

profitability

نشر الربحية لقدرة الشركة على
عبد الله

↳ The Ability OF A Firm To Earn Income

profitability Measures: مقاييس الربحية

* Profitability refers to the ability to earn income

نشر الربحية لقدرة الشركة على كسب الدخل

* Net Income → Single most significant measure of profitability.

الدخل الصافي هو أهم مقياس منفرد للربحية.

profitability Ratios → Measure operational performance

مقياس نسب الربحية الأداء التشغيلي

• "Net Income" من "Discontinued Operations" يتم استثناء

① Net Profit margin [or Return on Sale]
["الحائد على المبيعات"] "هامش صافي الربح"Net profit margin = Net Income Before Noncontrolling Interest, Equity Income
and Nonrecurring Items → البتور غير المتكررة

Net Sales

②

This Ratio gives a measure of Net Income dollars generated by each dollar of sales.

تظهر هذه النسبة مقدار الربح الناتج عن كل دولار من المبيعات.

② Total Asset Turnover ! هذا معدل دوران الأصول

↳ Measures how efficiently assets are used to produce Revenues " يقيس مدى كفاءة استخدام الأصول لإنتاج الإيرادات "

$$\text{Total Asset Turnover} = \frac{\text{Net Sales}}{\text{Average Total Asset}}$$

Measures the ability to utilize asset to create profit
 ↳ يقيس القدرة على استخدام الأصول لتحقيق الأرباح

③ Return On Asset العائد على الأصول

$$\text{Return on Asset} = \frac{\text{Net Income Before minority share of earnings and nonrecurring items}}{\text{Average total Assets}}$$

(3)

Dupont Return On Asset

$$\text{Return on Asset} = \text{Net profit margin} \times \text{Total Asset Turnover}$$

$$\frac{\text{Net Income Before minority share of Earnings and nonrecurring Item}}{\text{Average total Assets}} = \frac{\text{Net Income Before minority share of Earnings and nonrecurring Item}}{\text{Net Sales}} \times \frac{\text{Net Sales}}{\text{Average total Assets}}$$

غالباً يتم مراجعة هاتين النسبتين
to evaluate the causes for the change in Return On Asset

④ Operating Income margin
↳ Measures of Operating Income dollars generated by each dollar of sales.

$$\text{Operating Income margin} = \frac{\text{Operating Income}}{\text{Net Sales}}$$

(4)

⑤ Operating Asset turnover معدل دوران الأصول التشغيلية

↳ Measures the ability of operating asset to generate Sales dollars
قدرة الأصول التشغيلية على توليد دولارات مبيعات

Operating Asset Exclude:

- ① Construction In Progress
 - ② Long-term Investments
 - ③ Intangibles Assets
 - ④ Other total Assets
- الإنشاءات قيد التنفيذ
الاستثمارات طويلة الأجل
الأصول غير الملموسة
الأصول الأخرى

$$\text{Operating Income} \rightarrow \frac{\text{Net Sales} - (\text{Cost of Sales} + \text{Operating Expenses})}{\text{Operating Income}}$$

$$\text{Operating Asset turnover} = \frac{\text{Net Sales}}{\text{Average Operating Assets}}$$

⑥ Return on Operating Asset ⇒ العائد على الأصول التشغيلية

↳ Measures the ability of operating assets to generate operating income
قدرة الأصول التشغيلية على توليد الدخل التشغيلي

$$\text{Return On Operating Assets} = \frac{\text{Operating Income}}{\text{Average Operating Assets}}$$

$$\text{* Dupont Return on operating Assets} = \text{Operating Income margin} \times \text{Operating Asset Turnover}$$

⑦ Sales To Fixed Asset

المبيعات للأصول الثابتة

→ Measures the ability to make productive use of property, plant and equipment by generating sales dollars

لقياس القدرة على الاستفادة من ~~PP&E~~ من خلال كبر دولارات المبيعات

قياس استخدام الأصول الثابتة

$$\text{Sales to Fixed Asset} = \frac{\text{Net Sales}}{\text{Average Net Fixed asset}}$$

⑧ Return On Investment

العائد على الاستثمار

→ measures the earnings on investment and indicate how well the firm utilize its assets base

لقياس أرباح الاستثمار ويشير إلى مدى جودة استخدام الشركة لأصولها

→ Evaluates enterprise performance

بقياس أداء المؤسسة

→ Measures ability to reward investors ~~of future funds~~ and to attract providers of future funds

لقياس القدرة على مكافأة المستثمرين وجذب مقدمي الأموال في المستقبل

→ Evaluates the Earnings Performance without Regard to Financing Sources.

بقياس أداء الأرباح بغض النظر عن مصادر التمويل

$$\text{Return On Investment} = \frac{\text{Net Income Before minority share Earnings and nonrecurring items} + [(\text{Interest expense}) \times (1 - \text{tax Rate})]}{\text{Average (long-term liabilities + Equity)}}$$

⑨ Return On Total Equity

العائد على إجمالي حقوق الملكية

↳ Measures the return to common and preferred stockholders.
"لقياس العائد للمساهمين الخارجيين والعاملين"

$$\text{Return On Total Equity} = \frac{\text{Net Income Before nonrecurring items} - (\text{Dividends on redeemable preferred stock})}{\text{Average Total Equity}}$$

⑩ Return On Common Equity

العائد على حقوق المساهمين الخارجيين

↳ Measures the return to the common stockholder

Total Stockholders' Equity
(preferred Capital)
(Minority Interest)

Common Equity

$$\text{Return On Common Equity} = \frac{\text{Net Income Before Nonrecurring items} - (\text{preferred dividends})}{\text{Average Common Equity}}$$

⑦

The relationship Between Profitability Ratios

العلاقة بين نسب الربحية

① Return on total assets variation = $\frac{\text{Net Income} + \text{Interest Expenses}}{\text{Average total Asset}}$

② Gross profit margin هامش الربح الإجمالي

$$\frac{\text{Sales (Cost of Good Sold)}}{\text{Gross Profit}} = \frac{\text{Beg. Inventory} + \text{purchases Inventory} - (\text{End. Inventory})}{\text{Cost Of Good Sold}}$$

Gross profit margin = $\frac{\text{Gross Profit}}{\text{Net Sales}}$

Return On	Measures return to providers of	Typical Result
Asset (ROA)	All Funds	lowest (Includes all assets)
Investment (ROI)	long-term Funds	Higher than ROA
Total Equity	Equity	Higher than ROI
Common Equity	Common Equity	Highest

✓ RUBA
MTDOR

* كل ما نزلنا تحت يقل المقام وبالتالي
تزيد النسبة .