



DNI:

Nombre y Apellidos:

1 Inventarios y Resultados según Método Minorista (1,5 Ptos)

Zapatería y Complementos Nine es una Tienda del Hotel Nine que presta sus servicios a clientes del hotel y visitantes. Los registros contables y extracontables del periodo son los siguientes:

Se pide

- 1) Valorar los inventarios finales del periodo por método Minorista.
- 2) Calcular el resultado del periodo

(Datos contables y extracontables disponibles)	
	del periodo
Costes Salariales	6.800,0 €
Publicidad	400,0 €
Ingresos Netos por Ventas	13.200,0 €
Suministros: Agua y Luz:	50,0 €
Existencias Iniciales	6.500,0 €
Compras	1.500,0 €
Alquiler del periodo	1.200,0 €
Otros Costes Grales	300,0 €
Margen medio que se le carga a la mercancía sobre el coste	120%

2 Amortización basada en la estimación del consumo (2 Ptos)

Amortizaciones de Elevadores y Ascensores: Hotel Pirostes

Con los siguientes datos técnicos y económicos se pide calcular la amortización del periodo siguiendo el criterio de amortización: Funcional basado en Estimación del Consumo

<i>Datos técnicos, económicos y financieros</i>		
Grupo de Bienes:	Ascensores y Elevadores	
1. Coste de Adquisición:		650.000 um
2. Valor Residual:		10.000 um
3. Vida Útil 1:	ok	7 años
4. Vida Útil 2:		50.000 hras
4.1 Coeficientes de rendimientos técnicos estimados		
	% de vida Útil	% rendimiento
ok		
	10%	100%
	20%	70%
	40%	60%
	30%	40%
	100%	
4.2 Uso en el periodo a un rendimiento: ok		
	5.000 hras	% de rendimiento
30%	1.500 hras	20%
20%	1.000 hras	40%
50%	2.500 hras	60%

3 Ejercicio Imputación Racional (6.5 pts)

Aventura Canarias es una empresa especializada en actividades al aire libre como son senderismo, paseos marítimos en barco, parapente, etc... Esta se encuentra organizada en diversos centros con las características correspondientes señaladas donde todos los costes son indirectos respecto al producto. Los servicios prestados (objeto del coste) se agrupan en Actividades Terrestres (senderismo y similares), Actividades Acuáticas (submarinismo, etc.) y Actividades Aéreas (parapente, etc.). Además, contamos con la información referida a la facturación del periodo como son los tickets o entradas emitidas para cada una de las actividades e ingresos.

Organización técnica y funcional de la empresa				Actividad Normal: 1.600 tick		
Centro de Costes	Tipo de Centro	Clave	Costes del periodo (N3)	Tipo	Actividad	
					Nº de ticket	Ingresos
Transportes	Auxiliar	N.1	8.500 €	Variable		
Act.Terrestres	P.Operativa	N.2	25.000 €	SemiVariable	400 tick	30.000 €
Act. Acuática	P.Operativa	N.2	32.000 €	SemiVariable	600 tick	90.000 €
Talleres	Auxiliar	N.1	17.500 €	Variable		
Act. Aéreas	P.Operativa	N.2	40.000 €	SemiVariable	400 tick	48.000 €
Administración	P. No Operativa	---	35.000 €	Fijo		
Totales			158.000 €		1.400 tick	168.000 €

N.1: Subreparto según volumen de actividad o tickets vendidos
 N.2: Imputación directa al servicio o producto
 N3.: Son los costes totales obtenidos según reparto primario, costes semivaibles

Separación de costes fijos y variables: Histórico de Actividad Total de la Empresa						
	Mes -1-2	Mes 3-4	Mes 5-6	Mes 7-8	Mes 9-10	Mes 11-12
Costes Totales	18.014 €	22.518 €	24.770 €	15.200 €	20.000 €	18.014 €
Nº de ticket	400 tick	500 tick	550 tick	350 tick	575 tick	400 tick

Con los siguientes datos técnicos y económicos se pide:

Se pide

- Calcular el coste de subactividad de la empresa en el periodo (0,5 pts)
- Separar los costes fijos y variables de cada centro o departamento (1 pts)
- Realizar el Subreparto, suponiendo los siguientes costes Fijos y Variables y siguiendo el método Imputación Racional (1 pts)

Suponiendo el siguiente reparto primario calcular el subreparto dadas las claves correspondientes relacionadas con el número de tickets emitidos en el periodo							
Nivel de Actividad	Auxiliar		P.Operativa			P. No Operativa	Total
	Transportes	Talleres	Act.Terrestres	Act. Acuática	Act. Aéreas	Administración	
75%							
Coste Total	8.500 €	17.500 €	25.000 €	32.000 €	40.000 €	35.000 €	158.000 €
Coste Fijo	0 €	0 €	10.000 €	14.000 €	15.000 €	35.000 €	74.000 €
Coste Variable	8.500 €	17.500 €	15.000 €	18.000 €	25.000 €	0 €	84.000 €
Nº de tickets			400 tick	600 tick	400 tick		1.400 tick
Total ingresos			30.000 €	90.000 €	48.000 €		168.000 €

- Calculo del coste de los servicios según el subreparto del punto C y siguiendo el método propuesto (Imputación Racional) (2 pts)
- Análisis del resultado y márgenes bruto y neto sobre el coste y los ingresos del periodo según el subreparto del punto C y siguiendo el método propuesto (Imputación Racional) (2 pts)

4 Solución Inventarios (1,5 pts)

SOLUCION			
Margen Medio Sobre el Coste:	120%	Valores a precio de coste	Valores a precio de venta
Existencias Iniciales		6.500,0 €	14.300,0 €
Compras		1.500,0 €	3.300,0 €
= Mercancia disponible para la venta		8.000,0 €	17.600,0 €
Porcentaje sobre el coste:		45,5%	
Ingresos Netos por Ventas			13.200,0 €
Inventario Final PVP			4.400,0 €
Inventario Final al Coste		2.000,0 €	
<i>Rtdo del Periodo:</i>			
<i>Ingresos por ventas</i>		13.200,0 €	
- <i>Costes de Ventas</i>		6.000,0 €	
= <i>Margen Bruto</i>		7.200,0 €	
- <i>Costes de Estructura o Gral o del Periodo</i>		8.750,0 €	
<i>Rtdo estimado del periodo...</i>		-1.550,0 €	

5 Solución Amortizaciones (2 Ptos)

3. Funcional basado en Estimación del Consumo			
Uds. Homogéneas:	50.000 hras	30.000 hras	
Valor amortizable:	640.000 um	21,3 um/ud	
Actividad	% Rendimiento		
1.500 hras	20%	300 hras	
1.000 hras	40%	400 hras	
2.500 hras	60%	1.500 hras	
5.000 hras		2.200 hras	
Total Amortización del Periodo:		46.933 um	

6 Solución Ejercicio Imputación Racional (6,5 pts)

a) Coste de subactividad (0,5 pto)

1. Estimación del coste de subactividad				
Actividad Normal:	1.600 tick	Subactividad		19.750,0 €
Actividad Real:	1.400 tick	87,5%	12,5%	

b) Separación de costes fijos y variables (1 pts)

2. Separación de los costes fijos y variables							
	T.Costes	Activ					
Máximo	24.770 €	550					
Mínimo:	15.200 €	350	Coste variable unitario:				
Diferencia:	9.570 €	200	47,85 €				
	Auxiliar		P.Operativa		P. No Operativa	Total	
	Transportes	Talleres	Act.Terrestres	Act. Acuática	Act. Áreas	Administración	
T. Reparto 1º	8.500 €	17.500 €	25.000 €	32.000 €	40.000 €	35.000 €	158.000 €
Actividad	0	0	400 tick	600 tick	400 tick	0 tick	
Coste Fijo	0 €	0 €	5.861 €	3.291 €	20.861 €	35.000 €	65.013 €
Coste Variable	8.500 €	17.500 €	19.139 €	28.709 €	19.139 €	0 €	92.988 €

c) Realizar el Subreparto (1 pts)

3. Reparto Secundario o Subreparto Imputación Racional o Subactividad							
Nivel de Subactividad	Auxiliar		P.Operativa		P. No Operativa		Total
25%	Transportes	Talleres	Act.Terrestres	Act. Acuática	Act. Áreas	Administración	
Costes Totales	8.500 €	17.500 €	25.000 €	32.000 €	40.000 €	35.000 €	158.000 €
Subactividad	2.125 €	4.375 €	6.250 €	8.000 €	10.000 €	8.750 €	39.500 €
CF a imputar	6.375 €	13.125 €	18.750 €	24.000 €	30.000 €	26.250 €	118.500 €
Subreparto			28,6%	42,9%	28,6%		
Transportes	-6.375 €	0 €	1.821 €	2.732 €	1.821 €	0 €	0 €
Talleres	0 €	-13.125 €	3.750 €	5.625 €	3.750 €	0 €	0 €
Total Rep 2º	0 €	0 €	24.321 €	32.357 €	35.571 €	26.250 €	

d) Calculo del coste de producción de los productos o servicios (2 pts)

4. Calculo del coste de producción de los servicios Subactividad o Imputación Racional				
Servicios Prestados	Actividades			Total
	Terrestres	Acuáticas	Áreas	
	400 tick	600 tick	400 tick	
Costes Directos Variables				
Costes Indirectos Variables				
Act.Terrestres	24.321 €			
Act. Acuática		32.357 €		
Act. Áreas			35571,4286	
Total del coste del servicio	24.321 €	32.357 €	35.571 €	92.250 €
Coste total por producto o servicio	60,8 €	53,9 €	88,9 €	

e) Análisis de resultados y márgenes (2 ptos)

5. Análisis del resultado del periodo Subactividad o Imputación Racional				
	Total	Terrestres	Actividades	
			Acuáticas	Áreas
<i>Servicios Prestados</i>	1.400 tick	400 tick	600 tick	400 tick
Ingresos por Servicios	168.000 €	30.000 €	90.000 €	48.000 €
Coste de Producción	92.250 €	24.321 €	32.357 €	35.571 €
= Margen Bruto Contribución	75.750 €	5.679 €	57.643 €	12.429 €
% Margen bruto sobre el Coste	82,11%	23,35%	178,15%	34,94%
% Margen Bruto sobre Ingresos	45,09%	18,93%	64,05%	25,89%
- Coste de subactividad	39.500 €			
= Resultado del Periodo	36.250 €			
% Margen neto sobre el coste	39,30%			
% Margen neto sobre Ingresos	21,58%			