



TENTAMEN / EXAMINATION



12307683

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 0 0 - 0 0 C ✓	
Provbenämning / Exam name			Önmäld
Skriftlig tentamen internationell handel			
Kurskod / Course code	Modul / Module	Tentamensdatum / Examination date	
N E G A 0 1	2 0 0 0	2 0 2 2 - 0 3 - 2 3	
Jag har tagit del av regler som gäller vid tentamen / I have read the current rules for examinations		<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	Antal inlämnade blad med anonymiseringskod / Number of sheets with anonymity code
			0 7 ✓

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

Kontroll av legitimation / Identification checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	Härmed intygas att kontroller utförts / This is to certify that the checks have been carried out
Kontroll av inlämnade blad / Answer sheets checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	
Inlämningstid / Time of submission	1 5 : 5 6	Tydlig sign. / Signature
		EL

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	~
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					
3.75										
Betyg / Grade					Namnförtydligande / Clarification of the signature					
VG										

12307683



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)

NEGA01-0100-D0L

Löpande sidnr
 Consecutive no:

1

Uppgift nr /
 Question no: 1

Poäng / Points
 awarded:

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

Häftområde

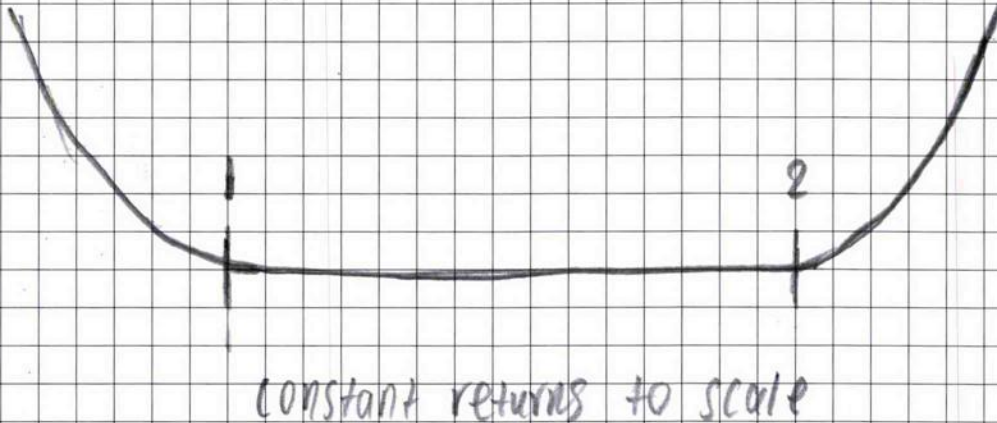
Skriv ej i detta område
 Leave this area blank

Handelsunderskott innebär att importen överstiger exporten. På kort sikt kan det mycket väl förekomma då det inte behöver vara balans mellan import och export på kort sikt, om det exempelvis är ett land som inte tillverkar en typ av varor själva kommer man att behöva importera dessa. Både import och export är viktiga delar i handeln. Importen är viktig för att man kan köpa in varor till ett billigare pris än vad de kostar i det egna landet, vilket bidrar positivt till ekonomin, de pengarna man sparar kan tex spenderas på den inhemska marknaden. På lång sikt är det viktigt med balans i ekonomin, för att ha råd att importera behövs exporten för att kunna betala för importen. På lång sikt är balansen alltså viktig för att ekonomin ska gå runt men på kort sikt kan ett handelsunderskott mycket väl förekomma och det är okej. Totalt sett är det balans mellan alla länders import och export.

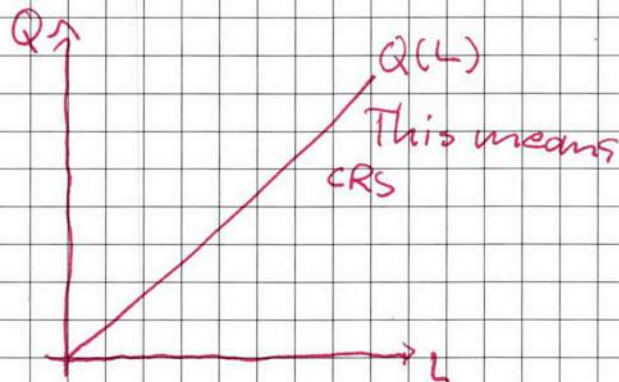
(Who export and import? if not firms...)



För att teorin ska fungera behöver ett antal antaganden göras. Ett av dem är "constant returns to scale" mellan labour och output. Det innebär att när labour ökar kommer outputen att öka proportionellt att ska lika mycket. Utan detta antagande kommer man inte kunna utse vilket land som borde producera mer och specialisera sig i en produkt.



som vi ser på bilden är det constant returns to scale mellan 1 och 2. ← it's no scale





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)

NEGA01-0100-DOC

Löpande sidnr
Consecutive no:

3

Uppgift nr /
Question no: 3

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Factor price equalization kan bara ta plats
under antagandena i HO-modellen. Factor price
equalization handlar om att det blir ett konstant
faktorpris och HO-modellen handlar om att
ett land har komparativ fördel i att producera
de produkter som kräver mycket av det som
finns rikligt av i landet, tex att Norge som
har mycket olja har komparativ fördel i varor
som tex ~~ben~~, olja

• more to it

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)

NEGA01-0100-D01

Löpande sidnr
 Consecutive no:

4

Uppgift nr /
 Question no: 4

Poäng / Points
 awarded:

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

Häftområde

Skriv ej i detta område
 Leave this area blank

A

$$D = 80 - 2Q \quad S = 10 + 2Q$$

Jämvikt för A där $D = S$

$$80 - 2Q = 10 + 2Q$$

$$70 = 4Q$$

$$Q = 17,5$$

$$P(17,5) = 45$$

Trade bil A

$$Q = 17,5 \quad P = 45$$

B

$$D = 100 - 5Q \quad S = 5 + 2Q$$

Jämvikt för B där $D = S$

$$100 - 5Q = 5 + 2Q$$

$$95 = 7Q$$

$$Q = \frac{95}{7} \approx 13,57$$

$$P\left(\frac{95}{7}\right) \approx 32,14$$

Trade bil B

$$Q \approx 13,57 \quad P \approx 32,14$$

Avrundat till $Q = 13,5 \quad P = 32$



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)

NEGA01-0100-001

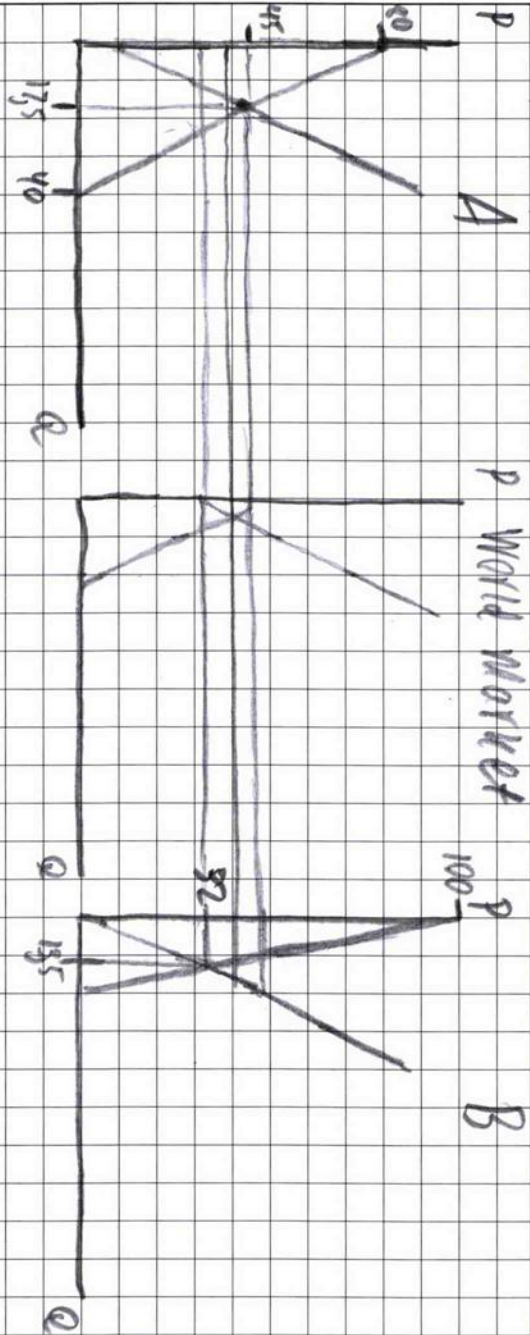
Löpande sidnr
 Consecutive no:

5

Uppgift nr /
 Question no: 4

Poäng / Points
 awarded:

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:



Eftersom A har ett högre pris kommer deras konsumenter vilja handla från B som har ett lägre pris. För att beaktarna världsmarknadspriset har jag ett ställa från jämviktspriset i A till världsmarknadens snittpris med V-axeln och gör efterfrågan i utning två brant som i A. Från B har jag ett ställa från jämvikten till världsmarknadens snittpris med V-axeln. Sedan stavar utbudet i den punkten och har samma lutning som B. Konsumenterna i A vill köpa från B och det är billigare än den egna marknaden. Producenterna i B vill sälja till ett högre pris än på den egna marknaden. Världsmarknadens snittpris är 52.

Häftområde

Skriv ej i detta område
 Leave this area blank



Världsmarknaden

$$D = 45 - 2Q \quad S = 39 + 2Q$$

Världsmarknadspris där $D = S$

$$45 - 2Q = 39 + 2Q$$

$$13 = 4Q$$

$$Q = 3,25$$

$$Q = 3,25 \quad P = 38,5$$

$$P(3,25) = 38,5$$

Världsmarknadspriset är 38,5 ✓

A kommer att importera till ett pris av 38,5

$$D) 38,5 = 80 - 2Q \quad S) 38,5 = 10 + 2Q$$

$$2Q = 41,5$$

$$28,5 = 2Q$$

$$Q = 20,75$$

$$Q = 14,25$$

✓ Efterfrågan - Utbud = importen

$$20,75 - 14,25 = 6,5 \quad \checkmark$$

B kommer exportera till priset 38,5

$$D) 38,5 = 100 - 5Q \quad S) 38,5 = 5 + 2Q$$

$$5Q = 61,5$$

$$2Q = 33,5$$

$$Q = 12,3$$

$$Q = 16,75$$

Exporten = Utbud - Efterfrågan

$$16,75 - 12,3 = 4,45 \quad \checkmark$$



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)

NEGA01-0100-1706

Löpande sidnr
Consecutive no:

7

Uppgift nr /
Question no: 4

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Häftområde

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

Svar

Världsmarknadspriset är 38,5

Importen är 6,5 från A

Exporten är 4,45 från B

(Egentligen borde export vara lika med import
mellan två marknader)