



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2014-01-16 Date: 2014-01-16	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: Exam code:	

TENTAMEN I TEAE01 INDUSTRIELL EKONOMI

IEI, Linköpings universitet

Datum & tid:	2014-01-16, kl. 14:00 - 18:00
Sal:	TERE, TER3 och TER4
Provkod:	TEN1
Antal sidor:	10 st
Antal uppgifter:	4 st
Kursadmin:	Karin Fredriksson, tfn 1551, karin.fredriksson@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 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: 2014-01-16 Date: 2014-01-16	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

UPPGIFT 1 FÖRETAGANDE (10P)

Hjalmar har arbetat fyra år som programmera på ett större företag men har efter ett brokigt verksamhetsår blivit uppsagd. Hans chefer förklarade för honom att ekonomin var dålig och att den behövde volym anpassas. Hjalmar förstod inte det resonemanget och menade på att hans utveckling av spelet "ice climber" var framgångsrikt.

a) Hjälp Hjalmar genom att förklara vad ekonomi innebär (1P)

<i>1p per förklaring och definition</i>
<i>Exemplevis</i>
<i>Hushållning med knappa (begränsade) resurser</i>

Tråkigt tycker Hjalmar men ser samtidigt en möjlighet att utveckla sitt hobbyprojekt till en heltidssyssla. Vid sidan av sitt ordinarie arbete har han tillsammans med sin kompis Helmer programmerat en app som skall förbättra studenters lärande utan att de ska behöva lägga ner mer tid. Arbetsnamnet för appen kallar de just nu för "Lärandetricket". De båda kompisarna har beräknat att det skulle ta 1,5 år innan de kan komma ut på marknaden och få fart på kassafloppet till verksamheten. Då de inte kan så mycket om företagande och ekonomi rådfrågar de dig om hur se skall gå tillväga.

b) Redogör för de två viktigaste intressenterna med tillhörande motivering samt rekommendera en lämplig företagsform som Hjalmar och Helmer kan välja med tillhörande motivering (2P)

<i>0,5p per nämnd intressent med tillhörande motivering</i>
<i>1p för korrekt föreslagen företagsform med tillhörande motivering</i>

c) Hitta på och formulera utifrån ovan en unik affärsidé åt Hjalmar och Helmer (2P)

<i>1p för "unik" formulering utifrån ovan information</i>
<i>1p för att formuleringen har med VAD (behov, vara/tjänst), VEM (kund, marknad) och HUR (organisera, tillvägagångssätt)</i>

Hjalmar och Helmer har hört talas om att företag behöver marknadsföra sig och beslutar sig för att satsa 10 000 kr på detta.

d) Ge Hjalmar och Helmer, utifrån ovan, ett genomförbart och konkret förslag med tillhörande motivering (1P)

<i>1p för genomförbart och konkret förslag</i>
<i>Exempel utifrån definitionen på marknadsföring som "alla de åtgärder ett företag gör för att få större avsättning på sina produkter eller tjänster". Även relateras till 5P-modellen.</i>



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2014-01-16 Date: 2014-01-16	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

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

<i>Denna fråga bedöms utifrån utifrån Solotaxonomin. 4p fördelat på nivå 2-5</i>
<i>Starta</i>
<i>Idé, entreprenör, kapital. Enkelt att starta – utmaningen ligger i att gå från idé till genomförande Anmälan till myndighet: registrera firman hos Bolagsverket, Anmäl till Skattemyndigheten: ansökan om F-skattebevis, registrering som arbetsgivare, registrering för moms</i>
<i>Framgång är sätta mål och nå dem – planera och ha ett tänk (frågan varför)</i>
<i>Konkretisera idén - Tänk igenom det hela – ”jobbiga kompisen”- affärsidén och plan VAD – vara/tjänst - vilket behov skall du tillfredsställa – vilket problem löser du? VEM – finns det en kund/marknad och fungerar den samt hur ser omvärlden ut (spelregler) HUR – hur skall du producera och sälja, hur organisera och gå tillväga med blackbox</i>
<i>Innehåll i affärsplan: Historik, Affärsidé, Produkt, Produktion, Marknad, Konkurrens, Marknad, distribution och försäljning, Organisation, Ekonomi, Risker</i>
<i>Entreprenören - Varför startat du företag? syfte - hobby eller överlevnad etc. Vad har du för kompetens? Vad innebär det att starta eget – ekonomi, admin, affärsidé, sälj Upptredande - affärsmannaskap</i>
<i>Kapital - Vilka risker innebär det och hur kan du minska dessa – ex. bolagsform, affärsmodell Vilka resurser krävs - hur finansiera?</i>
<i>Driva</i>
<i>Var är vi och hur kom vi hit? (NULÄGE) Vart skall vi? Formulera mål (VAD) Hur tar vi oss dit? Nå mål (HUR)</i>
<i>Kunden är kung - Upplevd kvalité/nytta vs. Uppoffringar – effektivitet – göra rätt saker Marknadsföring och sälj - affärsmannaskap (alla är ”säljare” & effektivitet) Vad vs Hur</i>
<i>Dra åt samma håll Styrning av medarbetare (TCQ) — affärsidé – affärsplan. Kommunikation och tydlighet (dialog) Vision, mål och leverans. Värderingar/anda</i>
<i>Kunskapsstörst – egen reflektion – ”få igång motorn”, varför x 5 – coacha sig själv – ”jobbiga kompisen”</i>



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2014-01-16 Date: 2014-01-16	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

UPPGIFT 2 KALKYLERING (10P)

Efter dina råd startar de två kamraterna ett företag som de döper till "Hx2". De har nu insett att det är bra att räkna igenom olika alternativ innan de fattar beslut. Att kalkylera är dock inte deras bästa gren.

a) Hjälp Hx2 genom att beskriva och förklara skillnaden på en produkt- respektive investeringskalkyl (2P)

<i>1p per förklaring</i>
<i>Produktkalkyl – underlag för kortsiktigt beslutfattande genom tydliggörande av en produkts kostnadstruktur och eventuell fördelning. Räkna fram självkostnad och relatera till potentiell intäkt</i>
<i>Investeringskalkyl - underlag för långsiktigt beslutfattande. Rrelatera en kapitalanvändning idag till kommande in och utbetalningar. För att kunna fatta beslut bör hänsyn tas till avkastningskrav</i>

Efter att ha insett vad kalkylering innebär bestämmer sig Hx2 för att deras arbetssätt behöver bli effektivare och bland annat bör de investera i nya datorer. På marknaden dominerar numera asiatiska aktörer. Svenska konkurrenter till de asiatiska företagen har minskat i antal men det finns kvar några innovativa aktörer. Hx2 har därför samlat på sig följande information inför den stundande investeringen:

	Hitäck (svensk)	Sawadi (asiatisk)
Teknologi	Beprövad, mycket driftsäker	Ny teknologi, Driftsäker
Inköpspris	50 000 kr	62 500 kr
Utbetalningar	6 000 kr/år	5 000 kr/år
Miljösynpunkt	Energisnål och bullrig	Mycket tystgående
Ekonomisk livslängd	6 år	9 år
Restvärde	1 000 kr	2 000 kr
Personal	Nuvarande Personal	Kräver utbildning som kostar 7 500 kr

b) Vilket alternativ skall Hx2 välja om kalkylräntan är 15 %. Beräkna och motivera. (3P)

<i>1 poäng för uträkning av respektive annuitet, 1poäng för svar</i>
<i>Hitäck</i>
<i>NPV - 50 000 – 6 000 * NUS (15%, 6 år) + 1 000 * NUV (15%, 6 år) = - 72 274,6</i>
<i>Annuitet - 72 274,6 * ANN (15%, 6 år) = -19 097,6</i>
<i>Sawadi</i>
<i>NPV - (62 500 +7 500) – 5 000 * NUS (15%, 9 år) + 2 000 * NUV (15%, 9 år) = - 93 289,4</i>
<i>Annuitet - 93 289,4 * ANN (15%, 9 år) = - 19 551</i>
<i>Svar: Utifrån annuiteten bör de välja Hitäck. Svaret bör sättas i sitt sammanhang, speciellt då det inte skiljer mycket mellan alternativen, utifrån företagets nuläge (invärld och omvärld) samt de "mjuka" faktorer som skiljer de olika alternativen (driftsäkerhet, ursprung, tystgående, utbildning)</i>



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2014-01-16 Date: 2014-01-16	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

Hx2 följde ditt investeringsråd men behövde även köpa in en ny serverutrustning för 80 000 kr exkl. moms vilket de bestämde sig för under hösten 2013. Utrustningen levereras i slutet av oktober 2013 tillsammans med fakturan som är uppdelad på 6 månader med lika stora belopp och betalningsvillkoret 10 dagar på varje faktura. Tanken är att serverutrustning skall trygga verksamhet de kommande fyra åren.

c) Med vilka belopp och när påverkas företagets likviditet och resultat under år 2013? (2P)

<i>1p för likviditet och tidpunkt, 1p för kostnad och tidpunkt</i>
<i>Likviditet 80 000 ex moms = 100 000 ink moms (25% moms) uppdelat på 6 mån = 16 666,67kr per faktura. Med tio dagarns betalningsvillkor kommer 2 fakturor regleras 2013 vilket ger 33 333,33kr och påverkas troligen 10 dagar in i nov och 10 dagar in i dec.</i>
<i>Svaret kan också innehålla att återfå en del av momsen (dock inte krav för full poäng)</i>
<i>Resultatet påverkas negativt med 80 000 fördelat på 4 år dvs 20 000 kr per år. Under 2013 återstår 2 av 12 mån så summan blir 3333,33kr som påverkar resultatet</i>

Efter det gångna året börjar Hx2 utveckla flera olika produkter och närmar sig introduktion av sin app "Lärandetricket" som måste prissättas. När företaget summerar sina kostnader för året 2013 har de förbrukat total direkt lön för 1 625 000 kr. Avskrivningar och räntor på maskiner uppgår till 35 000 kr. Hx2 har investerat 10 000 kr i marknadsföring och kostnaden för företagets lokal summeras till 45 000 kr.

d) Beräkna och motivera pris för appen "Lärandetricket". Anta en total potentiell försäljningsvolym på 10 000 st och andel direkt lön hänförlig till appen är 10 % av den ovan angivna totala. Använd påläggsbas direkt lön för TO och tillverkningskostnaden för AFFO. (3P)

<i>1 p för uträkning av pålägg, 1p för uträkning av SJK och 1p för svar med tillhörande motivering</i>		
<i>TO</i>	<i>=</i>	<i>35 000 / 1 625 000 = 0,0215 ~ 2,15%</i>
<i>AFFO</i>	<i>=</i>	<i>(45 000 + 10 000) / (1 625 000 + 35 000) = 0,0331 ~ 3,31%</i>
<i>dl</i>	<i>16,25</i>	<i>((1 625 000 * 0,1) / 10 000)</i>
<i>TO</i>	<i>0,34</i>	<i>(0,0215 * 16,25)</i>
<i>Tvk</i>	<i>16,59</i>	
<i>Affo</i>	<i>0,55</i>	<i>(0,0331 * 16,59)</i>
<i>Sjk</i>	<i>17,12</i>	
<i>Vinst</i>		
<i>Pris</i>		
<i>Svar: Baserat på att man säljer 10 000 appar bör Hx2 minst ta 17,12 kr (i praktiken 18kr) för att gå breakeven, d.v.s. undvika ett negativt resultat. Ett vinstpålägg bör läggas på samt så bör priset relateras till marknadens villkor och vad kunden tycker det är värt att betala för produkten.</i>		



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2014-01-16 Date: 2014-01-16	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

UPPGIFT 3 REDOVISNING (10P)

Under det första året samlar Hx2 på sig alla sina kvitton och fakturor i en kaskburk som de fått av Hjalmars kära farfar. När året går mot sitt slut blir de dock kontaktade av Skatteverket som undrar om de har någon budget för året samt om de har ordning på sin bokföring. Något förvirrad kontaktar Hx2 återigen dig för att få hjälp.

a) Förklara vad bokföring innebär och vilken relation den kan ha till budgetering (2P)

<i>1 p för förklaring och 1p för relatering</i>
<i>Bokföring innebär att löpande för dagbok/anteckningar över ekonomiska händelser. Tillämpning görs genom att verifikationer (ex fakturor, kvitton) på affärshändelser konteras (debit och kredit) så att rapporter på bl.a. resultat och finansiell ställning kan fås.</i>
<i>En budget är en plan i ekonomiska termer och används data från bokföring kan användas som Underlag i budeteringsprocessen</i>

Hx2 tackar för din förklaring men ber dig förtydliga detta utifrån några konkreta händelser.

b) Ange om följande händelser ska vara med i ett Hx2s resultat- eller likviditetsbudget eller både och alternativt ingen av budgetarna. (2P)

	Resultatbudget	Likviditetsbudget
Avsättning till periodiseringsfond	Ja	Nej
Amortering	Nej	Ja
Utdelning till aktieägare	Nej	Ja
Inkurans	Ja	Nej

Appen "Lärandetricket" har nu nått marknaden och efter en lång diskussion kom Hx2 fram till ett pris som låg under självkostnaden med motiveringen att kalkylen i alla fall gav ett positivt täckningsbidrag. Ägarna funderar dock på hur detta kommer påverka verksamheten.

c) Beskriv och förklara två tänkbara konsekvenser det kan få för verksamheten? (2P)

<i>1 p per beskrivning och förklaring</i>
<i>Exempelvis</i>
<i>Över tid har de inte fullständig kostnadstäckning vilket kan leda till ekonomisk obalans</i>
<i>Kunden och marknaden kan komma att kräva lägre pris även i fortsättningen</i>
<i>Ett allt för lågt satt pris kan gå emot det varumärke som produkten skall stå för</i>



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2014-01-16 Date: 2014-01-16	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

Under första månaden 2013 börjar äntligen Hx2 satsning ge effekt och när de summerar månaden har följande affärshändelser inträffat:

1. Skickat en faktura på 40 000 kr exklusive 25 % moms till kund för levererad tjänst
2. Erhållit en faktura från en leverantör på 1 007 kr varav 6 % moms. Fakturan avser inköp av varor.
3. Tagit ett lån på 12 000 kr som satts in på bankkontot
4. Erhållit kontantbetalning från en kund för en mycket gammal faktura på 14 000 kr
5. Genomfört betalning av Helmers privata semesterresa på 8 000 kr från kassan
6. Betalat en leverantör 9 000 kr via en ny ägarinsättning på bankkontot.

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

<u>1510 Kundfordringar</u> 1 50 000 4 14 000	<u>1910 Kassa</u> 4 14 000 5 8 000	<u>1930 Bank</u> 3 12 000 6ii 9 000 6i 9 000
<u>2010 Eget kapital</u> 5 8 000 6i 9 000	<u>2350 Banklån</u> 3 12 000	<u>2440 Leverantörsskuld</u> 6ii 9 000 2 1 007
<u>2610 Utgående moms</u> 1 10 000	<u>2640 Ingående moms</u> 2 57	<u>2650 Momsredovisning</u>
<u>3010 Försäljningsintäkt</u> 1 40 000	<u>4010 Varuinköp</u> 2 950	<u>5010 Lokalhyra</u>

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

<i>1p per svar</i>	
<i>Resultat = Intäkter - kostnader</i>	<i>Ing moms – utg moms = momsfordran/skuld</i>
<i>40 000 – 950 = 39 050 kr</i>	<i>57 – 10 000 = - 9 943</i>
	<i>Vi är mao skyldiga staten 9 943 kr</i>



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2014-01-16 Date: 2014-01-16	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

UPPGIFT 4 RÄKENSKAPSANALYS (10P)

När första verksamhetsåret går mot sitt slut har Hx2 anlitat en redovisningskonsult för att få ordning på sina räkenskaper. Redovisningskonsulten förklarar att det är "dags att stänga böckerna" och avsluta föregående räkenskapsår. Hx2 skall göra sitt första bokslut.

a) Vad är ett bokslut? Ge en kort förklaring samt beskriv beståndsdelarna (1P)

0,5p för förklaring, 0,5p för beståndsdelar

En sammanställning av företagets bokföring som består av resultat- och balansräkning

När bokslutet är färdigställt finns följande bokslutsfakta (i tkr) för Hx2 där ägaruttag på 8 000 kr skett samt 9 000 i ägarinsättningar under 2013. Banklånet har amorteringstid på 18 mån.

Balansräkning 1/1 2013				Balansräkning 31/12 2013			
Inventarier	80	Eget kapital	100	Inventarier	70	Eget kapital	60
Bank	100	Banklån	70	Bank	200	Banklån	205
Kassa	50	Skatteskuld	60	Kassa	45	Skatteskuld	50

b) Beräkna för baserat på ovan data föregående års dvs. 2012: soliditet, rörelsekapital och likviditet. Kommentera nyckeltalen: Hur såg företagets stabilitet ut 31 dec 2012? (3P)

1p per uträknat nyckeltal med tillhörande kommentar och relatering till tumregel/helikopter

Utgående balans 31/12 2012 = Inngående balans 1/1 2013

Soliditet = EK / TK $100 / (100+70+60) = 0,43478 \sim 43,5\%$

Rörelsekapital = Omsättningstillgångar - kortfristiga skulder

$(100 + 50) - 60 = 90\text{tkr}$

Kassalikviditet = Omsättningstillgångar-varulager / kortfristiga skulder

$(100 + 50) / 60 = 2,5 \sim 250\%$

Redovisningskonsulten håller inte riktigt med ditt resonemang ovan och påpekar att likviditeten behöver förbättras. Ett förslag om lån och att använda SMS-lån föreslås men avslås. Bortsett från det kommer inga konstruktiva förslag enligt "hamburgermetoden" utan Hx2 vänder sig än en gång till dig för råd.

c) Föreslå och motivera två förslag, annat än ovan förslag om lån, som omgående kan förbättra likviditen för Hx2 (2P)

1p för förklaring med tillhörande motivering

Exempelvis

Sälja av inventarier och istället leasa dem, kontakta kunder och få skicka faktura i förskott

Ägarinsättningar eller sälja en del av företaget till investerare



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2014-01-16 Date: 2014-01-16	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

Fyra år har nu gått och nyfiken som du är har du tagit fram nedan data för Hx2:

Bokslutsperiod:	2013	2014	2015	2016
Antal användare av "Lärandetricket":	2550	12 300	30 000	48 000
Antal anställda:	2	5	6	6
Omsättning (tkr):	1 989	3 128	3 169	3 342
Res. e. fin.netto (tkr):	- 599	- 520	- 941	- 559
Summa tillgångar (tkr):	2 031	1 797	2 042	1 830
Vinstmarginal (%):	- 29,96	- 17,69	- 27,96	- 16,19
Soliditet (%):	4,97	5,9	5,14	5,46
Kassalikviditet (%):	62,14	49,62	88,62	85,97
Avkastning på eget kapital (%):	- 593,07	- 490,57	- 896,19	- 559
Lönekostnad/anställd (tkr):	205,5	224,8	228,83	199,17

d) Analysera Hx2s ekonomiska situation, d.v.s. hur mår företaget allmänt. Ge kommentar till varför du tror att siffrorna ser ut som de gör. (Motivering krävs för full pott) (4P)

Denna fråga bedöms utifrån utifrån Solotaxonomin. 4p fördelat på nivå 2-5

Analys av lämpliga nyckeltal utifrån:
Tillväxt
Lönsamhet (räntabilitet, marginaler)
Stabilitet (soliditet och likviditet)

Relatering av respektive nyckeltal till tumregler etc.

Omvärld - föra resonemang om att se trender och jämföra i branschen.

Invärld - relatera till yttre effektivitet om företagets visioner, mål, verksamhet etc.

Svar:
Antalet användare har ökat medan omsättning är relativt oförändrad vilket kan beror på att antal betalande användare består. Som det verkar belastar företagets skuldsituation resultatet i hög utsträckning. Bolaget räkenskaper ser dystra ut och för att överleva måste någon ha skjutit till externt kapital samt som det verkar inte gett personal adekvat lön.

Idén fungerar nog ur ett tekniskt perspektiv så potential finns nog men utifrån ovan data är det tveksamt att man nått kommersiell framgång. För att kunna ge ett bra svar och göra en djupare analys behövs mer information



AID-nummer: AID-number:	Datum: 2014-01-16 Date: 2014-01-16	
Kurskod: TEAE01 Course code: TEAE01	Provkod: TEN1 Exam code: TEN1	

Formelblad Industriell ekonomi

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

Nuvärdefaktorn: $\frac{1}{(1 + r)^n}$

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

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

Nuvärdekvot = $\frac{NPV}{G}$

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

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

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

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