



Calcular y Medir: Ejemplo

Ejemplo para calcular la productividad laboral:

En la empresa A se requieren **10 trabajadores** que trabajan **10 horas cada uno** durante **tres días** para fabricar **20 juegos de baño**. En la empresa B sólo trabajan **ocho trabajadores** durante **ocho horas** para elaborar **20 juegos de baño** iguales en los **tres días**. La productividad laboral de cada empresa es:

$$\text{A. Productividad laboral} = \frac{20}{10 \times 10 \times 3} = 0.066$$

$$\text{B. Productividad laboral} = \frac{20}{8 \times 8 \times 3} = 0.1042$$



Calcular y Medir: Ejemplo

Interpretación:

El resultado que sea mayor comparado con el otro resultado será el que tenga **mayor productividad laboral**, es decir, en cuanto mayor sea el indicador comparado mayor productividad tendrá esa empresa.

Conclusión:

Es mayor la productividad laboral en la **empresa B** donde trabajan **menos trabajadores durante menos horas** respecto a la empresa A.



Calcular y Medir: Ejemplo

Se observa una diferencia entre producción o volumen de producción y productividad laboral, ya que esta última incluye, ¿con cuántas horas hombre lo produzco?, ¿cuántas horas de trabajo del personal se requieren para hacer ese volumen de producción?

Es decir, como utilizamos el tiempo laboral para producir, en la mayoría de los casos...
¿Somos eficientes utilizando nuestro tiempo para ser más productivos?