

Rendimiento sobre la Inversión

$$\text{Índice de rotación de la empresa} = \frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Activo Total Neto}}$$

Valor deseado: Creciente

$$\text{Ciclo de rotación de materias primas} = \frac{\text{Inventario Promedio de materias primas}}{\text{Consumo material}} \times 360$$

Valor deseado: Decreciente

$$\text{Ciclo de rotación de mercancías para la venta} = \frac{\text{Inventario Promedio de mercancías para la venta}}{\text{Costo de las mercancías vendidas}} \times 360$$

Valor deseado: Decreciente

$$\text{Ciclo de rotación de Producción en Proceso} = \frac{\text{Inventario Promedio de Producción en Proceso}}{\text{Costo de la Producción Total}} \times 360$$

Valor deseado: Decreciente

$$\text{Ciclo de productos terminados} = \frac{\text{Inventario Promedio de productos terminados}}{\text{Costo de Producción Mercantil}} \times 360$$

Valor deseado: Decreciente

$$\text{Ciclo de Cobro} = \frac{\text{Inventario Promedio de Cuentas por Cobrar a corto plazo}}{\text{Ventas}} \times 360$$

Valor deseado: Decreciente

$$\text{Ciclo de Pago} = \frac{\text{Inventario Promedio de Cuentas por Pagar a corto plazo}}{\text{Compras}} \times 360$$

Valor deseado: Creciente

El Rendimiento sobre la Inversión permite comprobar la efectividad total de la administración para generar utilidades con los activos totales, es decir, mide el retorno obtenido por cada peso invertido en activos.