



# TENTAMEN / EXAMINATION



8164617

Fylls i av **student** / To be completed by the **student**

Skriv anonymiseringskoden på samtliga svarsblad / Write your anonymity code on each sheet		Anonymiseringskod / Anonymity code	
		N E G A 0 1 - 0 0 6 2 - G G O	
Provbenämning / Exam name			Öanmald
Nationalekonomi			
Kurskod / Course code	Provkod / Exam code	Tentamensdatum / Examination date	
N E G A 0 1	2 0 0 0	2 0 1 8 - 0 5 - 0 3	
Jag har tagit del av regler som gäller i tentamenssalen / I have read the current exam hall rules		Antal inlämnade blad / Number of sheets	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes		5 ✓	

Fylls i av **skrivvakt** / To be completed by the **invigilator**

Kontroll av legitimation / Identification checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	Härmed intygas att ovanstående kontroller utförts / This is to certify that the above mentioned checks have been carried out
Kontroll av inlämnade blad / Answer sheets checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	
Inlämningstid / Time of submission	10 : 05	Tydlig sign. / Signature BD

Fylls i av **lärare** / To be completed by the **examiner**

Bedömning av uppgifter / Questions attempted										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	~
1,5	1,5									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	~
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	~
Totalt antal poäng / Total points					Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner					
3										
Betyg / Grade					Namnförtydligande / Clarification of the signature					
G										

8164617



Försättsbladet ska alltid lämnas in även om ingen uppgift behandlats /  
Examination should always be submitted even if no questions are answered



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)

NEGA01-0062-660

Löpande sidnr  
 Consecutive no:

1

Uppgift nr /  
 Question no: 1

Poäng / Points  
 awarded:

Lärarens  
 anteckning  
 Examiner's remarks:

Häftområde

Skriv ej i detta område  
 Leave this area blank

Fråga 1

output  
 input

Land 1:

$$AA = \frac{200}{20} = 10$$

$$BB = \frac{100}{12} = 8,33$$

$$CC = \frac{37}{5} = 7,4$$

$$DD = 9,13$$

Land 2:

$$AA = \frac{195}{19,5} = 10$$

$$BB = \frac{146}{24} = 6,08$$

$$CC = \frac{53}{10} = 5,3$$

$$DD = \frac{24}{3} = 8,66$$

	Land 1	Land 2
AA	10	10
BB	8,33	6,08
CC	7,4	5,3
DD	9,13	8,66

893

Anställda: Land A

39,3

Land B

56,5

$$\frac{20}{39,3} = 0,509 = 50,9\%$$

$$\frac{19,5}{56,5} = 0,345 = 34,5\%$$

Svar: Båda länderna vill specialisera sig

i produkten AA. Om Land A har 39,3

arbetare och Land B 56,5 arbetare

Så kommer Land A's produktion öka

från 200 till 393 av produkt AA medan

Land B's produktion av produkt AA ökar

ifrån 195 till 56,5.

(Vilja specialisera sig)





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)

NEGAB1-0062-560

Löpande sidnr  
 Consecutive no:

2

Häftområde

Skriv ej i detta område  
 Leave this area blank

Uppgift nr /  
 Question no: 1

Poäng / Points  
 awarded:

Lärarens  
 anteckning  
 Examiner's remarks:

produktionen kommer alltid öka med  
 563st.

b)  $E_{FA} = \frac{10}{10} = 1$     Svar: båda länderna har  
 $E_{FB} = \frac{10}{10} = 1$     en extern bytesförhållande  
 på 1.

c) Termen menar på att den  
 fria handeln kommer leda till  
 att relativa pris skillnader inom  
 handel kommer att elimineras.



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)

NEGA-0062-560

Löpande sidnr  
 Consecutive no:

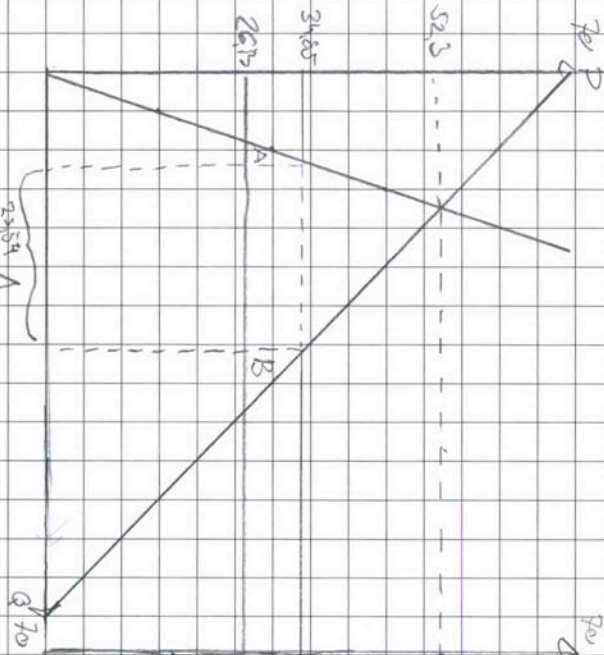
3

Uppgift nr /  
 Question no: 2

Poäng / Points  
 awarded:

Lärarens  
 anteckning  
 Examiner's remarks:

Häftområde  
 Skriv ej i detta område  
 Leave this area blank



$$D_A = Y = 70 - X$$

$$S_A = Y = 3X$$

$$70 - X = 3X$$

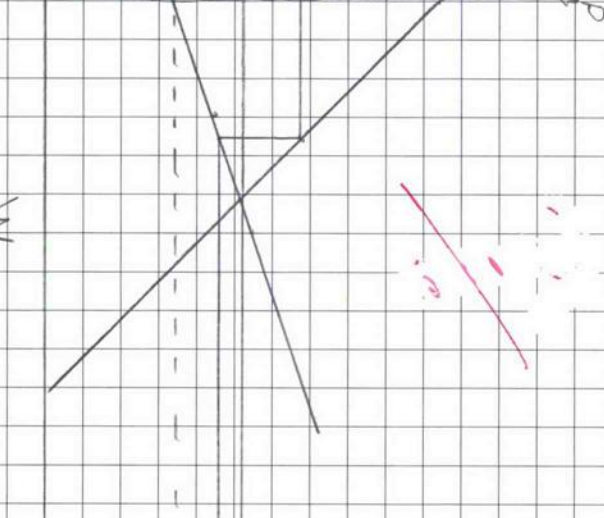
$$70 = 4X$$

$$X = 17.5$$

$$17.5 \times 3 = 52.3$$

$$P_{17.5} = 52.3$$

$$kvant = 17.5$$



$$D_W = 52.3 - X$$

$$S_W = 1/3 X + 17.5$$

$$52.3 - X = 1/3 X + 17.5$$

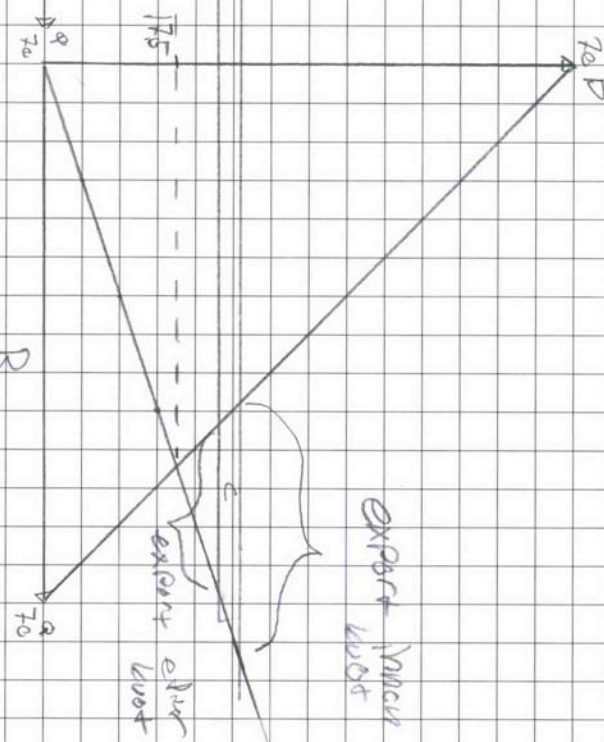
$$34.8 = 1.33X$$

$$X = 26.17$$

$$52.3 - 26.17 = 26.13$$

$$P_{17.5} = 26.13$$

$$kvant = 26.17$$



$$D_B = Y = 70 - X$$

$$S_B = Y = 1/3 X$$

$$70 - X = 1/3 X$$

$$70 = 1.33X$$

$$X = 52.5$$

$$70 - 52.5 = 17.5$$

$$P_{17.5} = 17.5$$

$$kvant = 52.5$$



