningpolitik vara aktuellt.

Genom expansiv finanspolitik kan man sänka diverse bidrag och ~~skatter~~ skatter. Genom att ~~höja~~ sänka bidrag, tex från Arbetsförmedlingen där man alternativkostnaden att inte jobba för de arbetslösa. Om det finns fall av latentarbetslösa är detta optimalt. Att sänka inkomstskatten gynnar individer och bidrar till att fler börja arbeta. Att sänka arbetsgivaravgiften gör att det blir billigare för företag att anställa, detta medför att efterfrågan på arbetskraften ökar.

Genom expansiv finanspolitik kan Centralbanken påverka penningmängd och räntenivåerna i ekonomin, vilket kan leda till investeringar ökar. Att det råder hög arbetslöshet kan tyda på att landet befinner sig i en lågkonjunktur, då råder cyklisk arbetslöshet. Denna arbetslöshet påverkas av konjunkturlöpet så är därför svår att påverka. För att minska arbetslösheten kan man även använda diverse tillväxtteorier.



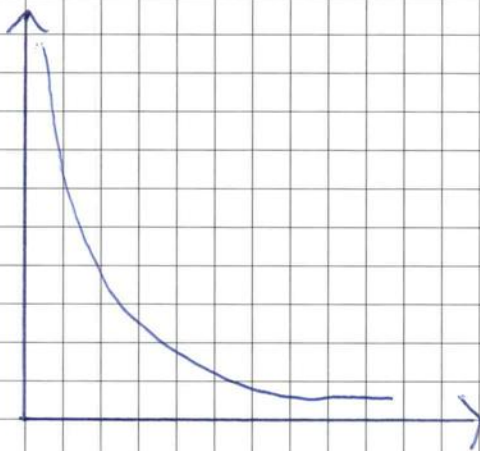


Endogen tillväxt teori satsar mycket på humankapitalet i sig. Stora satsningar på ting som learning by doing, FoU osv. Detta är en bra strategi då den handlar om att t.ex byta teknologiska kunskaper mellan länder då landet har en öppen ekonomi.

Det finns även Solows tillväxtteori

Sparande leder till investeringar som ökar kapitalstocken, som där med ökar produktiviteten.

Tillbaka till penningpolitik så gör den lågre räntan att människor investerar. Detta kan även göra att inflationen förändras. Sambandet mellan arbetslöshet och inflation kan analyseras med hjälp av Philips-kurvan.





1. Ett bra geografiskt läge är mycket viktigt för varje land. ~~ett~~ Ett land som ligger mitt i Afrika har oerhört dåliga förutsättningar då det ligger långt från havet. Då det ligger långt ifrån havet krävs det mycket resurser för att både exportera och importera varor. De geografiska förutsättningarna handlar även om infrastrukturen i landet. Järnvägar, vanliga vägar osv. Många fattiga länder har inte den ekonomiska kraften som krävs för att bygga en hållbar infrastruktur. Även länder som drabbas av naturkatastrofer har svårigheter att skapa realkapital som fabriker. Jordbävningar t.ex kan förstöra byggnader helt och gör att möjligheterna för en lyckad handel uppstår.

2. Naturrensförbanelsen, i hårda drag kan vi ta till exempel Antarktis. De har inte mycket de kan hitta fördelar i. Norge t.ex har olja, Sverige har skog, Amerikanska andra länder har det geografiska klimatet att sköda kaffe, te osv. I de länder som inte har tillgång till naturrensurser får ingen absolut fördel i något speciellt



detta gör att de måste importera mer än de exporterar vilket påverkar BNP, budjetsaldo m.m. Sådana aspekter påverkar hela landets ekonomiska situation. ~~ee~~

3. Ett land gynnas av stabilitet. I många länder uppstår korruption och andra politiska oroligheter. I dagsläget ser vi detta tydligt när vi ser till Nord Korea. De politiska oroligheterna har gjort så att USA och Kina avslutat handel med landet. Kina är ett av de viktigaste länderna i världen då det gäller export och import. Ett stabilt politiskt läge gör att landet inte har problem med t.ex korruption. Stabila institutioner och lagar är också viktigt för landets stabilitet. Forskning och utbildning bidrar till ett lands tillväxt och finns det inte stabila institutioner hämmar det tillväxten.

4. Colombia är ett land som står ut socialt och kulturellt. I landet är väldigt stängt socialt, man använder sig inte av Internet eller mobiltelefoner. Colombia är ett land som valt att stanna i tiden. Landet påverkas negativt då världen går stora teknologiska framsteg

Uppgift nr /
Question no: 3

Poäng / Points
awarded:

Lärorens
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)

NEGA01-008

Löpande sidnr
Consecutive no:

9

Uppgift nr /
Question no:

3

Poäng / Points
awarded:

6,5

Lätarens
anteckning
Examiner's remarks:

har de isolerat sig. Detta är typexempel
på hur ett starkt kulturellt samhälle kan
utesluta sig mot omvärlden. Det påverkar
även handel med andra länder vilket gör
att de inte kan exportera varor som de
har absoluta/komparativa fördelar i.