Marcar como hecha

AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO (INVERSIONES)

Recuerda que hay que calcular la pérdida de valor de las inversiones realizadas por la empresa, para recogerla en la cuenta de resultados (sumando como un gasto de explotación) y en el balance (restando en el activo no corriente).

Aquí tenéis un ejemplo de amortización usando el método del porcentaje (%):

	AMORTIZACION	ES	
INVERSIONES	PRECIO ADQ.	% AMORTIZ	AMORTIZACI ÓN anual
MOBILIARIO	10000	10%	1000
ORDENADORES	1000	26%	260
MAQUINARIA	15000	12%	1800
INSTALACIONES	5000	10%	500
		TOTAL	3560

Aquí tenéis un ejemplo de amortización usando el método de los años de vida útil:

MORTIZACION	ES		
PRECIO ADQ.	VIDA ÚTIL	AMORTIZACIÓN	
20000	10	2.000,00	
3000	10	300,00	
11000	10	1.100,00	
	TOTAL	3.400,00	
	PRECIO ADQ. 20000 3000	20000 10 3000 10 11000 10	

AMORTIZACIÓN DEL CAPITAL (PRÉSTAMO)

• **Método italiano:** todos los períodos se devuelve el mismo importe de capital (cantidad de dinero prestada) y va descendiendo la cuota pagada al banco (incluye capital + intereses). Recuerda que los intereses se calculan sobre el capital pendiente de devolución. Aquí tenéis un ejemplo:

PERIODO	CAPITAL AMORTIZADO	INTERÉS	1	CUOTA	1	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	CAPITAL PENDIENTE		
0	-	-		-		-	6000		
1	1000		120		1120	1000	5000		
2	1000	100			1100	2000	4000		
3	1000	80			1080				
4	1000								
5	1000								
6	1000				1020				
TOTAL	INTERÉS	300,00 €				A = Capital amortiz	ado	1000	
						a = Cuota			
	$A = \frac{C_0}{n}$					C = Capital prestado		6000	
						I = Tipo de interés (2%)		0,02	
						n = Período de tiempo (años)		6	
	a :	$=A+I_k$							

• **Método francés:** todos los períodos se devuelve la misma cuota al banco (incluye capital + intereses) pero cada vez se va devolviendo más capital (cantidad de dinero prestada) y los intereses van descendiendo. Recuerda que los intereses se calculan sobre el capital pendiente de devolución. Aquí tenéis un ejemplo:

PERIODO	CUOTA	INTERÉS 👃	CAPITAL AMORTIZADO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	CAPITAL PENDIENTE		
0	-	-	-	-	6000		
1	1071	120	95	1 951	5049		
2	1071	100,98	970,1	8 1921,18	4078,67		
3	1071						
4	1071						
5	1071						
6	1071						
TOTAL I	NTERÉS	220,98 €					
				a = Cuota		1071	
		C		C = Capital prestad	0	6000	
a =			i = Tipo de interés (2%)		0,02	1,126162419	
	$\frac{1-(1+i)^{-n}}{n}$			n = Período de tiempo (años)		6	
		i		(1+i)^-n	0,8879713822		
				1- (1+i)^n	0,1120286178		
				Denominador	5,601430891		

Última modificación: miércoles, 14 de febrero de 2024, 18:10