



SVENSKA  
MÄSTERSKAPEN I  
**EKONOMI**  
2007  
STOCKHOLM

Lagets nummer: \_\_\_\_\_

# Tentamen till lokala deltävlingar i Svenska Mästerskapen i Ekonomi 2007

- Alla miniräknare är tillåtna. Kan dessa lagra text eller formler måste dessa tömmas innan skrivningen.
- Skrivtiden är 3 timmar.
- Svaret skrivs under respektive fråga. Om mer utrymme behövs, skriv på baksidan av varje blad eller på ett löst blad.
- Tentorna skriva anonymt. Skriv lagets nummer på varje blad.
- Om du anser att en fråga är oklart formulerad: ange under vilka förutsättningar du har löst den.
- Det lag med högst poäng går vidare till finalen. Om två eller fler lag får samma högsta poäng bedöms fråga 14 som utslagsfråga.

Lycka till!

HUVUDSPONSORER



Deloitte.



civil**EKONOMERNA**

ARRANGÖRER



Sveriges  
Ekonomiföreningars  
Riksorganisation



Lagets nummer: \_\_\_\_\_

**Fråga 1. 2p (Juridik)**

Näringsidkaren Lantz säljer inom ramen för sin näringsverksamhet en bostadsrättslägenhet till konsumenten Christensen, som avser att bosätta sig där. Efter tillträdet uppkommer tvist mellan parterna rörande vissa brister i lägenheten, som Christensen anser utgöra köprättsligt fel på objektet. Ska felröjan behandlas enligt jordabalken, konsumentköplagen eller köplagen? Motivera ditt svar.

**Fråga 2. 2p (Företagsekonomi)**

Vad menas med termen ”financial engineering”?

**Fråga 3. 2p (Företagsekonomi)**

Vad löper ett företag för risk om de engagerar sig i ”counter trading”?

HUVUDSPONSORER



Deloitte.



civilEKONOMERNA

ARRANGÖRER



Sveriges  
Ekonomiföreningars  
Riksorganisation





SVENSKA  
MÄSTERSKAPEN I  
**EKONOMI**  
2007  
STOCKHOLM

Lagets nummer: \_\_\_\_\_

**Fråga 4. 2p (Företagsekonomi)**

En framträdande skola inom organisationsteorin är den så kallade sociotekniken. Grundtanken i denna skola är att det sociala systemet och det tekniska systemet i en organisation måste förstås som en integrerad helhet. Vad avses i detta fall med det sociala respektive det tekniska systemet?

**Fråga 5. 2p (Företagsekonomi)**

Inom den inriktning av organisationsteorin som kallas organisationskultur ("organisation som kultur") betraktas (1) ritualer, riter och ceremonier (2) myter och (3) artefakter som centrala kulturella uttryck. Ge ett eget exempel på vart och ett av dessa uttryck.

**Fråga 6. 2p (Företagsekonomi)**

Beskriv fyra viktiga redovisningsprinciper som faller inom begreppet god redovisningssed och som till vissa delar återfinns i årsredovisningslagen.

HUVUDSPONSORER



Deloitte.



civil**EKONOMERNA**

ARRANGÖRER



Sveriges  
Ekonomiföreningars  
Riksorganisation





SVENSKA  
MÄSTERSKAPEN I  
**EKONOMI**  
2007  
STOCKHOLM

Lagets nummer: \_\_\_\_\_

### Fråga 7. 4p ( Företagsekonomi)

AB EKA tillverkar en produkt "E-card" som säljs till datorindustrin. Produkten tillverkas av två komponenter, Alfa och Beta. Dessa komponenter tillverkas också av AB EKA.

Följande kostnader (kr/st) gäller för tillverkning av en enhet av respektive komponent:

	<u>Alfa</u>	<u>Beta</u>
Direkt material, rörlig	400	600
Direkt lön, rörlig	600	300
Övriga rörliga kostnader	260	500
<u>Pålägg för fasta omkostnader</u>	<u>600</u>	<u>400</u>
Självkostnad	1 860	1 800

Den färdiga produkten, "E-card" säljs för 6 000 kr/st. Allt man kan tillverka kan också säljas till det priset. Det material som används vid tillverkningen är att betrakta som en bristvara och utgör den enda flaskhalsen för överskådlig tid.

I denna situation får man nu ett erbjudande från en annan tillverkare, IFA, att köpa ett begränsat parti av komponenten Beta. Efter att ha kontrollerat kvaliteten på dessa komponenter kan konstateras att de håller samma höga kvalitet som de Beta AB EKA tillverkar själva.

AB EKA kan således börja förhandla om priset med IFA. Frågan är vilket det högsta acceptabla priset är för EKA:s del för att det skall vara lönsammare att köpa av IFA än att tillverka Beta själva? Betrakta de rörliga kostnaderna som särkostnader vid tillverkningen av komponenterna!

HUVUDSPONSORER



Deloitte.



civilEKONOMERNA

ARRANGÖRER



Sveriges  
Ekonomiföreningars  
Riksorganisation



**Fråga 8. 2p (Företagsekonomi)**

Ett svenskt företag ska investera i USA. Grundinvesteringen är 60 MUSD (miljoner dollar) och nettobetalningsflödet år 1 till 3 är 25 MUSD årligen. Den amerikanska räntan är 2 % och den svenska är 5 %. Det svenska företaget använder en diskonteringsränta på 10 % vid investeringar av denna typ i Sverige. Valutakursen är 8,00 SEK/USD och man räknar med att neutralisera valutarisken med ett avtal som närmast kan liknas vid valutaterminer.

Beräkna nuvärdet av denna investering (+/- 1 MSEK) med hänsyn till valutasäkringen. Avrunda till två decimaler i uträkningarna.

**Fråga 9. 2p (Nationalekonomi)**

En styckskatt läggs på vara A. Antag att vara B, som är ett substitut till vara A, ej beskattas. Hur skiljer sig effekterna av skatten vid en analys som bara tar hänsyn till marknad A från en som också beaktar effekterna på marknad B?

**Fråga 10. 2p (Nationalekonomi)**

På en marknad ges efterfrågekurvan av  $P = 40 - 2Q$  och utbudskurvan av  $P = 10 + 2Q$ . Beräkna jämviktspriset och jämviktskvantiteten på denna marknad.



SVENSKA  
MÄSTERSKAPEN I  
EKONOMI  
2007  
STOCKHOLM

Lagets nummer: \_\_\_\_\_

### Fråga 11. 4p (Företagsekonomi)

Upprätta en kassaflödesanalys på basis av informationen som lämnas:

	UB	IB		UB	IB
Anläggningstillgångar	1310	2010	Eget besk kapital	1428	1500
Lager	870	600	Obeskattade reserver	270	250
Kortfristiga fordringar	815	710	Långfristiga skulder	1 1400	1 1520
Kassa o bank	508	300	Kortfristiga skulder	405	350
	3503	3620		3503	3620

#### Resultaträkning

Nettoomsättning	8000
Kostnader	-7200
Reaförlust vid avyttring	-450
Avskrivningar	-300
Finansiella intäkter	210
Finansiella kostnader	-200
Resultat efter finansiella poster	60
Bokslutsdispositioner	-20
Skatt	-12
Redovisat resultat	28

#### Övrig information

Försäljning av anl. tillg	450
Investering (exkl moms)	500
Aktieutdelning under året	100

#### Kassaflödesanalys

Resultat efter finansiella Poster		
Avskrivningar		
Reavinst/rea förlust		
Bolagsskatt		

#### Förändring av rörelsekapital exkl likvida medel

Förändring av kortfr. fordr.		
Förändring av kortfr skulder		
Förändring av lager		

#### Kassaflöde från den löp. verksamheten

Försäljning av anl. tillgångar		
Investering i anl. tillgångar		

#### Kassaflöde från investeringsverksamheten

#### Finansieringsverksamheten

Upplåning		
Amortering		
Utdelning		
K-flöde från finans. verksamheten.		

#### Årets kassaflöde

Ingående likvida medel		
------------------------	--	--

#### Utgående likvida medel

HUVUDSPONSORER



Deloitte.



civilEKONOMERNA

ARRANGÖRER



Sveriges  
Ekonomiföreningars  
Riksorganisation



Lagets nummer: \_\_\_\_\_

**Fråga 12. 2p (Ekonomisk historia)**

I slutet av 1800-talet var Sverige en myntunion med två andra länder. Vilka?

**Fråga 13. 2p (Ekonomisk historia)**

Vilket år grundades Sveriges Riksbank?

**Fråga 14. 4p (Nationalekonomi)**

Anta att borskrisen som vi upplevt under 2000-talet har lett till att de statliga pensionsfonderna nästan helt eroderats ner och att staten framledes tvingas avstå från att betala ut statliga pensioner i framtiden, vad leder detta till? Analysera effekterna av denna åtgärd i Solows tillväxtmodell.

HUVUDSPONSORER



Deloitte.



civilEKONOMERNA

ARRANGÖRER



Sveriges  
Ekonomiföreningars  
Riksorganisation

