

計算方法リスト

総資産回転率

資産をどれだけ有効に活用して売上を上げているかを表す財務指標で、以下の式で算出される。

$$\text{売上高} \div \text{総資産}$$

総資産営業利益率(ROA)

保有する資産に対してどれだけの利益を上げているかを表す財務指標で、以下の式で算出される。

$$\text{営業利益} \div \text{総資産}$$

売上高営業利益率

売上高に対してどれだけの利益を上げているかを表す財務指標で、以下の式で算出される。

$$\text{営業利益} \div \text{売上高}$$

営業利益

$$\begin{aligned} & [\text{売上高}] - [\text{売上原価}] - [\text{販売費・一般管理費}] \\ & [\text{売上総利益}] - [\text{固定費}] \end{aligned}$$

ホストコンピューターの処理時間

$$\begin{aligned} & (\text{毎秒当たりの送信量} - \text{処理時間}) \times \text{右辺との差分} = \\ & (\text{毎秒当たりの送信量} - \text{処理時間}) \end{aligned}$$

2 段階エディット法

共通バグの発見率から全体の総エラー数を推定する手法

総エラー数のうちグループA, Bのバグ検出確率" $P(A)$ ", " $P(B)$ "は、

$$P(A) = NA / N \quad \dots(1)$$

$$P(B) = NB / N \quad \dots(2)$$

と定義することができ、そこから $P(A)$, $P(B)$ が共に発生する" $P(AB)$ "を、

$$P(AB) = P(A) \times P(B) = NAB / N \quad \dots(3)$$

と導くことができます。

$$NA \text{の検出率} = NA / N$$

$$NB \text{の検出率} = NB / N$$

$$NAB \text{の検出率} = NAB / N$$

(3)の式に(1)と(2)を代入すると、

$$(NA / N) \times (NB / N) = NAB / N$$

$$\rightarrow N = NA \times NB / NAB$$