

INGRESOS

El precio de nuestro producto variará según las calidades que el consumidor demande y la lejanía a la que se encuentre. Sin embargo, hemos pronosticado que el precio medio de nuestro producto será de 24.000€ (cocina completa). Para pronosticar nuestros ingresos vamos a considerar distintos escenarios de ventas.

	20 unidades/ año	30/ unidades/ año	40 unidades/ año	50 unidades/ año	60 unidades/ año
INGRESOS TOTALES	480.000	720.000	960.000	1.200.000	1.440.000
COSTE TOTAL	585.000	672.000	760.000	847.000	933.000
BENEFICIO (INGRESOS- COSTES)	-105.000	48.000	200.000	353.000	507.000

Por otro lado, también se ha calculado el umbral de rentabilidad de la empresa con tal de estimar el número de unidades anuales vendidas a partir del cual la empresa es rentable. Se han igualado los costes con los ingresos.

$$411.800 + 8700x = 24.000x, \text{ donde } x \text{ es el número de unidades vendidas} \Rightarrow x = 27$$

Por tanto, **el umbral de rentabilidad es de 27 unidades.**

