8.Показатели за оценка на финансовоикономическата дейност на предприятието

> Показатели за оценка на ефективността на стопанската дейност (Profit Ability Ratios):

• Ефективност на <u>инвестирания (вложения) капитал (Return on</u> Assets – **ROA**) - определя се по формулата:

$$\mathbf{E}\mathbf{u}\mathbf{\kappa} = \frac{\mathbf{\Pi}\mathbf{n}\mathbf{d}}{\mathbf{K}\mathbf{u}}$$

където:

Еик - коефициент характеризиращ ефективността на инвестирания капитал.[коеф.]

Ппд - величина на печалбата в счетоводния отчет (в сметката за печалбите и загубите по стандарта на ЕС) преди плащане на данъци.[лв.] Ки - величина на инвестирания (вложения собствен и привлечен капитал) дългосрочен капитал.[лв.]

• Ефективност на <u>собствения капитал</u> (Return on Equity – **ROE**) :

$$Ec\kappa = \frac{\Pi}{Kc}$$

където:

Еск – коефициент, характеризиращ ефективността на собствения капитал.[коеф.]

П - величина на печалбата.[лв.]

Кс - величина на собствения капитал .[лв.]

• Ефективност на <u>приходите от продажби</u> (Return on Sales – **ROS**):

$$\mathbf{E} \mathbf{\Pi} \mathbf{\Pi} = \frac{\mathbf{\Pi} \mathbf{H}}{\mathbf{\Pi} \mathbf{p}}$$

където:

Епп – коефициент, характеризиращ рентабилността на приходите от продажби (норма на чистата печалба по стандартите на ЕС) . [лв.]

Пн - величина на чистата (нетната) печалба.[лв.]

Пр - величина на приходите от продажби.[лв.]

> Степен на използване на стопанските ресурси (Activity

Management Ratios):

Обращаемост на съвкупните активи (Total Assets Turnover - TAT) :

$$\mathbf{Oa} = \frac{\mathbf{\Pi}\mathbf{p}}{\mathbf{\Pi}\mathbf{a} + \mathbf{K}\mathbf{a}}$$

където:

Оа – коефициент, характеризиращ обращаемостта на съвкупните (общите) активите. [лв.]

Да - величина на дълготрайните активи. [лв.]

Ка - величина на краткотрайните активи. [лв.]

• <u>Обращаемост на краткотрайните материални активи</u> (Inventory Turnover – **IT**):

$$Oкмa = \frac{\Pi p}{Kma}$$

от продажби. [лв.]

Кма - величина на краткотрайните материални активи. [лв.] където: Окма – коефициент, характеризиращ обращаемостта на краткотрайните материални активи (запаси – stock). [коеф.] Пр - величина на приходите

• Обращаемост на вземанията (Average Collection Period – ACP):

$$OB3 = \frac{B3}{\Pi p/360}$$

където:

Овз - обращаемост на вземанията в дни. [бр.]

Вз - среднодневната величина на вземанията в рамките годишен период от време.[лв.]

> Ликвидност на предприятието (Liquidity Ratios – LR):

• Текуща ликвидност (Current Ratio - CR):

$$\mathbf{K}\mathbf{T}\mathbf{J} = \frac{\mathbf{K}\mathbf{a}}{\mathbf{K}\mathbf{\Pi}}$$

където:

Ктл – коефициент на текущата ликвидност. [коеф.]

Ка - величина на краткотрайните активи. [лв.]

Кп - величина на краткосрочните пасиви. [лв.]

Бърза ликвидност (Quick Ratio – QR):

$$\mathbf{K}$$
бл = $\frac{\mathbf{K}\mathbf{a} - \mathbf{K}_{\mathbf{M}\mathbf{a}}}{\mathbf{K}\mathbf{n}}$

където:

Кбл - коефициент характеризиращ бързата ликвидност на предприятието. [лв.]

➤ Задлъжнялост (Gearing):

• Коефициент на <u>дългосрочен дълг- капитал</u> (Capital Gearing - **CG**):

$$\mathbf{K}\mathbf{\mathbf{\mathcal{J}}}\mathbf{\mathbf{\mathcal{J}}} = \frac{\mathbf{K}\mathbf{\mathbf{\mathcal{J}}}\mathbf{\mathbf{\mathcal{J}}}}{\mathbf{K}\mathbf{c} + \mathbf{\mathbf{\mathbf{K}}}_{\mathbf{\mathbf{\mathcal{J}}}\mathbf{\mathbf{\mathcal{J}}}}}$$

където:

Кдк – коефициент характеризиращ дългосрочната задлъжнялост на предприятието. [коеф.]

Кдд - величина на дългосрочния дълг. [лв.]

Кс- величина на собствения капитал (вкл. неразпределената печалба)

• Коефициент на краткосрочен дълг - печалба (Leverage – L):

$$\mathbf{K}_{\text{\tiny K3}} = \frac{\mathbf{J}}{\mathbf{\Pi}_{\text{\tiny MM}}}$$

където:

Кдк – коефициент характеризиращ краткосрочната задлъжнялост на предприятието. [коеф.]

Л - величина на краткосрочен дълг (лихви по кредити, обл. емисии, лизингови и др.). [лв.]

Пплд - величина на печалбата преди лихви и данъци капитал. [лв.]

> Пазарна (борсова) оценка на предприятието (Market Ratio):

Печалба на една акция (Earning Per Share - EPS):

$$\Pi \mathbf{H} \mathbf{a} = \frac{\Pi \mathbf{H} - \Pi \mathbf{n} \mathbf{a}}{\mathbf{Noo}}$$

където:

Пна - величина на печалбата на една обикновена акция. [лв.]

Пн - величина на нетната печалба на предприятието. [лв.]

Дпа - величина на дивидентите по привилегировани акции на предприятието. [лв.]

Noo - количество на обикновените акции на предприятието.[бр.]

• <u>Дивидент на една акция</u> (Dividend Per Chair – **DPS**):

$$Дна = \frac{Доа}{Noo}$$

където:

Дна - величина на дивидента, който се пада на една обикновена акция. [лв.]

Доа - обща величина на дивидентите по обикновени акции. [лв.]

• <u>Покритие</u> на цената над печалбата на една акция (Price/Earnings - **P/E**):

$$\mathbf{U}/\mathbf{\Pi} = \frac{\mathbf{U}\mathbf{H}\mathbf{a}}{\mathbf{\Pi}\mathbf{H}\mathbf{a}}$$

където:

Ц/П – коефициент, характеризиращ покритието на цената над печалбата на една акция. [коеф.] Цна - величина на пазарната цена (курса) на една акция. [лв.] • <u>Дивидентен доход</u> (Dividend Yield – **DY**

$$Дд = \frac{Дна}{Цна}$$

където:

Дд - коефициент характеризиращ дивидентния доход.[Коеф.]

• Коефициент на <u>дивидентно изплащане</u> (Dividend Payment – **DP**):

$$\mathbf{K}$$
ди = $\frac{\mathbf{Д}\mathbf{H}\mathbf{a}}{\mathbf{\Pi}\mathbf{H}\mathbf{a}}$

където:

Кди - коефициент характеризиращ дивидентното изплащане. [коеф.]