

Actividad #7

Con las cuentas anteriores
determinar:

Indices:

- Liquidez
- Prueba ácida
- Rotación de Inventarios
- Rotación de Cobros
- Rotación activos totales
- Margen de utilidad
- Rentabilidad
- Deuda a patrimonio

Resultados del análisis de índices

Financieros:

- Liquidez

$$\frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo circulante}}$$

2013

2014

$\frac{26,2000}{132500} = 1.98$

$\frac{279500}{137000} = 2.04$

132500

137000

- Prueba Ácida

Activo Circulante - Invent.
Pasivo Circulante

2013

$$\frac{262000 - 150000}{132500} = 0.85$$

2014

$$\frac{279 - 170000}{137000} = 0.80$$

- Rotación de Inventarios

Costo de Ventas
inventarios

2013

$$\frac{800000}{150000} = 5.33$$

2014

$$\frac{850000}{170000} = 5$$

- Rotación de Cobros.

Ventas netas totales
Cuentas por cobrar

2013

$$\frac{1500000}{70000} = 21.43$$

2014

$$\frac{1600000}{60000} = 26.67$$

- Rotación de Activos totales $\frac{\text{Ventas netas}}{\text{activos totales}}$

2013

$$\frac{1500000}{572000} = 2.62$$

2014

$$\frac{1600000}{634000} = 2.52$$

- Margen de Utilidad bruta $\frac{\text{Utilidad bruta}}{\text{Ventas netas}}$

2013

$$\frac{700000}{1500000} = 0.47$$

2014

$$\frac{750000}{1600000} = 0.47$$

- Rentabilidad $\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}}$

2013

$$\frac{93750}{139500} = 0.67$$

2014

$$\frac{96600}{237500} = 0.41$$

• Deuda a Patrimonio.

Total Pasivo
Patrimonio.

2013

$$\frac{432,500}{739,500} = 3.10$$

2014

$$\frac{397,000}{237,500} = 1.67$$