**ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO MANUEL BELGRANO**

**NIVEL PREGRADO**

ANALISTA UNIVERSITARIO

DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

**APLICACIONES CUÁNTICAS PARA LA GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES II**

**RESOLUCIÓN de EJERCICIOS PRÁCTICOS UNIDAD II: CONCEPTOS BÁSICOS de COSTOS**

****

**2021 - Cra. Carola Garbino**

1. **Ejercicios Prácticos**
   1. Productora Riomar es una empresa dedicada a la producción y comercialización de juguetes infantiles. Para el año que terminó el pasado 31 de diciembre, muestra la siguiente información en miles de pesos:

* Seguros (60% producción) $250
* Depreciación maquinaria $100
* Mano de obra directa $5.000
* Comisiones por ventas $1.300
* Energía eléctrica (60% producción) $850
* Materia prima directa consumida $14.000
* Costos fijos por mantenimiento en producción $2.300
* Gastos Fijos por mantenimiento en ventas y administración $1.200
* Alquiler predio (70% producción) $2.000

Determine el total de costos según la función y el total de costos según el comportamiento.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Costos de producción | | | Gastos  (Adm., Com., Finan.) |
|  | MPD | MOD | CIF |
| SEGUROS ($250x0,60= $150, $250-$150= $100) |  |  | 150 | 100 |
| DEPRECIACIÓN MAQUINARIAS |  |  | 100 |  |
| MOD |  | 5.000 |  |  |
| COMISIONES POR VENTAS |  |  |  | 1.300 |
| ENERGÍA ELÉCTRICA ($850x0,60= $510, $850x0,40= $340) |  |  | 510 | 340 |
| MPD CONSUMIDA | 14.000 |  |  |  |
| CFIJOS MANTENIMIENTO PRODUCCIÓN |  |  | 2.300 |  |
| GS FIJOS MANTENIMIENTO VTAS Y ADM |  |  |  | 1.200 |
| ALQUILER PREDIO ($2.000x0,70= $1.400, $2.000x0,30= $600) |  |  | 1.400 | 600 |
| TOTAL | 14.000 | 5.000 | 4.460 | 3.540 |

COSTO DE PRODUCCIÓN= MPD + MOD + CIF = $14.000 + $5.000 + $4.460 = $23.460

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | COSTOS VARIABLES | GASTOS VARIABLES | COSTOS FIJOS | GASTOS FIJOS |
| SEGUROS ($250x0,60= $150, $250-$150= $100) |  |  | 150 | 100 |
| DEPRECIACIÓN MAQUINARIAS |  |  | 100 |  |
| MOD | 5.000 |  |  |  |
| COMISIONES POR VENTAS |  | 1.300 |  |  |
| ENERGÍA ELÉCTRICA ($850x0,60= $510, $850x0,40= $340) | 510 | 340 |  |  |
| MPD CONSUMIDA | 14.000 |  |  |  |
| CFIJOS MANTENIMIENTO PRODUCCIÓN |  |  | 2.300 |  |
| GS FIJOS MANTENIMIENTO VTAS Y ADM |  |  |  | 1.200 |
| ALQUILER PREDIO ($2.000x0,70= $1.400, $2.000x0,30= $600) |  |  | 1.400 | 600 |
| TOTAL | 19.510 | 1.640 | 3.950 | 1.900 |

* 1. Una fábrica de pintura presenta los siguientes datos en miles de pesos, para el año 2018:
* Gastos de administración $10.000
* Materias primas directas compradas $22.000
* Mano de obra directa $18.000
* Ventas $150.000
* Existencias iniciales de materias primas directas $3.000
* Existencias finales de materias primas directas $2.000
* Existencias iniciales de productos en proceso $14.000
* Existencias finales de productos en proceso $13.500
* Depreciación $27.000
* Otros costos indirectos $14.500
* Gastos de comercialización $15.000
* Existencias iniciales de productos terminados $6.000
* Existencias finales de productos terminados $4.000
* Gastos financieros $10.000

Determinar el costo de producción (costeo absorbente), el costo de ventas y el resultado del ejercicio para el año 2018.

**MÉTODOS o TÉCNICAS de COSTEO**

Empresas dedicadas a la producción para la venta de bienes:

**MATERIA PRIMA (MP)**

COMPRA de MATERIAL o INSUMOS

INCORPORACIÓN del MATERIAL al PROCESO PRODUCTIVO

**PRODUCCIÓN en PROCESO (PP)**

el PROCESO PRODUCTIVO se COMPLETA

**PRODUCTO TERMINADO (PT)**

**COSTO DEL PRODUCTO**

**(MPD + MOD + CIF)**

**Costo de producción = E.I. PP + MPD consumida + MOD + CIF – E.F. PP**

* E.I. PP $14.000
* MPD consumida = E.I. MP + MPD compradas – E.F.MP

$3.000 + $22.000 - $2.000 = $ 23.000

* MOD $18.000
* CIF

Depreciaciones Maquinaria $27.000 + Otros $14.500 = $41.500

* E.F. PP $13.500

*entonces,* ***E.I. PP + MPD consumida + MOD + CIF – E.F. PP = 14.000 + 23.000 + 18.000 + 41.500 – 13.500 = $83.000***

**Gastos**

* Administración $10.000
* Comercialización $15.000
* Financieros $10.000

**Ingresos**

* Ventas $150.000

**Costos de Ventas = E.I. PT + Costo de Producción – E.F. PT**

* E.I. PT = $6.000
* E.F.PT = $4.000

*entonces,* ***E.I. PT + Costo de Producción – E.F. PT = 6.000 + 83.000 – 4.000 = $85.000***

**Estado de Resultados – Costeo Absorbente**

|  |  |
| --- | --- |
| Ingresos por Ventas | 150.000 |
| - Costo de Ventas | 85.000 |
| Resultado Bruto | 65.000 |
| - Gs. De Administración | 10.000 |
| - Gs. De Comercialización | 15.000 |
| - Gs. De Financiación | 10.000 |
| **RESULTADO DEL EJERCICIO** | **30.000** |