

EJERCICIO Nº 1

Recibimos de las distintas sucursales de la empresa los datos correspondientes a las ventas en pesetas de cada vendedor en los distintos trimestres del año.

Ventas del año 2000

Vendedor	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Miguel García	1.500.000	2.000.000	1.850.000	2.100.000
Raúl Arzac	1.200.000	1.340.000	1.750.000	1.800.000
Elena Casas	1.460.000	1.700.000	1.900.000	2.000.000
Javier Martín	1.100.000	1.600.000	1.640.000	1.700.000

Diseña una hoja de cálculo que refleje estos datos y permita obtener los siguientes conceptos:

- Ventas totales por trimestres
- Ventas totales por vendedor
- Media mensual de ventas por vendedor
- Promedio de ventas por trimestre

EJERCICIO Nº 2

A la vista de los datos que se presentan en el siguiente formato de factura, obtener:

- El precio bruto, neto y con IVA para cada producto
- El importe bruto, neto y con IVA de la factura

ARTICULO	PRECIO	CANTIDAD	BRUTO	NETO	TOTAL
Impresora	29.900	2			
CPU Pentium II	110.000	4			
Monitor color	52.000	4			
Ratón	600	4			
teclado	1.500	4			

TOT. BRUTO	TOT. NETO	TOTAL

NOTA: Considerar un IVA del 16%

EJERCICIO Nº 3

Mantenemos una tabla con los datos correspondientes a las ventas y sueldos base de un grupo de comerciales, así como las comisiones establecidas en la empresa. Se desea elaborar un informe completo con los datos pendientes.

Comisión 2%

VENDEDOR	VENTAS	COMISION	BASE	TOTAL	% VENDEDOR
Martín Peña	4.600.000		90.000		
González Suevo	6.000.000		90.000		
Arana Higuera	3.900.000		90.000		
Sierra Garzón	7.600.000		90.000		
Alvarez Justo	8.250.000		90.000		
Carnicer Heras	3.500.000		90.000		
Lopez Vara	5.350.000		90.000		
Hidalgo Jimena	4.200.000		90.000		
Vargas Cayo	7.900.000		90.000		
Hoffman Kocinski	6.780.000		90.000		

Lisado Hoyos	4.690.000		90.000		
Gracia Fraile	3.000.000		90.000		
Castro Suárez	3.100.000		90.000		
TOTALES					

EJERCICIO Nº 4

A la vista de los siguientes datos sobre importaciones y exportaciones españolas en los años referidos y medidos en millones de pesetas:

- Solucionar la hoja de cálculo usando las fórmulas necesarias
- Confeccionar un gráfico de barras, donde se compare el volumen de importaciones frente al de exportaciones en cada año
- Confeccionar un gráfico de sectores donde se muestre la proporción del volumen de importaciones frente al de exportaciones en el año 1997

AÑOS	1998	1999	2000	TOTAL
Exportaciones	24.247	27.255	36.153	
% sobre el total				
Importaciones	29.963	35.390	51.943	
% sobre el total				
DIFERENCIA Import/export (%)				

EJERCICIO Nº 5

A la vista de los siguientes datos:

RESULTADOS POR PRODUCTOS	PROD. A	PROD. B	TOTAL
1. Ventas	50,0	55,0	
2. Devoluciones	5,5	7,2	
3. VENTAS NETAS (1 - 2)			
4. Amortizaciones	10,5	5,0	
5. Costes de producción	9,0	7,3	
6. MARGEN BRUTO (3 - 4 - 5)			

- Completar los datos que faltan en la hoja
- Confeccionar un gráfico en el que se compare ventas netas y margen bruto de cada producto

EJERCICIO Nº 6

A la vista de la nómina de IRPF Asociados

- Calcular las columnas vacías, sabiendo que la retención practicada a priori sobre el sueldo bruto es del 15% en concepto de IRPF y 2% en concepto de Seguridad Social (SS)
- Calcular la paga mensual, sabiendo que son quince (15) pagas, distribuidas a lo largo del año
- confeccionar un gráfico donde se compare la retención de IRPF para cada uno de los empleados

NOMBRE	SUELDO BRUTO	IRPF	SS	SUELDO NETO	PAGAS
Ruíz	1.200.000				
Sandoval	1.250.000				
Antúnez	1.320.000				
Melendo	1.100.000				
Morales	2.300.000				
Izquierdo	2.340.000				
Rovira	3.400.000				
TOTALES					

EJERCICIO Nº 7

Diseñar una hoja de cálculo que muestre los consumos de cemento de las provincias andaluzas durante los años 1999 y 2000. Una vez que tengamos la hoja, generar los siguientes gráficos :

- Gráficos de columnas que compare el consumo de cada provincia en cada año (no incluir los totales)
- Gráfico de columnas apiladas que muestre el consumo total de cemento en cada provincia durante los dos años
- Gráfico combinado que muestre comparativamente el consumo de cada provincia por años (en columnas) y los consumos medios (en líneas)

Consumo de cemento en Andalucía

	Tn 1994	Tn 1995	TOTAL	MEDIAS
Almería	472825	469450		
Cádiz	635758	477031		
Córdoba	391751	442085		
Granada	517147	517489		
Huelva	277792	263190		
Jaén	344378	295516		
Málaga	139051	1021136		
Sevilla	1413714	1146294		
TOTAL				