

## PRODUCTIVIDAD

**Productividad:** Es la relación entre los productos obtenidos y los factores empleados. Mide la **eficiencia** de los factores empleados. Hay dos tipos:

### A) PRODUCTIVIDAD DE 1 FACTOR:

$$\text{a) Productividad del trabajo} = \frac{\text{Productos Obtenidos}}{\text{horas de trabajo}} = \text{u.p./h de t}$$



$$\text{b) Productividad del Capital} = \frac{\text{Productos Obtenidos}}{\text{horas de máquina}} = \text{u.p./h de m}$$



$$\text{Tasa de Productividad del trabajo (o del capital)} = \frac{P_2 - P_1}{P_1} \cdot 100 = \%$$

### B) PRODUCTIVIDAD GLOBAL:



$$\text{Productividad Global} = \frac{\text{Productos Obtenidos}}{\text{Factores Empleados}} = \frac{N^{\circ} \text{ Unidades X} \cdot \text{Precio X} + N^{\circ} \text{ Unidades Y} \cdot \text{Precio Y} + \dots}{h \text{ de t} \cdot \text{Coste h de t} + h \text{ de m} \cdot \text{Coste h de m} + \dots}$$

$$\text{Tasa de Productividad Global} = \frac{PG_2 - PG_1}{PG_1} \cdot 100 = \%$$

$$\text{Índice de Productividad Global} = \frac{PG_2}{PG_1}$$