**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 | 1.200.000 | 1.460.000 | 1.100.000 |
| Raúl Arzac | 2.000.000 | 1.340.000 | 1.700.000 | 1.600.000 |
| Elena Casas | 1.850.000 | 1.750.000 | 1.900.000 | 1.640.000 |
| Javier Martín | 2.100.000 | 1.800.000 | 2.000.000 | 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  
• Promedio de ventas por trimestre

**EJERCICIO Nº 2**

A la vista de los siguientes datos sobre importaciones y exportaciones colombianas en los años

referidos y medidos en millones de pesos:

• 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 199

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AÑOS | 2008 | 2009 | 2010 | 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 3**

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 4**

**Hotel Sol y Playa**

**Los gastos del primer trimestre del Hotel Sol y Playa han sido:**

* Las nóminas del personal de los meses de Enero y Febrero 25 millones y de Marzo 30 millones.
* En alimentación 10 millones cada mes.
* En electricidad por los tres meses ha pagado 10 millones.
* Los gastos de teléfono de las oficinas son: el primer mes 354.000 Pesos, el segundo 315.000 Pesos, y el tercero 375.000 Pesos
* La póliza del seguro del hotel es de 3.408.000 Pesos anuales, pagadera trimestralmente.
* El hotel tiene contratado un servicio de mantenimiento y paga una factura mensual de 250.000 Pesos. También tiene contratado un servicio de jardinería por 75.000 Pesos al mes
* En Marzo el hotel renovó el 40% de su lencería con un coste de 850.000 Pesos.
* El grupo musical Hermanos Pérez anima el hotel cada noche cobrando por actuación 16.000 Pesos En carnaval se organizó una fiesta con un coste de 175.000 Pesos
* Para la publicidad el hotel tiene contratado un servicio a una Empresa de Marketing por 100.000 Pesos al mes. En Marzo, debido a el comienzo de la temporada alta invierten 250.000 Pesos más en publicidad.
* Para la prevención de riesgos tienen un contrato con una mutua por 1.300.000 Pesos al año. Por falta de liquidez acuerdan pagarla mensualmente.

**Los ingresos han sido los siguientes:**

1. Como resultado de la actividad hotelera en Enero, Febrero y Marzo, 55.620.000 Pesos, 48.750.000 Pesos y 49.123.000 Pesos respectivamente.
2. Por inversiones financieras ha obtenido unos resultado de 14, 16 y 5 millones en los meses de Enero, Febrero y Marzo respectivamente.

**Ejercicio:**

1. Copia en una tabla de Excel todos los datos anteriores.
2. Halla el total de los gastos e ingresos en cada mes.
3. Halla el resultado de cada mes. (Ingresos - Gastos).
4. Halla el promedio de cada partida de ingreso y gasto durante los tres meses.
5. Halla el tanto por ciento de cada partida de ingreso y gasto en relación con el total
6. Haz una fórmula en la que dependiendo de si obtenemos beneficios o no, se nos aplique el 35% del impuesto de sociedades.

NOTA

Cada ejercicio debe ser colocado y presentado como un informe en Word

Cada ejercicio se debe hacer en una hoja diferente que se debe nombrar y debe tener un color que lo identifique

Se debe enviar el cuadro de Excel y los 4 documentos.