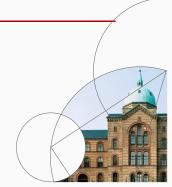


Regnskabets komponenter og deres sammenhænge

Holdundervisning 3 - EØ F25

Levi van Boekel

17. februar 2025, kl. 8.15 - 10.00



Plan

- 1. Spørgsmål fra sidst
- 2. Hvor er vi?
- 3. Pengestrømsopgørelsen
- 4. Samspillet mellem opgørelserne
- 5. Balancen fra bunden
- 6. Opsamling

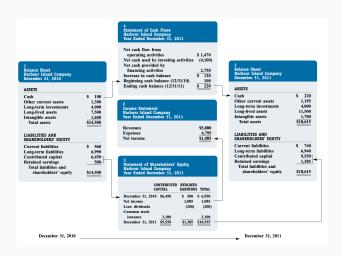
Spørgsmål fra sidst

Spørgsmål?

- Gennemgang af R7
- Øvrige spørgmål kan altid kan stilles i timen eller her
- Opfølgning: LateX er IKKE pensum eller nødvendigt. Det er blot et tilbud i kan bruge!

Hvor er vi?

Det mekaniske regnskab



- Forklar mig sammenhæng mellem de forskelle dele af balancen...
- Ekstra: Kontant: Farvel og Dubai

Det analytiske regnskab

Hvad kan vi bruge regnskabet til?

Mange vigtige nøgletal.. For eksempel...

$$\mathsf{EKF} = \frac{\mathsf{resultat} \; \mathsf{før} \; \mathsf{skat}}{\mathsf{gns.} \; \mathsf{egenkapital}} \tag{1}$$

Dekomponering af Egenkapitalens forrentning (EKF)

$$\mathsf{EKF} = \underbrace{\frac{\mathsf{resultat}}{(\mathsf{resultat} + \mathsf{renter})}}_{\mathsf{GIS}} \cdot \underbrace{\frac{(\mathsf{resultat} + \mathsf{renter})}{\mathsf{oms} \mathsf{xetning}}}_{\mathsf{Overskudsgrad}} \cdot \underbrace{\frac{\mathsf{oms} \mathsf{xetning}}{\mathsf{gns. aktiver}}}_{\mathsf{Akt. oms. hastighed}} \cdot \underbrace{\frac{\mathsf{gns. aktiver}}{\mathsf{gns. egenkapital}}}_{\mathsf{GIK}} \tag{2}$$

Dekomponering af gearing i EKF

$$\left(1 + \frac{g \text{æld}}{\text{egenkapital}}\right) \left(\frac{\frac{\text{resultat+renter}}{\text{aktiver}} - \frac{\text{renter}}{\text{gæld}}}{\frac{\text{resultat+renter}}{\text{aktiver}}}\right) = \left(1 + \frac{g \text{æld}}{\text{egenkapital}}\right) \left(\frac{\text{AG} - \frac{\text{renter}}{\text{gæld}}}{\text{AG}}\right) \quad (3)$$

Pengestrømsopgørelsen

Kort introduktion og opgave R8

- Den grundlæggende tanke; virksomheden ønsker et overblik over hvad der påvirker dets likvide beholdninger
- Pengestrøm kan hidrøre fra:
 - Driftsaktiviter (salg af varer)
 - Finansieringsaktiviteter (køb/salg af aktier)
 - Investeringsaktiviteter (køb/salg af bygning)
- Summen af ovenstående er nettopengestrømmen og kan, sammen med initialbeholdningen, bruges til at bestemme de likvide beholdninger ultimo
- Jeres opgave: R8

Likv. beholdninger ultimo = Netto pengestrøm + Likv. primo (4)

Opgave R8 - svar

Pengestrømsopgørelse		
	As of December	
I millioner DKK	2023	
Pengestrøm fra driftsaktiviteter:		
Konsulentarbejde	4,000.00	
Omkostninger	(3,000.00)	
Nettopengestrøm fra driftsaktiviteter	1,000.00	1
Pengestrøm fra investeringsaktiviteter:	_	
Køb af maskine	(3,000.00)	
Nettopengestrøm fra investeringsaktiviteter	(3,000.00)	2
Pengestrøm fra finansieringsaktiviteter:		
Aktionærindskud	7,000.00	
Udbytte	(1,500.00)	
Nettopengestrøm fra finansieringsaktiviteter	5,500.00	3
Pengestrøm:		
Likvide beholdninger (primo)	13,000.00	
Nettopengestrøm I alt	3,500.00	
Likvide beholdninger (ultimo)	16,500.00	4=1+2+3

Samspillet mellem opgørelserne

Virksomhedsaktiviteter og opgave R9 & R10

- Indtil videre har vi set på de forskellige opgørelser hver for sig. Nu skal jeres forståelse af samspillet udfordres
- Jeres opgave: R9 & R10
 - Husk: En aktivitet påvirket sjældent en opgørelse alene...
 - Hint: Vær opmærksom på afgrænsningen af et regnskabsår og hvert element i udsanget. Det gør f.eks. en forskel om der optages et lån og betales renter, eller om der blot optages et lån
 - Hint 2: I skal kun forholde jer til det skrevne. Nævnes det ikke, er der hverken avance eller tab

Opgave R9 - svar

Transaktion	Drift, investering eller finansiering	Resultatopgørelse	Balance	Pengestrømsopgørelse	Egenkapitalopgørelse
(1)	F		×	x	x
(2)	D	x	×	x	x
(3)	D	x	x	x	x
(4)	1		×	×	
(5)	F	x	×	x	x
(6)	F		×	x	x
(7)	1		×	×	
(8)	D		×	×	

OPGAVE 2

(1) Nej, da resultatopgørelsen indeholder indtægter, omkostninger og årets resultat (der er en del af egenkapitalen), kan det ikke lade sig gøre.

(2) Nej, da pengestrømsopgørelsen viser udviklingen i likvide beholdninger, der er en del af balancen (omsætningsaktiv), kan det ikke lade sig gøre.

Opgave R10 - svar

Transaktion	Drift, investering eller finansiering	Resultatopgørelse	Balance	Pengestrømsopgørelse	Egenkapitalopgørelse
(1).	F		×	x	
(2).	D		×		
(3).	1	×	x	x	×
(4).	D	×	×		×
(5).	1		×	x	
(6).	1		×	x	
(7).	D		×	x	
(8).	D		x	x	

Balancen fra bunden

Om at opstille en balance fra bunden – R11 og R12

- Nu skal i opstille alle regnskabets komponenter (resultatopgørelse, pengestrømsopgørelse, egenkapitalopgørelse og balancen). Det trækker på viden fra R1 - R10!
- Jeres opgave: R11 og R12
- Hint: Brug figuren fra slide 4
- Hint 2: Start med resultat- og pengestrømsopgørelsen. Det er for altid en god ide...
- Hint 3: Nogle elementer kan godt være tomme

R11 - Svar

ERHVERVSØKONOMSK ENERGI		I				ERHVERVSØKONOMISK ENERGI	
Resultatopgarelse		Balance		Pengestrømsopgørelse		Egenkapitalopgarelse	
	As of December		As of December		As of December		As at December
/ evitioner DKK	2023	Treit/sear DWX	2023	/ millioner DKX	2023	Longitude CAUX	282
Orsserining	300,000.00	AKTMER		Pengestrans fra driffsoldshilteten		Egerdapital	
Diffsorwastninger	250,000.00	Omastningsaktivor		Udajning	900,000.00	Egankapital primo	
Dunksingsbidnag	50,000.00	Various attining	800,000.00	Driftsonikoetsinger	(260,000.00)	Indekadt akdekapitali	500,000.00
Chrigo toota cricks alminger		Liloride beholdninger	270,000.00	Nettopengestrem had aftsaktiviteter	50,000.00	Resulted	50,000.00
Personal acerskoate in ger		Omeantningsaktivori alt	1,070,000.00	Pengustrem fra investeringsaktiviteter:		Udayes	(90,000.00
Indijecingebioreg	58,000.00	Astrogrammer		Kati af ejendore	(800,000.00)	Egerhapital ultima	670,000.00
Ingon afskrivninger		Immotoriolia anlargoaktiver		Nettopongestrem his investoringsakts/katar	(900,000.00)		
Resulted for renter	58,900.00	Ingen		Pengustrem fra finansieringsaktiviteter:			
Rentes in a stronger		Material to an Large statives		Indebuct aktiekspital	500,000.00		
Anoto resultat	58,900.00	Ingen		Benklin	500,000.00		
		Financielle anlangsaktiver:		Udbyta	(60,000.00)		
		Ingon		Nettopengestrem ha finansieringsaktiviteter	1,030,000.00		
		An Langua ktiver Laft	-	Pengestrees:			
		Abtiver Lait	1,070,000.00	Likvide beheidninger (prime)			
		PASSIVEP		Netta pengestaans I alit.	279,000.00		
		Gmid		Liloide beholdninger (uttimo)	270,000.00		
		Kurthane good:					
		Ingon					
		Longfrietet gwid:					
		Backlin	600,000.00				
		Gold Leit	600,000,00				
		Egonkapital					
		indebuck kapital.	470,000.00				
		Egonkopital I olt	470,000.00				
		Alcier Laiz	1,070,000,00				

R12 - Svar

ERHNEWSOND NOMEK ENERGY		EFFNEWSZKONOMSK ENERGI		EPPNETWSKKONOMISK ENERGI		EPHNEWSKIKONOMISK ENERGI	
Resultatopgarelae		Balance		Pengestramsopgarelae		Egenkapitalopgarelae	
	As of December		As of December		As of December		As of Departmen
Freitigner DKX	2022	Freitlicher DKK	2023	Fredioner DRX	3823	Freilioner DRX	2023
Overserining	120,800.00	AKTIVER		Pergestrem to diffisal/Sylleten		Egenkapitel	
Orlftsomkestninger	140,800.00	Oresentningsaktiver		Udlepting	120,000.00	Egenkapital primo	
Aneta resultat	(20,000.00)	Mastine	480,800.00	Driftsoniostninger	(140,000.00)	Indekach sintelephol	000,000.00
		Likvide beholdninger	20,000.00	Nettopengestrans fra driftsaldviseter	(20,000.00)	Resultat	(22,000.00)
		OresetningsoldinerTall	420,000.00	Pengestram Instruesteringsahlüdlarien		Udlytte	(12,000.00)
		Aktiver I alt	429,890.90	Sab at masking	(400,000,00)	Egenkapitel ultime	279,000.00
		PASSIVER		Nettopengestram fra investoringsaktivitoter	(400,000.00)		
		Gmid		Pengestrem fra finansieringsaktivbeter:			
		Langfristet gwict		Indexact artistageted	300,000.00		
		Boratile	190,000.00	Boratio	180,000.00		
		Geld Leit	190,000.00	Udayta	(10,000.00)		
		Egenkapitel		Nettopengustram fra finansieringsaktiviteter	440,000.00		
		indekudt kapital	270,800.00	Penguaturu			
		Egenkapitat Latt	270,000.00	Likelde beholdninger (primo)			
		AktherTalt	420,000.00	Nettopongestrem Lolt	20,000.00		
				Likvide beheldninger (ultimo)	20,000.00		

Opsamling

Hvad har vi lært?

Færdigheder fra dagens time:

- 1. At kunne opstille en pengestrømsopgørelse
- At kunne forstå samspillet mellem balancen og de forskellige opgørelser
- 3. En bedre forståelse af figuren på slide 4
- 4. Selvstændigt at kunne opstille alle regnskabets komponenter

Vigtige begreber fra dagens time

- Hvilke aktiviteter, der påvirker pengestrømmen (slide 13)
- Regnskabets komponenter (resultatopgørelse, pengestrømsopgørelse, egenkapitalsopgørelse og balance)