

# ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ – ACCOUNTING RATIOS

## 1. Αριθμοδείκτες Ρευστότητας – Liquidity Ratios.

- Αριθμοδείκτης Κυκλοφοριακής Ρευστότητας (Working Capital Ratio or Current Ratio).

$$\text{Αριθμοδείκτης Κυκλοφοριακής Ρευστότητας} = \frac{\text{Κυκλοφοριακό Ενεργητικό}}{\text{Βραχυπρόθεσμο Παθητικό}}$$

$$\text{Working Capital Ratio} = \frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}}$$

- Αριθμοδείκτης Πραγματικής Ρευστότητας (Quick Assets, or Liquidity or Acid test ratio).

$$\text{Αριθμοδείκτης Πραγματικής Ρευστότητας} = \frac{\text{Κυκλοφοριακό Ενεργητικό} - \text{Τελικό Απόθεμα}}{\text{Βραχυπρόθεσμο Παθητικό}}$$

$$\text{Quick Assets Ratio} = \frac{\text{Current Assets} - \text{Stock}}{\text{Current Liabilities}}$$

- Αριθμοδείκτης Άμεσης Ταμειακής Ρευστότητας (Immediate Cash Ratio)

$$\text{Αριθμοδείκτης Άμεσης Ταμειακής Ρευστότητας} = \frac{\text{Ταμείο} + \text{Τράπεζα}}{\text{Βραχυπρόθεσμο Παθητικό}}$$

$$\text{Immediate Cash Ratio} = \frac{\text{Cash} + \text{Bank}}{\text{Current Liabilities}}$$

- Αριθμοδείκτης Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Αποθεμάτων (Εμπορευμάτων) (Stock Turnover Ratio).

$$\text{Αριθμοδείκτης Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Αποθεμάτων} = \frac{\text{Κόστος των Πωλήσεων}}{\text{Μέσος Όρος Αποθεμάτων}}$$

$$\text{Μέσος Όρος Αποθεμάτων} = \frac{\text{Αρχικό Απόθεμα} + \text{Τελικό Απόθεμα}}{2}$$

$$\text{Stock Turnover Ratio} = \frac{\text{Cost of Sales}}{\text{Average Stock}}$$

$$\text{Average Stock} = \frac{\text{Opening Stock} + \text{Closing Stock}}{2}$$

- Αριθμοδείκτης Μέσης Διάρκειας Χορηγουμένων Πιστώσεων (Debtors Ratio).

$$\text{Αριθμοδείκτης Μέσης Διάρκειας Χορηγουμένων Πιστώσεων} = \frac{\text{Χρεώστες} \times 365 \text{ ή } \times 52 \text{ ή } \times 12}{\text{Καθαρές Πωλήσεις με Πίστωση}}$$

$$\text{Debtors Ratio} = \frac{\text{Debtors} \times 365 \text{ or } \times 52 \text{ or } \times 12}{\text{Net Credit Sales}}$$

- Αριθμοδείκτης Μέσης Διάρκειας Λαμβανομένων Πιστώσεων (Creditors Ratio).

$$\text{Αριθμοδείκτης Μέσης Διάρκειας Λαμβανομένων Πιστώσεων} = \frac{\text{Πιστωτές X 365 ή X 52 ή X 12}}{\text{Καθαρές Αγορές με Πίστωση}}$$

$$\text{Creditors Ratio} = \frac{\text{Creditors X 365 or X 52 or X 12}}{\text{Net Credit Purchases}}$$

## 2. Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας - Profitability Ratios.

- Αριθμοδείκτης Μικτού Κέρδους (Gross Profit Ratio).

$$\text{Αριθμοδείκτης Μικτού Κέρδους} = \frac{\text{Μικτό Κέρδος X 100}}{\text{Καθαρές Πωλήσεις (Τοις μετρητοίς + με πίστωση)}}$$

$$\text{Gross Profit Ratio} = \frac{\text{Gross Profit X 100}}{\text{Net Sales (Cash + Credit Sales)}}$$

- Αριθμοδείκτης Καθαρού Κέρδους (Net Profit Ratio).

$$\text{Αριθμοδείκτης Καθαρού Κέρδους} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος X 100}}{\text{Καθαρές Πωλήσεις (Τοις μετρητοίς + με πίστωση)}}$$

$$\text{Net Profit Ratio} = \frac{\text{Net Profit X 100}}{\text{Net Sales (Cash + Credit Sales)}}$$

- Αριθμοδείκτης Αποδοτικότητας Απασχολούμενου Κεφαλαίου (Return on Capital Employed).

$$\text{Αριθμοδείκτης Αποδοτικότητας Απασχολούμενου Κεφαλαίου} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος μετά τη Φορολογία}}{\text{Απασχολούμενο Κεφάλαιο}} \times 100$$

Απασχολούμενο κεφάλαιο = Μετοχικό Κεφάλαιο + Αποθεματικά + Ομολογίες + Μακροπρόθεσμα Δάνεια

$$\text{Return on Capital Employed Ratio} = \frac{\text{Net Profit After Tax}}{\text{Capital Employed}} \times 100$$

- Αριθμοδείκτης Αποδοτικότητας Κοινού Μετοχικού Κεφαλαίου (Net Income as a Percentage of Equity Capital).

$$\text{Αρ. Αποδοτικότητας Κοινού Μετοχικού Κεφαλαίου} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος μετά τη Φορολογία} - \text{Μέρισμα Προν. Μετοχών}}{\text{Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών}} \times 100$$

$$\text{Net Income as a Percentage of Equity Capital Ratio} = \frac{\text{Net Profit after Tax} - \text{Preference Dividend}}{\text{Equity Capital (Ordinary Share Capital)}} \times 100$$

### 3. Διάφοροι άλλοι Αριθμοδείκτες.

- Βαθμός Εξαρτήσεως Κοινού Μετοχικού Κεφαλαίου (Capital Gearing Ratio).

$$\text{Βαθμός Εξαρτήσεως Κοινού Μετοχικού Κεφαλαίου} = \frac{\text{Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών}}{\text{Μετοχικό Κεφάλαιο Προν. Μετοχών} + \text{Μακροπρόθεσμο Παθητικό}}$$

$$\text{Capital Gearing Ratio} = \frac{\text{Equity Capital (Ordinary Share Capital)}}{\text{Preference Share Capital} + \text{Long Term Liabilities (Fixed Interest Capital)}}$$

- Σχέση Αποθεματικών και Κοινού Μετοχικού Κεφαλαίου ή Βαθμός Αυτοχρηματοδότησεως (Reserves to Equity Capital Ratio or Self Financing Ratio).

$$\text{Σχέση Αποθεματικών και Κοινού Μετοχικού Κεφαλαίου} = \frac{\text{Αποθεματικά} \times 100}{\text{Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών}}$$

$$\text{Reserves to Equity Capital Ratio} = \frac{\text{Reserves} \times 100}{\text{Equity Capital (Ordinary Share Capital)}}$$

- Πραγματική Αξία Μετοχής (Net Assets Value of Shares).

$$\text{Αριθμοδείκτης Πραγματικής Αξίας Μετοχής} = \frac{\text{Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών} + \text{Αποθεματικά}}{\text{Αριθμός Κοινών Μετοχών}}$$

$$\text{Net Assets Value of Shares} = \frac{\text{Ordinary Share Capital} + \text{Reserves}}{\text{Number of Ordinary Shares}}$$

- Ποσοστό μερίσματος του Κοινού Μετοχικού Κεφαλαίου (Dividend as a Percentage to Ordinary Share Capital).

$$\text{Ποσοστό μερίσματος του Κοινού Μετοχικού Κεφαλαίου} = \frac{\text{Μέρισμα Κοινών Μετοχών}}{\text{Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών}} \times 100$$

$$\text{Dividend as a Percentage to Ordinary Share Capital} = \frac{\text{Ordinary Share Dividend}}{\text{Ordinary Share Capital}} \times 100$$

- Βαθμός Καλύψεως Μερίσματος Προνομιούχων Μετοχών (Preference Dividend Cover).

$$\text{Βαθμός Καλύψεως Μερίσματος Προνομιούχων Μετοχών} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος μετά τη Φορολογία}}{\text{Μέρισμα Προνομιούχων Μετοχών}}$$

$$\text{Preference Dividend Cover} = \frac{\text{Net Profit after Taxation}}{\text{Preference Dividend}}$$

- Βαθμός Καλύψεως Μερίσματος Κοινών Μετοχών (Ordinary Dividend Cover).

$$\text{Βαθμός Καλύψεως Μερίσματος Κοινών Μετοχών} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος μετά τη Φορολογία} - \text{Μέρισμα Προν. Μετοχών}}{\text{Μέρισμα Κοινών Μετοχών}}$$

$$\text{Ordinary Dividend Cover} = \frac{\text{Net Profit after Taxation} - \text{Preference Share Dividend}}{\text{Ordinary Dividend}}$$

- Αριθμοδείκτης Αποδόσεως σε Κέρδη ανά Μετοχή (Earnings Per Share Ratio).

$$\text{Αριθμοδείκτης Αποδόσεως σε Κέρδη ανά Μετοχή} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος μετά τη Φορολογία} - \text{Μέρισμα Προνομ. Μετοχών}}{\text{Αριθμός Κοινών Μετοχών}}$$

$$\text{Earnings per Share Ratio} = \frac{\text{Net Profit after Taxation} - \text{Preference Share Dividend}}{\text{Number of Ordinary Shares}}$$

- Αριθμοδείκτης Απόδοσης Μετοχής σε Μέρισμα με βάση την Τρέχουσα Τιμή (Dividend Yield).

$$\text{Απόδοση Μετοχής σε Μέρισμα με βάση την Τρέχουσα Τιμή} = \frac{\text{Μέρισμα ανά Μετοχή}}{\text{Τρέχουσα Αξία Μετοχής (Τιμή Αγοράς)}} \times 100$$

$$\text{Dividend Yield} = \frac{\text{Dividend per Share}}{\text{Market Value per Share}} \times 100$$