

Identification number

**Department of Economics** 

Instructions:

Write your identification number on each answer sheet.

All answers should be submitted within this folder.

Course name: Mikwhon med tillampainaer

Date: 17/3 - 2018

Exam result	
Total points	100
Grade	A



1D-nr/1D no.

**SVARSARK / ANSWER SHEET** 

Kurs / Course: Mikro teori and tillanguary Datum / Date: 17/3 20 18

France 1. Företaget befinner sig i en manapolishisk konkunens marknad. Den kanneteckners av att det finns mange forctag på marlenader, men som saljer differentierrade produbter. Detta løder till att varje enskilt foretag har en viss marknods makt. I en monopolistisk konkurrens ār det fritt in och uttrade. I en längsibtig jamulet medfor det att färstagen gör nollvinst. I ett diggram ser dut ut så har: Langsiktig jamvikt, företag Braller. MC = firetagets marginalkostnada ATC = genomsniffliga totalkostnada MC ATC MV = koparnes marginal avoleting MR = marginalistaleten Pt MV MR Q 0\* Efferson faretaget har en viss marknedsmakt väljer det alt dra in på kvantiteten fer att kunna sette ett høgre pris på jeansen. Kvantitoton som valit til dar MC=MR, altra Q'i diagramut. Sedan bestans priset devan aft se hivillage kopare or aft betala for der manager, viket it P. Soul man kan se producerer inte forctagest vid den kostnadsminimerando



Kvantiteten, och det leder till forlored produktions-ATC targeter MV-Kapacitet. kurran mitt i punkton for Poch Q\* vilket leder till nollinst. Reklambyran genomfor en framgangstik reklamkampani som alltså gär alt flor vill kapa täret sets jegns, efterfreger Tokar. Lang silet KOA silet MC ATC EVERY S MV. MV MR MR Koft silet: Foretagets MV kurva skifter what sa att den genomsnittlige kostnaden är mindre än priset, vilket leder till att fotetaget?
gör en vinst, i diagræmet visat som den skuggade rekt ingeln Lång sitt: Då factoget got vinit på markhade och det rader fritt in och utträde kommer fler färetag att etablere Sta P& marknaden. Vn finns olet fler jeans att kopa så Brallors etterfrägen att inte larent like stor som den var direlet offer reblamen. Efterfregen minskar -> priset sjunker. Foretaget get nollvingt igen.

4

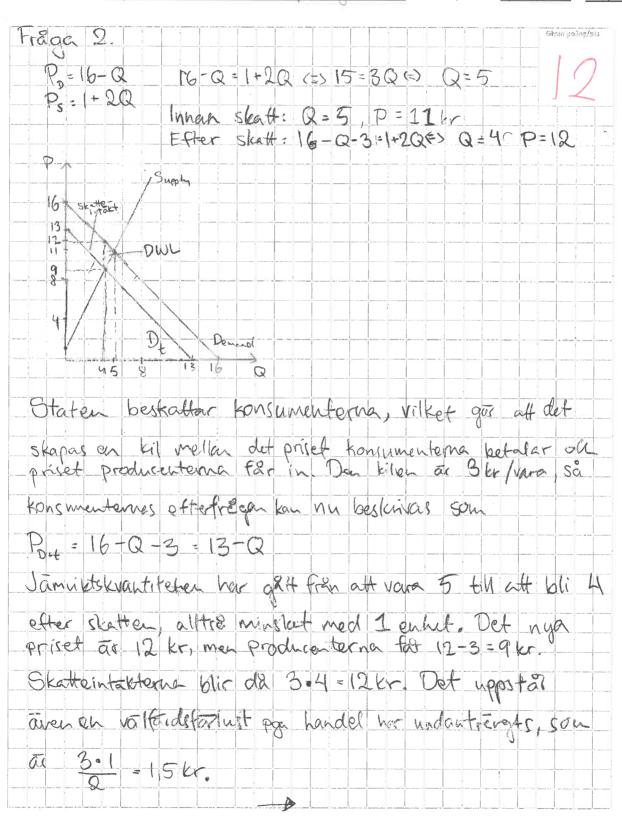


1D-nr/1D no.

**SVARSARK / ANSWER SHEET** 

Fråga / Question: \_\_\_\_\_\_\_\_

Kurs/Course: Mckroteoni med Clampuri acc Datum/Date: 17/32018



Aven om det juridiskt selt av kongunerterne son ska betala in sletter se tun vi se i diagrament alt Konsumenterne her en mer elastisk kurra an producenterna. Efterson sketten var pe 3 ler/vara och priset har ju bara højts med Iler efter sketten kan vi rakna ut att konsumentena frale 1 av skaltebærdan, medan producenterna fick betala = av den.

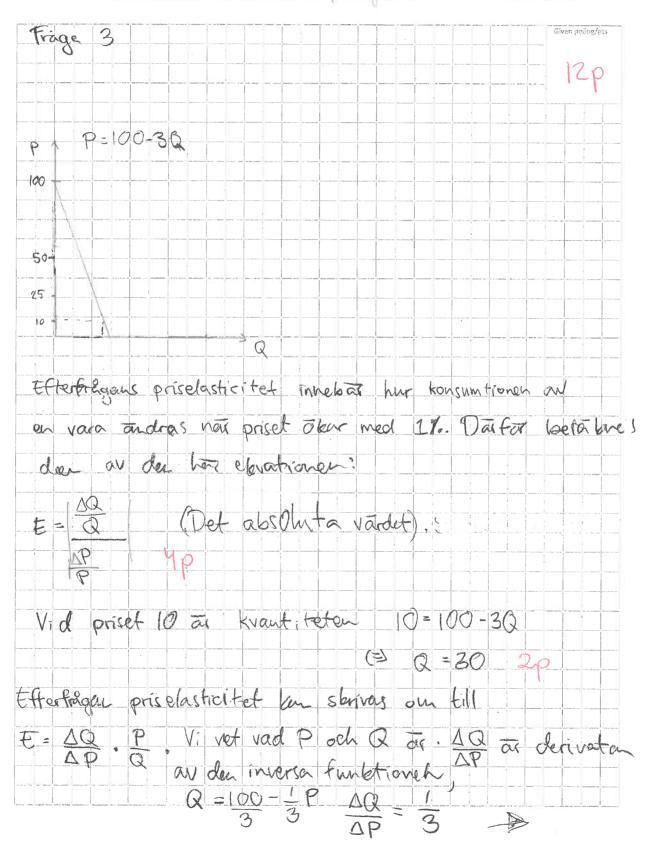


1D-nr/1D no.

**SVARSARK / ANSWER SHEET** 

Fråga / Question: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kurs/Course: Mikroteori med tillamonier Datum/Date: 17/3 2018



P=10 Q=30 49 : 13 AP : 3 Vid detta pris ar efterfragen på varan mindre ar 1, altså ar verrans efterfrigen oclastisk. Not E>1 at offærgen elestisk t= 1 ar efterfreigen enhetselastisk E41 at eftersion belastiste E= q<1, efterfregen or oplastick. Det innebar att konsumenterna ar mindre pristangliga till en pristotandring på 11/2 for varan, vilket av tatt logislet då 1% av 10 br at 1 kr.



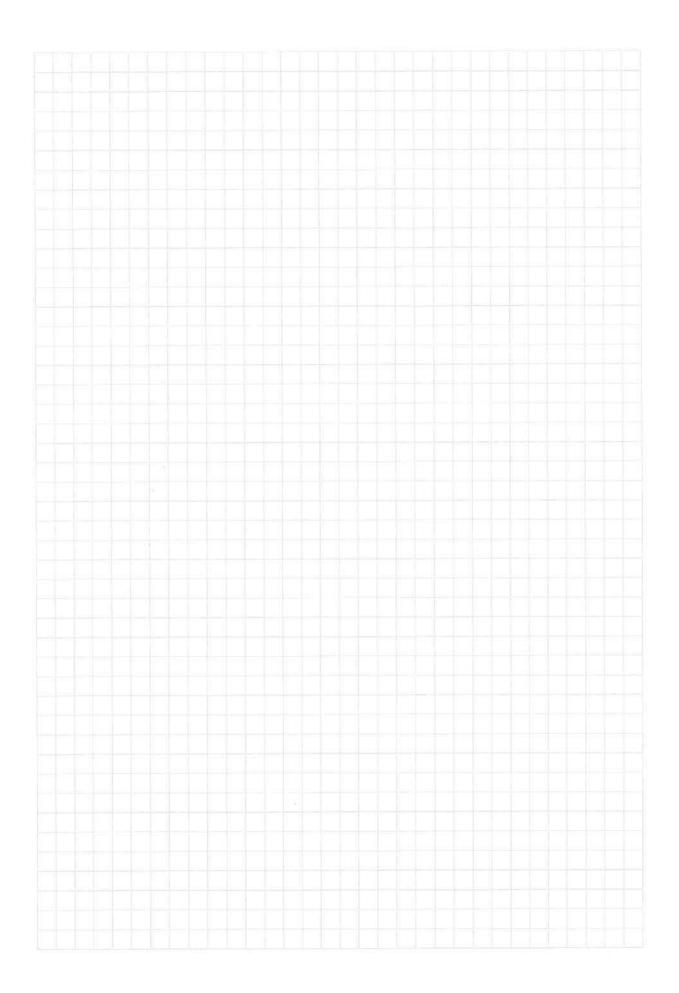
	ID-	nr/	ID	no.
0	3	4		4

**SVARSARK / ANSWER SHEET** 

Fråga	/ Question:	: 4

Kurs/Course: Mikrobean med tillampning Datum/Date: 17/3 20/18

Fraga 4. Ell effektivt motgift mot overdoseningen har okat. Det har alltså blivit lättilgångligare och med tanke på att dut ökat i kvantitet i månge delstater Sã ou det rimlight att marge vill he det och her red att Kopa dut. Detta har visat sig ha en delig effekt, dodligheten pga overdoseringen kan tillomed ha olat efter all motoriffet blivit så tillgangligt. Något som kan for klara dutta of Moral Hazard. Manga har sakuft tankt att nu nar det finns ett bra motgift mot överdæring behover de inte largue vora lika fossiktige med hur mycleet opioder de bruker, fot de letinner sig mer fortabrade our att de Krammer Tresleva aven om de tar for mycket. Detta kan in också leda till alt fler och fler börjar ta opioder eftersom man nastan lan se motgiftet lite som en komplement vara Att det blint lattar alt få tag på motgiftet så tler och fler tar opiodet men den storsta folkloragen till dot or Moral Hazard som ag sa innav.



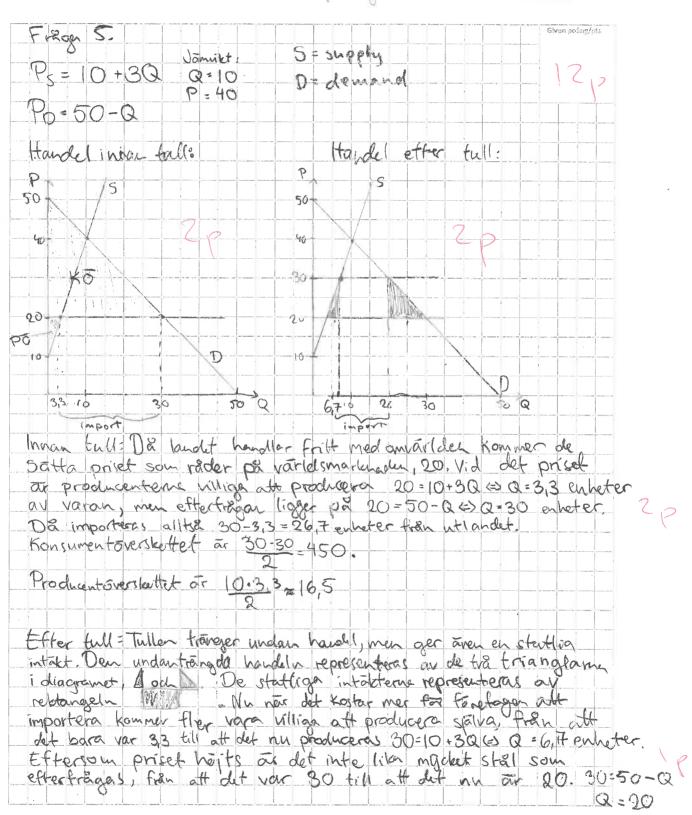


1D-nr/1D no.

**SVARSARK / ANSWER SHEET** 

Fråga / Question: 5

Kurs/Course: Milaroteon med tiltimorn Jan Datum/Date: 17/32018



enheter St&(.	
Doutos hour importen m	insket med 26,7-13,3=13,4 suchet
innan skatt:	Efter sleatt:
KO = 30 · 30 = 450	Ko=20.20 = 200
D-P0=10:3,3=16,5	Pō = 20.6, 7 67
2	Stateus intaktor = 10.13,3 = 133
Total+ = 450+16,5 = 466,5	Dadviktsfülust: 10.10, (6,7-3,3) . 10
	= 50 + 3.4.10 = 50 + 17 = 67
	Totalt: 200+67+133-67=339
(med enhotes mena	rjag nu pengarehheter)
	nstar konsument senstettet med
Produced overledet ole	or med 67-16,5=50,5 culid er
En dodnietsfallust up	
Staten for in 133 enl	refer
Valfardeeffekterne blir	all totalts self har
landet valfard miniska	t med 466,5-333=133,5 enhet

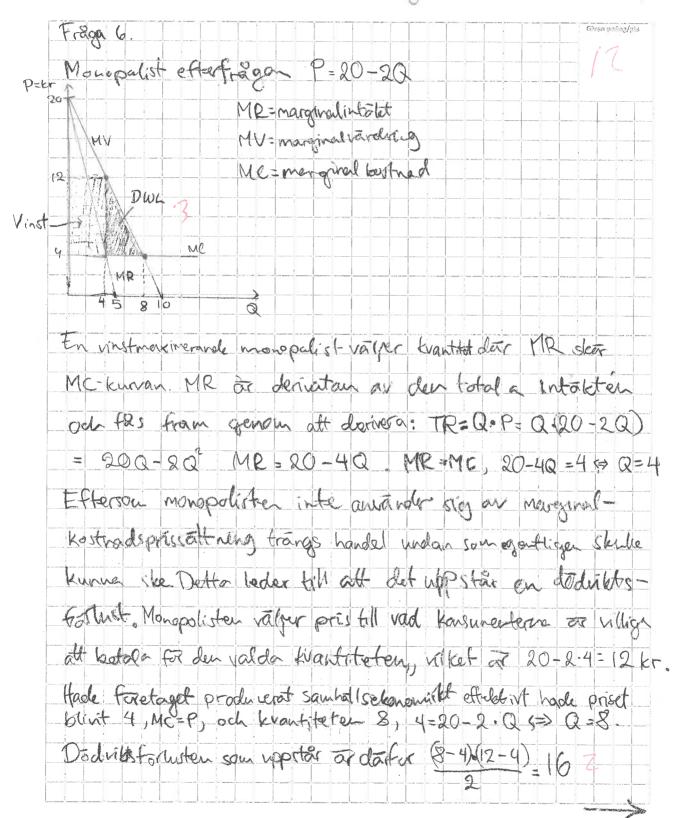


1D-nr/1D no.

**SVARSARK / ANSWER SHEET** 

Fråga / Question: 6

Kurs/Course: Mikrotrovi med tillampning Datum/Date: 17/3 2018



Vinster manapolisten que Et 8.4 = 32 kr. Staten infor ell pristak på 6kir. 20 PRISTAK 6 MC DWL Q Efterson staten nu reglerat prisent as det menings lost for monepolisten alt valla kvantitaten dar Mk=MC, efterson det and inte gar att salta ett pris sam ov høgre an okr. For att vinstmaximura nu valler monopolisten littbuden kvantitet das 6=MV, det saljs så många enheter som möjligt for priset loke. Det eftersom all monopolisten gor P-MC=G-4=2k+ inst for varie sald enlet, in fler 581da enlet or desta tegre linet. 6=20-20 (=> . Q=7. Nu au daduitsfarluten mindre  $an innan, (8-7) \cdot (6-4) \cdot \frac{2}{2} = \frac{1}{2}$ Vinsten som gors nu ar 2.7=14kr 3

Ok



1D-nr/1D no.

# **SVARSARK / ANSWER SHEET**

Fråga / Question: 7

Kurs/Course: Mikroteori med tillamprine	Datum / Date: 17/3 20 18
Fraga 7	Shen poling/pis
Fördelning mellon konsulation och f	intial visas i ell- 12
dia gram dar man vager fritid n	not andra varor.
Timbonen efter skett on of ker och o	lasta of alternatives straden
for fritial 100kr/timme. Fritial as	
arbete. BL = budget in	oe la
AV F=Fritial	
AV = andre vare	aren på likier ar -(1) far all war
Kan saga att in	gen på linjen ar -w för alt man dividen ger upp w för varje timme
1600 fritid Farbru	led.
De setimal	a fordeliningen mellan fritid och
arbete or do	ir individens indifferens kurva
tangerar bud	gettingen, alltrå i den punkt
dar de har	Samua lutning, i diagrement (6,1000)
Nar longn	Stiger Wider Sig BL hopat, tox att
	rad med mer varor nu. Det har
aven bun	t dyrare all konsumera fritid och
	à ou substitutionseffetter eller
in Valor to lea let	en domine ar kommer individen
arlata mer	mindre Visar båda fallen.
lials of fills	
1900 dominerar	Substitutionseffelder dominerar
1600	

Folklarine på andra sidan

Subeffetter: Lonen okar, alternativlastradu blir storre for all Konginnera fritid, det blir alltså dapare så individen substituterar both fifted not andre volver. Ink effekten: Lönen 5kar, individen blir totalf sett rikart och firtid som at en normal vara vill individen ha mer Nor inkomstoffelten dominerede kunde vi se att individu ville ha mer fritld, i ett diagram kandet se ut så har. (For hogre 10n) Negative luthing per lingen. Hagne Ion + arbets it bind arbetrutland (h) Now substitutionselfeldon domineraile ville individen jobboa mer vais Tonen ökode Pet ett diagram har arbetsutbudskurran en positiv hatning, in høgre ton dest o mer arbete arbete (h)



1D-nr/1D no.

**SVARSARK / ANSWER SHEET** 

Fråga / Question: 📑

Kurs/Course: Mikroteon med tillamonison Datum/Date: 17/3 2018

Fraga 7 fortsattering ( Gren politic/sex
Loran ligger kur på 100km/h, en basinkomst infors for
alla invahare. Eftersom basinkomsten inte pånerkas
au hur mycleet man tjanar kommer det inte gora att individer
for incitament att arbeta mer. Eftersom att alla i rela
landet fett like mychet pergar santidigt är det ungefort som
I fallet fot en klumpsume skatt, ingen kan parella detta beslut.
men for der enskilder individer inneber det att den
har told med mer. Detta visas i diagramet genom att budgetlingen sleifter uppart, men fortfrænde har same lutning.
202
1600
ink.
Har fins ingen substitutionseffeld, endast en inhomsteffeld och
efterson fritiol är en normal vara komer individen vilja
konsumera mer av dues Detta betyder att arbetsutbudet
minskar.

AV

