4.2 Eficiencia técnica y eficiencia económica

Preguntas competenciales de la PAU (Andalucía) resueltas · 2025 y 2026

Qué incluye: las preguntas competenciales sobre eficiencia técnica y económica que han salido en la PAU de Andalucía en 2025 y 2026, con su **solución** y los **criterios oficiales de corrección**.

- Cada pregunta competencial vale **1 punto** y cada problema **2 puntos**.
- Intenta resolverlo antes de mirar la solución y comprueba con los criterios qué se puntúa.

Preguntas competenciales

PAU 2026

PAU 2026 Convocatoria extraordinaria · Suplente 1 · C.2 1 punto

Una empresa que fabrica zapatos de alta calidad ha apostado por mejorar su proceso de producción reduciendo de forma significativa el consumo de materiales y el gasto en energía eléctrica, pero produciendo la misma cantidad de productos. Además, ha conseguido negociar con sus proveedores mejor precio en los materiales que consume y reducir el gasto en energía contratando una compañía que ofrece precios más económicos para la electricidad. A la luz de lo anterior:

a) Defina eficiencia técnica y eficiencia económica.

b) Identifíquelas en el texto. Justifique su respuesta.

SOLUCIÓN

a)

- **Eficiencia técnica**: un método es técnicamente eficiente si obtiene la misma producción con menos cantidad de algún factor (y no más de los otros), o más producción con los mismos factores. Se mide en unidades físicas.
- **Eficiencia económica**: es el método que produce una cantidad determinada **al menor coste** posible; depende también del precio de los factores.

b)

- **Eficiencia técnica**: producir la misma cantidad de zapatos con **menos materiales y menos energía** (menos factores en unidades físicas).
- **Eficiencia económica**: conseguir **mejores precios** de los materiales y una **electricidad más barata**, de modo que el coste total de producción es menor.

PAU 2025

PAU 2025 Suplente 2 · Examen A · C.1 1 punto

Los directores de fabricación y financiero de una empresa que produce motores para barcos están analizando la producción de la misma. Mientras que el director de fabricación habla de lograr más eficiencia técnica, el director financiero utiliza el término eficiencia económica. ¿Están hablando el mismo lenguaje o, por el contrario, se refieren a conceptos diferentes?

SOLUCIÓN

Se refieren a conceptos diferentes:

- **Eficiencia técnica** (director de fabricación): un método de producción es técnicamente eficiente si obtiene la misma producción con menos cantidad de algún factor (y no más de los demás), o más producción con los mismos factores. Se mide en unidades físicas.
- **Eficiencia económica** (director financiero): de entre los métodos técnicamente eficientes, es el que produce **al menor coste**. Tiene en cuenta los precios de los factores.

Un método puede ser técnicamente eficiente y no serlo económicamente si sus factores son caros; la eficiencia económica es la que interesa a la empresa para maximizar el beneficio.

CRITERIOS OFICIALES DE CORRECCIÓN

Suma hasta 1 punto en total distribuidos así: 0 puntos si contesta incorrectamente o no contesta; hasta 0,5 puntos por explicar con claridad, coherencia y cohesión cada uno de los dos tipos de eficiencia, o bien hasta 1 punto si explica con claridad, coherencia y cohesión que los conceptos son diferentes.