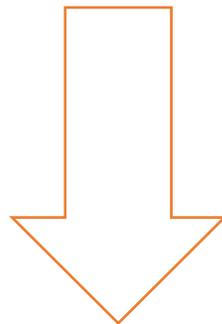


RATIOS DE RENTABILIDAD



productividad, sirven para medir la efectividad de la administración de la empresa, mediante el control de costos y gastos provocando incrementar la utilidad.

Son los más relevantes
para el accionistas,
inversionista y
acreedores

FINALIDAD: Medir el
rendimiento de los
activos

Margen bruto

- Utilidad Bruta/ Ventas netas

Margen Operacional

- Utilidad operativa/ ventas netas

Ventas 16000

Costo de venta 7500

Gastos operacionales 3500 (**gasto de venta, gastos de administración**)

Gasto Financieros de 1500

$V - C - GO - GF =$ Utilidad antes de participación e IR-15% IR= Utilidad antes de impuestos- 25%= Utilidad Neta

Ventas	16000
(-) Costo de Ventas	7500
(=) Utilidad Bruta en ventas	8500
(-) Gastos Operacionales	3500
(=) Utilidad Operacional	5000
(-) Gasto Financiero	1500
(=) Utilidad antes PT e IR	3500
(-15%) Participación Trabajadores	525
(-) Utilidad antes de IR	2975
(-25%) IR	743.75
(=) Utilidad Neta	2231.25

$$\text{Margen Utilidad} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$$

El porcentaje de utilidad generado por la ventas representa el 13.94%, es decir que por cada dólar de venta la empresa ha generado una utilidad neta de 0.1394 USD

$$\text{Margen de utilidad} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas}}$$

Expresa la rentabilidad de todo el negocio considerando, además de las ventas y costo de compra/fabricación, todos los demás gastos

Si una compañía tiene un **margen neto** de ganancia positivo durante un cierto periodo, esto **significa** que hizo más dinero que el que gastó, mientras que un **margen neto** de ganancia **negativo** indica que la empresa gastó más dinero que el generó.

$$ROA = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activos Totales}}$$

mide la capacidad que tienen los activos de una compañía para generar rentabilidad por ellos mismos (RENTABILIDAD ECONÓMICA)

$$ROE = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Capital contable}}$$

El **ROE** ('return on equity' por sus siglas en inglés) es el ratio más usado para medir la rentabilidad de una empresa. Se calcula dividiendo el beneficio neto obtenido por dicha compañía en relación a sus fondos propio

Utilidad por acción (empresa cotiza en bolsa de valores)

- $EPS = \text{UTILIDAD NETA} / \# \text{ACCIONES}$

La empresa ABC S.A tiene 1'000.000 acciones

La utilidad registrada en 2019 equivale a 98695.90

Calcule la Utilidad por acción

$EPS = 98695.90 \text{ USD} / 1'000.000 \text{ acciones}$

0.0986 USD/acción

La utilidad generada por cada acción de la empresa ABC S.A equivale a 0.0986USD