



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2013-03-26 Date: 2013-03-26	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: Exam code:	

TENTAMEN I TEAE01 INDUSTRIELL EKONOMI

IEI, Linköpings universitet

Datum & tid:	2013-03-26, kl. 14:00 - 18:00
Sal:	TER3 och TER4
Provkod:	TEN1
Antal sidor:	10 st
Antal uppgifter:	4 st
Kursadmin:	Kristina Dalberg, tfn 1511, kristina.dalberg@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. Företagande 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, kladdpapper, bifogad formelsamling 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 i rutan ovan. Du får endast lämna svar i denna tentamen.

Skriv tydligt så att texten är läslig, 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, utan 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: 2013-03-26 Date: 2013-03-26	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

UPPGIFT 1 FÖRETAGANDET (10P)

Du sitter och skriver tenta i TEAE01 men känner dig ofokuserad och osäker. Tankarna flyger iväg och du börjar fundera över hur du ska lägga upp de fyra timmarna du har att använda. Du känner dig vilsen och vill strukturera tankarna.

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

<hr/> <hr/> <hr/>

b) Vad är marknadsföring för något? Nämn och beskriv konkreta två exempel. (1P)

<hr/> <hr/> <hr/>

Erik har länge funderat på att starta eget. Efter att ha genomgått en utbildning i industriell ekonomi tänker han vid sidan av sina studier ensam starta ett konsultbolag. Erik tror att många studenter är i behov av att lära sig grundläggande ekonomi och på så vis få vardagsekonomin att bättre gå ihop.

Han får till en låg kostnad hyra en lokal i kårhuset och köper in utrustning i form av dator, samt blädderblock och annat förbrukningsmaterial. Totalt satsar han privat 18 325 kr och tror sig ha payback efter fem månader. Efter ett år tror Erik att han tjänat in så mycket att han ska slippa ta studielån från CSN.

c) Redogör för de möjliga företagsformerna som Erik kan välja samt för- och nackdelar med varje form (2P)

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

d) Formulera en unik affärsidé åt Erik (2P)

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2013-03-26 Date: 2013-03-26	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

e) *Beskriv och förklara vad som krävs för att starta och driva ett företag. (4P)*

A large rectangular area with horizontal dashed lines, intended for the student's answer to question e).



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2013-03-26 Date: 2013-03-26	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

UPPGIFT 3 REDOVISNING (10P)

a) Vad innebär god redovisningssed? (1P)

b) Ange om följande händelser ska vara med i ett företags resultat- eller likviditetsbudget eller både och. (2P)

	Resultatbudget	Likviditetsbudget
Amortering av lån		
Avskrivning		
Betalning av på kredit köpta varor		
Bokslutsdisposition		

c) Hur kommer det sig att ett företag ibland säljer produkter till ett pris som inte täcker dess kostnader? (1P)

d) Ge tre exempel på fördelar som ett företag kan få med budgetering. Ge även ett exempel på en nackdel med budgetering. (2P)

--



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2013-03-26 Date: 2013-03-26	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

Följande affärshändelser inträffar för ett företag under en månad:

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

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

1510 Kundfordringar	1920 Plusgiro	1930 Bank
2010 Eget kapital	2350 Banklån	2440 Leverantörsskuld
2610 Utgående moms	2640 Ingående moms	9999 Slaskkonto
3010 Försäljningsintäkt	4010 Varuinköp	5010 Lokalhyra

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



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2013-03-26 Date: 2013-03-26	
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_{avg} = $\frac{\text{Resultat efter finansiella intäkter}}{\text{Genomsnittlig (balansomslutning - icke räntebärande skuld)}}$

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

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