

1. ¿Qué añade valor a los materiales en un proceso productivo?

- Coste de la mano de obra
- Valor añadido
- Precio de mercado
- Competencia

2. ¿Qué perspectiva de la producción se centra en la utilidad adicional que se aporta a los materiales?

- Técnica
- Social
- Utilitaria
- Económica

3. ¿Qué se entiende por valor añadido?

- El coste total de producción
- El precio de venta de un producto
- La utilidad suplementaria que el proceso de producción añade a los materiales
- El impuesto sobre el consumo que pagamos al comprar bienes o servicios

4. Desde la perspectiva técnica, producir consiste en:

- Crear valor mediante la venta de productos
- Combinar recursos productivos aplicando una determinada tecnología
- Añadir valor a las materias primas
- Minimizar los costes de producción

5. ¿Qué implica la inversión en I+D+i?

- Aumentar el valor de los productos en el mercado
- Crear nuevos métodos de producción o mejorar los existentes
- Incrementar la eficiencia técnica de las máquinas
- Reducir los costes de mano de obra

6. Una tecnología es eficiente cuando:

- Requiere menos recursos productivos para producir lo mismo
- Genera mayor valor añadido
- Utiliza más mano de obra que capital
- Es más cara, pero produce más rápido

7. Una empresa es económicamente eficiente si:

- Utiliza más máquinas y menos mano de obra
- Selecciona la tecnología más barata de las posibles opciones técnicamente eficientes
- Invierte en I+D+i para crear nuevos productos
- Incrementa su productividad sin reducir costes

8. La productividad se define como:

- El valor añadido por la producción
- La relación entre cantidad producida y recursos empleados
- La cantidad de trabajo empleado para producir
- El coste total de producción

9. La tecnología C es eficiente si:

- Utiliza más recursos productivos
- Alcanza la misma producción que otras tecnologías con menos recursos
- Incrementa el valor añadido de las materias primas
- Genera más beneficios que otras tecnologías

10. ¿Qué ocurre si la mano de obra es barata en un país?

- Se utilizan tecnologías que requieren más máquinas
- Se emplean tecnologías con más mano de obra y menos máquinas
- Se reduce la inversión en I+D+i
- Aumenta la eficiencia técnica

11. El objetivo de las empresas al elegir una tecnología es:

- Obtener más beneficios
- Maximizar la producción utilizando la menor cantidad de recursos posibles
- Aumentar la inversión en maquinaria
- Mejorar el valor añadido del producto

12. La perspectiva utilitaria se centra en:

- La combinación de recursos para producir
- La creación de valor mediante la utilidad adicional
- El desarrollo de nuevas tecnologías
- La reducción de costes de producción

13. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es un recurso productivo?

- ☐ Mano de obra
- ☐ Maquinaria
- ☐ Valor añadido
- ☐ Energía

14. En la inversión I+D+i, el objetivo es:

- ☐ Aumentar el valor añadido de las materias primas
- ☐ Crear nuevos productos o mejorar los existentes
- ☐ Incrementar la producción con más trabajo
- ☐ Reducir el coste de los productos

15. Un ejemplo de tecnología eficiente técnicamente sería:

- ☐ Una tecnología que emplea más recursos para producir más
- ☐ Una tecnología que utiliza menos recursos para obtener el mismo nivel de producción
- ☐ Una tecnología más cara pero que produce más rápido
- ☐ Una tecnología que mejora el valor añadido de los productos

Ejercicio

La empresa "TechVentures" produce teléfonos móviles con tres tecnologías: X, Y y Z. Los datos se resumen en la siguiente tabla:

Tecnología Trabajo (horas) Capital (máquinas) Producción (móviles)

X	8	3	200
Y	7	4	200
Z	6	3	200

Preguntas:

1. ¿Cuál de estas tecnologías NO es eficiente técnicamente?

- ☐ X
- ☐ Y
- ☐ Z

2. Calcula la productividad del trabajo en la tecnología X.

- ☐ 25 móviles/hora

- 26 móviles/hora
- 24 móviles/hora

3. Si el coste del trabajo es de 2.000 €/hora y el de las máquinas es de 1.200 €/máquina, ¿cuál es el coste total de la tecnología X?

- 16.400 €
- 19.600 €
- 18.600 €

4. Indica cuál es la tecnología eficiente económicamente

- Tecnología X
- Tecnología Y
- Tecnología Z