



Ermas SL

Estimación de los costes de subactividad

Jose Ignacio González Gómez

Departamento de Economía Financiera y Contabilidad - Universidad de La Laguna

www.jggomez.eu

Ejercicio extraído y adaptado de *Contabilidad de Costes*. Carlos Mallo y María Ángela Jiménez. Editorial Pirámide.1997. ISBN: 84-368-1054-6. pp 340-343.

Enunciado

La sección de transformación de la empresa Ermas SL, ha registrado los siguientes costes indirectos de fabricación (clasificados en fijos y variables) consumidos en el primer trimestre del ejercicio económico, que se desglosan de la siguiente manera:

Costes y Nivel de Actividad 1º Trimestre del Presente Ejercicio

	<u>Costes Variables</u>	<u>Costes Fijos</u>	<u>Total de Costes</u>	<u>Nivel de Actividad Centro</u>
Enero	90.000 um	15.000 um	105.000 um	600 Hr/máquina
Febrero	75.000 um	15.000 um	90.000 um	500 Hr/máquina
Marzo	30.000 um	15.000 um	45.000 um	200 Hr/máquina
TOTAL	195.000 um	45.000 um	240.000 um	1.300 Hr/máquina

Por otro lado la actividad del centro se mide en horas/máquina que han oscilado a lo largo del presente trimestre en los valores mostrados en la tabla anterior.

Se considera como nivel de actividad normal de la citada sección 500 Horas Máquina al mes.

Se Pide

Calcular el coste completo de la Hora/Máquina en el centro de transformación para cada mes, así como el coste de la hora utilizando el método de imputación racional de los costes fijos.

Solución

Activid Normal Mes:	500 Hr/máquina	Costes Fijos Mensuales: 15.000 um		
	Enero	Febrero	Marzo	Total Trimestre
Nivel de Acitividad	600 Hr/máquina	500 Hr/máquina	200 Hr/máquina	1.300 Hr/máquina
Total de Subactividad - Sobreactividad	100 Hr/máquina	0 Hr/máquina	-300 Hr/máquina	-200 Hr/máquina
Tasa de Subactividad	20,0%	0,0%	-60,0%	-40,0%
Coste de Subactividad	3.000 um	0 um	-9.000 um	-6.000 um
Coste Fijo a Imputar	18.000 um	15.000 um	6.000 um	9.000 um
Coste Variables	90.000 um	75.000 um	30.000 um	195.000 um
Coste Total Imputar	108.000 um	90.000 um	36.000 um	204.000 um
Coste / Hora maquina	180 Hr/máquina	180 Hr/máquina	180 Hr/máquina	157 Hr/máquina