



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



Examen de Mejoramiento de Finanzas

Guayaquil, septiembre 12 del 2011

NOMBRE: _____

PUNTO DE EQUILIBRIO (40 puntos)

Después de una Investigación de Mercado, la Sra. Chabelita Nobis descubrió que había suficiente demanda para helados en la ciudad de Guayaquil, decidió entonces abrir una cadena de “islas” cuyos costos fijos anuales son de \$ 15.600 (para cada isla). El causante del costo para los costos variables son las pintas/conos de fruta. El costo variable es de 0,75 por pinta de frutilla y de 0,95 por pinta de mora. Un cono/pinta de frutilla se vende a \$ 1,10 y uno de mora a \$ 1,45. Se producen y venden dos pintas de frutilla por cada cono/pinta de mora.

1. Calcule el número de conos de frutillas y de moras que se producen y venden en el punto de equilibrio en cada isla
2. Si se deseara una utilidad de \$ 12.000 al año por isla, ¿cuánto debería producir y vender por cada sabor ofrecido?
3. Suponga que sólo se producen y venden conos de frutilla. Obtenga el punto de equilibrio expresado en unidades
4. Suponga que sólo se producen y venden conos de mora. Obtenga el punto de equilibrio expresado en unidades

PRESUPUESTO DE COMPRAS Y PAGOS (30 puntos)

Almacenes “La Ganga” planea niveles de inventario (al costo) al final de cada mes como sigue: mayo \$ 250.000; junio \$ 220.000; julio \$ 270.000; agosto \$ 240.000.

Se espera que las ventas en junio sean de \$ 440.000; en julio, \$ 350.000; en agosto, \$ 400.000. El costo de ventas representa el 60% de las ventas.

Las compras en abril fueron de \$ 250.000 y en mayo de \$ 180.000. Las compras de un mes dado se pagan como sigue: 20% durante el mes y 80% el mes siguiente.

Prepare las cédulas de presupuesto para junio, julio, y agosto para las compras y desembolsos por pagos.

CONSTRUCCIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS (30 puntos)

Se han tomado los siguientes datos a partir de los estados financieros de Megan Fox Company. La empresa manufactura toda una gama de artículos cosméticos. La ventas (todas ellas a crédito fueron de \$ 50 millones para el año 2010)

Ventas a activos totales	2.5 veces
Deuda total a activos totales	35%
Razón circulante	2
Rotación del inventario	11 veces
Periodo promedio de cobranza	1 mes
Rotación de activos fijos	8 veces

ELABORE EL SIGUIENTE ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Efectivo	_____
Cuentas por Cobrar	_____
Inventarios	_____
<i>Total Activos Corrientes</i>	_____
Activos Fijos	_____
TOTAL ACTIVOS	_____
Pasivo Circulante	_____
Pasivo a Largo Plazo	_____
<i>Total Pasivos</i>	_____
Capital Contable	_____
TOTAL PASIVO +	
PATRIMONIO	_____