

ESTRUCTURA DE COSTES

Es necesario tener claro en una empresa cuáles son todos los costes que nos va a suponer el trabajo en tanto el proceso de la producción de nuestro producto como aquellos fijos que no cambiarán mucho a lo largo del tiempo.

Los costes variables que supondrá nuestro proyecto irán en base a todos los materiales que se van a necesitar para las zapatillas. Estos son, el caucho, la lana, las prendas recicladas y elementos extra para adornar a las zapatillas para que tengan un aspecto mucho más atractivo. Todo esto se puede representar de la siguiente manera:

- Caucho reciclado: 40€ / 4uds pares
- Lana orgánica: 5€ / 8uds pares
- Ropa de segunda mano (1ud): 10€ / 2uds pares
- Adornos sobrantes (50g): 3€ / 2uds pares
- Restos de tela (20x10cm): 6€ / 2uds pares

Para conocer el precio completo de cada par de zapatillas en relación con el coste variable y teniendo en cuenta que cada unidad recogerá un par de estas, se deberán de realizar los siguientes cálculos:

- Caucho: $40\text{€} / 4\text{uds} = 10\text{€}$
- Lana: $5\text{€} / 8\text{uds} = 0,625\text{€}$
- Ropa: $10\text{€} / 2\text{uds} = 5\text{€}$
- Adornos: $3\text{€} / 2\text{uds} = 1,5\text{€}$
- Tela: $6\text{€} / 2\text{uds} = 3\text{€}$

$$10\text{€} + 0,625\text{€} + 5\text{€} + 1,5\text{€} + 3\text{€} = 20,125\text{€}$$

Todo esto llegaría a un coste total de 20,125€ por cada par de zapatillas, pero ahora habrá que calcular también el coste que supondrá el proceso de fabricación, es decir, cuánto se les va a pagar a los empleados, el uso de la maquinaria y los pagos de renta de alquiler del taller que se va a utilizar. Esto se conoce como el coste fijo de una empresa.

Sin embargo, en nuestra situación como negocio y grupo de 5 personas trabajadoras, el coste será más barato debido a que se trabajará gratuitamente en una zona libre para trabajar y guardar los materiales, como en el garaje de uno de los participantes. Esto acabaría eliminando el coste del taller de trabajo y los costes adicionales del empleo de trabajadores, pero tendremos que poner parte de nuestros ingresos hacia el coste del uso de la maquinaria, lo que serían 5€ por cada 10 zapatillas producidas como contribución extra, resultando en una cantidad de 20,625€ por producto.

Aunque, aun así, posteriormente habrá que distribuir los ingresos obtenidos de todas las ventas del producto entre cada uno de los formantes del equipo para un trato más igualitario y justo para todos.

Teniendo en cuenta que cada par de zapatillas costará 49€, y que una cantidad de 20,625 euros irá hacia los costes de producción de nuestro producto, lo que es algo menos de la mitad, podemos decir que entre los costes fijos y los variables, ganaremos un 57,91% de ingresos, mientras que el otro 42,09 se destinará a cubrir todos los costes adicionales.

Finalmente, como se ha mencionado antes, para repartir estas ganancias entre cada miembro del grupo se tendrá que dividir la cantidad de dinero ganado entre 5, lo que dará a 4,125€ por cada uno. Esto puede no parecer mucho, pero con el triunfo del proyecto, en la recorrida larga esto será más.

