



HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

IHF

TENTAMEN

Kurs Arbetsmarknad och samhällsekonomi

Kurskod NA116G

Högskolepoäng för tentamen 7,5

Datum 16/12-16

Skrivtid 0815-1330

Ansvarig lärare OLSM

Hjälpmedel/bilagor: Miniräknare

Övrigt

Anvisningar

- Ta nytt blad för varje ny fråga
- Skriv endast på en sida av papperet.
- Skriv namn och personnummer på samtliga inlämnade blad.
- Numrera lösbladen löpande.
- Använd inte röd penna.
- Markera med kryss på omslaget vilka uppgifter som är lösta.

Poänggränser

För godkänt krävs ett godkänt svar på varje fråga (mål). För väl godkänt krävs därutöver ett väl godkänt svar på två av frågorna (målen).

Skrivningsresultat bör offentliggöras inom 18 arbetsdagar

Lycka till!

1) Utbud och efterfrågan [Mål 1, U/G/VG]

a) Vilka faktorer bestämmer hur stor efterfrågan på en vara är? Vad är den efterfrågade kvantiteten? Förklara och rita figur.

b) Vilka faktorer bestämmer hur stort utbudet av en vara är? Vad är den utbudna kvantiteten? Förklara och rita figur.

c) Vad är en jämvikt? Förklara och visa i figur hur marknaden kommer till jämvikt om den inte är i jämvikt?

d) Förklara konsumentöverskott och producentöverskott och visa i figur.

Anta att följande ekvation beskriver hur den efterfrågade kvantiteten under en period varierar med priset på varan allt annat givet: $Q_d = 225 - 4P$. Anta att följande ekvation beskriver hur den utbudna kvantiteten under en period varierar med priset allt annat givet: $Q_s = 5P$.

e) Beräkna marknadsjämvikten.

f) Beräkna konsumentöverskottet och producentöverskottet?

2) Arbetsmarknaden och fördelningsmått [Mål 1, U/G/VG]

a) Förklara vad som kan orsaka inkomstskillnader. Behöver det vara diskriminering? Är det orättvist? Behövs inkomstskillnader?

Anta att tabell 1 beskriver ett lands fördelning av inkomst. Befolkningen har rangordnats efter inkomst och sedan delats i fyra grupper med lika många personer i varje.

Tabell 1: Inkomstfördelningen i landet.

Kategori	Andel av inkomst
1	10
2	15
3	20
4	55

b) Rita Lorenzkurvan.

c) Beräkna Ginikoefficienten.

3) Nyttomaximering [Mål 2, U/G/VG]

- a) Rita och förklara indifferenskurvor.
 - b) Rita och förklara en budgetlinje.
 - c) Rita och förklara hur en individ väljer varukorgen som maximerar individen nytta givet henns begränsade inkomst.
 - d) Förklara med hjälp av nyttomaximering hur en individ väljer hur mycket hen vill arbeta. Rita figur.
-

- e) Vad är lutningen på en indifferenskurva?
- f) Vad är lutningen på en budgetlinje?
- g) Vad gäller då en individ maximerar sin nytta?
- h) Hur borde en individ förändra sin konsumtion om följande gäller för den konsumtion hen nu har valt, $MU_1 = 12$ enheter, $MU_2 = 8$ enheter, $P_1 = 5$ kronor och $P_2 = 4$ kronor? Rita figur och förklara.

4) Vinstmaximering [Mål 3, U/G/VG]

- a) Vad är en isokost? Rita och förklara.
 - b) Vad är en isokvant? Rita och förklara.
 - c) Anta att ett företag vill producera en viss kvantitet. Rita och förklara hur företaget minimerar produktionskostnaderna på lång sikt.
 - d) Förklara varför det är viktigt för ett företag att minimera kostnaderna.
-

Anta att ett företag arbetar på en marknad som kan beskrivas som en marknad med fullkomlig konkurrens och att företaget vill maximera sin vinst. Anta att priset är 100 kronor och att företagets kostnader varierar med produktionen på följande sätt: $TC(Q) = 350 + 12Q + 4Q^2$.

- e) Hur mycket ska företaget producera per period?
- f) Hur stor är vinsten?

5) Den svenska arbetsmarknaden [Mål 4, U/G]

- a) Beskriv situationen på den svenska arbetsmarknaden i förhållande till situationen i andra länder. Beskriv minst tre förhållanden.
- b) Diskutera dessutom minst tre möjliga politiska åtgärder som skulle kunna användas för att försöka påverka tre existerande problem på den svenska arbetsmarknaden.