

Volumen óptimo

$$\text{Volumen óptimo de pedido = (VOP)} = \sqrt{\frac{2 \times \text{total unidades consumidas al año} \times \text{coste del pedido}}{\text{Coste mantenimiento anual por unidad}}}$$

$$\text{Coste total del mantenimiento} = \text{Coste mantenimiento por unidad} \times \left(\frac{\text{VOP}}{2 \times \text{Stock Seguridad}} \right)$$

$$\text{Coste total del pedido} = \text{Coste del pedido} \times \text{nº de pedidos en un año.}$$

$$\text{Coste total de gestion de stocks} = \text{Coste total de mantenimiento} + \text{Coste total del pedido}$$

Balance

- Calculamos los activos y pasivos corrientes y no corrientes, y el patrimonio.
- Calculamos la suma de los activos (restar amortización) y de los pasivos.
- Si pasivos != activos, la diferencia es el beneficio/pérdidas
- Fondo de maniobra = Total activos corrientes - Total pasivos corrientes

Umbral de rentabilidad

$$\text{Umbral de rentabilidad} = \frac{\text{Coste fijo total}}{\text{Precio} - \text{Coste variable unitario}}$$

$$\text{Costes Totales} = \text{Coste fijo total} + \text{Coste variable total}$$

$$\text{Coste variable unitario} = \frac{\text{Coste variable total}}{\text{Producción}}$$

$$\text{Beneficios} = \text{Ingresos (Precio} \times \text{Producción vendida)} - \text{Costes totales.}$$

Cuenta de resultados

- 7 puntos
- 1- Calculamos ingresos y gastos de explotación
- 2- Total ingresos - Total gastos

- 3- Calculamos ingresos y gastos financieros
- 4- Total ingresos - Total gastos
- 5- Resultado ante de impuestos = Total paso 2 - Total paso 4
- 6- Aplicar impuesto de sociedades = 25% del paso anterior
- 7- Resultado = Total paso 5 - Total paso 6

NO ENTRA

Apartado 9 Análisis económico financiero

Página 29