INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Escuela Superior de Cómputo

Unidad de Aprendizaje

“Administración Financiera”

Ejercicios

**Grupo**: 2VC6

**Profesora**: María Gabriela Galiñanes Rodríguez

**Alumna**: Luciano Espina Melisa

**Fecha de Entrega**: 06 de octubre de 2016

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Los colorines S.A  Estado de pérdidas y ganancias  Del 1 de enero al 31 de diciembre de 20\_\_  (miles de pesos) | | | | |
| Ventas |  | $2.500 |  |  |
| Rebajas sobre ventas |  | 239 |  | 9.56 |
| *Ventas netas* |  |  | $2.261 | 90.44 |
| Costo de ventas |  |  | 1.250 | 50 |
| *Utilidad bruta* |  |  | $1.011 | 0.0400 |
| Gastos generales |  |  |  |  |
| Gastos de venta |  | $225 |  | 9 |
| Gastos de Administración |  | 135 | 360 | 14.4 |
| *Utilidad de gastos generales* |  |  | $651 | 26.04 |
| Otros ingresos y gastos |  |  | 67 | 2.68 |
| Otros gastos |  | $4 |  | 0.16 |
| PTU |  | 63 |  | 2.52 |
| Resultado integral de financiamiento |  |  | $6 | 0.24 |
| Gastos financieros |  | $12 |  | 0.48 |
| Productos financieros |  | 6 | \_\_\_\_ | 0.24 |
| *Utilidad antes de impuestos* |  |  | $578 | 23.12 |
| USR |  |  | 147 | 5.88 |
| *Utilidad neta* |  |  | $431 | 17.24 |

* Compras del periodo fueron por $2600
* 50% a crédito

**Análisis general:**

* La empresa tiene una buena rentabilidad así que, si sería buena idea invertir en ella, además de que tiene una buena estabilidad económica; su solvencia no es tan alta por lo tanto no tienen muchas deudas

**Ejercicio 10**

Con los siguientes datos calcula las razones estándar

* **Serie simple**: rentabilidad sobre ventas

|  |  |
| --- | --- |
| Términos | Razón |
| 2006 | 5% |
| 2007 | 8% |
| 2008 | 10% |
| 2009 | 9% |
| 2010 | 11% |
| Total | 43% |

**Media**

* **Serie de datos clasificados:** Rotación de inventarios

|  |  |
| --- | --- |
| Clases | Frecuencias |
| 8 a 9 | 12 Empresas |
| 9 a 10 | 20 Empresas |
| 10 a 11 | 15 Empresas |
| 11 a 12 | 8 Empresas |
| Total | 55 Empresas |

***Media:***

***Moda:***

S= Término superior a la clase modal

Fi= Frecuencia de la clase superior a la moda

L= 1

Fs= Frecuencia de la clase superior a la moda

***Mediana:***