

Estructura de costes

Los gastos que a continuación redactamos es una aproximación ya que el negocio aún no lo hemos iniciado.

Aunque la patente y el seguro de responsabilidad civil es un pago que se efectúa anualmente, aquí lo hemos desglosado calculando la parte proporcional mensual.

El ordenador lo aportamos nosotros, tiene seis años, por lo que consideramos que ya está amortizado, pero pensamos guardar mensualmente una cuota para cuando tengamos que comprar otro, ya que es una herramienta necesaria para llevar a cabo nuestra empresa.

El sueldo base de un cocinero según convenio (http://www.euskadi.eus/gobiernovasco/contenidos/informacion/5229/es_2287/es_121_57.html) es de 1.438,49€. Mensuales. Teniendo en cuenta que nuestros cocineros trabajarán media jornada, su sueldo será de 719,245€ brutos mensuales.

El banco, nos ha concedido un préstamo ICO (Instituto de crédito oficial) de 10.000€ a devolver en 5 años (60meses) con un interés del 7,79%.

Teniendo en cuenta la siguiente fórmula, hemos calculado la cuota constante a pagar anualmente para que, teniendo en cuenta los intereses, el pago del préstamo cese en el plazo acordado.

$$\text{Cuota constante: } \frac{\text{Capital} \cdot (1+i)^n \cdot i}{(1+i)^n - 1}$$

I= interés

n= duración

Teniendo en cuenta que nos han concedido un préstamo de 10.000€ a devolver en 5 años con un 7,79% de interés, realizando los cálculos nos ha salido una cuota constante de 2498,10€ que es la cantidad anual fija que deberíamos de pagar. Lo reflejamos a través de la siguiente tabla de amortización:

AÑO	CUOTA	INTERÉS	AMORTIZACIÓN	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	CAPITAL VIVO
0					10000
1	2498,10	790	1708,1	1708,1	8291,9
2	2498,10	655,06	1843,04	3551,14	6448,86
3	2498,10	509,45	1988,65	5539,79	4460,21
4	2498,10	347,45	2150,65	7690,44	2309,56
5	2498,10	182,45	2315,65	10006,09 = 0	-6,09 = 0

El gasto financiero que reflejamos en los gastos fijos, corresponde a los intereses a pagar el primer año 790€. Como estamos calculando los gastos mensuales, el interés sería de 65,83€ cada mes. Esto correspondería al primer año ya que como vemos en la tabla, a medida que van pasando los años y que se va amortizando el producto, el interés disminuye.

Teniendo en cuenta estos puntos, los gastos serían los siguientes:

- Gastos fijos mensuales:

○ Renting de 4 motos (que utilizaríamos para repartir la comida)	750€
○ Seguro de responsabilidad civil	20€
○ Seguridad social de autónomos (350 por persona x 4)	1.400€
○ Seguridad social de los cocineros (media jornada) (250€ x 3 personas)	750€
○ Sueldo de los 3 cocineros (media jornada, 719,245€ x 3)	2.157,735€
○ Sueldo de los 4 autónomos (1200€ x 4 personas)	4.800€
○ Teléfono (tarifa plana)	50€
○ Publicidad	300€
○ Patente (Amortización)	13€
○ Ordenador (Amortización)	50€
○ Gasto financiero (Intereses)	65,83€

TOTAL: 10.356,565€

- Gastos variables:

○ Luz	60€
○ Agua	20€
○ Gastos de material oficina y limpieza	70€
○ Gastos de comida	1.000€
○ Envases de aluminio	200€

TOTAL: 1.350€

Gastos totales: 11.706,565€
