



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 1 4 3 - H K O	
Provbenämning / Exam name			Oanmäld
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	1 5 : 1 7	Tydlig sign. / Signature

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	2									
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					
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)

NEGA01-0143-HKO

Löpande sidnr
Consecutive no:

1

Uppgift nr /
Question no:

1

Poäng / Points
awarded:

Lärens
anteckning
Examiner's remarks:

Häftområde

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

1a) LAND A:

$$\text{KÖTT} = 47500 / 109 = 435,8$$

$$\text{MOTORFORDON} = 1000 / 12 = 83,3$$

$$\text{KEMIKALIER} = 22,7$$

$$\text{PETROLEUM} = 12,5$$

highest productivity

LAND A TILLVERKAR MEST KÖTT
DÄRFÖR SPECIALISERAR DEM PÅ DET. ✓

LAND B:

$$\text{KÖTT} = 15000 / 98 = 153,1$$

$$\text{MOTORFORDON} = 600000 / 255 = 2352,9$$

$$\text{KEMIKALIER} = 50000 / 55 = 909,1$$

$$\text{PETROLEUM} = 12000 / 10 = 1200$$

LAND B TILLVERKAR MEST MOTORFORDON
DÄRFÖR SPECIALISERAR DEM PÅ DET. ✓

LAND C:

$$\text{KÖTT} = 85000 / 175 = 485,7$$

$$\text{MOTORFORDON} = 4000 / 50 = 80$$

$$\text{KEMIKALIER} = 155000 / 67 = 2313,4$$

$$\text{PETROLEUM} = 35000 / 14 = 2500$$

LAND C TILLVERKAR MEST PETROLEUM
DÄRFÖR SPECIALISERAR DEM PÅ DET. ✓

SUMMA = LAND A = KÖTT
LAND B = MOTORFORDON
LAND C = PETROLEUM

DETTA ÄR I AUSEENDE AV $\frac{\text{TOTALPRODUCTION}}{\text{ARBETSKRAFT}}$



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)

NEGA01-0143-HKO

Löpande sidnr
 Consecutive no:

2

Uppgift nr /
 Question no:

1

Poäng / Points
 awarded:

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

1b) LAND A HAR KOMPARATIVA
 FÖRDELAR MOT LAND B OCH C
 FÖR VAD DE ÄN VÄLJER ATT PRODUCERA
 SÅ KAN DE PRODUCERA MER ÄN LAND A

I AVSEENDE AV $\frac{\text{TOTALPRODUCTION}}{\text{ARBETSKRAFT}}$

LAND B HAR ABSOLUTA FÖRDELAR
 I TILLVERKNING AV MOTORFORDON MOT
 LAND A och C. $2352,9 > 80$

$$2352,9 > 83,3$$

LAND C HAR ABSOLUTA FÖRDELAR
 I TILLVERKNING AV KEMIKALIER,
 PETROLEUM OCH KÖTT MOT LAND

A OCH B. $2500 > 1200$ OCH 125
 $2313,4 > 909,1$ OCH $22,7$
 $485,7 > 153,1$ OCH $435,8$

1 c) LAND A KÖTT = 435,8
 MOTORFORDON = 83,3

LAND B KÖTT = 153,1
 MOTORFORDON = 2352,9

$$i_A = \frac{L_K}{L_M} = \frac{435,8}{83,3} = 5,23$$

$$\frac{1}{i_A} = 0,19$$

~~DET BLIR INGEN~~

$$i_B = \frac{L_K}{L_M} = 0,07$$

$$\frac{1}{i_B} = 15,37$$

~~HANDEL.~~

$$e_f = \frac{L_K^A}{L_M^B} = 0,19$$

$$\frac{1}{e_f} = \frac{L_M^B}{L_K^A} = 5,40$$



Häftområde

Skriv ej i detta område
 Leave this area blank

