



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2012-04-12 Date: 2012-04-12	Blad nr: Page no:
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

TENTAMEN I TEAE01 INDUSTRIELL EKONOMI

IEI, Linköpings universitet

Datum & tid:	2012-04-12, kl. 14:00 - 18:00
Sal:	Linköping: TER2, Norrköping: SP71
Provkod:	TEN1
Antal sidor:	9 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:	-
Kursmål:	Kursen syftar till att ge studenterna en helhetssyn av hur företag fungerar och styrs. Kursen består av fyra moduler och tentanmen 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, miniräknare med tömda minnen och eget formelblad. Kontroll kan komma att ske. Inprogrammerade miniräknare samt formelblad som ej uppfyller kommunicerade riktlinjer beslagtas och rapporteras till disciplinnämnden.

Innan du börjar:

Skriv ditt AID på varje sida du lämnar in.

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, 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: 2012-04-12 Date: 2012-04-12	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 har nyligen börjat en ny läsperiod och längtar redan till sommaren. Du känner att du planerade din tid och insatser i de föregående kurserna lite dåligt och vill göra "bra till bättre".

b) Nämn tre frågeställningar som du bör fundera över för att lyfta dig själv och din prestation till nästa nivå (1P)

c) Vilken är den mest förekommande företagsformen i Sverige? (1P)

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

Richard har länge funderat på att starta eget. Efter att ha genomgått en utbildning i industriell ekonomi tänker han vid sidan av sina studier starta ett konsultbolag. Richard 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 Richard att han tjänat in så mycket att han ska slippa ta studielån från CSN.

e) Hjälp Richard att välja företagsform och motivera valet (2P)



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2012-04-12 Date: 2012-04-12	Blad nr: Page no:
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

UPPGIFT 3 REDOVISNING (10P)

a) Vad innebär det att vara bokföringsskyldig och vad bör man generellt tänka på? (1P)

b) Vad är syftet med budgetering (1P)

Följande affärshändelser inträffar under en månad:

1. Faktura skickas till kund för utfört arbete 80 000 kr varav moms 4 800 kr
2. Faktura från en leverantör 5 000 kr inklusive moms 25 % för varuinköp
3. Faktura från elbolaget på 15 000 kr exklusive moms 25 % som avser uppvärmning för hela innevarande månad samt nästa månad
4. Lån tas på 10 000 kr som sätts in i kassan
5. Betalning till leverantör 75 000 kr via Bank
6. Betalning från kund 40 000 kr via Bank

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

d) Förklara vad resultat- och likviditetsbudget är samt vilka skillnaderna är mellan dem (2P)



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2012-04-12 Date: 2012-04-12	Blad nr: Page no:
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

Följande affärshändelserna inträffar för ett företag under ett år:

1. Faktura skickas till kund för utfört arbete 40 000 kr varav moms 8 000 kr
2. Faktura från en leverantör 15 000 kr varav moms 3 000 kr som avser inköp av varor
3. Lån tas på 50 000 kr som sätts in på Bank
4. Betalning till leverantör 15 000 kr via Bank
5. Betalning från kund 40 000 kr via Plusgiro
6. 25 000 kr betalas av på lånet via Plusgiro
7. Momsen redovisas mot momsredovisningskonto. Momsen redovisas en gång per år och betalas nästkommande år

e) Bokför affärshändelserna på respektive T-konto nedan (3P)

1510 Kundfordringar	1920 Plusgiro	1930 Bank
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. (1P)



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2012-04-12 Date: 2012-04-12	Blad nr: Page no:
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

UPPGIFT 4 RÄKENSKAPSANALYS (10P)

a) *Två företag har lika stora resultat i siffror. Det ena är dock lönsammare än det andra. Ge en kort trolig förklaring till hur det kan komma sig (1P)*

b) *Förklara kort vad en årsredovisning är (1P)*

Vid en analys av ett bolag har följande nyckeltal tagits fram: kassalikviditet 1,8 och soliditet 0,28. Företaget funderar på att vidta följande åtgärder:

1. Sälja av sitt varulager till ett pris som motsvarar värdet i balansräkningen
2. Ta ett nytt banklån

Företaget undrar vilken effekt händelserna får på dess nyckeltal d.v.s. om de minskar, är oförändrade eller ökar.

c) *Hur påverkas kassalikviditeten av de två händelserna som sker var för sig? (2P)*

d) *Hur påverkas soliditeten av de två händelserna som sker var för sig? (2P)*

Du arbetar som projektledare för en grupp ingengörer på ett lokalt teknikföretag. Ditt företag har blivit tillfrågat att inleda ett nära samarbete med ALcontrol AB arbetare med teknisk provning och analys. Innan ledningen på ditt företag bestämmer om de ska inleda ett samarbete så vill de närmare förstå ALcontrol ABs nuvarande ekonomiska situation. Du blir tillfrågad av ledningen att göra detta. Studera nedan bifogade nyckeltal från Affärsdata.

Bokslutsperiod:	201004- 201103	200904- 201003	200804- 200903	200704- 200803
Antal anställda:	231	246	257	268
Omsättning (tkr):	263 260	248 766	233 890	227 811
Res. e. fin.netto (tkr):	33 705	27 530	23 701	19 493
Summa tillgångar (tkr):	182 478	142 274	124 168	116 937
Vinstmarginal (%):	14.21	12.38	10.17	8.87
Soliditet (%):	44.56	40.14	30.07	32.14
Kassalikviditet (%):	234.48	216.04	95.60	90.33
Avkastning på eget kapital (%):	41.45	48.21	63.49	51.86
Avkastning på totalt kapital (%):	20.50	21.64	19.15	17.28
Lönekostnad/anställd (tkr):	347.57	306.25	305.52	292.34

