## **ESTRUCTURAS DE COSTES**

Los **costes** más importantes de la empresa Osasun+ son derivados de la fabricación y creación de los botiquines.

Los costes de Osasun+ se definen como fijos, variables, economía de escala y de amplitud o alcance.

La empresa dispuso de un **capital inicial** de 20.000€ para iniciar con la realización del proyecto, proveniente de ahorros y ayudas.



La fabricación de los botiquines, al comprarse al por mayor el precio es más económico, el coste es de 1500€ por 100 botiquines. El coste de las oficinas son de 800€ al mes. El material para el botiquín son 2000€ por cada 100 bolsas con lo necesario.

El coste de los camiones de transporte es de 600€ al mes. El precio del almacén son 300€ al mes. El coste de las EPIS es de 400€ y el coste del material de oficina es de 150€. El coste de las máquinas es de 4000€. Lo que cobrarán los transportistas serán 540€ al mes.

El **total** de los costes fijos **ronda los 10.290€**, ya que depende de la cantidad de demanda que tenga el producto.

Los **costes variables** de la empresa serían la cantidad de materia prima, se comparará dependiendo de la demanda de botiquines.

En la economía de escala, a medida que la producción avanza, los costes por unidad se reducen, es decir, cuantos más botiquines se fabriquen menor será el costo de su producción, entre otras ventajas económicas que se explicarán más adelante.

Algunas de las ventajas de la economía de escala serían, la **reducción de costos**, la **eficiencia** de producción, la **negociación** de los costos con los proveedores y la mejora en la **calidad** del producto.

En la reducción de costos, al aumentar la escala de producción, los costos tienden a disminuir. Esto se debe a que los costos fijos, como maquinaria, instalaciones y salarios del personal, se distribuyen entre un mayor número de unidades producidas, lo que reduce el costo por unidad.

Negociación de costos con proveedores: Una empresa que compra materiales en grandes cantidades tiene más poder de negociación con los proveedores. Puede obtener descuentos por volumen.

En el caso de la empresa de botiquines Osasun+, hay varias formas en que se podrían aprovechar las **economías de amplitud o alcance**:

Compra de materiales **a granel**: Al ofrecer una variedad de productos en el ámbito de los botiquines, la empresa podría comprar materiales básicos (como vendajes, medicamentos comunes, etc.) en grandes cantidades, lo que podría llevar a descuentos por volumen y reducir los costos.

**Distribución** eficiente: Al tener una línea de productos diversificada, la empresa podría optimizar la logística y la distribución de sus productos, reduciendo los costos de envío y almacenamiento al compartir recursos y rutas logísticas.