

1.- FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN

1.- Es aquel mediante el cual se transforman factores de producción en bienes y servicios acabados.

1.- El proceso de producción:

2.- A través de unos determinados procedimientos, que dependen de la tecnología.

2.- Esquema:

1.- Es la que describe, para una determinada tecnología.

3.- La función de producción:

2.- La relación entre la máxima cantidad de producto y los factores que se pueden emplear para obtenerlo.

2.- FACTORES DE PRODUCCIÓN

1.- Otros factores productivos se podrán variar mas fácilmente, trabajadores.

2.- Factores de producción variables: -- Los factores cuya cantidad se pueden variar con facilidad en la función de producción.

3.- Factores de producción fijos: -- Son los que precisan de mas tiempo para ser aumentadas o reducidos.

2.1.- Corto y largo plazo.

1.- Corto plazo: 1.- El periodo de tiempo en el que no es posible variar al menos uno de los factores productivos empleados.

2.- Largo plazo: 1.- El periodo en el que se pueden alterar todos los factores productivos.

3.- RENDIMIENTO

3.1.- Rendimiento a corto plazo.

1.- La ley de rendimiento decrecientes afirma que, a corto plazo, la producción adicional provocada por el aumento del factor variable disminuye a partir de un determinado momento.

3.2.- Rendimiento a largo plazo.

1.- Se producen cuando la producción se incrementa.

1.- Rendimientos

constantes de escala: 2.- Es razonable pensar que la producción también se doblará.

2.- Rendimientos 1.- La producción se incrementa mas de lo establecido.
crecientes de escala:

2.- Este hecho se puede dar por diversos motivos. Uno de ellos pueden ser la organización.

3.- Rendimientos decrecientes de escala: 1.- Puede ocurrir que el incremento de producción obtenida sea proporcionalmente inferior.

4.- EFICIENCIA TÉCNICA.

1.- Se desperdicia un factor productivo, la fuerza de trabajo de una persona.

1.1.- Por este motivo diríamos que se está produciendo de manera ineficiente.

2.- Una combinación

productiva es técnicamente eficiente: 1.- Con los factores productivos empleados, se obtiene la máxima producción posible.

3.- Esta afirmación deja

abierto el campo de elección: 1.- Es evidente que debe disponer de información complementaria: los costes.

5.- COSTES.

1.- En algunas combinaciones de factores participan mas maquinas; en otras mas trabajadores.

2.- El coste de producir un bien o un servicio es la suma de los gastos en que se debe incurrir para su elaboración.

3.- Distinguimos entre

diferentes clases de costes: 1.- Todos son iguales de importantes por el tipo de información que proporcionan.

4.- La primera distinción importante es la que se establece entre los costes totales, los costes fijos y los costes variables.

5.1.- Costes fijos y costes variables.

1.- Podemos distinguir entre costes fijos, que no dependen del nivel d producción, y costes variables.

1.- Variables: Son los asociados a los factores productivos variables.

2.- Costes:

2.- Fijos: que son independientes de nivel de producción, corresponden al gasto asociado a los factores productivos fijos.

$$\text{COSTE TOTAL} = \text{COSTE FIJO} + \text{COSTE VARIABLE}$$

5.1.1.- Costes fijos y costes variables.

Cantidad	Precio, alquiler..	Coste			
Costes fijos	Nave industrial	1	240.000	240.000	
		Maquinaria	2	80.000	160.000
Total costes fijos 400.000					
Costes variables	Trabajadores	5	180.000	900.000	
		Tela	2.800	690	1.932.000
Total costes variables 2.832.000					
Costes totales = coste fijo + costes variable 3.232.000					

- Si la empresa adquiriera dos maquinas, la tabla de costes asociados seria la

siguiente:

Coste fijo	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000
Coste variable	0	649.200	1.533.000	2.196.000	2.548.500	2.832.000	3.081.000
Coste total	400.000	1.049.200	1.933.000	2.596.000	2.948.000	3.232.000	3.481.000

5.2.- Eficiencia económica.

1.- Económicamente eficiente: 1.- La que tiene asociado.

COSTE POR UNIDAD < INGRESO POR UNIDAD

6.- LA DECISIÓN DE PRODUCIR.

1.- Existen determinadas circunstancias en las que, resulta aconsejable producir aunque se obtengas perdidas.

2.- Si se esperan perdidas a largo plazo lo mejor seria retirarse de la producción.

3.- Conviene producir siempre y cuando el precio sea superior al coste variable, aunque se obtengan perdidas.

TABLA RESUMEN	
Precio > CT medio	La empresa tiene beneficios.
Precio < CT medio	La empresa tiene perdidas.
Precio > CT marginal	Conviene aumentar la producción.
Precio < CT marginal	Conviene reducir la producción.
Precio > CT medio	Conviene producir a corto plazo, aún con perdidas.
Precio < CT medio	No se debe producir.

8.- ASIGNACIÓN DEL COSTE: COSTES DIRECTOS Y COSTES INDIRECTOS.

1.- Costes directos: 1.- Corresponden a los que se derivan directamente de la producción de un bien o la prestación de un servicio.

2.- Costes indirectos: 1.- Son los que no podemos identificar con un producto o un servicio determinado.

8.1.- Sistemas de costes.

1.- El producto fabricado con el que se gana mas dinero.

2.- El producto con el que se pierde dinero.

3.- El coste de fabricación de cada producto.

4.- La conveniencia de producir mas productos.

5.- La ventaja de fabricar o comprar un componente determinado.

1.- Cada producto tiene asignado los costes

directos que le correspondan.

6.- Sistema de costes full-costing: 2.- Se asigna a cada producto una parte

proporcional según el criterio que se crea

conveniente.

7.- sistema direct-costing: 1.- propone considerar únicamente los costes directos

que son necesarios para obtener cada producto en

particular.

1.- Hacer una previsión de los costes antes

de la producción.

1.- Se basa en:

8.- Sistemas de costes 2.- Establecer la diferencia

presupuestados

o costes estándar:

1.- Elaborar un presupuesto.

2.- Comparar la realidad y el presupuesto.

2.- Tareas:

3.- Analizar las diferencias.

4.- Tomar decisiones correctas.

9.- EL COSTE DE OPORTUNIDAD.

1.- Algunos costes se manifiestan directamente.

2.- Existen otros costes igualmente relevantes que deben ser considerados por la empresa.

3.- El coste de oportunidad: 1.- es lo perdemos por elegir una alternativa en lugar

de otra.

4.- A la hora de tomar una decisión adecuada, es esencial considerar el coste de oportunidad.

7

Economía T-5: La producción

Materias primas

Capital

Fuerzo de trabajo

Proceso productivo

Bienes y servicios