

Productividad de mas de un factor

Factor	Unidades	Coste/Unidad de factor (€)
Trabajo	2 trabajadores	1.500
Materias primas	40 kg	100
Capital	0'01 máquinas*	50.000

*Esto significa que al utilizar $1/0,01=100$ veces la máquina habría que reponerla. eso implica que para obtener bienes valorados en 10.000 euros (10 unidades x 1.000€/unidad) tendríamos que incurrir en costes iguales a:

$$2 \cdot 1.500 + 40 \cdot 100 + 0,01 \cdot 50.000 = 7.500$$

A partir de ahí, obtendríamos:

Productividad= Valor de bienes producidos / Coste de factores empleados en su producción=

$$10.000 \div 7.500 = 1,33$$