



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 5 8 - D W U	
Provbenämning / Exam name			Oanmald
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 3 - 2 7	
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		0 3 ✓	

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	16 : 00	Tydlig sign. / Signature U-3L

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	~
2,5	1									
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					Exam. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner					
Betyg / Grade					Namnförtydligande / Clarification of the signature					

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)

NEGA01-0058-DWU

Löpande sidnr
 Consecutive no:

1

Uppgift nr /
 Question no:

1

Poäng / Points
 awarded:

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

a) störst produktion på minst arbetskraft

Land A: Kött: $\frac{475000 \text{ milj}}{109 \text{ tusen}} = 435.779$

Fordon: $\frac{1000 \text{ milj}}{12 \text{ tusen}} = 83.333$

Kemikalier: $\frac{500 \text{ milj}}{22 \text{ tusen}} = 22.727$

Petroleumprod: $\frac{750 \text{ milj}}{6 \text{ tusen}} = 125.000$

Land A borde specialisera sig i kött ✓

Land B: Kött: $\frac{15000 \text{ milj}}{98 \text{ tusen}} = 153 \text{ tusen}$

Fordon: $\frac{600000 \text{ milj}}{255 \text{ tusen}} = 2,35 \text{ milj}$

Kemikalier: $\frac{50.000 \text{ milj}}{55 \text{ tusen}} = 909 \text{ tusen}$

Petroleumprod: $\frac{12.000 \text{ milj}}{10 \text{ tusen}} = 1,2 \text{ milj}$

Land B borde specialisera sig i fordon ✓

Land C: Kött: $\frac{85.000 \text{ milj}}{175.000} = 485 \text{ tusen}$

Fordon: $\frac{4000 \text{ milj}}{50 \text{ tusen}} = 80 \text{ tusen}$

Kemikalier: $\frac{155000 \text{ milj}}{67 \text{ tusen}} = 2,3 \text{ milj}$

Petroleumprod: $\frac{35.000 \text{ milj}}{14 \text{ tusen}} = 2,5 \text{ milj}$

Land C borde specialisera sig i Petroleumprodukter ✓

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)

NEGA02-0058-DWU

Löpande sidnr
 Consecutive no:

2

Uppgift nr /
 Question no:

1

Poäng / Points
 awarded:

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

b) Land C har absoluta fördelar i kött,
 kemikalier och petroleumprodukter

Land B har absoluta fördelar i motor-
 fordon

Land A komparativa fördelar i kött
 eftersom det har lägst alternativkostnad.

*Adjust for
 cost differences*

c) Land A: $c_f = \frac{L_K^A}{L_M^B}$ $L_K^A = \text{Labour för Kött}$
 $L_M^B = \text{Labour för Motorfordon}$

$$e_f = \frac{435779}{2350000} = 0,185$$

Land B: $\frac{1}{e_f} = \frac{L_M^B}{L_K^A}$

$$e_f = \frac{2350000}{435779} = 5,392$$

*Wrong numbers
 right method*



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)

NEGA01-0058-DWU

Löpande sidnr
 Consecutive no:

3

Uppgift nr /
 Question no:

2

Poäng / Points
 awarded:

Lärens
 anteckning
 Examiner's remarks:

Häftområde

Skriv ej i detta område
 Leave this area blank

En ökning i BNP

leder till att land B's

~~supply~~ **demand** kurva flyttas **to the right**
~~supply~~ kurva flyttas **uppåt.**

Det leder i sin tur att

ett nytt jämviktspris

bildas i land B.

Då flyttas även världs-
 marknaden's supplykurva

uppåt och bildar ett nytt
 marknadspris (jämvikt)

Detta gör att exporten

från land B till land A

minskar och då minskar

säklart importen i

land A.

