



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

NEGAØL-155

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Mikroekonomi

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code = Kurskod + kodnr / course code + code number
N E G A Ø L - 1 5 5

Tentamensdatum / Examination date:
15/03-16

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
3	9	9,25	1,5		8,5									
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained: 31,25

Betyg / Grade: VG

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..... NEGA01-155

FLERVALSFRÅGOR

(OBS! Endast 1 svar på varje fråga)

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

3 del

8,5 poäng

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)

NEGA01-155

Löpande sidnr
Consecutive no:

02

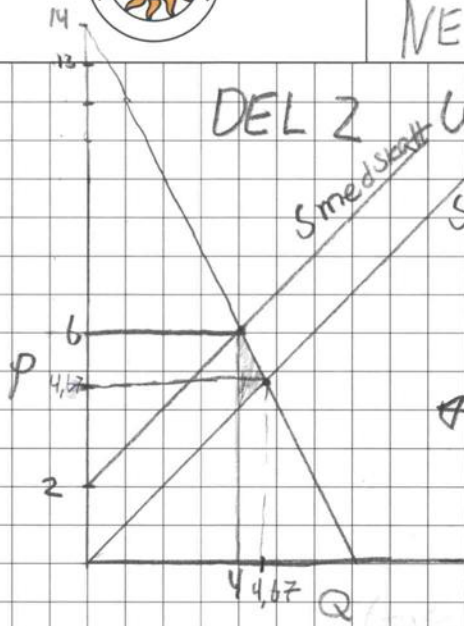
Uppgift nr /
Question no:

1

Poäng / Points
awarded:

3

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:



DEL 2 UPPGIFT 1 Skatt: 2 kr/enhet

Utbud: $P=Q$

$S=$

Efterfrågan $P=14-2Q$

Marknad A

Utan skatt: $Q = 14 - 2Q$

$$Q = \frac{14}{3} = 4.67 \text{ st}$$

$$P = 4.67 \text{ kr}$$

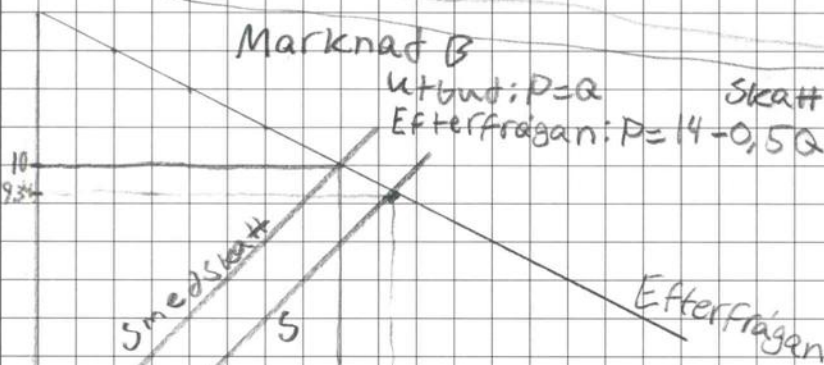
Med skatt: $Q + 2 = 14 - 2Q$

$$Q = \frac{12}{3} = 4 \text{ st}$$

$$P = 4 + 2 = 6 \text{ kr}$$

$$\text{Marknad A Dead weight-loss} = (6 - 4.67) \cdot (4.67 - 4) / 2 = 0.45 \text{ kr}$$

Marknad A skatteintäkter 2 kr per enhet.
4 enheter = 8 kr



Marknad B

Utbud: $P=Q$

Skatt: 2 kr/enhet

Efterfrågan: $P=14-0.5Q$

Utan skatt

$$Q = 14 - 0.5Q$$

$$Q = \frac{14}{1.5} = 9.34 \text{ st}$$

$$P = 9.34$$

Nästa Sida

De kan inte smutsa när du kan skatta på p o d g



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)

NEGA01-155

Löpande sidnr
 Consecutive no:

03

Uppgift nr /
 Question no:

1

Poäng / Points
 awarded:

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

Marknad B

med skatt:

$$Q + Z = 14 - 0,5Q$$

$$Q = \frac{14}{1,5} = 9,33$$

$$P = 8 + Z = 10 \text{ kr}$$

Deadweight-Loss

$$(10 - 9,34) \cdot (9,34 - 8) / 2 = (0,66 \cdot 1,34) / 2 = 0,44 \text{ kr}$$

$$\text{Skatteintäkter: } 2 \text{ kr per enhet} \cdot 8 \text{ enheter} = 16 \text{ kr.}$$

A, SVAR: För att minska Deadweight-Loss orsakad av skatten bör vi lägga skatten i den mer elastiska marknaden, alltså marknad B

B, För att maximera skatteintäkter bör vi skatta marknad A, den mer elastiska marknaden, pga att prisstigningen inte påverkar Q negativt lika hög grad som på en mer elastisk marknad

C, Producenterna bär mer av skatten ju mer elastisk priselasticiteten av efterfrågan är, välj därför marknad B

Häftområde

Skriv ej i detta område
 Leave this area blank

