

1.2.11.**Índice de los Gastos Operativos**

Estos índices nos muestran la incidencia que tienen los **gastos operativos** sobre las **ventas** realizadas.

Gastos Operativos:

a- Gastos de Comercialización o venta. b- Gastos de Administración. c- Gastos de Financiación.

$$\text{Índice de los Gastos Operativos} = \frac{\text{Gastos Operativos}}{\text{Total de Ventas}}$$

1.2.11.1.**Índice de los Gastos de Venta o Comercialización**

Estos índices nos muestran la incidencia que tienen los **gastos de comercialización** sobre las **ventas** realizadas.

$$\text{Índice de los Gastos de Ventas} = \frac{\text{Gastos de Comercialización}}{\text{Total de Ventas}}$$

Si lo deseamos expresado en porcentaje sería

$$\frac{\text{Gastos de Ventas o Comercialización} \times 100}{\text{Total de Ventas}}$$

1.2.11.2.**Índice de los Gastos de Administración**

Indican la incidencia de los **gastos administrativos** sobre las **ventas** realizadas.

$$\text{Índice de los Gastos de Administración} = \frac{\text{Gastos de Administración}}{\text{Total de Ventas}}$$

Si lo deseamos expresado en porcentaje sería

$$\frac{\text{Gastos de Administración} \times 100}{\text{Total de Ventas}}$$