



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 4 2 - U Y S	
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 9 - 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		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	9:32	Tydlig sign. / Signature AB

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	~
3	0,25									
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						
3,25										
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



$$1. \text{ Jämvikt land 1) } 100 - 2Q_d = 10 + 5,5Q_s$$

$$\frac{90}{7,5} = \frac{7,5Q}{7,5}$$

$$[Q = 12]$$

$$[P = 100 - 2 \times 12 = 76]$$

$$\text{Jämvikt land 2) } 100 - 5Q_d = 5 + 2Q_s$$

$$\frac{95}{7} = \frac{7Q}{7}$$

$$[Q \approx 13,57]$$

$$[P = 100 - 5 \times 13,57 = 32,15]$$

$$\text{Jämvikt världsmarknad) } 76 - 2Q = 32,15 + 2Q$$

$$\frac{43,85}{4} = \frac{4Q}{4}$$

$$[Q = 10,96]$$

$$[P = 76 - 2 \times 10,96 \approx 54]$$

a) Världsmarknadspiset blir 54 om det är fri handel. ✓

b) Netto välfärd)
Land 1

$$54 = 100 - 2Q_d$$

$$2Q_d = 46$$

$$Q_d = 23$$

$$54 = 10 + 5,5Q_s$$

$$44 = 5,5Q_s$$

$$Q_s = 8$$

$$\frac{22 \times 15}{2} = 165 \text{ för land 1} \quad \checkmark$$

Netto välfärd)
Land 2

$$54 = 100 - 5Q_d$$

$$5Q_d = 46$$

$$Q_d = 9,2$$

$$54 = 5 + 2Q_s$$

$$49 = 2Q_s$$

$$Q_s = 24,5$$

$$\frac{21,85 \times 15,3}{2} = 167,15 \text{ för land 2} \quad \checkmark$$

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)

NEGA01-0042-UYS

Löpande sidnr
Consecutive no:

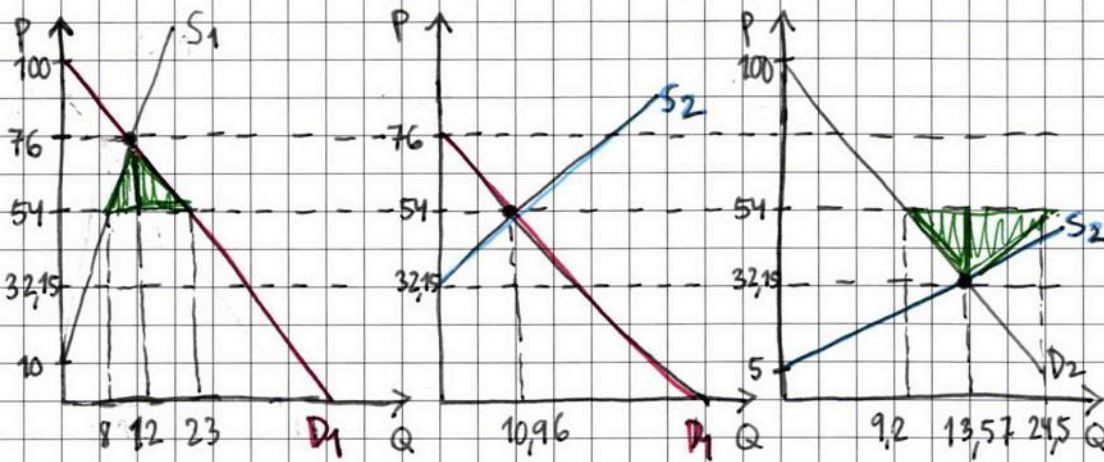
2

Uppgift nr /
Question no:
1

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

1.c)



S_1 = Supply-curve land 1

D_1 = Demand-curve land 1

S_2 = Supply curve land 2

D_2 = Demand curve land 2

Sorry är ej bra på att rita grafer!

Ska vara samma lutning på de med
samma färg.





2. a) Rybczynski-teoremet säger att om ett land är bra på eller nikt av en faktor kommer den med fri handel att öka medan andra faktorer som innan varit konstanta kommer att börja falla.

b) Stolper-Samuelson teoremet säger att ett land kommer att sälja vad de är bra på & kunna öka det inhemska priset.

c) Heckscher-Ohlin-teoremet säger att ett land som är arbetsintensivt kommer att handla (trade) med ett land som är kapitalintensivt och tråttomt. Så arbetsintensiva varor kommer i ett arbetsintensivt land exporteras till ett kapitalintensivt land som i sin tur exporterar sina kapitalintensiva varor till det arbetsintensiva landet. De exporterar & importerar med varandra.

Uppgift nr / Question no:

2.

Poäng / Points awarded:

Lärarens anteckning
Examiner's remarks: