

Investeringer og ejerskab

Holdundervisning 9 - EØ F25

Levi van Boekel

17. marts 2025, kl. 8.15 - 10.00



Plan

- 1. Spørgsmål fra sidst
- 2. Evaluering og HO2
- 3. BMT 4, ejerskab
- 4. Investeringer
- 5. Opsamling

Spørgsmål fra sidst

Spørgsmål?

Øvrige spørgsmål kan altid kan stilles i timen eller her

Evaluering og HO2

Evaluering og HO2

- Tusinde tak for jeres evaluering! Det betyder meget for mig, at I har taget jer tid til at evaluere holdundervisningen :)
- Mange af jer efterspørger mere gennemgang ved tavlen, så det vil jeg forsøge at efterleve fra dags dato. Tøv ikke med at tage fat, hvis der opstår kommentarer løbende
- Nyt: Jeg har oprettet en Github her vil jeg dele mine slides med svar og uploade koder til figurerne, der gennemgås, så man selv kan justere parametre osv.
- Husk: Hjemmeopgave 2 er online. Deadline 26/3/2025 23.59. Læs opgavebeskrivelsen og spørg mig, hvis I er i tvivl. Gør jer selv (og mig!) en tjeneste og hold jeres besvarelser korte og præcise

BMT 4, ejerskab

Introduktion

De vigtigste ejerskabsformer er;

- Ejerledere (Bestseller, Anders Holch Povlsen)
- Børsnoterede virksomheder (Apple, Google)
- Familieejede virksomheder (Dr. Oetker, LEGO, Jysk)
- Kapitalfondsejerskab ('private equity', Imerco, Flying Tiger, Sinful)
- Fondsejerskab (Carlsberg, Novo Nordisk, Lundbeck)

Der er ikke nogen ejerskabsform, der generelt set er en den bedste!

Virksomheder kan have forskellige ejerskabsformer, f.eks. Carlsberg,
Novo og Lundbeck (børsnoret og fondsejede)

Fordele og ulemper ved ejerskabsformer

Fordele	Ulemper
Entrepreneur er ildsjæle og gode til at drive virksomheden fremad.	Mangler Checks and Balance
Effektiv ledelse, der hurtigt kan	Uprofessionel selskabssty-
tage beslutninger	ring/corporate governance.
	Svage bestyrelser
	Kvalitet i Human resource.
	Virksomhedens vækstpotentiale
	afhænger af ejerlederens kapaci-
	tet
	Key personal risk (virksomheden
	er sårbar).

Tabel 1: Fordele og ulemper ved ejerledede virksomheder

Fordele	Ulemper
Vækst fokuseret	Horisont? 4-6 år så skal den sælges.
Betaler en god pris	Tænker kun på aktionærværdien.
Klar strategi	Ansattes velfærd?
Ansætter gode ledere med de rigtige in-	Splitter virksomheder op hvis det giver
citamenter.	værdi.
Hurtig og effektiv selskabsledelse.	Skat? Ofte snedige skattekonstruktio- ner for partnere og virksomheder.
Stærkt netværk og stor erfaring.	

Tabel 4: Fordele og ulemper ved kapitalfondsejerskab

Fordele	Ulemper
Kapitaltilgang	Svært at dreje skuden over nat-
	ten.
Selskabsledelse	Styret af kvartalsregnskaber og
	aktionærværdien
Transparans	Topledelses aflønning: Niveau og
	incitamentsstrukturer.
	Besværligt? (Hvis man var no-
	get andet før).

Tabel 2: Fordele og ulemper ved børsnotere virksomheder

Fordele	Ulemper
Langsigtet drift	Empower daglig ledelse, svage ejere.
Stewardship	Bestyrelsens rolle?
Skal ikke tage (meget) hensyn til ana-	Kan skibet vendes hurtigt hvis det
lytikere og potentielle overtagelser etc	kræves?
Mange fonde har en filantropisk side (Novo Nordisk, Carlsberg, Rockwool, Villum, etc)	Charter kan være restriktivt for nye initiativer.

Tabel 5: Fordele og ulemper ved fondsejerskab

Fordele og ulemper ved ejerskabsformer (familievirksomheder!)

Fordele	Ulemper
Værdibaserede	Mangler Checks and Balance
Langsigtede	Uprofessionel selskabssty-
	ring/corporate governance.
Stewardship	Svage bestyrelser
Loyalitet	Nepotisme
Effektiv ledelse, der hurtigt kan	Er næste generation god nok?
tage beslutninger	Transition gennem generationer.
Stærkt netværk	

Tabel 3: Fordele og ulemper ved familieejede virksomheder

Tilføj selv flere...

- Aggressiv skatteunddragelse?
- Ikke alle er værdibaserede. Hvad med Sackler familien (Purdue)?
- Jeres opgave: B6 (svar kort og præcist, maks 20 linjer)

B6 - svar

Familieeierskabet har fordele og ulempter mht at drive virksomhedsledelse der tager sociale og miljømæssige hensyn.

Fordele:

Mange familievirksomheder...

- 1) har en langsigtet horisont og tænker på hvad der skal ske med virksomheden i næste generation, det langsigtede gør det nemmere at tage ESG hensyn.
- 2) har værdibaseret ledelse og når værdierne inkluderer sociale og milljømæssige værdier er det nemmere at handle på disse
- 3) er ofte meget loyale over ansatte, familie, lokalområder og engagerer sig i en bredere agenda.

Ulemper:

- 1) Nogle familievirskomheder har værdier der ikke er fokuseret på sociale og miljømæssige hensyn (Exx: Sachler familien med PURDUE farma fra timerne).
- 2) Familievirksomheder har ofte svag corporate governance, så når karismatiske familieledere tager forkerte beslutninger er der ikke en stærk bestyrelse til at sige fra.
- 3) Familievirksomheder optræder ofte i sager der afslører aggressiv skatteundragelse.

Udsagnet er derfor ikke generelt korrekt. Grundlæggende set findes der både gode og dårlige familievirksomheder mht til at tage sociale og milljømæssige hensyn.

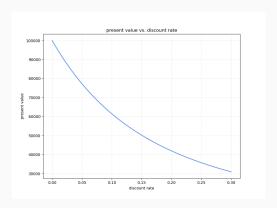


Investeringer

Introduktion (1)

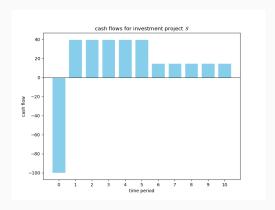
• Sidste gang talte vi om nutidsværdier:

$$PV = \sum_{t=1}^{T} \frac{CF_t}{(1+r)^t}$$
 (1)



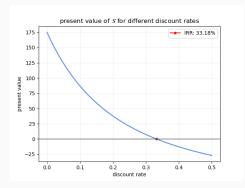
Introduktion (1)

I dag skal vi anvende vores viden til at vurdere investeringer for en virksomhed. Betragt nedenstående figur. Hvad kan du allerede nu konkludere? Er det en god investering?



Introduktion (3)

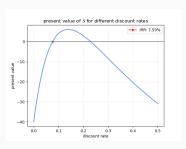
 Så snart der er en negativ betaling i periode 0 (svarende til en investering), afhænger dit svar af diskonteringsrenten! Det er eksemplificeret i nedenstående figur. Hvad sker der ved skæringen?



Husk: Figurerne kan findes på Github

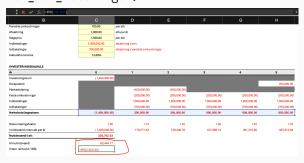
Intern rente (IRR)

- Skæringen kaldes for en interne rente (IRR), og angiver den højest mulige diskonteringsrente som giver en nutidsværdi på 0. Altså; hvor høj kan min kapitalomkostning være for at investeringsprojektet giver en positiv kapitalværdi
- NB: IRR kan give to værdier, hvis der er store omkostninger i slutningen af perioden (her er der i t=10 en negativ betaling på 200)



Intern rente (IRR)

 Den interne rente bestemmes i EXCEL ved: IA(celler med betalinger)



- NB: Jeg har EXCEL på engelsk
- Vi genbesøger den interne rente grundigere senere

Annuitetsværdi

- Nogle gange vil man omregne nutidsværdien til en ækvivalent ærlig annuitet (EAA), dvs. hvor stor en årlig betaling nutidsværdien svarer til henover perioden: -PMT(r,t,pv)
- Jeres opgave: I1 I3

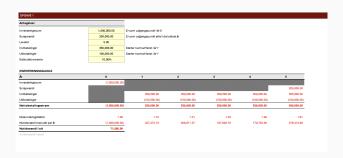


NB: Jeg har EXCEL på engelsk

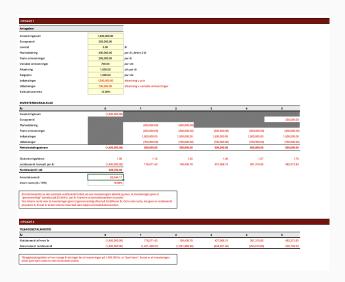
I1 - svar



12 - svar



13 - svar



Opsamling

Hvad har vi lært?

Færdigheder fra dagens time:

- 1. At kunne diskutere forskellige ejerskabsformer
- 2. At kunne beregne nutidsværdien for en investering i Excel og manuelt
- 3. At kunne forklare sammenhængen mellem diskonteringsrate og nutidsværdi

Vigtige begreber fra dagens time

- Nutidsværdi
- Alle ejerskabsformer (slide 6)
- Intern rente
- EAA ('equivalent annual annuity')