

## ESTRUCTURA DE COSTES

La estructura de costes se refiere a la proporción que cada factor o servicio productivo representa del coste total o de cada unidad. Desde el punto de vista de la teoría de la producción se estudia la participación de los costes fijos y variables en los costes totales.

En nuestra empresa debemos tener en cuenta los siguientes costes:

- Costes fijos. Son los que se mantienen constantes a lo largo del tiempo independientemente del nivel de producción, es decir, no varían.

<b>Costes mensuales</b>	<b>Valor</b>
Salario trabajadores (5)	$1.300 \cdot 5 = 6.500$
Alquiler local	1.000
Intereses del préstamo bancario	182'24
Cuota mínima de agua	8'58
Cuota mínima de luz	29
Seguros Mapfre	550 anuales = 45'83
Transporte	100
Seguridad social	$364 \cdot 5 = 1.820$
Mantenimiento (reparaciones y limpieza)	250
<b>Costes fijos totales (CF)</b>	<b>9.935'65</b>

- Costes variables. Un coste variable es un coste que varía en función de los niveles de producción. Cuanto más elevada sea la producción, más elevados serán los costes variables.

Costes para aforo de 50	Valor
Impuestos de sociedades	20 % de los beneficios
Parte variable recibo de la luz	40
Materias primas (bolas paintball)	80
Materias primas (café, leche...)	10

- Producción estimada (para 400 personas de entradas y 1000 veces que entran los socios al mes, un total de 1.400 personas al mes):
- Materias primas salas para 1.400 personas=  $28 \cdot 80 = 2240$  euros al mes
- Materias primas cafetería para 1400 personas; entran el 70%=  $980/50 = 19,6 \cdot 10 = 196$  euros al mes
- Costes totales para las 1.400 personas=  $CF + CV = 9.935,65 + 40 + 2240 + 196 = 12411,65$

● Beneficios = Ingresos - Costes  
 Beneficios =  $P_v \cdot Q - (CV + CF)$

Beneficios =  $12.607 - 12411,65 = 195,35$  euros al mes

Inversión:

Pistolas paintball (30)	3.600
-------------------------	-------

Protección: chalecos, gafas... (30)	2.700
Cafetera	2.500
Pintar local	2.900
Muebles cafetería	3.200
Reparaciones local	55.100 - 30% de la subvención
Castrillón	10.000
<b>Total inversión</b>	<b>63.470</b>

Recibiremos una ayuda para las reparaciones del local subvencionada por IDEPA. Por lo tanto:

$$55.100 - 16.530 = 38.570$$

Gracias a ella, de los 55.100 euros que cuesta la inversión, nosotras aportaremos 38.570 euros.

[https://www.idepa.es/detalle-ayuda/-/asset\\_publisher/EorU9gEBOv3g/content/ayuda-no-idepa-ley-de-incentivos-economicos-regionales-lir-zona-de-promocion-economica-de-asturias-zpe-](https://www.idepa.es/detalle-ayuda/-/asset_publisher/EorU9gEBOv3g/content/ayuda-no-idepa-ley-de-incentivos-economicos-regionales-lir-zona-de-promocion-economica-de-asturias-zpe-)

La empresa será una sociedad limitada. Cada una de nosotras aportará la misma cantidad, 10665,6 euros. Como aportamos un total de 53328 euros, debemos pedir un préstamo al banco de 10142 euros.

Caja Rural		Banco Sabadell	
Cantidad pedida: 10142	Tipo de interés anual: 3% = 182'24 mensual	Cantidad pedida: 10142	Tipo de interés mensual: 7% = 313'16 mensual

