



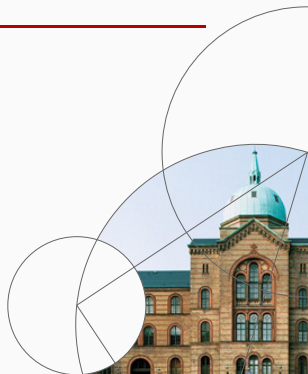
# Antagelser og bogføring

Holdundervisning 5 - EØ F25

---

Levi van Boekel

25. februar 2025, kl. 8.15 - 10.00



1. Spørgsmål fra sidst
2. Regnskabets principper
3. Bogføring (dagens store emne)
4. Opsamling

## Spørgsmål fra sidst

---

# Spørgsmål?

- -
- Øvrige spørgsmål kan altid kan stilles i timen eller **her**

# Regnskabets principper

---

# Antagelser: Værdiansættelse

De fire grundlæggende principper til at værdiansætte et aktiv er:

1. **Markedsværdi** ('fair market value'), der beskriver, hvad aktivet kunne sælges for på markedet
2. **Genanskaffelsesomkostningen** ('replacement cost'), der beskriver, hvad det ville koste at købe et tilsvarende aktiv på markedet i dag
3. **Indkøbspris** ('original cost'), der beskriver, hvad aktivet kostede den gang det blev anskaffet
4. **Nutidsværdi** ('present value'), der beskriver den tilbagediskonteret værdi af fremtidig cashflow generet af aktivet (mere om nutidsværdi i investeringsdelen af kurset)

$$PV = \frac{X}{(1 + r)^n} \quad (1)$$

# Antagelser: Værdiansættelse, fortsat

Det gælder, at:

- Kontanter, kortfristet gæld, kundetilgodehavender og værdipapirer opgøres til *markedsværdi*.
- Lagervarer opgøres til *anskaffelsesprisen eller genanskaffelsesprisen*, hvis den er lavere.
- Jord, bygninger, maskiner og langsigtede aktieinvesteringer opgøres til *anskaffelsesprisen*, dog fratrukket afskrivningerne.
- Langfristet gæld og langfristede tilgodehavender opgøres ved *nutidsværdien*.

Jeres opgave: **R20 - R25**. Der er både opgaver i dagens emne og de generelle antagelser

- **NB:** I R24 bestemmes udgifterne på samme måde som indtægterne i (1) og (3) (Hint: brug andele)

## ÆNDRING I AFSKRIVNINGSMETODE

År	2012	2013	2014	2015
Årets resultat som rapport	21,000.00	24,000.00	23,000.00	29,000.00
Resultateffekt af ændring i afskrivningsmetode		(5,000.00)		
Resultateffekt af ændring i varelagerprincip				(9,000.00)
Justeret årets resultat	21,000.00	19,000.00	23,000.00	20,000.00

### OPGAVE 2

Virksomheden har ikke haft en sund vækst, da de primært har haft stigende overskud pga. ændringer i regnskabspraksis

### OPGAVE 3

Konsistens - at man bruger samme metode hvert år for at gøre regnskaberne sammenlignelige.

Det er kun tilladt at ændre metode, hvis det giver et mere retvisende billede af virksomhedens økonomiske situation.

Effektændringer føres på egenkapital primo.



## R21 - svar

	Anskaffelsespris	Markedsværdi	Nutidsværdi	Genanskaffelsespris
Kontanter		x		
Kortsigtede værdipapirer		x		
Varelager	x			x
Periodeafgrænsningsposter		x		
Langsigtede værdipapirer	x			
Tilgodehavender fra kunder		x		
Maskiner	x			
Inventar	x			
Grunde	x			
Immaterielle anlægsaktiver	x			
Kortfristet gæld		x		
Langfristet gæld			x	

## R22 - svar

### BESLUTNINGSGRUNDLAG

	Pengestrøm fra salg	Pengestrøm fra genanskaffelse	Fremtidig pengestrøm	Samlet pengestrøm	
<b>Aktiv A</b>					
Mulighed 1	1,500.00			1,500.00	
Mulighed 2	1,500.00	(1,000.00)	5,000.00	5,500.00	Optimalt valg
Mulighed 3			2,500.00	2,500.00	Ketty's valg
<b>Aktiv B</b>					
Mulighed 1	500.00			500.00	
Mulighed 2	500.00	(2,000.00)	3,500.00	2,000.00	
Mulighed 3			2,500.00	2,500.00	Optimalt valg og Ketty's valg
<b>Aktiv C</b>					
Mulighed 1	3,000.00			3,000.00	
Mulighed 2	3,000.00	(3,500.00)	5,000.00	4,500.00	
Mulighed 3			2,500.00	2,500.00	

### OPGAVE 2

Anskaffelsesprisen var irrelevant for at vurdere Kettys beslutninger

### OPGAVE 3

Værdi i balance (regnskab)	
Aktiv A	4,000.00
Aktiv B	1,500.00
Aktiv C	2,000.00

December - ordremodtagelsestidspunkt

Januar - færdigproduktion

Februar - leveringstidspunkt

marts - betalingstidspunkt

## OPGAVE 2

Februar - leveringstidspunkt

1) størstedel af produktion færdiggjort - ja, varen er leveret

2) Indtægts størrelse skal være kendt - kontrakt på 400.000 kr.

3) Størstedel af omkostningerne skal være afholdt og resten kendt - ja, vi har produceret færdigt og leveret

4) modtager betaling med stor sandsynlighed - ja, det må antages at de er i god tro og dermed får betaling

## OPGAVE 3

December - ordremodtagelsestidspunkt - man kan ALDRIG indregne på ordremodtagelsestidspunktet, da ordren kan ændre sig, der er mange omkostningerne efterfølgende mv.

Januar - færdigproduktion - hvis man kan sælge produktet til en anden på et tilgængeligt marked uden yderligere væsentlige omkostninger, så kan man indregne i januar

marts - betalingstidspunkt - hvis der er usikkerhed om modtagelse af betaling, så skal vi vente til vi får betalingen.

## OPGAVE 4

Fremrykke indtægten for at øge overskud og dermed mere attraktiv virksomhed

Udskyde indtægten for at udskyde skat og moms

Fremrykke indtægten, hvis ledelsen er bonusaflønnnet og dermed når et givent mål.

Hvis der kommer en ny direktør til firmaet, så kan han/hun udskyde indtægten fordi så er der mere fremgang fra starten og frem - taking a big bath

# R24 - svar

SAMMENLIGNING AF INDTÆGTER, OMKOSTNINGER OG OVERSKUD PÅ TVÆRS AF PRINCIPPER						
År	0	1	2	3	4	Total
Princip 1						
Indtægter		400,000.00	1,200,000.00	600,000.00	200,000.00	2,400,000.00
Omkostninger		190,000.00	570,000.00	285,000.00	95,000.00	1,140,000.00
Overskud		210,000.00	630,000.00	315,000.00	105,000.00	1,260,000.00
Princip 2						
Indtægter		800,000.00	800,000.00	600,000.00	200,000.00	2,400,000.00
Omkostninger		380,000.00	380,000.00	285,000.00	95,000.00	1,140,000.00
Overskud		420,000.00	420,000.00	315,000.00	105,000.00	1,260,000.00
Princip 3						
Indtægter		600,000.00	900,000.00	300,000.00	600,000.00	2,400,000.00
Omkostninger		285,000.00	427,500.00	142,500.00	285,000.00	1,140,000.00
Overskud		315,000.00	472,500.00	157,500.00	315,000.00	1,260,000.00

# R25 - svar

Antagelser	År 1	År 2	År 3	Total
Produceret antal toastmaskiner	200.00	200.00	100.00	500.00
Afholdte omkostninger	8,000.00	8,000.00	4,000.00	20,000.00
Leverede antal toastmaskiner	150.00	200.00	150.00	500.00
Modtaget kontanter	10,000.00	15,000.00	20,000.00	45,000.00

SAMMENLIGNING AF INDTÆGTER, OMKOSTNINGER OG OVERSKUD PÅ TVÆRS AF PRINCIPPER					
År	0	1	2	3	Total
<b>Princip 1</b>					
Indtægter		20,000.00	20,000.00	10,000.00	50,000.00
Omkostninger		8,000.00	8,000.00	4,000.00	20,000.00
Årets overskud		12,000.00	12,000.00	6,000.00	30,000.00
<b>Princip 2</b>					
Indtægter		15,000.00	20,000.00	15,000.00	50,000.00
Omkostninger		6,000.00	8,000.00	6,000.00	20,000.00
Årets overskud		9,000.00	12,000.00	9,000.00	30,000.00

OPGAVE 2				
De er interesseret i at få et højt overskud (og dermed bonus) hurtigst muligt, hvorfor de foretrækker princip 1.				

# **Bogføring (dagens store emne)**

---

Bogføring er et håndværk og I kan *alle* mestre det! Det kan virke kontraintuitivt, men brug det her slide, når I farer vild...

- **Aktivkontoen har en debetsaldo**, hvor det gælder, at:
  - Saldoen øges ved at debitere kontoen
  - Saldoen mindskes ved at kreditere kontoen
- **Passivkonto har en kreditsaldo**
  - Saldoen øges ved at kreditere kontoen
  - Saldoen mindskes ved at debitere kontoen

**På en t-konto vil debit altid være på venstre side, mens kredit vil være på højre side.**

- Eksempel på tavlen: Varelager øges med 800.000 kr. Betaling sker kontant.
- **Jeres opgave: R26 - R28**
  - Husk: **EN BALANCE SKAL ALTID BALANCERE!!**

# R26 - svar

Varelager (aktiv)			Leverandørgæld (passiv)		
debet	kredit	Transaktion	debet	kredit	Transaktion
800,000.00		1		800,000.00	1
	400,000.00	3	800,000.00		5
Tilgodehavende fra kunder (aktiv)			Omsætning (indtægt)		
debet	kredit	Transaktion	debet	kredit	Transaktion
1,000,000.00		2		1,000,000.00	2
Vareforbrug (omkostning)			Tilgodehavende fra kunder (aktiv)		
debet	kredit	Transaktion	debet	kredit	Transaktion
400,000.00		3		1,000,000.00	4
Likvider (aktiv)					
debet	kredit	Transaktion			
	1,000,000.00	4			
	800,000.00	5			



# R27 - svar

Indskudt kapital		
debet	kredit	Transaktion
	30,000.00	1
Grund		
debet	kredit	Transaktion
20,000.00		2
Banklån		
debet	kredit	Transaktion
	9,000.00	3
Likvider		
debet	kredit	Transaktion
30,000.00		1
	20,000.00	2
9,000.00		3
	5,500.00	5
	500.00	6
Driftsomkostninger		
debet	kredit	Transaktion
5,500.00		5
Udbytte		
debet	kredit	Transaktion
500.00		
Tilgodehavender fra kunder		
debet	kredit	Transaktion
8,000.00		4
Omsætning		
debet	kredit	Transaktion
	8,000.00	4

# R28 - svar

Indskudt kapital		
debet	kredit	Transaktion
	12.000,00	1
Banklån		
debet	kredit	Transaktion
	5.000,00	2
Grund		
debet	kredit	Transaktion
10.000,00		3
	5.000,00	6
Liquider		
debet	kredit	Transaktion
12.000,00		1
5.000,00		2
	10.000,00	3
6.000,00		4
	4.000,00	5
4.500,00		6
	5.000,00	7
Tab ved salg af aktiv		
debet	kredit	Transaktion
500,00		6
Periodeafgrænsningsposter		
debet	kredit	Transaktion
1.000,00		7
Driftsomkostninger		
debet	kredit	Transaktion
4.000,00		5
Leje af inventar		
debet	kredit	Transaktion
4.000,00		7
Tilgodehavender fra kunder		
debet	kredit	Transaktion
4.000,00		4
Omsætning		
debet	kredit	Transaktion
	10.000,00	4

# Opsamling

---

# Hvad har vi lært?

Færdigheder fra dagens time:

1. At kunne revidere en balance for en konkursramt virksomhed
2. At kunne skelne mellem virksomhedens faser
3. At kunne anvende regnskabets hovedprincipper til at vurdere konkret bogføring
4. At kunne afskrive investeringer ved såvel lineær- og saldoafskrivning

Vigtige begreber fra dagens time

- Virksomhedens faser (vækst, modenhed og downsizing)
- Regnskabets hovedprincipper (slide 4); objektivitet, matching, indregning af indkomst og konsistens
- Lineær- og saldoafskrivning