

EJERCICIOS (Productividad)

1. Con las tablas de datos que se ofrecen a continuación, vamos a calcular el ratio y la tasa de productividad global.

FACTORES				
	CANTIDADES		PRECIOS	
	Periodo 0	Periodo 1	Periodo 0	Periodo 1
TRABAJO	300 h/h	250 h/h	3.600	3.600
MÁQUINAS	2.500 h/m	2.510 h/m	325	325
MATERIAL	700 Kg.	810 Kg.	1.420	1.425

PRODUCCIÓN				
	CANTIDADES		PRECIOS	
	Periodo 0	Periodo 1	Periodo 0	Periodo 1
Platos	2.450	2565	1.100	1.125
Mosaicos	1.230	1.295	857	863

2. AGENDASA, empresa dedicada a la producción de agendas de bolsillo y de mesa, que cuenta con una plantilla de 20 empleados, ha producido durante el año 2.002, 120.000 unidades de ese producto. Por un incremento de la demanda, en el año 2.003 la plantilla aumenta a 25 personas, con lo que espera producir y vender 180.000 unidades. Con esta información averigua:

- La productividad del factor trabajo de ambos años, sabiendo que las horas trabajadas son de 1.500 por trabajados al año.
- Cuál ha sido la tasa de variación anual de la productividad calculada.
- Para qué le sirve estos datos de productividad a la empresa.

3. La empresa REVET, S.A. dedicada a la fabricación de mesas de oficina, tienen una plantilla de 15 trabajadores con una jornada laboral, cada uno, de 1.500 horas anuales. En el año 1998 dicha empresa logró un volumen de producción de 45.000 mesas.

Con estos datos:

- a) **Calcula la productividad de la mano de obra de esta empresa.**
- b) **Analiza la situación de esta empresa sabiendo que la productividad media de la mano de obra de ese sector en el año 1998 fue de 1,7 mesas/hora.**

4. En la siguiente tabla se recogen las ventas de dos productos que comercializa una empresa y los consumos de una serie de factores para cada producto en euros anuales.

	Producto A	Producto B
Ventas	600	610
Capital	48	25
Mano de obra	105	120
Materias primas	115	100
Energía	85	60

¿Cuál es la productividad de cada uno de los factores para cada producto?

¿Cuál es la productividad para cada producto? ¿ Y para la empresa globalmente?

Interpreta los resultados obtenidos