

UNIDAD 11: LA FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN

1. PRODUCCIÓN Y PROCESO PRODUCTIVO.

-**Producción** desde el punto de vista **económico o amplio**: producir es crear o aumentar la utilidad de los bienes.

-**Producción** desde el punto de vista **técnico o estricto**: producir es transformar los factores de producción (*inputs* o entradas) en bienes (outputs o salidas).

- **La producción** también puede ser considerada como el **resultado del proceso productivo**.

Hay distintos **tipos** de producción: - Manual/Mecanizada /Automatizada – Continua/Intermitente – Simple (1 producto) /Múltiple (varios productos) – Etc.

2. LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (I+D+i)

La **Tecnología** es el conjunto de conocimientos y procedimientos que se emplean para obtener un producto o para mejorar un proceso productivo.

La **Innovación Tecnológica** es la introducción por primera vez de una tecnología. En la empresa puede ser en el **producto** o en el **proceso**.

3. FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN.

Función de producción relaciona la cantidad producida con los factores de producción empleados:

$$Q = F(L,K) \quad \text{donde } L \text{ es el trabajo y } K \text{ el capital.}$$

LA EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN

Eficaz: Que consigue el objetivo propuesto.

Eficiente: Que consigue el objetivo propuesto con el máximo aprovechamiento de los recursos.

Hay **eficiencia técnica** cuando una tecnología A produce mayor cantidad de producto que una tecnología B utilizando igual unidades de factores de producción.

Eficiencia económica: Consiste en seleccionar la tecnología de mínimo coste.

4. LOS COSTES EN LA EMPRESA

El coste de la producción es el valor de los factores productivos utilizados para la producción.

- **Costes fijos**: son independientes del volumen de producción (alquiler..)
- **Costes variables**: dependen del volumen de producción (luz, coste de la harina en el pan..)
- **Costes directos**: el coste del factor se incorpora directamente al producto final (harina en el pan)
- **Costes indirectos**: el coste del factor se incorpora según criterios de asignación (alquiler, luz..)
- **Coste marginal**: Es el incremento del coste total cuando aumenta la producción en una unidad.

5. LA CALIDAD EN LA EMPRESA

La calidad es el conjunto de característica y especificaciones técnicas que definen un producto.

La calidad debe ser la justa, ya que tanto un exceso como la falta de calidad repercuten en los costes.

Por esto se habla de **gestión de calidad**. Esta gestión se puede llevar a cabo de diversas maneras:

- **Técnicas de inspección**.
- **Control de procesos**.
- **Gestión integral de la calidad**: participación de todas las áreas de la empresa en la calidad del producto.
- **Calidad total**: Ampliar el alcance de la calidad del producto a la calidad de la organización.

Existe una institución denominada **ISO** (*International Standard Organization*) que regula las condiciones que ha de cumplir el sistema de calidad de una empresa para que sea reconocido.

6. LA EMPRESA Y LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Se debe conseguir la incorporación de la gestión medioambiental en la empresa, impulsada por 4 factores:

- **Normativa**: legislación medioambiental.
- **Sociedad**: El deterioro del medioambiente afecta a la imagen de la empresa.
- **Factores económicos**.
- **Ética empresarial**. (*poner "LA ÉTICA EN LOS NEGOCIOS", "LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA EMPRESA", "LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA" y "EL BALANCE SOCIAL" de la Unidad 1).*