



Antal blad /
Number of sheets

14 ✓

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!

+ tenta

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 - Nationalökonomi

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Mikroökonomi

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code =
Kurskod + kodnr / course code + code number

N E G A Ø 1 - Ø 1 5 ✓

Tentamensdatum /
Examination date:

15/3-17

Behandlade uppgifter / Solved problems

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

Ifylles av lärare / To be completed by the examiner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.5	10	5.5		6										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained: 30

Betyg / Grade: VG

Max poäng / Total marks gained: 40

För Gk poäng / Marks gained to be passed: 20

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Namnförtydligande / Clarification of the signature

Kurskod + anonymitetskod.....NEGA01-015.....

FLERVALSFRÅGOR (OBS! Endast 1 svar på varje fråga)

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

8 fel
6 p.



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)

NEGA01-015

Löpande sidnr
 Consecutive no:

2

Uppgift nr /
 Question no: 1

Poäng / Points
 awarded:

8,5

Lärares
 anteckning
 Examiner's remarks:

Häftområde

Skriv ej i detta område
 Leave this area blank

5) $D: P = 1400 - 2Q$

$MC = 200 + 2Q$

$MR = MC \rightarrow \text{vinstmax}$

$MR = 1400 - 4Q$

$1400 - 4Q = 200 + 2Q$

$1200 = 6Q/6$

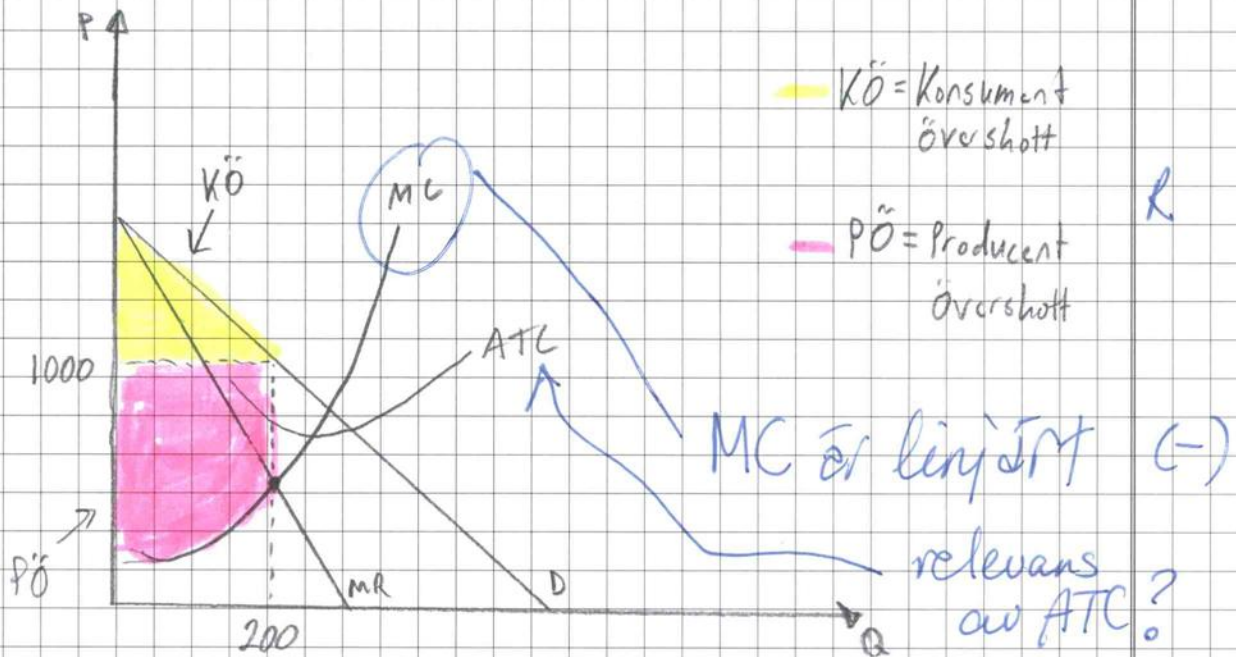
$Q = 200$

$P = 1400 - 2 \cdot 200$

$P = 1000,-$

SVAR: Vinstmaximerande pris är $P = 1000$.

Vinstmaximerande kvantitet är $Q = 200$.



1,5 + 0,5



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)

NEGA01-015

Löpande sidnr
Consecutive no:

3

Uppgift nr /
Question no: 1

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

b) Perfekt konkurrens:

$$MC = 200 + 2Q$$

$$MR = 1400 - 2Q$$

$$MR = MC$$

$$1400 - 2Q = 200 + 2Q$$

$$4 \times 1200 = 4Q / 4$$

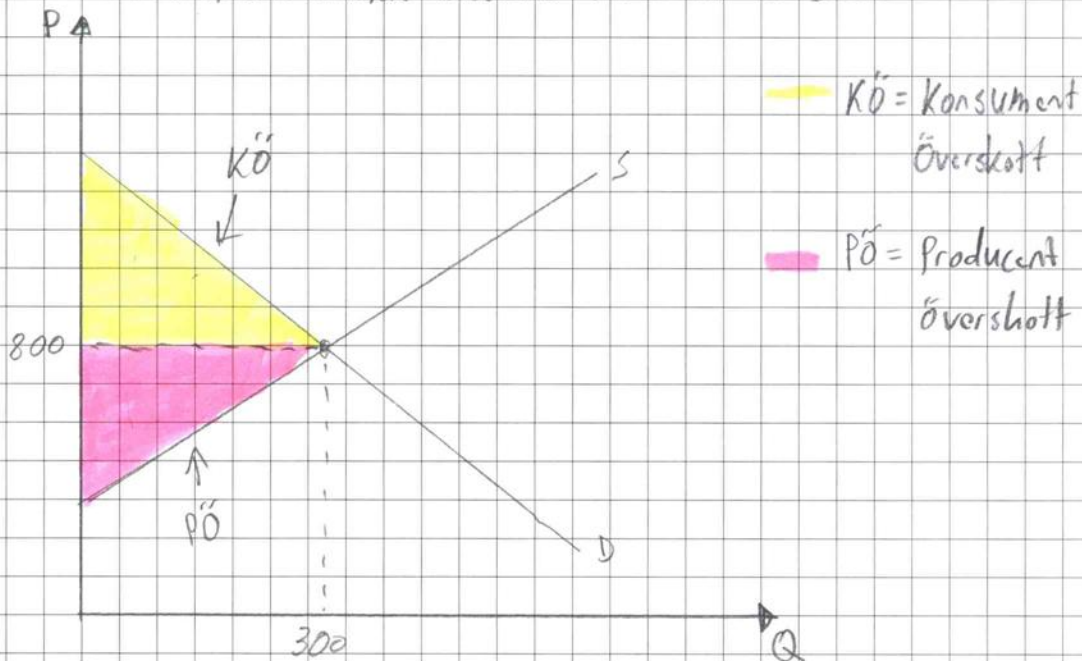
$$Q = 300$$

$$P = 1400 - 2 \cdot 300$$

$$P = 800 \text{ :-}$$

Svar: Vinstmaximerande pris i PK är $P = 800$.

Vinstmaximerande kvantitet i PK är $Q = 300$.



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)

NEGA01-015

Löpande sidnr
 Consecutive no:

4

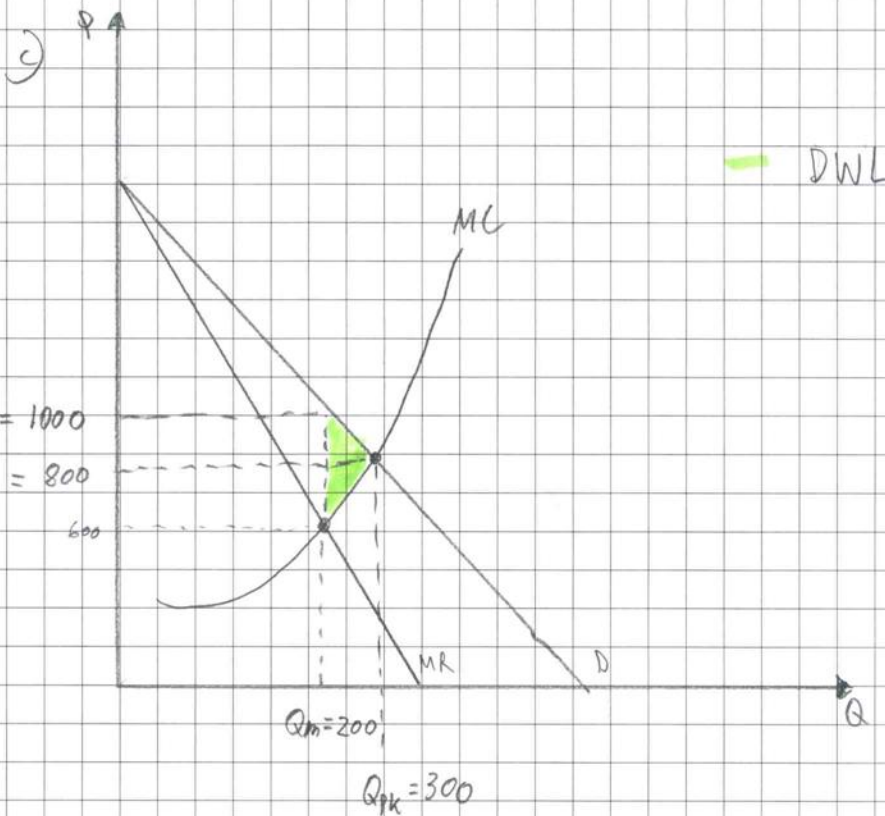
Uppgift nr /
 Question no: 1

Poäng / Points
 awarded:

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

Häftområde

Skriv ej i detta område
 Leave this area blank



$$DWL = \frac{b \cdot h}{2}$$

$$MC = 200 + 2 \cdot 200$$

$$MC = 600$$

$$b = 300 - 200 = 100$$

$$h = 1000 - 600 = 400$$

$$\frac{100 \cdot 400}{2} = 20\,000:- \rightarrow DWL$$

R

Svar: DWL är 20000:- pga monopolet.

