



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2012-12-20 Date: 2012-12-20	Blad nr: Page no:
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

TENTAMEN I TEAE01 INDUSTRIELL EKONOMI

IEI, Linköpings universitet

Datum & tid:	2012-12-20, kl. 14:00 - 18:00
Sal:	T1, T2 & KÅRA
Provkod:	TEN1
Antal sidor:	10 st
Antal uppgifter:	4 st
Kursadmin:	Azra Mujkic, tfn 1104, azra.mujkic@liu.se
Ansvarig lärare:	Magnus Moberg, tfn 1631, magnus.moberg@liu.se
Besöker salen:	Efter ca 2h
Kursmål:	Kursen syftar till att ge studenterna en helhetssyn av hur företag fungerar och styrs. Kursen består av fyra moduler och tentamen examinerar följande: 1. Företagandet 2. Kalkylering 3. Redovisning 4. Räkenskapsanalys
Poäng & betyg:	40 poäng För betyg 3 krävs 22 poäng med minst 5 av 10 poäng per uppgift För betyg 4 krävs 28 poäng med minst 5 av 10 poäng per uppgift För betyg 5 krävs 34 poäng med minst 5 av 10 poäng per uppgift

Tillåtna hjälpmedel:

Penna, radergummi, linjal, papper och miniräknare med tömda minnen får användas. Kontroll kan komma att ske. Inprogrammerade uppgifter jämställs med fusk och ärendet överlämnas till disciplinnämnden.

Innan du börjar:

Skriv ditt AID på varje sida du lämnar in.

Skriv tydligt så att texten är läsbar, vilket bland annat innebär att den inte ska vara mindre än texten i denna mening. Oläsliga lösningar kan givetvis inte rättas och därmed inte ge några poäng.

Det utrymme du har till förfogande för att besvara uppgifterna begränsas av rutorna till respektive uppgift. Eventuella bilder skall också rymmas i det givna utrymmet, och också dessa ska vara tydligt läsbara och förståeliga. Med tanke på det begränsade svarsutrymmet är det därför extra viktigt att du noga tänker igenom ditt svar så att du får med det viktigaste.

Det är viktigt att lösningsmetod och bakomliggande resonemang redovisas fullständigt. Enbart svar godtas ej, även beräkningar måste visas. Använd allmänt accepterade metoder, d.v.s. de som behandlats i kursen, för att lösa uppgifterna. Uppenbara felaktigheter eller irrelevanta kommentarer i ditt svar ger poängavdrag på den aktuella frågan.

LYCKA TILL!



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2012-12-20 Date: 2012-12-20	Blad nr: Page no:
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

UPPGIFT 1 FÖRETAGANDET (10P)

a) Vad betyder begreppet ekonomi? (1P)

Du springer en orienteringstävling och har kommit bort. Du sätter dig på en sten vid en sjö i en skog och börjar fundera. Tankarna flyger iväg och du börjar fundera över vad du gör på jobbet och inser att du är lika vilsen där.

b) Nämn tre frågeställningar som du bör fundera över oavsett var du är vilsen? (1P)

c) Vad är marknadsföring för något? (1P)

d) Beskriv vad en affärsidé är och vilka beståndsdelar som bör finnas med (1P)

Ni är tre kamrater som efter er studentexamen överväger att starta ett företag inom programvaruutveckling, främst inriktad stora svenska tillverkande företag. En av kamraterna är en entreprenör med stora visioner men något riskbenägen. Ni funderar nu på val av företagsform.

e) Vilken form skulle du rekommendera och varför (2P)

--



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2012-12-20 Date: 2012-12-20	Blad nr: Page no:
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

UPPGIFT 3 REDOVISNING (10P)

a) Vad innebär god redovisningssed? (1P)

b) Vad är bokslutsdispositioner och ge exempel på en sådan? (2P)

Följande affärshändelser inträffar under en månad:

1. Ägaren sätter in 100 000 kr på bankkontot.
2. Ett banklån på 120 000 kr erhålls. Pengarna sätts in på bank.
3. Bankuttag 15 000 kr. Pengarna läggs i kassan.
4. Av pengarna i kassan sätts 6 000 kr in på banken.
5. På banklånet amorteras 7 000 kr genom uttag från bankkontot.
6. Ett banklån på 16 000 kr erhålls som tillförs kassan.
7. Ägaren sätter in 9 000 kr på banken.
8. Från banken tas ut 4 000 kr som läggs i kassan.
9. På banklånet amorteras 12 000 kr genom uttag från bank.
10. Ägaren gör ett privatuttag på 4 000 från banken.

c) Beräkna företagets resultat efter transaktionerna samt avgör hur mycket likvida medel företaget har vid månadens slut (2P)

d) Vad är syftet med budgetering (1P)



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2012-12-20 Date: 2012-12-20	Blad nr: Page no:
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

Följande affärshändelserna inträffar för ett företag under en månad:

1. Betalning från kund för en gammal faktura på 140 000 kr via Plusgiro
2. Överföring av 100 000 kr från Plusgiro till Bank
3. Lån amorteras på 50 000 kr via Bank
4. Faktura skickas till kund för utfört arbete 400 000 kr inklusive moms 80 000 kr
5. Faktura från en leverantör 15 000 kr varav moms 3 000 kr som avser inköp av varor
6. Betalning till leverantör 15 000 kr via Bank

e) Bokför affärshändelserna på respektive T-konto nedan (2P)

1510 Kundfordringar	1920 Plusgiro	1930 Bank
		6) 15 000
2010 Eget kapital	2350 Banklån	2440 Leverantörsskuld
2610 Utgående moms	2640 Ingående moms	2650 Momsredovisning
3010 Försäljningsintäkt	4010 Varuinköp	5010 Lokalhyra

f) Avläs kontona och beräkna företagets resultat samt för vilket momsbelopp företaget är skyldigt eller skall få tillbaka från skatteverket. (2P)



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2012-12-20 Date: 2012-12-20	Blad nr: Page no:
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

Formelblad Industriell ekonomi

Slutvärdefaktorn/Kapitaliseringsfaktorn: $(1 + r)^n$

Nuvärdefaktorn: $\frac{1}{(1 + r)^n}$

Nusumme faktorn: $\frac{1 - (1 + r)^{-n}}{r}$

Annuitetsfaktorn: $\frac{r}{1 - (1 + r)^{-n}}$

Nuvärdekvot = $\frac{NPV}{G}$

$R_{y\infty}$ = $\frac{\text{Resultat efter finansiella intäkter}}{\text{Genomsnittlig (balansomslutning - icke räntebärande skuld)}}$

R_e = $\frac{\text{Resultat efter finansnetto}}{\text{Genomsnittlig justerat eget kapital}}$

R_t = $\frac{\text{Resultat efter finansiella intäkter}}{\text{Genomsnittligt totalt kapital}}$

R_s = $\frac{\text{Finansiella kostnader}}{\text{Skulder}}$

Vinstmarginal = $\frac{\text{Resultat efter finansiella intäkter}}{\text{Nettoomsättning}}$

Kapitalomsättningshastighet = $\frac{\text{Nettoomsättning}}{\text{Genomsnittligt totalt kapital}}$

Soliditet = $\frac{\text{Justerat eget kapital}}{\text{Totalt kapital}}$

Kassalikviditet = $\frac{(\text{Omsättningstillgångar} - \text{varulager} + \text{checkkredit})}{\text{Kortfristiga skulder}}$

Balanslikviditet = $\frac{(\text{Omsättningstillgångar} + \text{checkkredit})}{\text{Kortfristiga skulder}}$

Rörelsekapital: Omsättningstillgångar + checkkredit - kortfristiga skulder