

Finanzas – Fórmulas de Gestión de Inventario



Costo de Bienes Vendidos (CBV)

$$\text{Inventario Inicial} + \text{Compras} - \text{Inventario Final} = \text{CBV}$$



Inventario Inicial

$$(\text{CBV} + \text{Inventario Final}) - \text{Costo de Compras de Inventario} = \text{Inventario Inicial}$$



Tasa de Rotación de Inventario

$$\text{CBV} \div \text{Promedio de Inventario} = \text{Tasa de Rotación de Inventario}$$



Inventario Final

$$\text{Inventario Inicial} + \text{Compras Netas} - \text{CBV} = \text{Inventario Final}$$



Inventario Registrado

$$\text{Inventario} - \text{Costo de Bienes Vendidos} = \text{Inventario Registrado}$$



Tasa de Contracción del Inventario

$$(\text{Inventario Registrado} - \text{Inventario Real}) \div \text{Inventario Registrado} = \text{Tasa de contracción del inventario}$$



Margen Bruto

$$\text{Precio al por Menor} - \text{Costo de Bienes Vendidos (CBV)} = \text{Margen Bruto}$$



Porcentaje del Margen Bruto del Retorno de la Inversión (en Inventarios) (MBIR)

$$\text{Margen Bruto} \div \text{Inventario Promedio al Costo} = \text{MBIR}$$



Porcentaje del Margen Bruto del Retorno de la Inversión (en Inventarios) (MBIR)

$$\text{Margen Bruto} \div \text{Inventario Promedio al Costo} \times 100 = \text{MBIR\%}$$



Beneficio Bruto

$$\text{Ingreso por Ventas} - \text{CBV} = \text{Beneficio Bruto}$$

