



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:

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)

NEGA01-008

Löpande sidnr
Consecutive no:

3

Uppgift nr /
Question no:

2

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Häftområde

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

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.

