



TENTAMEN / EXAMINATION



12307683

Fylls i av **student** / To be completed by the **student**

Skriv anonymiseringskoden på samtliga svarsblad / Write your anonymity code on each sheet		Anonymiseringskod / Anonymity code	
F E G B 0 1		0 1 0 0 - L T B	
Provbenämning / Exam name			Öanmäld
Investering & Finansiering, salstentamen			
Kurskod / Course code	Modul / Module	Tentamensdatum / Examination date	
F E G B 0 1	7 0 0 1	2 0 2 3 - 0 8 - 1 6	
Jag har tagit del av regler som gäller vid tentamen / I have read the current rules for examinations		Antal inlämnade blad med anonymiseringskod / Number of sheets with anonymity code	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes		1 9 ✓	

Fylls i av **skrivvakt** / To be completed by the **invigilator**

Kontroll av legitimation / Identification checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	Härmed intygas att kontroller utförts / This is to certify that the checks have been carried out
Kontroll av inlämnade blad / Answer sheets checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	
Inlämningstid / Time of submission	17:53	Tydlig sign. / Signature

Fylls i av **lärare** / To be completed by the **examiner**

Bedömning av uppgifter / Questions attempted										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	~
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	~
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	~
Totalt antal poäng / Total points					Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner					
63										
Betyg / Grade					Namnförtydligande / Clarification of the signature					
G										

12307683



Försättsbladet ska alltid lämnas in även om ingen uppgift behandlats /
Examination should always be submitted even if no questions are answered

Anonymitetskod: FEGB01-0700-LTB

Svarshäfte för frågorna 1 - 6
Per-Ola Maneschöld

Investering & Finansiering
FEGB01

OBS! Om ytterligare blad behövs
måste dessa häftas samman med
svarshäftet i vänster hörn

Ny uppgift – ny sida!!!

Lösningar på samliga delar kan vara utgånna eller ändringar, kassa - följande, nyckel för att se en bild av företags likviditet och hur det står ut tillgagn. Därmed dras slutsats av deras ekonomiska och betalningsförmåga.

Handlar företag om att "välja till" utifrån bland annat. Detta kan vara ganska utvärdering, information om att utvärdera, men bygger på "hastande" information i ett företag. Detta gör även att jämföra med ex. bresagade bilars

Handlar om "moraliskt beteende", dvs. Moral hazard. Stöcken, där: olika grupp! moral hazard och adverse selection, där: Detta innebär skildas genom först till

Information för att bygga vidare på "risken för asymmetri information, dvs. att besöka respektive upptäcker till information om en verksamhet

Information för att bygga vidare på "risken för asymmetri information, dvs. att besöka respektive upptäcker till information om en verksamhet

Löpande sidnr
Consecutive no: 3

Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(För icke anonyma tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
FEGB01-CTCC-LTB



Leave this area blank

Uppgift nr / Question no: 1
Poäng / Points awarded: 4
Lärarens anteckning
Examiner's remarks:

Utöver detta kan man stått Alt. 1 b) och här en högre annuitetslöst samt genererar en högre resultat. Detta kan bero på att i en kortare tid, desto längre. Detta metod tar till perioder samt sammanlagda kassaflöden i brutning vilken ger den riktvärde och användbarhet för företag. Avledningen i sådana fall kan vara att den kan upplösas i två delar: en del som ska betala ut från dessa avskrivningar på 1000 och en del som är en smartare investering.

Rangordning: (1) Alt. 1, (2) Alt. 2

$$105000 \cdot 0,1605 = 16853,16714 \approx 16853 \text{ kr}$$

$$K = \frac{0,03}{1 - \left(\frac{1}{1+0,03}\right)^2} = 0,1605$$

Alt. 2

$$85000 \cdot 0,21835 = 18560,13859 \approx 18560 \text{ kr}$$

$$K = \frac{0,03}{1 - \left(\frac{1}{1+0,03}\right)^3} = 0,21835$$

Alt. 1

Sådan multiplikation med nettovärde, man räknar fram en annuitetslöst som man

3. Annuitetslöst
 Dag kommer användas mig av annuitetslöst som står från termen: $K = \frac{r}{1 - \left(\frac{1}{1+r}\right)^n}$ där

Uppgift nr / Question no.: 3
 Poäng / Points awarded: 14
 Lärarens anteckning / Examiner's remarks:

Löpande sidnr / Consecutive no.: 5

FEGB07-0700-LTB
 (Write your anonymity code / Ange anonymitetskod / Write your course code + name + personnummer / Ange anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) / (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)



Leave this area blank

<p>Löpande sidnr Consecutive no: 6</p>	<p>Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Mid ikke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)</p> <p>FEGBC4-0700-LTB</p>	<p>Uppgift nr / Question no: 4</p>	<p>4. a) $12R = PV_{\text{vassstötet}} - \text{Grundinvesteringen}$ $170000 - 160000 = 0,0625 \approx 6,25\%$ 160000</p>	<p>Poäng / Points awarded: 4</p>	<p>Svar: Förvägts intjänst för investering beräknas vara 6,25%.</p>	<p>Lärarens anteckning Examiner's remarks:</p>	<p>b) $R_{\text{capm}} = r_f + \beta \cdot (E(R_m) - r_f)$ där $r_f = 1,5\%$, $\beta = 2,03$, $R_m = 15\%$, $R_{\text{capm}} = ?$ $0,015 + 2,03 \cdot (0,15 - 0,015) = 0,28905 \approx 28,91\%$ Svar: Avkastningskravet för företaget är 28,91% givet dessa förutsättningar.</p>	<p>Poäng / Points awarded: 5</p>	<p>c) $R_{\text{wacc}} = D \cdot (1-t_c) \cdot r_D + E \cdot r_E$ $r_E = 17\%$, $r_D = 7,17\% = 17\%$ Obligationinvestering: $\frac{100}{100} \cdot (1-0) \cdot 0,0717 + \frac{100}{100} \cdot 0,17 = 0,17 \approx 17\%$ Blandinvestering: $\frac{100}{100} \cdot (1-0) \cdot 0,0717 + \frac{100}{100} \cdot 0,17 = 0,16 \approx 16\%$ Svar: Investeringen med 80% kapital genererar högre avkastning än lånet.</p>	<p>Poäng / Points awarded: 3</p>	<p>3</p>
--	--	--	---	--------------------------------------	---	--	--	--------------------------------------	---	--------------------------------------	----------

Leave this area blank



<p>Löpande sidnr Consecutive no: 7</p>	<p>Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) FEGBC07-0700-LTB</p>	<p>Uppgift nr / Question no: 5</p>	<p>5. Grundinvesteringen (G) = 1200000 kr Tid (t) = 3 år - År 1 År 2 År 3</p> <p>omsättning 900000 1300000 800000 produktionskost (-) 350000 (-) 500000 (-) 300000 administrationskost (-) 60000 (-) 80000 (-) 50000 * avskrivning (-) 400000 (-) 400000 (-) 400000 res. för skatt (t) = 90000 (=) 320000 (=) 50000 skattbetalning (22%) (-) 19800 (-) 30400 (-) 11000 res. efter skatt (t) = 70200 (=) 249600 (=) 39000</p> <p>* avskrivning = G/t = 1200000/3 = 400000 kr</p> <p>AAR = Gemensamt tillgångsresultat efter skatt gemensamt tillgångsresultat efter skatt</p> <p>Gemensamt tillgångsresultat efter skatt = 2/3 res. efter skatt +</p> <p>Gemensamt tillgångsresultat efter skatt = (70200 + 249600 + 39000) / 3 = 358200 / 3 = 119400 kr</p> <p>Gemensamt tillgångsresultat efter skatt = 1/2 (Gt - avskrivning) / t +</p> <p>År 1 År 2 År 3 1200000 800000 400000 0 Gemensamt tillgångsresultat efter skatt = 1200000 + 800000 + 400000 + 0 AAR = 1194000 / 600000 = 0,199 ≈ 19,9%</p> <p>Svar: Efter fem år ligger en avskrivningsvärdet på 22% baserat på den ursprungliga investeringen. Lösenam.</p>	<p>Lärorens anteckning Examiner's remarks:</p>
--	---	--	--	--

Leave this area blank



Anonymitetskod: FEGB01-C700-L7B

Svarshäfte för frågorna 7 - 9
Johan Lorentzon

Investering & Finansiering
FEGB01

OBS! Om ytterligare blad behövs
måste dessa häftas samman med
svarshäftet i vänster hörn

Ny uppgift – ny sida!!!

Löpande sidnr Consecutive no: 12	FEGBC7-0700-LTB (For non-anonymous tentamen ange kurskod + namn + personnummer) (Write your anonymity code)	Uppgift nr / Question no: 9	9. Finansieringsplanering Det finns tre olika typer av finansieringsplanering: långsiktig, kortfristig och mellanfristig.	Poäng / Points awarded: 9	Långsiktig finansieringsplanering Handlar om en tidperiod vanligtvis längre än sju år och som ofta planeras inför kommande projekt, investeringar och hur de ska finansieras.	Lärarens anteckning Examiner's remarks:	Detta gör att prognosticera genom ex. scenarionanalyser. Det svåra med dem framtidsglänsningen kan vara att man aldrig vet hur det kommer att se ut långt fram, det säger i sig självt "ingen kan se in i framtiden" och man vet ej hur det ser ut idag, imorgon etc. och att titta bakåt i tiden som man ofta gör genom att titta på gamla nyheter osv. behövs i stort sett säga något om framtiden. Det kan vara svårt att följa på framtida incidenter som ex. krig, pandemi osv.	Som ofta har ökat i intressen på en verksamhet Syftar på de riktlinjer försees för att se till att verksamheten om så göt till exempel att följande övervakning av ett ekonomiskt perspektiv så kan man förhoppas att de ska kunna genomföra de flesta investeringarna på långt sikt.	Östare projekt och investeringar och väntar i stort sett om så tvingas osv. kan givetvis vara en framtidsutveckling, att de ska genomföra utvecklingen på sikt.	forts.	→
--	---	-----------------------------------	--	---------------------------------	--	---	--	--	--	--------	---

Leave this area blank



Kärnsivens finansplanering
 Handlar istället om att planera företags
 ekonomiska framtidsåtgärder under en
 kortare tidsperiod, vanligtvis 1 år. De
 handlar det istället om om likviditet,
 Det säger ju sig själv, likviditet är
 viktigt för att företag ska kunna inte bara
 några pengar bryr det sig om att
 bedriva en verksamhet. Till skillnad
 från långsiktig finansplanering där
 man kan se det som att investera i projekt
 osv. Kommer ganska ofta positivt i kurs-
 text på lång sikt är det istället samma
 ut att kortsiktig prognos för då man
 istället fokuserar på för stunden.
 Om man ska se ut ut att kortsiktig
 prognos kan ex. ut till att bli
 anses som en positiv kortsiktig finans
 åtgärd om man behövs pengarna har
 och nu till att finansiera åtgärder!
 verksamheten om något gått sönder,
 behåll ut löner osv. så anställda inte
 säger upp sig och man går in i en
 nödändig situation! endan osv.
 samtidigt som det ut ett långsiktigt
 perspektiv kommer vara pengarna men
 kommer företags betala av under en
 längre period samt sitta och betala
 ränta på sammantaget finansieringen
 så att både lång- och kortsiktig planering
 är viktigt för verksamheten och det är

a. forts. ->

Löpande sidnr Consecutive no.: 13	Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (För icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) FEGB07-0700-LTB	Uppgift nr / Question no.: 9 Poäng / Points awarded: 5 Lärarens anteckning Examiner's remarks:
--------------------------------------	---	--



Leave this area blank

Löpande sidnr Consecutive no: 16	Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number) FE6BC7-07CC-LBT	Uppgift nr / Question no: 7	7. b) Räkna bilikt P^2 totalt kapital = $r \cdot \text{beränsa ut} + \text{finansiella intäcker}$ $\text{gemensamt} + \text{totalt kapital}$	Poäng / Points awarded:	$\text{gemensamt} + \text{totalt kapital}$	Lärarens anteckning Examiner's remarks:	$\text{gemensamt} + \text{totalt kapital} = B - UB$	$= 1800000 - 1000000 = 800000$	2	2	2																										
--	---	-----------------------------------	--	----------------------------	--	---	---	--------------------------------	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

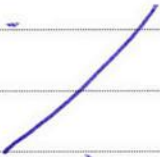
Utviv ej i detta område
Leave this area blank



Löpande sidnr Consecutive no:	Uppgift nr / Question no:	Poäng / Points awarded:	Lärarens anteckning Examiner's remarks:
17	7. a) Omställnings-totall kapital. antal klasa 365	= Humanterskrediterna i gmsmsmt 365	18000000-1000000. 32: 409369 365 ✓
			Svar: Lärarens krediterna i gmsmsmt 409369 kr.



Leave this area blank
Lämna detta område blankt

Löpande sidnr Consecutive no: 19	Ange anonymtetskod / Write your anonymity code (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number) FEGB07-0700-LTB	Uppgift nr / Question no: 7	H.c) forts. →
Poäng / Points awarded:	Lärarnas betyg: 2160000-10000000 365	Lärarnas anteckning Examiner's remarks:	• 32 = 1016986,307 ≈ 1016986 kr
	Vårutgifter: Samma som innan?		Räkningarna för vilken mån. 216 milj.
	$ \begin{aligned} &+ 2012055 \\ &+ 1296000 \\ &+ 1700000 \\ &- 1016986 \\ &= 391069 \end{aligned} $		$391069 - 3755342 = 2357276$
	Svår: Räkningarna för vilken mån. 2357276 kr.		

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

