

INSTITUTO TECNOLOGICO DE CD. MADERO, TAM.
INGENIERIA: Sistemas computacionales

.....
NOMBRE DEL ALUMNO: Luis Ricardo Reyes Villar CALIF: _____
No. DE CONTROL: 21070343 HORA: 16:00-17:00hrs FECHA: 24/05/2022

Maestra M.C. Maria Josefa Sierra Medina contabilidad finan. Examen 5

Leer con atención lo que se pide. Así como un análisis detallado de todo el ejercicio.

La empresa Amaron, S. A. de C.V. Desea conocer cuáles serán las fechas para cobro de sus activos y pagos de sus pasivos se les pide una rotación de ellos para que usted me de sus fechas. Así como unas cuentas donde le daré **unas formulas y usted me dará de acuerdo a tabla, 2.1., y 2.2., las cantidades que se piden.**

TABLA 2.1**Estados de pérdidas y ganancias de Bartlett Company|**
(en miles de dólares)

	De los años 2006 y 2005 que finalizan el 31 de diciembre	
	2006	2005
Ingreso por ventas	\$3,074	\$2,567
Menos: costo de los bienes vendidos	<u>2,088</u>	<u>1,711</u>
Utilidad bruta	<u>\$ 986</u>	<u>\$ 856</u>
Menos: gastos operativos		
Gastos de ventas	\$ 100	\$ 108
Gastos generales y administrativos	194	187
Gastos de arrendamiento ^a	35	35
Gastos de depreciación	<u>239</u>	<u>223</u>
Total de gastos operativos	<u>\$ 568</u>	<u>\$ 553</u>
Utilidad operativa	<u>\$ 418</u>	<u>\$ 303</u>
Menos: gastos por intereses	<u>93</u>	<u>91</u>
Utilidad neta antes de impuestos	<u>\$ 325</u>	<u>\$ 212</u>
Menos: impuestos (tasa = 29 por ciento) ^b	<u>94</u>	<u>64</u>
Utilidad neta después de impuestos	<u>\$ 231</u>	<u>\$ 148</u>
Menos: dividendos de acciones preferentes	<u>10</u>	<u>10</u>
Ganancias disponibles para los accionistas comunes	<u><u>\$ 221</u></u>	<u><u>\$ 138</u></u>
Ganancias por acción (EPS, por sus siglas en inglés) ^c	\$ 2.90	\$ 1.81
Dividendo por acción (DPA, por sus siglas en inglés) ^d	\$ 1.29	\$ 0.75

^aAquí, los gastos de arrendamiento se presentan como un rubro separado en vez de incluirlos como parte de los gastos por intereses, como lo especifica el FASB para propósitos de información financiera. El método utilizado aquí es congruente con el informe fiscal más que con los procedimientos de información financiera.

^bLa tasa fiscal del 29 por ciento de 2006 se debe a que la empresa tiene ciertas deducciones fiscales especiales que no se muestran de manera directa en su estado de pérdidas y ganancias.

^cSe calcula al dividir las ganancias disponibles para los accionistas comunes entre el número de acciones comunes en circulación (76,262 en 2006 y 76,244 en 2005. Ganancias por acción en 2006: $221,000 \div 76,262 = 2.90$ dólares; en 2005: $138,000 \div 76,244 = 1.81$ dólares.

^dSe calcula al dividir el monto en dólares de los dividendos pagados a los accionistas comunes entre el número de acciones comunes en circulación. Los dividendos por acción en 2006: $98,000 \text{ dólares} \div 76,262 = 1.29$ dólares; en 2005: $57,183 \text{ dólares} \div 76,244 = 0.75$ dólares.

TABLA 2.2 Balances generales de Bartlett Company (en miles de dólares)

Activos	31 de diciembre de	
	2006	2005
Activos corrientes		
Efectivo	\$ 363	\$ 288
Valores negociables	68	51
Cuentas por cobrar	503	365
Inventarios	289	300
Total de activos corrientes	<u>\$1,223</u>	<u>\$1,004</u>
Activos fijos brutos (al costo) ^a		
Terreno y edificios	\$2,072	\$1,903
Maquinaria y equipo	1,866	1,693
Mobiliario y accesorios	358	316
Vehículos	275	314
Otros (incluye arrendamientos financieros)	98	96
Total de activos fijos brutos (al costo)	<u>\$4,669</u>	<u>\$4,322</u>
Menos: depreciación acumulada	<u>2,295</u>	<u>2,056</u>
Activos fijos netos	<u>\$2,374</u>	<u>\$2,266</u>
Total de activos	<u>\$3,597</u>	<u>\$3,270</u>

Pasivos y patrimonio de los accionistas		
Pasivos corrientes		
Cuentas por pagar	\$ 382	\$ 270
Documentos por pagar	79	99
Deudas acumuladas	159	114
Total de pasivos corrientes	<u>\$ 620</u>	<u>\$ 483</u>
Deuda a largo plazo (incluye arrendamientos financieros) ^b	<u>\$1,023</u>	<u>\$ 967</u>
Total de pasivos	<u>\$1,643</u>	<u>\$1,450</u>
Patrimonio de los accionistas		
Acciones preferentes: acumulativas al 5 por ciento, valor nominal de 100 dólares, 2,000 acciones autorizadas y emitidas ^c	\$ 200	\$ 200
Acciones comunes: valor nominal de 2.50 dólares, 100,000 acciones autorizadas, acciones emitidas y en circulación en 2006: 76,262; en 2005: 76,244	191	190
Capital pagado adicional sobre acciones comunes	428	418
Ganancias retenidas	1,135	1,012
Total del patrimonio de los accionistas	<u>\$1,954</u>	<u>\$1,820</u>
Total de pasivos y patrimonio de los accionistas	<u>\$3,597</u>	<u>\$3,270</u>

^aEn 2006, la empresa tiene un arrendamiento financiero a 6 años que requiere pagos anuales a principios de año de 35,000 dólares. Aún están pendientes cuatro años de arrendamiento.

^bLos reembolsos anuales del principal de una parte del total de la deuda pendiente de la empresa suman 71,000 dólares.

^cEl dividendo anual de las acciones preferentes sería de 5 dólares por acción (5 por ciento \times 100 dólares de valor nominal) o un total de 10,000 dólares anualmente (5 dólares por acción \times 2,000 acciones).

Cada una de las formulas usted me dar su análisis

$$\text{Liquidez corriente} = \frac{\text{Activos corrientes}}{\text{Pasivos corrientes}}$$

$$\text{Razón rápida} = \frac{\text{Activos corrientes} - \text{Inventario}}{\text{Pasivos corrientes}}$$

$$\text{Rotacion de inventarios} = \frac{\text{costo e los bienes vendidos}}{\text{Inventarios}}$$

Con la formula usted me dara periodo de rotacion y dias exacto para cobrar y su explicacion del mismo

$$\begin{aligned} \text{Periodo promedio de cobro} &= \frac{\text{Cuentas por cobrar}}{\text{Ventas diarias promedio}} \\ &= \frac{\text{Cuentas por cobrar}}{\text{Ventas anuales}} \end{aligned}$$

Con la fórmula usted de dará periodo de rotación y días exactos para pagar y una explicación del mismo. Supondremos que las compras de la compañía Amaron correspondieron 68% del costo de sus bienes vendidos.

$$\begin{aligned} \text{Periodo promedio de pago} &= \frac{\text{Cuentas por pagar}}{\text{Compras diarias promedio}} \\ &= \frac{\text{Cuentas por pagar}}{\text{Compras diarias promedio}} \end{aligned}$$

Ahora una razón de endeudamiento Usted me dará su análisis

$$\text{Índice de endeudamiento} = \frac{\text{Total de pasivos}}{\text{Total, de activos}}$$

Con esta razon de cargos de interes fijo usted me dara sus analisis.

$$\text{Razon de cargos de interes fijo} = \frac{\text{Ganancias antes de interes e impuestos}}{\text{Intereses}}$$

La liquidez corriente en 2006 de Amaron, S. A. de C.V.

$$\text{Liquidez corriente} = \frac{\text{Activos corrientes}}{\text{Pasivos corrientes}}$$

$$\frac{\$1,223,000}{\$620,000} = 1.97$$

Es la capacidad de la empresa Amaron, S.A. de C.V. para cumplir con sus obligaciones de corto plazo, como puede verse por cada de deuda de pasivos corrientes, es decir, deuda a corto plazo posee en activos corrientes 1.97 veces mas que el pasivo corriente

La razón rapida en 2006 de Amaron, S.A. de C.V.

$$\text{Razón rapida} = \frac{\text{Activos corrientes} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivos corrientes}}$$

$$\frac{\$1,223,000 - \$289,000}{\$620,000} = \frac{\$934,000}{\$620,000} = 1.506$$

Es similar a la liquidez corriente, con la excepción de que ésta excluye el inventario, que es comúnmente el activo corriente menos líquido. El inventario es el activo que se encuentra en un constante movimiento de entrada y salida durante el periodo de rotación, por lo que, es mas difícil de convertir en efectivo, por eso mismo en la razón rapida se saca de los activos para poder llevar una mejor medida de liquidez general.

Al aplicar esta relación a Amaron, S.A. de C.V. en 2006 obtenemos:

$$\text{Rotación de inventarios} = \frac{\text{Costo de los bienes vendidos}}{\text{Inventario}}$$
$$\frac{\$2,088,000}{\$289,000} = 7.2$$

La rotación de inventarios mide comúnmente la actividad o número de veces que se usan los inventarios de la empresa. La rotación de inventarios permite identificar cuántas veces se convierte el inventario en dinero o en cuentas por cobrar. Con ello determinamos la eficiencia en el uso del capital de trabajo en Amaron, S.A. de C.V. Entre más se rote el inventario, más rápido se realiza el dinero invertido en ellos, lo que permite un mayor retorno o rentabilidad en la inversión. En este caso, la rotación de inventarios quiere decir que fue 7.2 veces en el 2006 o cada 59.7 días.

El periodo promedio de cobro de Amaron, S.A. de C.V.

$$\text{Periodo promedio de cobro} = \frac{\text{Cuentas por cobrar}}{\text{Ventas diarias promedio}} = \frac{\text{Cuentas por cobrar}}{\text{Ventas anuales}/365}$$
$$\frac{\$503,000}{\$3,074,000/365} = \frac{\$503,000}{\$8,421.91} = 59.7 \text{ días}$$

El periodo promedio de cobro es significativo sólo con relación a las condiciones de crédito de la empresa. Estos son los días que por termino medio tarda la empresa Amaron en cobrar de sus clientes, es decir 59.7 días.

Es el tiempo promedio que requiere Amaron, S.A. de C.V. para pagar las cuentas

$$\text{Periodo promedio de pago} = \frac{\text{Cuentas por pagar}}{\text{Comprar diarias promedio}} = \frac{\text{Cuentas por pagar}}{\text{comprar anuales}/365}$$

$$\frac{\$382,000}{\$2,088,000 * 0.68} = \frac{\$382,000}{\$2,088,000 * 0.68 / 365} = \frac{\$382,000}{\$1,419,840 / 365} = \frac{\$382,000}{\$3,889.97} = 98.2 \text{ dias}$$

Según el calculo realizado se tiene que pagar cada 98.2 dias, si tomamos en cuenta como punto inicial el 1 de enero de 2006 el primer pago será el 8 de abril de 2006.

El indice de endeudamiento de la empresa Amaron, S.A. de C.V. en 2006 es del:

$$\text{Índice de endeudamiento} = \frac{\text{Total pasivo}}{\text{Total activo}} = \frac{\$1,643,000}{\$3,597,000} = 0.457 * 100 = 45.7\%$$

El índice de endeudamiento mide la proporción de los activos totales que financian los acreedores de la empresa. Cuanto mayor es el índice, mayor es el monto del dinero de otras personas que se usa para generar utilidades. En este caso el monto es del 45.7%.

$$\text{Razón de cargos de interes fijo} = \frac{\text{Ganancias antes de interes e impuestos}}{\text{Intereses}} =$$

$$\frac{\text{Ganancias antes de interes e impuestos}}{\text{Intereses}} = \frac{\$418,000}{\$93,000} = 4.49$$

La razón de cargos de interés fijo, mide la capacidad de la empresa Amaron, S.A. de C.V. para realizar pagos de intereses contractuales. Cuanto más alto es su valor, mayor es la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones de intereses. En este caso es de 4.49 la razón de cargos de interes fijo.