



Instituto Privado "Rafael Arévalo Martínez"

Nombre:

Shirley Fabiola Cac Miranda

Profesora:

Gerardo Barrios

Curso:

Auditoria

Grado:

6to. Perito Contador

Ciclo Escolar:

2021

Actividad #7

Actividad #7

Con los cuadros anteriores determinar:

Indices

- 1) Liquidez
- 2) Prueba ácida
- 3) Rotación de inventarios
- 4) Rotación de cobros
- 5) Rotación activos totales
- 6) Margen de utilidad bruta
- 7) Rentabilidad
- 8) Deuda a patrimonio

Resultado del análisis de índices Financieros

Indices Financieros

Formula

1) **Liquidez** $\div \frac{\text{Activo circulante}}{\text{Pasivo circulante}}$

Año 2013 $= \frac{262,000}{132,500} = 1.98$

Montos Año 2014

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

137,000

2) Prueba ácida

Activo circulante - Inventario

Pasivo circulante

$$\frac{262000 - 150000}{132500} = 0.85 \text{ - Año 2013}$$

132,500

$$\frac{279500 - 170000}{137000} = 0.80 \text{ - Año 2014}$$

137,000

3) Rotación de inventarios

Costo de ventas

Inventarios

$$\frac{800000}{150000} = 5.33 \text{ - Año 2013}$$

150,000

$850,000 = 5$ Año 2014

170,000

4) Rotación de cobros

Ventas netas totales

Cuentas por cobrar

$1,500,000 = 21.43$ - Año 2013

70,000

$1,600,000 = 26.67$ - Año 2014

60,000

5) Rotación de activos totales

Ventas netas

Activos totales

$1,500,000 = 2.62$ - Año 2013

572,000

$$\frac{1,600,000}{634,500} = 2.52 - \text{Año 2014}$$

6) Margen de utilidad bruta

Utilidad bruta

Ventas netas

$$\frac{700,000}{1,500,000} = 0.47 - \text{Año 2013}$$

$$\frac{750,000}{1,600,000} = 0.47 - \text{Año 2014}$$

7) Rentabilidad

Utilidad neta

patrimonio

$$\frac{93,150}{139,500} = 0.67 - \text{Año 2013}$$

$$\frac{96,600}{237,500} = 0.41 - \text{Año 2014}$$

8) Deuda a patrimonio
Total pasivo
patrimonio

$$\frac{432,500}{139,500} = 3.10 - \text{Año 2013}$$

$$\frac{397,000}{237,500} = 1.67 - \text{Año 2014}$$