



DNI:

Nombre y Apellidos:

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

Ron Jack es una licorería del Hotel Prix 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
Existencias Iniciales	30.000,0 €
Compras	25.000,0 €
Ingresos Netos por Ventas	70.000,0 €
Margen medio que se le carga a la mercancía sobre el coste	70%
Alquiler del periodo	2.500,0 €
Costes Salariales	6.500,0 €
Suministros: Agua y Luz:	150,0 €
Internet y TV de Pago:	85,0 €
Otros Costes Grales	150,0 €

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

Amortizaciones de Equipo de Climatización: Hoteles Rous

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:	Equipo de Climatización	
1. Coste de Adquisición:		560.000 um
2. Valor Residual:		35.000 um
3. Vida Útil 1:	ok	9 años
4. Vida Útil 2:		60.000 hras
<i>4.1 Coeficientes de rendimientos técnicos estimados</i>		
	% de vida Útil	% rendimiento
ok		
	25%	100%
	15%	80%
	60%	45%
	100%	
<i>4.2 Uso en el periodo a un rendimiento:</i>		
	7.200 hras	% de rendimiento ok
	80%	5.760 hras 20%
	20%	1.440 hras 40%

3 Ejercicio Direct-Costing (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 semiviables

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 Direct Costing (1 pts)

Suponiendo el siguiente reparto primario calcular el subreparto dadas las claves correspondientes relacionadas con el numero 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 (Direct Costing) (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 (Direct Costing) (2 pts)

4 Solución Inventarios (1,5 pts)

SOLUCION			
Margen Medio Sobre el Coste:	70%	Valores a precio de coste	Valores a precio de venta
Existencias Iniciales		30.000,0 €	51.000,0 €
Compras		25.000,0 €	42.500,0 €
= Mercancia disponible para la venta		55.000,0 €	93.500,0 €
Porcentaje sobre el coste:		58,8%	
Ingresos Netos por Ventas			70.000,0 €
Inventario Final PVP			23.500,0 €
Inventario Final al Coste		13.823,5 €	
<i>Rtdo del Periodo:</i>			
<i>Ingresos por ventas</i>		70.000,0 €	
<i>- Costes de Ventas</i>		41.176,5 €	
<i>= Margen Bruto</i>		28.823,5 €	
<i>- Costes de Estructura o Gral o del Periodo</i>		9.385,0 €	
<i>Rtdo estimado del periodo:..</i>		<i>19.438,5 €</i>	

5 Solución Amortizaciones (2 pts)

3. Funcional basado en Estimación del Consumo		
Uds. Homogéneas:	60.000 hras	38.400 hras
Valor amortizable:	525.000 um	13,7 um/ud
Actividad	% Rendimiento	
5.760 hras	20%	1.152 hras
1.440 hras	40%	576 hras
0 hras	0%	0 hras
7.200 hras		1.728 hras
Total Amortización del Periodo:		23.625 um

6 Solución Direct Costing (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	ct.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 Vairable	8.500 €	17.500 €	19.139 €	28.709 €	19.139 €	0 €	92.988 €

c) Realizar el Subreparto (1 pts)

3. Reparto Secundario o Subreparto Direct-Costing o Costes Variables						
Nivel de Actividad	Auxiliar		P.Operativa			P. No Operativa
75%	Transportes	Talleres	ct.Terrestres	Act. Acuática	Act. Áreas	Administración
Coste Variable	8.500 €	17.500 €	15.000 €	18.000 €	25.000 €	0 €
Actividad			400 tick	600 tick	400 tick	
			28,6%	42,9%	28,6%	
Transportes	-8.500 €		2.429 €	3.643 €	2.429 €	
Talleres		-17.500 €	5.000 €	7.500 €	5.000 €	
Total Reparto 2º	0 €	0 €	22.429 €	29.143 €	32.429 €	0 €

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

4. Calculo del coste de producción de los servicios Direct-Costing o Costes Variables				
		Actividades		
		Terrestres	Acuáticas	Áreas
	<u>Servicios Prestados</u>	400 tick	600 tick	400 tick
Costes Directos Variables				
Costes Indirectos Variables				
Act.Terrestres		22.429 €		
Act. Acuática			29.143 €	
Act. Áreas				32.429 €
Total del coste del servicio	84.000 €	22.429 €	29.143 €	32.429 €
Coste total por producto o servicio		56,1 €	48,6 €	81,1 €

e) Análisis de resultados y márgenes (2 pts)

5. Análisis del resultado del periodo Direct-Costing o Costes Variables				
		Actividades		
	Total	Terrestres	Acuáticas	Áreas
<u>Servicios Prestados</u>	1.400 tick	400 tick	600 tick	400 tick
Ingresos por Servicios	168.000 €	30.000 €	90.000 €	48.000 €
Coste de Producción	84.000 €	22.429 €	29.143 €	32.429 €
= Margen Bruto Contribución	84.000 €	7.571 €	60.857 €	15.571 €
% Margen bruto sobre el Coste	100,0%	33,8%	208,8%	48,0%
% Margen Bruto sobre Ingresos	50,0%	25,2%	67,6%	32,4%
<u>Costes Fijos o de Estructura</u>				
Total costes fijos	74.000 €			
= Rtdo del Periodo	10.000 €			
% Margen neto sobre el coste	11,90%			
% Margen neto sobre Ingresos	5,95%			