



## Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
N A 0 0 1 G	0 0 1 0	2 0 1 8 - 0 8 - 2 0
Kursnamn	Nationalekonomi GR (A)	
Provnamn	Mikroekonomisk teori	
Ort	Östersund	
Termin	H18	
Ämne	Nationalekonomi	

---

## Tentamen - Uppsamling 2018-08-20 NA001G distans

### Kurs: Mikroekonomisk Teori/A, 7,5 poäng

Examinator: **Ronny Norén** (070-5863081)

---

Skrivningen består av sammanlagt 5 huvudgrupper av frågor med delfrågor i varje huvudgrupp. Skrivningen kan ge **maximalt** 50 poäng. Gränsen för **godkänt** är 25 poäng och för **väl godkänt** är 40 poäng. Betyg sätts enligt nya (ECTS) betygsskalan.

Vid rättning fästes vikt vid disposition, problemformulering och genomförande av resonemang samt vid klarhet och systematik i framställningen. **Var noga med genomläsningen av frågorna innan Du svarar.** Matematisk framställning skall åtföljas av förklarande text. Skriv läsligt och kontrollera att Du fått alla blad.

Har Du fått FX tidigare på denna kurs och väljer att komplettera, med betyget E som maximum? Välj då **endast en** fråga. Ange att Du kompletterar! Alternativ kan omtentamen väljas, varvid hela betygsskalan på vanligt sätt kommer ifråga.

Tentamen omfattar 2 sidor. Hjälpmedel: Miniräknare och språklexikon.

LYCKA TILL!

---

#### FRÅGA 1 10 poäng

- (a) Förklara vad som menas med en indifferenskurva?
- (b) Varför kan två indifferenskurvor inte korsa varandra?
- (c) Vad är den marginella substitutionskvoten, MRS? Ställ upp definitionen och förklara också vad den innebär.
- (d) Där en budgetlinje korsar en indifferenskurva representerar ingen optimal konsumtion, varför?

#### FRÅGA 2 10 poäng

- (a) Det visar sig att företagen inom en viss bransch, förutsatt perfekt konkurrens, går med förlust (jämvikt på kort sikt). Visa relationerna Pris, MC och AC och situationen på marknaden. Ledning: Ett diagram för marknaden, ett annat för företaget.
- (b) Nu anpassar sig företaget till jämvikt på lång sikt. Vad händer utbudet på marknaden, med relationerna Pris, MC och AC.

FRÅGA 3 10 poäng

- (a) Vad är konsekvenserna för samhället av ett monopolföretag i jämförelse med ett företag under perfekt konkurrens på priset, den producerade kvantiteten och vinsten?
- (b) Varför lutar MC-kurvan mer än efterfrågekurvan?

FRÅGA 4 10 poäng

- (a) Vid oligopol talar man ofta om prisstelhet, dvs att marginalkostnaden kan variera utan att detta ger upphov till en ändrad prissättning på oligopolistens vara. Redogör för orsaken i oligopolistens efterfrågakurva till detta prisbeteende. Illustrera i figur!
- (b) Jämför oligopol med monopol och ren konkurrens i termer av priser, kvantiteter och allokeringsförlust.

FRÅGA 5 10 poäng

- (a) Förklara skillnaden i termer av två egenskaper mellan privata varor och kollektiva varor!
- (b) I boken talas om Free-rider problemet. Vad menas med detta problem och vad är konsekvenserna för tillhandahållandet av den kollektiva varan?

---

Detta var skrivningens sista fråga. Om Du använder lösblad, skriv kodnummer eller namn på dessa. Glöm inga lösblad.

---