

SERIES TEMPORALES

En una empresa se ha registrado el siguiente volumen de ventas cuatrimestrales (en millones de pesetas) en tres años consecutivos:

- Obtener mediante ajuste a una recta la tendencia de la serie de ventas.
- Indices de variación estacional
- Serie desestacionalizada
- Predicción de ventas para cada cuatrimestre del año 5

	Año 1	Año 2	Año
1C	10	15	17
2C	21	25	21

Las ventas de motocicletas en un país han sido, en miles de unidades, las siguientes:

Para los datos anuales, determinar la ecuación de tendencia lineal.
 Calcular los IVE para el año 6, por el método de razón a la tendencia y bajo el supuesto de estacionalidad estable en el tiempo.
 Realizar la predicción de ventas para cada cuatrimestre del año 6.

Cuatr.	Año	1	2	3	4	5
1		26	26	25	25	
2		52	53	53	52	
3		22	23	23	23	