







Fylls i av student / To be completed by the student

Skriv anonymis Write your ano			rarsblad /		eringskod / An E G E	onymity cade 3 4 5	- 0	018	3 - T	XJ
Provbeadming /	Exam name	iering							Gene	ijihd
Kurskod / Course	T.T.	5	Provkod / Exa	o o		Tentamensdat	um <i>  Examinatio</i>	on date 0 3	7-[0]	4
Jag har tagit del a			nssalen /	[A] 10 / N	'es	Antal inlämma	de blod / Numbe	er of sheets		
Kontroll av le Kontroll av in Inlämningstid	lämnade l	/ Identific	ation check wer sheets	red	o be comp I Ja A D Ja	/ Yes	e invigilator  Tarmed inty.  This is to certify carried out  UNB	gas att ovar v that the abo	stående kor ve mentioned d dlig sign. /	ntroller utförts checks have bee Signature
				ärare / To						
1	2	3	Bedöm 4	ning av up) 5	pgiffer / G	vestions a	ttempted 8	9	10	~
11	12	13	14	15	16	D	18	19	_ 20	~
21	22	23	24	25	_26	27	28	29	30	~
stalt antal pading /	Total points	8	0	Examin. lärar	e / Kursansvari	signatur / Sig	nature of the	examiner		
etyg   Grade	-	0		Namnförtydlig	onde / Clarifica	tion of the sign	ature			



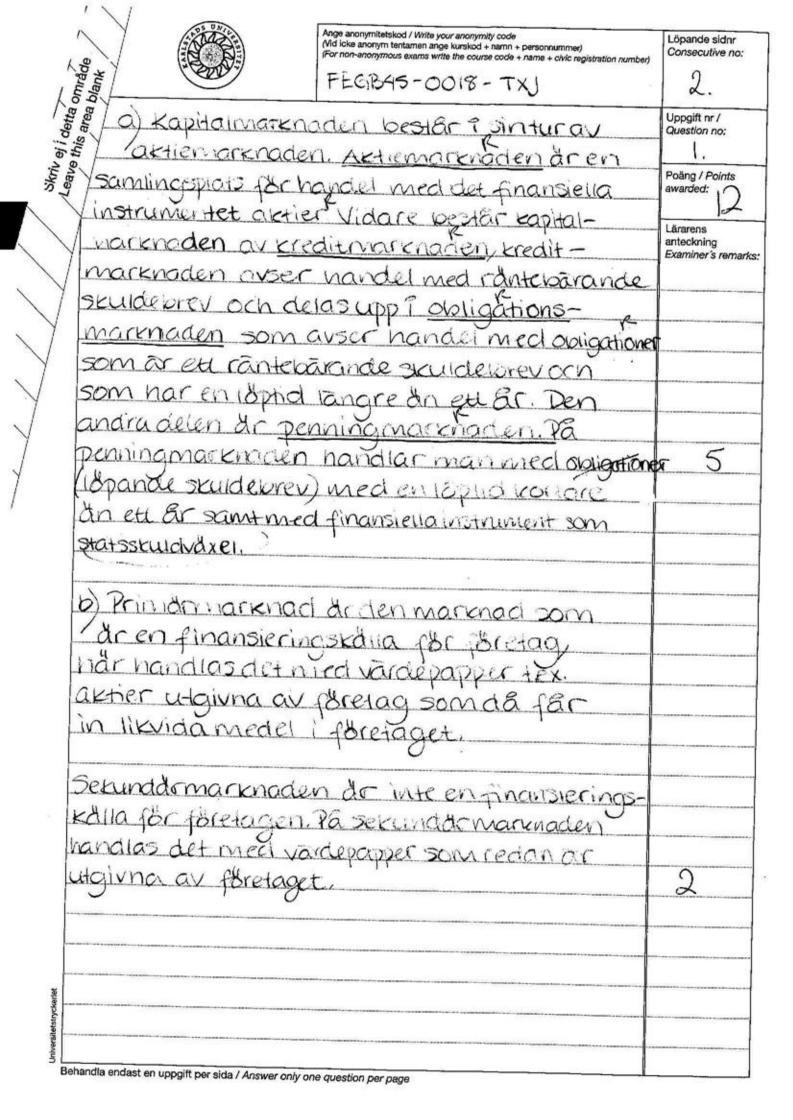
Färsättsbladet ska alltid lämnas in även om ingen uppgift behandlats /
Examination should always be submitted even if no questions are answered

Anonymitetskod: FEGB45-0018-TX)

## Svarshäfte för fråga 1

Investering & Finansiering FEGB01/FEGB45

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



	Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid loke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)	Löpande sidnr Consecutive no:
	FEG845-0018-TXJ	3.
	de institut dir enfinansiell' n kanaliserar kapital	Uppgift nr / Question no:
melan langivare o	in lantagare. De ger	Poäng / Points awarded:
får en investering	jligheten at läna kapital Pengarna som länas givare tex hushallsom	Lärarens anteckning Examiner's remarks
	xanken och för det då fär	
som ger anställide	en finansiell intermedide mojugaeterlatt sparaen	
Dessa pengar juna	Has de av pensionsfonden	
framtida pension	da möjlignetentillen	4
d) Balansrökning	en påverkas främstav Heringsboslut.	
1 foretagets finans	ileringslosslut.	
Behandla endast en uppgift per sida / Answer or	oly one question per page	

mråde ilank	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)  FEG845-0018-TX)	Löpande sidnr Consecutive no:
ilis area t		Uppgift nr / Question no:
this area blank		Poäng / Points awarded:
		Lärarens anteckning Examiner's remarks
		and the second second second
		***************************************

Anonymitetskod: FEGB45-0018-TX)

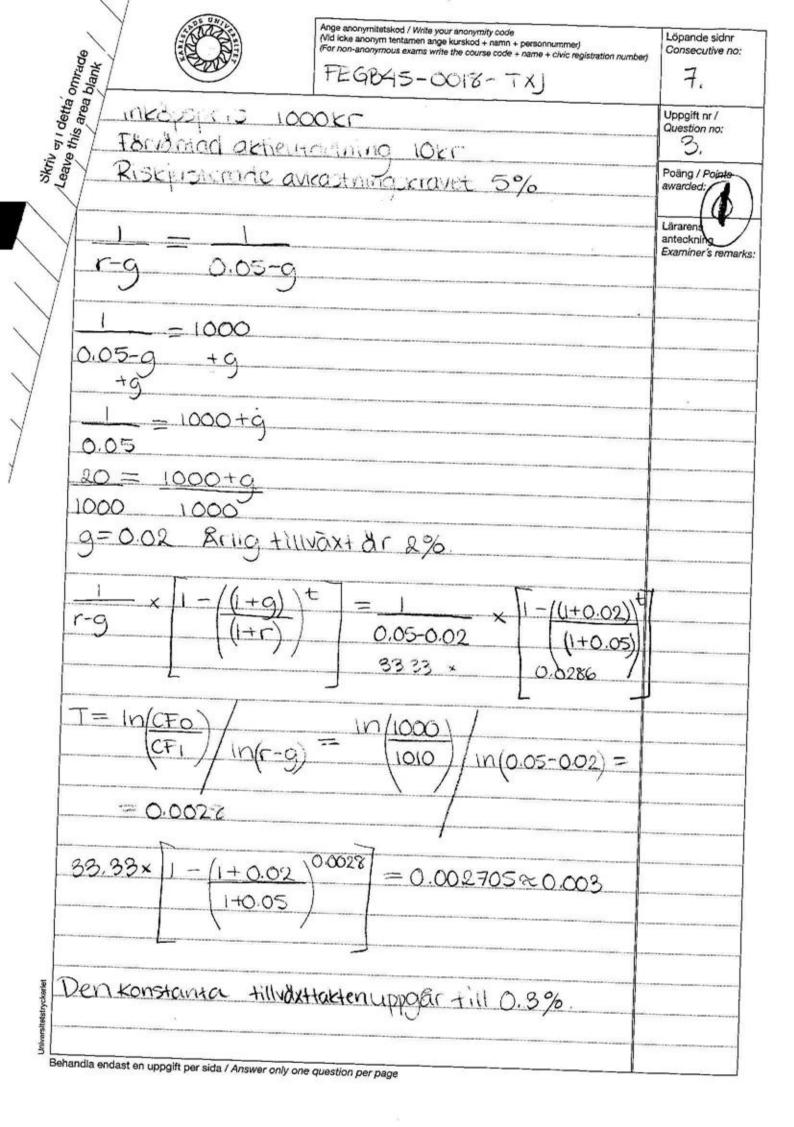
## Svarshäfte för frågorna 2 - 8

## Investering & Finansiering FEGB01/FEGB45

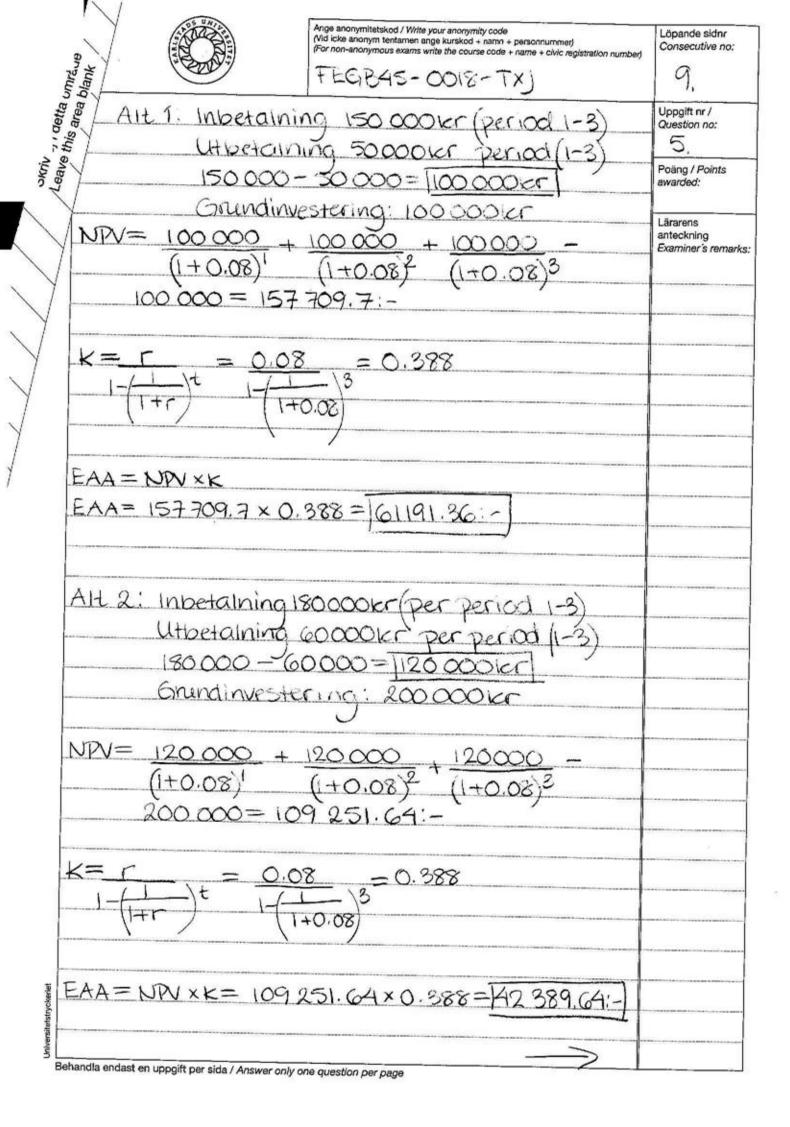


OBS! Om ytterligare blad behövs måste dessa häftas samman med svarshäftet i vänster hörn

	Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnum (For non-anonymous exams write the course code + name + ch	Ario auri	Löpande sidnr Consecutive no:
	TEGB45-0018-TX)  FEGB45-0018-TX)  K= 185evips 30 t		6.
2	and		Jppgift nr / Question no:
ivali	(1) C+Ke-T-P+SO		2.
30	K= 18 sevips set	8	Poäng / Points
\	ST = priset paden underliggande tillger g	-'x ) L	äraren
1	V = Kopoption So = marknadspris	a	nteckning xaminer's remark
Y	P = sdijoption r = rama, T=tid		
	TC=p+S0-KerT D=C+KerT-Sc		
	C=p+S0-Ke'   p=C+Ke''-Sc	)	
1	Day to an authorized and a second		
	Deutir en avkastningsstruktur for en kop	nortyon	
	da formein for en rapoption ar c=p+80.	-Ke'	
	ar alltid minus viden utrakting for o	iset	
	fram avkastningsstrukturen for en kopopti	itija	
	The en kopoph	on.	
	2) Köpoptionen nar både en läng och en voit	200/4/20	
	Innehavaren av köpoptionen har raiten nu	2031110II	
	inte skyldigheten att kopa ophonen till ett a	10+	
	inte skyldigheten att kopa ophovien till ett gi pris eri given dag vilket ger innenavaren en		
	"lang position".		
			***************************************
	U+5+allaren av optionen lær elikort positio	n"	
	VIIKE+ innevar att nannar rähen och skullig	ueten	
	all salya kopophonen till et givet prison		
	mineravaren villaet. For det far hanen xe	nie	
ł	(ersatining) av innehavaren for att hantarriske	n	
-	med att Stalla ut optionen.		
et			
tstrycken			
hiversite			
B	Behandla endast en uppgift per sida / Answer only one question per page		



Uppgift or / Question no:  4.  Poäng / Points awarded: (1+1) t (1+0.03) 9  Lärarens anteckning			Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) (For non-anonymous exems write the course code + name + civic registration number)	Löpande sidnr Consecutive no:
Diskonteringsfordorn för ett kassafiode med ettriskjusterat avkastningskrav på 3% dör kassafiodet utbetalas om 9 år uppgår till	lank Jank		FEGB45-0018-TX)	8.
Diskonteringsfordorn för ett kassafiode med ettriskjusterat avkastningskrav på 3% dör kassafiodet utbetalas om 9 år uppgår till	Setta Setta Disku	onteringeto	oktorn	Question no:
Diskomeringsfactorn för ett kassaficke med ettriskjusterat avkastningskrav på 3% dör Kassaficatet utbetalas om 9 år uppgår till	Leave #	=	-0.766	
Kassaficatet utbetalas om 9 år uppgår till	(1-1)			
Kassaficatet utbetalas om 9 år uppgår till	Diskon	teringsfac	Horn for et kassafiocle	
1,0	mea etiris	skjusterat a det utbetal	as om 9 & c uppa & till	
	7		110	
		100 - 100 -		<b></b>
The state of the s	tryokeries			
Divingal del satisfaction de la constant de la cons	Jrivareilets			



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)	Löpande sidnr Consecutive no:
FEGRAS-0018-TX)  FEGRAS-0018-TX  FEGRAS-0018-TX  So annuitetsmetocien, med den metocien kan  man järnföra investeringar med olika livslängd	10.
Jag valde att jangdra investeringarna med	Uppgift nr / Question no:
annuitetsmetocien, med den metocien kan	Poäng Points
man järnföra investeringar med oliva livslängd och grundinvestering, det alicrno in nicci	awarded: [[
Inagstannuitet ar mist ion am I della fall	Lärarens anteckning Examiner's remark
ar alternativ 1 mer lansam an alternativiz	
då 61191.86>42389.64. Jag skulle darfor	-
rekomendera AB Invest att Tivestera?	ļ
SIRLE CALLY I.	
	***************************************
Behandla endast en uppgift per sida / Answer only one question per page	

		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)	Löpande sidnr Consecutive no:
blank		FEGB45-0018-TX)	11.
Hoost Sasana Sasana Hoost Sasana	3803 Eter	betainingsperiod.	Uppgift nr / Question no:
\$ S& sna	ob Siero	ictaining som möjligt.	G.
		J	Poäng / Points awarded:
Y MOJEKE A	: Grundin	ovestering 10000kr	Lärarens
/	-10 00C	0 + 7000 + 3000 = 0 (c1) (c2)	anteckning Examiner's remarks
	Aterbet	alningsperiod 28r	
Projekt B:	Grundiny	estering 2000ocr	
		+ 0 + 15000+5000=0 (C1) (C2) (C3)	
	(G)	(C1) (C2) (C3)	
¥	Pterioetal	minasperiod sar	
		estering 30000icr	
	- 30,000+	- 80000 = O	
	(G)	(C1)	
A-	terbetaini	ngsperiod 18r	
Rangordn	ina enli	lat aterbetalningsmetodica:	
1. Projekt	C/2.Pn	gt Oterbetalningsmetoden: Djekt A, 3. Projekt B.	
(l&r)		2&r) (3&r)	***************************************
Vac colemna	204,505	Ou course I said I I I	
a project C	ander cu	företaget att de investerar var den kortaste den då företaget onstade ningsperiod som mölligt.	
8 legicel of n	au act	nar den vortaste	
el encion	gsperio	den da foretaget onstade	
21 SILVED 6	ater optain	mysperioa sommonige.	
	***************************************		
Behandla endast en uppgift p	er sida / Answer only o	one question per page	

Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid loke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)	Löpande sidnr Consecutive no:
FEG845-0018-TXJ	12.
FEGB45-0018-TXJ  THE INTERNATION IRR  IRR=NPV  Grundinvestering	Uppgift nr / Question no:
E IRR = NPV	7, _
anunction rester and	Poäng / Points
Junior Control of the	112
Alt 1: 370 000 - 300 000 = 0.233	Lärarens anteckning
300 000	Examiner's remark
Alt 2: 160000 - 120 000 - 0.333	
120000	
*	
ALL 3: 26000 - 20000 = 0.3	
20000	
,	
Internröntermetagen (IRR) ör den metod som	
spegiar den arrostning som företaget Själva vill nar Alternativet med nagt intern-	
ranta de det vasta atternativet.	
Ideila fail de daifée rangordningen:	
1. Alt 2, 0.333	
2. Alt 3, 0.3	***************************************
8. Alt 1, 0.233	
Behandla endast en uppgift per sida / Answer only one guestion per page	

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)  FEGB45 - 0018 - TX)  EARM: re = rf + B (rm - rf)  Axastningskrav 15%  Betavarde 1.7	Löpande sidnr Consecutive no:
CAPM: re = rf + B (rm -rf)	Uppgift nr / Question no:
FEGB45-0018-TX)  FEGB45-0018-TX)  CAPM: re = rf + B (rm - rf)  Avastningskrav 15%  Betavarde 1.7	Poäng / Points awarded:
Riskfri rdnta 2.1%	Lärareks anteckning Examiner's reman
CAPM' $re = 0.021 + 1.7 (0.15 - 0.021)$ CAPM' $re = 0.2403 = 24.03\%$	
Star: Avkastningskravet på marknads-	
portföljen är 24.03%.	

Anonymitetskod: FEGB45-0018-TX

Svarshäfte för frågorna 9 - 11

Investering & Finansiering FEGB01/FEGB45

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

		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)	Löpande sidnr Consecutive no:
enk enk	( SODA	FEGB45-0018-TX)	15,
area blank	1. Stämmer in	te .	Uppgift nr / Question no:
this a		nivergrad leder till brat	Poäng / Points
Leave this of	kastninoskrav I	& eget rapital enligt MM2.	awarded:
VN8	Ir skuldsoftning	osgrøden drar, drar också	Lärarens
/cisi	cen for likviditet	. Viden li Widitet har ianglyarna	anteckning Examiner's remarks
1884	ur bu forelogy	ets huggingor for aktie-	
Taco	urna och om det	efter det finnsnagra	
till	gångar kvar ka	n aktieagarna fasindel vilket	
		tet gor Darfor Ovar klavet	
100	, ,	eget kapital fran aktie-	
ago	urna.		<b> </b>
	Stammer.	- War War and Colonia	
100	C and elen sky io	er brar brar a rob skatter	
Ske	sinery Statieskok	ten gar det mobiligt for foretag	
alt.	petala minare	istat da man far gora	
ava	rag to availage	il ranta. Nar andelen skulder	
DKO	ir kan man gon	avdrag for mer avdragogilla	
rav	HOTSON PARA	attninskar skatten. Man ne trade of theon, som	
		est sta financia sin	
Dac	see attitoring is	rut rapidal pagarden	
SVO	Herordal (Smite	skud) som funlagd då kan	
	anytia av.		
04.0			
3.	Stammer.		
		on handlar on viur ett	
		isièra sinverisammet, dus.	
de	55 kapitalstruktu	ir (förhällandet mellan	
2 SS	et Kapital och 18	inat kapital).	
entetstryckerie		· / ->	
iven			

Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Mid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)  FEGBAS-OG I8-TX	Löpande sidnr Consecutive no:
Teorin sager att företaget vulst ska	Uppgift nr / Question no:
finansiera foretaget med eget rapital. Om  det ej ar mölligt ska finansiering valan  goras fore finansiering vianuerussion da	Poäng / Points awarded:
Inventission kan ge en negativ effect på företaget då det kan skapa en ord hos aktieragarna om	anteckning Examiner's remarks
foredras finansiering via landere ryemission	
om externt (land) tapidal selicis.	
*	
Universitetstryckeriet	

7		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 numbe	Löpande sidnr Consecutive no:
lank /		FEC1845-0018-TX)	17.
Sarea bank		L wester av likvida medel +	Uppgift nr / Question no:
SE KUV	(	+ varuager - reverantors-	O, Poäng / Points
My Jane	der.		awarded:
	likredittid 35	5 dagar 0000 = 958904.12!-	Lärarens anteckning Examiner's remarks.
1 (3)	765) × 1000	0000-1150 101.12.	
Leve	rantörskredi	+ [600 000kr]	
Vanu	ager 1800 s	000VC)	
Likvi	da medel:	10 000 000 × 0.07 = 700 001	a
The second of	seropitalbeno		
	da medel	700 000	
	lager	+ 800 000	
	ifordringar	+ 958904.12	
1 -	antorsskulder		
Summ	na =	= 1858904.12:-	
Rocel	sekapitalizeno	ret uppgar for foretaget	
	858 904.12 Kr		
eriot			
niversitetstryckeriet			
Jeivers			

12	Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid licke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnum (For non-anonymous exams write the course code + name + civ  FEGB45 - 0018 - TX)	nmer) ric registration number)	Löpande sidnr Consecutive no:
	Faktorer som avojot storieken på utdeln	ilngen_	Uppgift nr / Question no:
Baye tille	till aktiedgarna!		Poäng / Points awarded:
\ \	En stavoir och jamn förderad utderningspolicy viktigt för ett företag. Det werer på att ut		Lärarens anteckning Examiner's remarks
1	till aktiedgarna skidvar signaler till market och aktiedgarna om nur det oft för företagt	<u>auex</u>	
$\int$	nur foretaget prioriteras om et foretac	)	
	ger ut mer i utdelning an vad somanses so normalt kander skicka signaler tillaktiede		
	omat for inget inte has no gra fampida viktiga invester incor all investera 1/ det ka	an	
	Jeda till att aktivagare vaijer att stija sina aktier I stretaget dade kan fa uppfatiningen att		
	foretaget i framticientite vonmer gener nagot mer.		
	Om företaget istället ger ut för lite i vick	which	
	kan det ge signaier fillaktiedgarna att f har likviditetsionist och därfor inte kans	Bretaget.	
	ennormal utcielling avenom detisjalva vert	cet kan	
	handla om ati förteliget vill spara sina v for kommande investeringar.	anstea	
	Paguncias factorer somdetla às a		
	jamn fordelad utdelningspolicy dadet		
	kan skapas en oro hos aicticaciacia som i	nie	
iletshyckeriet			
Univer			