

Ayudantía N°1

Información y matemática financiera

Profesor: Manuel Marín (Paralelo 1)

Ayudante: Ezequiel Camus

Fecha: 31 de Marzo de 2016

Ejercicio 1

La empresa Orange S.A presenta los siguientes estados en sus cuentas al 31 de Diciembre del año 2015.

CUENTAS	M\$
CAJA	\$ 76.500
IMPUESTOS POR PAGAR	\$ 3.000
PROVEEDORES	\$ 20.000
MERCADERIAS	\$ 30.000
CLIENTES	\$ 40.000
EQUIPOS	\$ 72.000
PRÉSTAMO A LARGO PLAZO	\$ 78.000
LETRAS POR COBRAR	\$ 10.000
TERRENO	\$ 50.000
UTILIDAD EJERCICIO 2015	\$ 56.500
SUELDOS POR PAGAR	\$ 4.000
LINEA CRÉDITO	\$ 7.000
EDIFICIO	\$ 20.000
PRÉSTAMO CORTO PLAZO	\$ 50.000
CAPITAL	\$ 8.0000

Durante el año 2016, suceden los siguientes hechos económicos (no ordenados cronológicamente).

- Se pagan los impuestos y los sueldos por pagar adeudados del año 2015.
- Se compran M\$30.000 de mercaderías, la compra fue hecha con un 60% al contado, 5% de la Línea de Crédito y el resto abonado a la cuenta Proveedores.
- Los sueldos del año 2016 son de M\$8.000 los cuales son pagados al contado.
- Se venden M\$ 80.000 del producto principal de la empresa. El pago fue realizado con un 80% al contado y el resto en letras por cobrar el mismo año. El Margen Bruto es de 60%.
- Los gastos por arriendo del local y publicidad son de M\$500 y M\$800 respectivamente.

Determine:

- a. Balance General 31 de Diciembre 2015
- b. Balance General 31 de Diciembre 2016
- c. Estado de Resultado 2016.

Ejercicio 2

La empresa MayoneSoya S.A, es una empresa que ha entrado fuertemente al mercado debido a su particular elaboración de mayonesa en base a Soya y la tendencia de los clientes al consumir “sano”, misma razón por la cual decide expandir su capacidad productiva. Debido a esto, la empresa realiza las siguientes operaciones en el transcurso del año 2015:

- Compra de equipo emulsificador por M\$25.000, pagado el 40% del monto total por cuenta banco y el resto como cuenta por pagar, lo que generó un interés de M\$1.500
- Compra de inventario por un total de M\$9.800, donde el 75% fue paga por en efectivo y el resto cargado a la cuenta proveedores.
- Compra de equipo dosificador por M\$27.500, pagado 60% en efectivo y el resto con el banco.
- Pago de intereses año 2014
- Ventas de mayonesa por un total de M\$48.000, 70% en efectivo y el resto cargado a la cuenta clientes.
- Margen bruto de un 55% de las ventas totales.
- Se cancelan sueldos por M\$7.250 en efectivo.
- Pago de arriendo por la planta de M\$3.000.

Considere que el balance general presentado por la empresa al 31 de Diciembre de 2014 es:

Balance General al 31 de Diciembre de 2014			
Activos		Pasivos	
Activos Circulantes		Pasivo C.P	
Caja	\$ 17.500	Cuentas x pagar	\$ 20.000
Banco	\$ 102.000	proveedores	\$ 16.200
inventario	\$ 38.000	Línea de crédito	\$ 900
clientes	\$ 25.000	Intereses por pagar	\$ 1.100
Letras x cobrar	\$ 11.500	Préstamo C.P	\$ 7.000
	\$ 194.000		\$ 45.200
Activos Fijos		Pasivo L.P	
equipos	\$ 120.000	Préstamo L.P	\$ 76.000
Vehículos	\$ 30.000		\$ 76.000
	\$ 150.000	Patrimonio	
		Capital	\$ 180.000
		Res. Ejercicio 2014	\$ 42.800
			\$ 222.800
Total Activos	\$ 344.000	Total Pas. + Patri.	\$ 344.000

Determine:

1. Balance General año al 31 de Diciembre del 2015
2. Estado de resultado año 2015
3. Flujo de Efectivo año 2015

Ejercicio 3

La empresa “Nueva Ola” S.A realiza las siguientes operaciones durante el mes de Junio.

- 07/06 compra mercaderías con boleta por un monto de \$ 833.000 IVA incluido.
- 20/06 compra de mercaderías con factura a un valor de \$ 3.000 más IVA cada unidad.
- 27/06 Vende mercaderías con boleta por un monto de \$1.500.000 más IVA.
- 29/06 Vende mercadería con factura por un monto de \$750.000 IVA incluido

Determine la situación del IVA al 30/06.