

Namn _____

Personbeteckning _____

Ifylles av examinator:

Uppgift : _____ poäng

Svenska handelshögskolan

INTRÄDESPROV 16.6.2003

Uppgift 1 (10 poäng)

FLERVALSUPPGIFT – RINGA IN RÄTT ALTERNATIV

RÄTT SVAR GER 1 POÄNG, FEL SVAR GER -0,5 POÄNG, OBESVARAD FRÅGA GER 0 POÄNG.

1. Om staten för en expansiv finanspolitik i syfte att minska arbetslösheten

- a ökar produktionen medan priserna stiger
- b ökar produktionen medan priserna sjunker
- c hålls produktionen oförändrad medan priserna stiger

~~2. Då utbudet på en marknad med fri konkurrens ges av $q_s = 400 + 10p$ (där q_s står för utbudens kvantitet) och efterfrågan ges av $q_d = 430 - 50p$ (där q_d står för efterfrågad kvantitet) och då p = pris, är marknadens jämviktspris~~

- ~~a 6,5~~
- ~~b 105~~
- ~~c 4~~

3. Friktionsarbetslöshet är

- a kortvarig arbetslöshet som uppkommer till exempel då man byter jobb
- b arbetslöshet som följd av att man har fel utbildning för de jobb som finns
- c kortvarig arbetslöshet som beror på att det endast finns jobb vissa delar av året

4. Ränteparitet är den relation som säger att

- a den inhemska räntenivån styrs av centralbanken i varje land
- b en förändring i räntenivån i ett stort land omedelbart påverkar räntenivån i ett litet därav beroende land
- c inhemska räntor måste anpassa sig till omvärldens efter hänsyn till riskpremie och förväntad förändring av växelkursen

5. Hysteresis innebär

- a att en hög arbetslöshetsnivå permanenterar sig själv
- b en explosionsartad efterfrågan som följd av chock mot ekonomin
- c att en utdragen lågkonjunktur vanligtvis är en följd av en missbedömning av marknadsläget

6. Marknadsmislyckande

- a kallas det då offentliga sektorn inte är den effektivaste producenten av nyttigheter i ekonomin
- b kallas de fall av externa effekter och kollektiva varor då marknadspriserna inte själva ger samhällsekonomiskt effektiva lösningar
- c innebär att en viss sektor av ett lands ekonomi inte är tillräckligt konkurrenskraftig för att överleva då ekonomin öppnas (exempelvis som en följd av inträde i EU)

7. Utträngning innebär att

- a finansieringen av budgetunderskottet driver upp räntorna så att de privata investeringarna minskar
- b kontraktiv penningpolitik förorsakar minskade investeringar i ett land som en följd av en hög räntenivå
- c en kontraktiv finanspolitik leder till att vissa segment av ekonomin blir utan resurser

8. Det kallas depreciering då valutans värde

- a faller under ett system med rörlig växelkurs
- b stiger under ett system med fast växelkurs
- c stiger under ett system med rörlig växelkurs

9. Teorin om komparativa fördelar säger att ett land bör specialisera sig på att tillverka och exportera de produkter som det

- a har relativt sett mest råvaror av
- b är relativt sett mest effektivt på
- c är absolut sett mest effektivt på

10. NAIRU kallas

- a den arbetslöshetsnivå som är förenlig med konstant inflationstakt
- b den inflationstakt som råder vid full sysselsättning
- c det då arbetslöshetsgraden och inflationen är i jämvikt samtidigt

Namn _____

Personbeteckning _____

Ifylles av examinator:

Uppgift : _____ poäng

Svenska handelshögskolan

INTRÄDESPROV 16.6.2003

Uppgift 2 (10 poäng)

HYRESREGLERING

Utgå från att marknaden för medelstora hyreslägenheter i staden Bofritt betecknas av fri konkurrens. Efterfrågan på medelstora hyresbostäder ges av

$$q_d = 1000 - 0,5p$$

och utbudet ges av

$$q_s = -200 + 4,5p$$

där

q =kvantitet (d (demand) står för efterfråga och s (supply) för utbud)

p =pris.

a) Vilket är marknadspriset (hyran)? _____ 1p

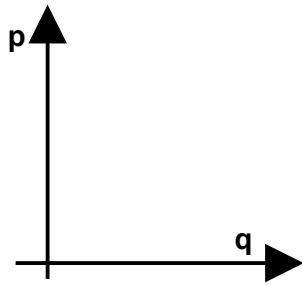
Svar: _____

b) Hur många lägenheter hyrs ut till detta pris? _____ 1p

Svar: _____

c) Illustrera marknadssituationen i en tydlig bild med skalorna, skärningspunkterna med axlarna samt jämvikten utmärkta! 1p

GRAF 1



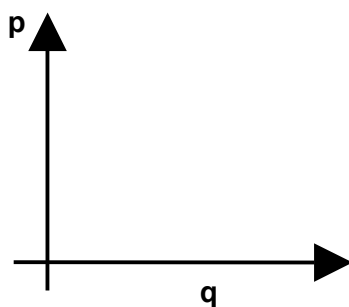
d) Antag nu att Bofritt stad av en eller annan orsak anser att hyresnivån är för hög. För att förhindra hyresvärdarna från att hyra ut lägenheterna till marknadspriset införs ett hyrestak på 200 € (utgå från att staden har befogenhet att vidta en dylik åtgärd).

Hur många lägenheter hyrs ut efter åtgärden? 2p

Svar: _____

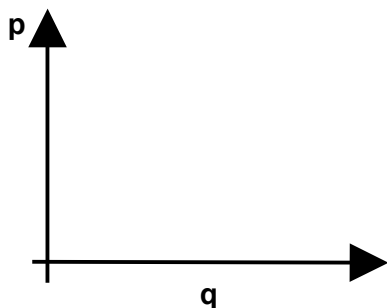
e) Visa den nya marknadssituationen grafiskt (märk ut alla relevanta skärningspunkter!) 1 p

GRAF 2



f) Visa varför regleringen inte representerar den ekonomiskt sett effektivaste lösningen (räkna ut samt märk ut välfärdsförlusten av en reglering i GRAF 3) 3p

GRAF 3



Svar: Välfärdsförlustens storlek är: _____

g) Vad är troligtvis följden av en prisreglering i detta fall? Vad händer med de lägenheter som inte allokeras? 1p

Namn _____

Personbeteckning _____

Ifylles av examinator:

Uppgift : _____ poäng

Svenska handelshögskolan

INTRÄDESPROV 16.6.2003

Uppgift 3 (10 poäng)

Nedan finns definitioner på ett antal allmänt förekommande redovisningsbegrepp.
Ange för var och en definition vilket begrepp som avses!

Kostnader som förändras när verksamhetsvolymen förändras kallas

Summan av avskrivningar och räntor kallas

Kostnader som ökar (minskar) snabbare än verksamhetsvolymen ökar (minskar) kallas

Kostnader som orsakas av ett visst beslut kallas

Det intäktsöverskott som man går miste om genom att välja ett visst alternativ kallas

Den punkt där totala intäkter är lika stora som totala kostnader kallas

Samlingskontot för intäkter och kostnader kallas

Samlingskontot för tillgångar, eget kapital och skulder kallas

Byggnader, inventarier och andra tillgångar avsedda att stadigvarande brukas eller innehas i rörelsen kallas

Det mervärde utöver enskilda tillgångars värde som man har betalat i samband med köp av ett annat företag kallas

Företagets kortsiktiga betalningsförmåga kommer till uttryck i företagets

Företagets långsiktiga betalningsförmåga och motståndskraft mot förluster kommer till uttryck i företagets

Företagets in- och utbetalningar under en period kallas

Aktiekursen dividerad med vinst per aktie kallas

En plan - ett handlingsprogram - för framtiden uttryckt i ekonomiska termer kallas

Beteckningen för juridiskt skilda företag som ekonomiskt hänger samman är

Att ge varje innehavare av en gammal aktie ett visst antal nya aktier kallas

Kunskap, skicklighet och kompetens bland företagets medarbetare kallas

Värdeminskningen av anläggningstillgångarna p.g.a. ålder, användning och förslitning kommer i bokföring och kostnadsberäkning till uttryck genom

Intäkter minus rörliga kostnader alternativt särintäkter minus särkostnader kallas

Namn _____

Personbeteckning _____

Ifylles av examinator:

Uppgift : _____ poäng

Svenska handelshögskolan

INTRÄDESPROV 16.6.2003

Uppgift 4 (8 poäng)

Aktiebolaget Alfa Ab köper en maskin av aktiebolaget Beta Ab.

Fakturan är daterad 3.1.2003 och anländer 5.1.2003 tillsammans med maskinen.

Fakturabeloppet är 600 000 €.

Betalningsvillkoren är: 25% 15.1.2003, hälften 15.7.2003 och resten 15.1.2004.

Maskinen håller i fem år. Vardera företaget har kalenderåret som räkenskapsperiod.

a) När uppstår **inbetalning, inkomst och intäkt för det säljande bolaget?**

Till vilken summa uppgår respektive begrepp?

b) Vad kallas **motsvarande belopp för det köpande bolaget? När uppstår de?**

Till vilken summa uppgår respektive begrepp?

Använd nästa sida!

Namn _____

Personbeteckning _____

Ifylles av examinator:

Uppgift : _____ poäng

Svenska handelshögskolan

INTRÄDESPROV 16.6.2003

Uppgift 5 (10 poäng)

I en tent vars maximipoäng var 50 fick 15 elever poäng enligt tabell 1. Använd maximalt det utrymme som reserverats för respektive fråga. Uträkningar och/eller motiveringar bör framgå.

Tabell 1. Tentpoäng.

45,5	41,0	37,5	33,0	43,0
36,0	33,0	25,0	22,0	6,0
19,5	1,0	35,0	49,0	34,0

- a) Namnge tre centralmått samt räkna utgående från observationerna i tabell 1 värdet på dessa mått.

Svar:

Namn på mått 1: _____ . Värde på mått 1: _____ .

Namn på mått 2: _____ . Värde på mått 2: _____ .

Namn på mått 3: _____ . Värde på mått 3: _____ .

b) Räkna standardavvikelsen för poängen utgående från observationerna i tabell 1.

Svar: Standardavvikelsen för poängen är _____.

c) Herr X erhöll 41 poäng i ovannämnda tent. Fru Y erhöll i en annan tent 35 poäng. Maximipoängen i denna tent var också 50, medelpoängen 27,0 och standardavvikelsen 9,75. Vem klarade tenten relativt sett bättre?

Svar: _____ klarade tenten bättre eftersom _____

d) Vad är skillnaden mellan centralmått och spridningsmått?

Namn _____

Personbeteckning _____

Ifylles av examinator:

Uppgift : _____ poäng

Svenska handelshögskolan

INTRÄDESPROV 16.6.2003

Uppgift 7 (10 poäng)

Janne har vunnit 500 euro på ett lotteri. Han sätter in pengarna på ett konto som ger en fast årlig ränta på 2 %. Räntan läggs till kapitalet i slutet av varje år. Besvara följande frågor; alla svar bör ges med två decimalers noggrannhet.

Ränteformel: $K_n = (1 + i)^n K_0$

a) Hur mycket har Janne på sitt konto efter fem år?

b) Efter hur lång tid har kapitalet fördubblats?

c) Hur hög borde räntan vara för att kapitalet skall fördubblas på 10 år?

d) Kari sätter (samtidigt som Janne) också in sina besparingar på ett konto som har fast årlig ränta. Kari sätter in 400 euro och räntan är 3 %. Efter hur många år har Kari mer än Janne på sitt konto?

Namn _____

Personbeteckning _____

Ifylles av examinator:

Uppgift : _____ poäng

Svenska handelshögskolan

INTRÄDESPROV 16.6.2003

Uppgift 8 (12 poäng)

Företaget Kaino Abp verkar i en hårt konkurrensutsatt bransch där företagets storlek är avgörande för konkurrensförmågan. I avsikt att växa och uppnå den kritiska storleken avser företaget nu investera i en ny produktionsanläggning. Man har två varandra uteslutande investeringsalternativ. Vardera anläggningen kostar 150.000 €. Anläggning A genererar under det första året ett kassaflöde om 55.000 € och under det andra året 95.000 €, varefter inga ytterligare kassaflöden genereras. Anläggning B förväntas generera kassaflöden enligt följande: under det första året 35.000 €, under det andra året 50.000 €, under det tredje året 65.000 € och under det fjärde året 80.000 €. Kassaflödena antas uppkomma i slutet av respektive år. Använd maximalt det utrymme som reserverats för respektive fråga.

- a) Använd både nuvärdemetoden och återbetalningsmetoden för att bestämma vilket projekt som borde väljas. Kalkylräntan är 12 procent p.a. Svar utan uträkningar/motiveringar ger noll poäng.

Svar: Enligt nuvärdemetoden är alternativ _____ bättre eftersom _____

Enligt återbetalningsmetoden är alternativ _____ bättre eftersom _____

b) Kommentera för- och nackdelarna med de använda metoderna.

c) Olsson & Skärvad anger utöver nuvärdemetoden och återbetalningsmetoden även två andra metoder för investeringskalkylering. Vilka är dessa två andra metoder, vilka beslutsregler bör följas samt vilka är de eventuella fördelarna och nackdelarna med metoderna?

Metod 1:

Metod 2: