

## Inhoudsopgave

|   |          |
|---|----------|
| <b>Hoofdstuk 1: Missende stof in de verslagen .....</b>   | <b>2</b> |
| <b>Hoofdstuk 2: Overbodige stof in de verslagen .....</b> | <b>5</b> |
| <b>Hoofdstuk 3: Fouten in de verslagen .....</b>          | <b>6</b> |

## Hoofdstuk 1: Missende stof in de verslagen

- Deel 1 – Hoofdstuk 3 – Pagina 38

Bij de stof over financiële ratio's zijn er een aantal ratio's die in de colleges worden behandeld maar ontbreken in RekenMaar. Vandaar dat we ze in dit supplement met je zullen behandelen.

### Winstgevendheid

$$\text{Return on Ordinary Shareholders' Funds (ROSF)} = \frac{\text{Profit}}{\text{Share Capital and Reserves}}$$

$$\text{Return on capital Employed (ROCE)} = \frac{\text{Operating profit}}{\text{Share capital} + \text{Reserves} + \text{Noncurrent liabilities}}$$

$$\text{Operating Profit Margin} = \frac{\text{Operating Profit}}{\text{Sales Revenue}}$$

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Gross profit}}{\text{Sales revenue}}$$

### Liquiditeit

$$\text{Acid Test Ratio} = \frac{\text{Current assets (excl. inventories)}}{\text{Current Liabilities}}$$

$$\text{Cash generated from operations to maturing obligations} = \frac{\text{cash generated}}{\text{Current liabilities}}$$

### Financial Gearing

$$\text{Gearing ratio} = \frac{\text{Long term liabilities}}{\text{Share capital} + \text{Reserves} + \text{Long term liabilities}}$$

$$\text{Interest cover ratio} = \frac{\text{Operating Profit}}{\text{Interest Payable}}$$

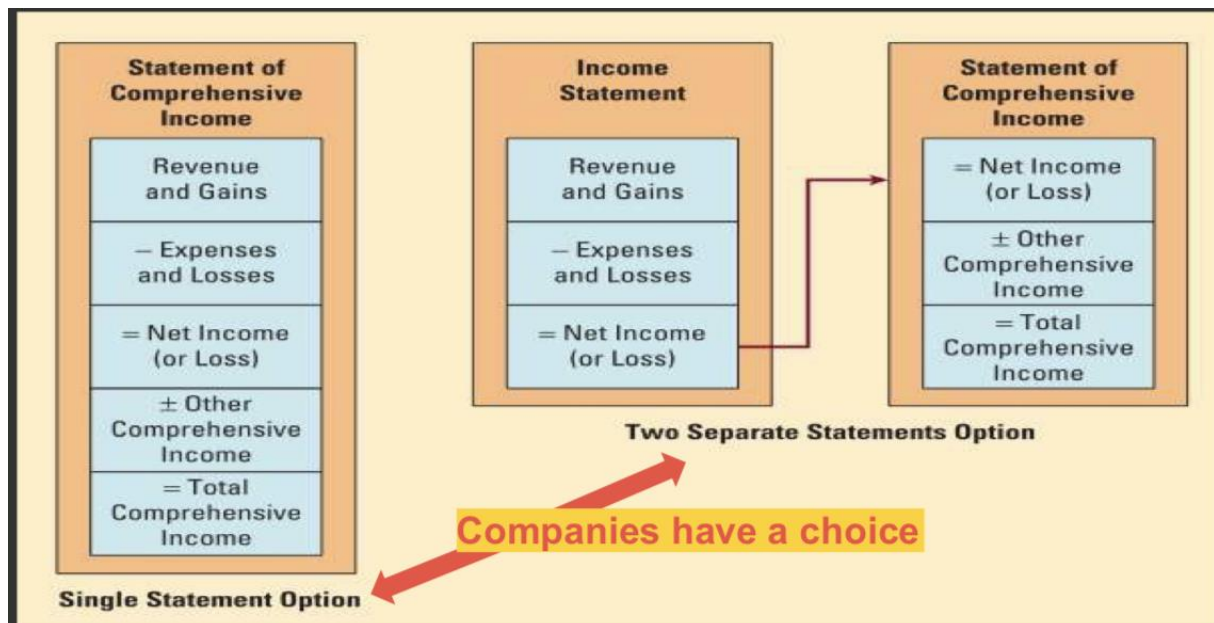
### Investment Ratio's

$$\text{Dividend payout ratio} = \frac{\text{Dividend announced for the year}}{\text{Earnings for the year available for dividends}}$$

$$\text{Dividend yield ratio} = \frac{\left( \frac{\text{Dividend per share}}{(1 - \text{taxrate})} \right)}{\text{Market value per share}}$$

- Deel 1 – Hoofdstuk 4 – Pagina 42

Het stuk over interne controle moet aangevuld worden met het overzicht van het statement of comprehensive income (overzicht van het totaalresultaat). Deze moet je kennen en je moet de berekeningen snappen voor het tentamen.



Hierboven zie je het statement of comprehensive income, deze kan op 2 manieren gemaakt worden en bedrijven hebben zelf de keuze welke manier ze toepassen. Allereerst heb je de optie om 1 statement te maken waarbij je begint met de opbrengsten en kosten waardoor je het netto inkomen kan opstellen. Afhankelijk van other comprehensive incomes die niet voortkomen uit operationele activiteiten verandert het netto inkomen nog waarna er een overzicht van het totaalresultaat overblijft.

De andere manier zijn 2 gescheiden opties waarbij je eerst het netto inkomen los berekent en hierna een ander statement opstelt met het overzicht van het totaalresultaat.

- **Deel 2 – Hoofdstuk 2 – Pagina 12**

Een missende ratio is Tobin's Q. Dit is een veel gebruikt analyse criterium voor waarde-onderzoek van een onderneming en luidt:

$$Tq = \frac{\text{Marktwaaarde Eigen Vermogen} + \text{Marktwaaarde Vreemd Vermogen}}{\text{Boekwaarde Eigen Vermogen} + \text{Boekwaarde Vreemd Vermogen}}$$

Als de markt- en boekwaarde van de schuld gelijk zijn, wat zeker niet altijd het geval is, dan luidt de formule:

$$Tq = \frac{\text{Marktwaaarde EV}}{\text{Boekwaarde EV}}$$

- **Deel 2 – Hoofdstuk 7 – pagina 59**

In het hoofdstuk over risico en rendement in een portfolio missen er nog wat formules die je wel moet kennen op het tentamen, namelijk:

$$R(\text{rendement})_{\text{portfolio}} = \omega a \cdot Ra + (1 - \omega a)Rb$$

$\sigma^2$  (variantie) van de portfolio rendementen

$$= \omega^2 a \cdot \sigma^2 a + 2\omega a(1 - \omega a)\rho_{ab} \cdot \sigma a \cdot \sigma b + (1 - \omega a)^2 \cdot \sigma^2 b$$

$$\sigma^2(\text{de portfolio variantie}) = \omega a^2 \cdot \sigma a^2 + 2\omega a(1 - \omega a) \cdot \text{Cov}(Ra, Rb) + (1 - \omega a)^2 \cdot \sigma b^2$$

## Hoofdstuk 2: Overbodige stof in de verslagen

Voor zover bekend is alle stof in de verslagen nog relevant en niet overbodig. Ben jij van mening dat stof in onze verslagen niet (meer) relevant is om te studeren voor het tentamen? Aarzel niet en stuur een mail naar [klantenservice@rekenmaarverslagen.nl](mailto:klantenservice@rekenmaarverslagen.nl) en laat het ons weten.

## Hoofdstuk 3: Fouten in de verslagen

Er zijn geen fouten bij ons gemeld over dit verslag. Heb jij (een aantal) foutjes gevonden? Vul dan het feedback formulier in aan het begin van het verslag, maak er een fotootje van en stuur het naar [feedback@rekenmaarverslagen.nl](mailto:feedback@rekenmaarverslagen.nl). De meest kritische en onderbouwde feedback wordt beloond met leuke prijzen!