

Formulario y Problema de Presupuesto

Problema Tiburón

Problema Ilustrativo de Presupuesto Maestro

- Empresas el Tiburón se dedica a producir equipo de buceo. Información Adicional:
 1. Para cada unidad se necesita dos libras de materiales directos que se adquieren a \$2.00 por libra.
 2. Se necesitan tres horas a \$10 hr de mano de obra directa para hacer cada unidad .
 3. Los costos indirectos variables se estiman a \$8.00 por cada hora de mano de obra directa y \$24.00 por unidad.

Problema Ilustrativo de Presupuesto Maestro

4. Los costos indirectos fijos totalizan \$5,400 por mes.
5. Costos variables que no son de manufactura (gastos adm. y ventas) se estiman a \$0.14 por dólar de ingreso (venta)
6. Costos fijos que no son de manufactura (gastos adm. y ventas) totalizan \$7,800 por mes

Problema Ilustrativo de Presupuesto Maestro

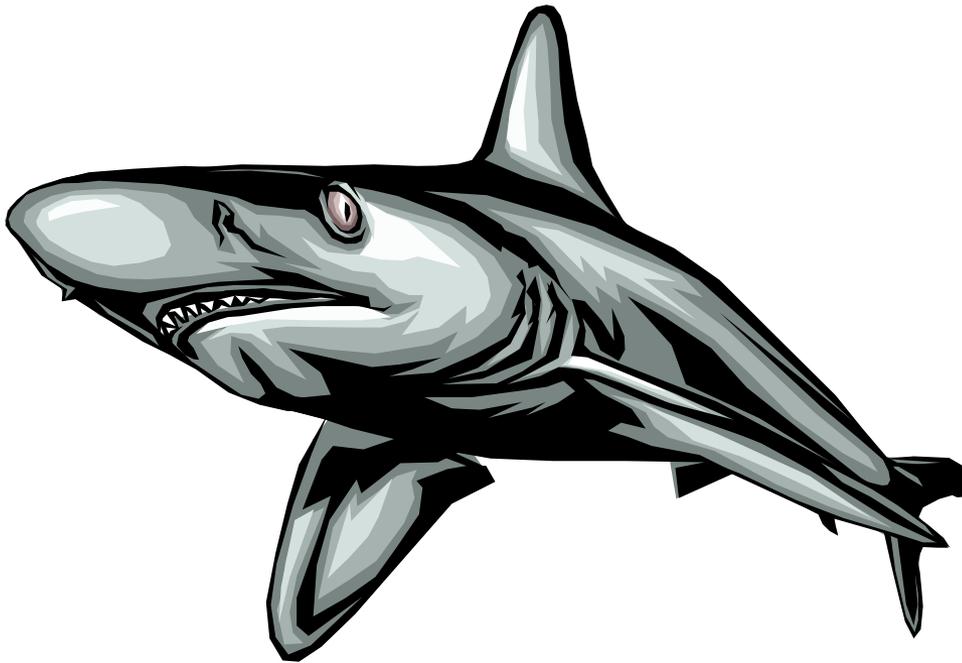
- Tiburón espera vender 1,100 unidades durante el mes de agosto de 2010
- El precio de venta es de \$240.00 por unidad
- Determine el Ingreso del mes que se presupuesta.



Problema Ilustrativo de Presupuesto Maestro

- Información adicional:
- Unidades Terminadas (Finish Good)
 - Inventario final deseado 80
 - Inventario inicial 100
- Materiales
 - Inventario final igual al 15% de las unidades producidas para vender el siguiente mes, en septiembre se esperan vender 1,600 unidades, recordar que para cada unidad se necesitan 2 libras

Usando los Datos Anteriores Prepare el Presupuesto Maestro Operacional



Paso 1 Presupuesto de Ventas

Empresas Tiburón Presupuesto de Ventas Para el mes de Agosto	
Unidades a Vender	
Precio de Venta	
Total de Ingreso	

Paso 2 Presupuesto de Producción

Empresas Tiburón	
Presupuesto de Producción	
Para el mes de Agosto	
Unidades a Vender	
+ Inventario final	
Total Unidades necesarias	
- Inventario inicial	
Total de unidades a producir	

Paso 3 Presupuesto de Material Directo

Empresas Tiburón Presupuesto de Material Directo Para el mes de Agosto	
Unidades a Producir (paso 2)	
(X) Material directo por unidad lbs.	
Material necesario en libras	
+ Inventario final deseado	
Total de libras de material necesarias	
- Inventario inicial	
Total de unidades a compararse (lbs)	
Costo del material por libras	
Total de Costo de la materia prima comprada	

Paso 4 Presupuesto de Mano de Obra Directa

Empresas Tiburón	
Presupuesto de Mano de Obra Directa	
Para el mes de Agosto	
Unidades a producir (paso 2)	
Mano de Obra Directa por unidad	
Total Horas de MOD	
Costo de Mano de Obra	
Total de Costos de MOD	

Paso 5 Presupuesto Costos Indirectos de Manufactura

Empresas Tiburón

Presupuesto de Costos Indirectos de Manufactura

Para el mes de Agosto

Total de Horas de Mano de Obra Directa	
CIM variables por unidad	
Total CIM variables	
CIM Fijo presupuestado	
Total de Costos Indirectos Mfg.	

Paso 6 Costo por unidad

Descripción	Cantidad	Costo	Total
Materiales	2 lbs	\$2.00	
Mano de Obra	3 horas	\$10.00	
CIM Variables	3 horas	\$8.00	
CIM Fijo		\$5,400/1,080	
Costo por Unidad			

Paso 7 Presupuesto de Costo de los Bienes Vendidos

Empresas Tiburón

Presupuesto de Costo de los Bienes Vendidos

Para el mes de Agosto

Inventario inicial Productos Terminados	
Costo Total de Materiales Directos Usados	
Mano de Obra usada	
Costos Indirectos de Manufactura	
Costos de los Bienes Disponibles	
Inventario Final Productos Terminados	
Costo de los Bienes Vendidos	

Paso 8 Presupuesto de Costo que no son de manufactura

Empresas Tiburón

Presupuesto de Costo que no son de manufactura

Para el mes de Agosto

Ingreso por Venta	
Costos que no son de manufactura Variables por unidad	
Total de Costos Variables no manufactura	
Costos Fijos que no son de manufactura	
Total de costos no manufactura	

Paso 9 Estado de Ingresos y Gastos Pro-forma

Empresas Tiburón	
Estado de Ingresos y Gastos Pro-forma	
Para el mes de Agosto	
Ventas	
Costo de lo Vendido	
Ganancia Bruta	
Costos que no son de manufactura	
Ingreso antes de impuestos	