



Antal blad /
Number of sheets

11 ✓

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NEGAØ1

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Mikroekonomi

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code = Kurskod + kodnr / course code + code number									
N	E	G	A	Ø	1	-	Ø	1	4

Tentamensdatum / Examination date:	
14/10	15

Behandlade uppgifter / Solved problems

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					

Ifylles av lärare / To be completed by the examiner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3,5	4	4,5	4	4										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained: 28,5

Betyg / Grade: G

Max poäng / Total marks gained: 40

För Gk poäng / Marks gained to be passed:

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Namnförtydligande / Clarification of the signature

Kurskod + anonymitetskod NEGAØ1 - Ø14

FLERVALSFRÅGOR

(OBS! Endast 1 svar på varje fråga)

FRÅGA	RINGA IN RÄTT SVAR			
1	A	B	<input checked="" type="radio"/> C	D
2	A	<input checked="" type="radio"/> B	C	D
3	A	<input checked="" type="radio"/> B	C	D
4	A	<input checked="" type="radio"/> B	C	D
5	<input checked="" type="radio"/> A	B	C	D
6	A	<input checked="" type="radio"/> B	C	D
7	A	<input checked="" type="radio"/> B	C	D
8	A	B	C	<input checked="" type="radio"/> D
9	<input checked="" type="radio"/> A	B	C	D
10	<input checked="" type="radio"/> A	B	C	D
11	A	<input checked="" type="radio"/> B	C	D
12	<input checked="" type="radio"/> A	B	C	D
13	<input checked="" type="radio"/> A	B	C	D
14	A	B	C	<input checked="" type="radio"/> D
15	A	<input checked="" type="radio"/> B	C	D
16	A	B	C	<input checked="" type="radio"/> D
17	A	<input checked="" type="radio"/> B	C	D
18	<input checked="" type="radio"/> A	B	C	D
19	A	B	<input checked="" type="radio"/> C	D
20	A	B	C	<input checked="" type="radio"/> D

3 fel
8,5 poäng



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:

NEGA01-014

1

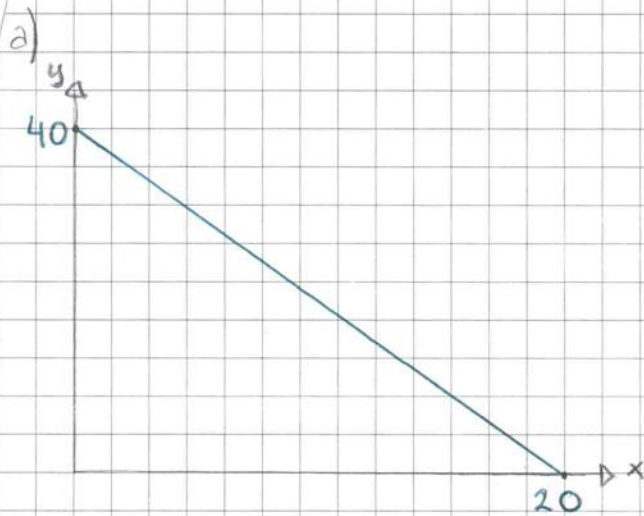
Uppgift nr /
 Question no:

1

Poäng / Points
 awarded:

3,5

Lärens
 anteckning
 Examiner's remarks:



$$\text{Inkomst} = (50 \times 10) + (25 \times 20) = 1000$$

$$\frac{I}{P_y} = \frac{1000}{25} = 40$$

$$\frac{I}{P_x} = \frac{1000}{50} = 20$$

$$\frac{I - P_x}{P_y} \rightarrow 40 - 2x$$

$$\text{Budgetlinjen} \rightarrow y = 40 - 2x$$

b) $I = 1000 \times 0,9 = 900$

$$P_x = 50 \times 0,9 = 45$$

$$P_y = 25 \times 0,9 = 22,5$$

$$\frac{I}{P_y} = \frac{900}{22,5} = 40$$

$$\frac{I}{P_x} = \frac{900}{45} = 20$$

Hennes konsumtion kommer att vara den samma.

Eftersom förändringen är samma så ändras inte

budgetlinjen och hennes nyttomaximerande

konsumtion kommer att vara den samma som innan.

R

1

N

R

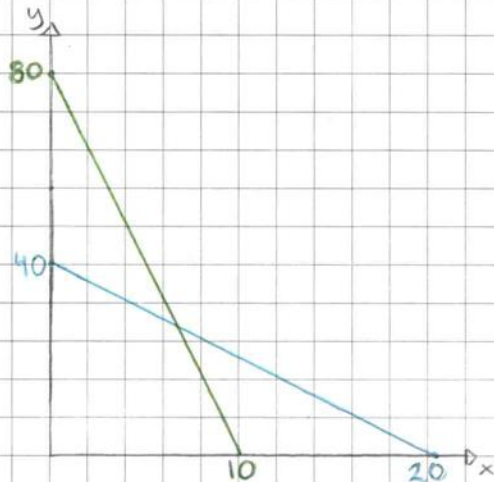


NEGA01-014

2

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

c)



$$R_x = 50 \times 2 = 100$$

$$P_y = 25 \times 0,5 = 12,5$$

$$\frac{I}{P_y} = \frac{1000}{12,5} = 80$$

$$\frac{I}{R_x} = \frac{1000}{100} = 10$$

$$\text{Budgetlinjen} \rightarrow y = 80 - 8x$$

Hon får det sämre än innan. Inkomsten är den samma men hon kan köpa mindre av de två produkterna. Hennes nytto-maximerande konsumtion blir lägre.

Uppgift nr /
Question no:

1

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

0,5



Asymmetrisk information är när ena parten på marknaden har mer information än den andra. Detta kan ge upphov till Adverse selection (negativ urval) och Moral hazard (beteende förändring).

Negativ urval kan t ex, uppstå på en marknad där man säljer begagnade bilar. Konsumenten kan inte avgöra om bilen är bra eller dålig, men de har en viss betalningsvilja för bra bilar och en betalningsvilja för dåliga bilar.

Säljaren vet om deras bil är bra eller dålig, och de har ett minsta pris som de är villiga att sälja för. De har alltså två olika utbudskurvor.

Om vi antar att priset för en bra bil = 2500 och priset för en dålig bil = 2000

Om vi antar att konsumentens betalningsvilja för en bra bil = 4000 och betalningsviljan för en dålig bil = 2000

Om vi även antar att konsumenten tror att hälften av bilarna på marknaden är bra och hälften av bilarna är dåliga, så blir priset de är villiga att betala $\rightarrow 0,5 \times 4000 + 0,5 \times 2000 = 3000$

Men vid det här priset så finns det bara 20% bra bilar och 80% dåliga bilar. Så konsumenten justerar sina förväntningar, och vi får då en betalningsvilja $\rightarrow 0,2 \times 4000 + 0,8 \times 2000 = 2400$

Vid det här priset finns det inga bra bilar på marknaden. Konsumenten justerar sina förväntningar igen. Det blir alltså en



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)

NEGAØ1-Ø14

Löpande sidnr
Consecutive no:

41

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

nedåtgående spiral som gör att bra bilar försvinner från marknaden. Den kommer att fortsätta tills man når marknads jämvikt.

Uppgift nr /
Question no:

2

Poäng / Points
awarded:

Lärens
anteckning
Examiner's remarks:

Moral hazard kan förekomma på till exempel försäkringsmarknaden. Om man tar ut en försäkring på sin bil så kommer man köra oförsiktigare, om man tar ut en inbrottsförsäkring på sitt hus, så kanske man inte är lika noga med att låsa.

Ex bilförsäkring:

-försäkringen täcker alla skador och stöld.

Detta kan leda till:

-man kör oförsiktigare

-försäkringskassan måste betala ut för alla skador, så de förlorar pengar. Man kan lösa detta genom att personen som tar ut försäkringen måste betala en självrisk.

