



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 1 1 - 0005 - 300	
Provbenämning / Exam name			Oanmäld
Makroekonomi, globalisering och tillväxt			
Kurskod / Course code	Provkod / Exam code	Tentamensdatum / Examination date	
N E G A 1 1	3 0 0 0	2 0 1 9 - 0 2 - 0 1	
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		9 ✓	

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	9:33	Tydlig sign. / Signature <i>Je</i>

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	~
4,5	4,5	3	0							
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					
12					<i>[Signature]</i>					
Betyg / Grade					Namnförtydligande / Clarification of the signature					
G					<i>[Signature]</i>					

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)

Nega11-0005-JUU

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

Question 1

- a) 10000 L Yoghurt
 8000 L Sour Milk

6,50 kr/L Yoghurt
 5,75 kr/L Sour milk

20000 L Milk Used
 60000 m² cardboard.

$$\text{Total cost } (f_c) = 20000 \cdot 2,75 + 0,30 \cdot 60000$$

$$\text{Total cost} = 55000 + 18000$$

$$\text{Total Revenue} = 10000 \cdot 6,50 + 8000 \cdot 5,75$$

$$= 65000 + 46000$$

$$\text{TR} = 111000$$

65

~~(PV) = 110000~~
 The PROJECTION VALUE IS
 = ~~110000~~

$$111000 - 56800 = 54200$$

The Gross factor income

(GFI) is = 54200 ✓

PV = 111000 ✓



Nega11-0005-JUU

2

Question 1

Uppgift nr /
Question no: 1Poäng / Points
awarded:Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:
 b) 12000L Yoghurt
 7500L Sour milk

7kr/L Yoghurt

6kr/L Sour milk

 22000 L MILK to make
 7000m² cardboard

PRICE MILK 3kr/L

PRICE Cardbord m² 0,45 kr~~1000~~

$$12000 \cdot 7 = 84000$$

$$7500 \cdot 6 = 45000$$

$$84000 + 45000 = 129000$$

 PRODUCTION Value for 1491 = 129000 ✓

bFI =

$$22000 \cdot 3 = 66000$$

$$7000 \cdot 0,45 = 3150$$

$$b = 69150$$

$$129000 - 69150 = \underline{59850} \quad \checkmark$$

c) $12000L \cdot 6,50 = 78000$
 $7500L \cdot 5,75 = 43125 = 121125$

$$PV = \underline{121125} \quad \checkmark$$

Next Page



