



COSTO FINANZIARIO DELLA ROTAZIONE DELLE SCORTE

Le scorte sono necessarie, ma comportano anche immobilizzo di denaro, che potrebbe essere meglio impiegato.

Ecco allora che questa tabella diventa un ottimo strumento di lavoro, perché consente di calcolare quanto si perde per l'immobilizzo di capitale e, quindi, permette di gestire intelligentemente le scorte di magazzino. La prima colonna indica, in mesi o settimane, il tempo necessario per smaltire la merce o fare rifornimento: se, per esempio, per fare rifornimento o per smaltire la merce sono necessari 12 mesi, l'indice di rotazione corrispondente è 1; se ci vogliono 5 mesi, allora l'indice sarà 2,40.

Scegliendo nelle altre colonne l'interesse che grava sul capitale per l'acquisto di un prodotto si può valutare all'istante, secondo l'indice di rotazione, qual è il costo in denaro della rotazione delle scorte.

COSTO FINANZIARIO DELLA ROTAZIONE DELLE SCORTE

Periodicità di rifornimento delle scorte in mesi	Indice di rotazione magazzino	TASSO DI INTERESSE														
		1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%
		INTERESSI CHE GRAVANO SULLA PERMANENZA IN MAGAZZINO DELLE SCORTE														
48	0,25	4%	8%	12%	16%	20%	24%	28%	32%	36%	40%	44%	48%	52%	56%	60%
24	0,5	2%	4%	6%	8%	10%	12%	14%	16%	18%	20%	22%	24%	26%	28%	30%
20	0,6	1,667%	3,333%	5%	6,667%	8,333%	10%	11,667%	13,333%	15%	16,667%	18,333%	20%	21,667%	23,333%	25%
15	0,8	1,25%	2,5%	3,75%	5%	6,25%	7,5%	8,75%	10%	11,25%	12,5%	13,75%	15%	16,25%	17,5%	18,75%
12	1	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%
11	1,09	0,917%	1,833%	2,75%	3,667%	4,583%	5,5%	6,417%	7,333%	8,25%	9,167%	10,083%	11%	11,917%	12,833%	13,75%
10	1,2	0,833%	1,667%	2,5%	3,333%	4,167%	5%	5,833%	6,667%	7,5%	8,333%	9,167%	10%	10,833%	11,667%	12,5%
9	1,33	0,75%	1,5%	2,25%	3%	3,75%	4,5%	5,25%	6%	6,75%	7,5%	8,25%	9%	9,75%	10,5%	11,25%
8	1,5	0,667%	1,333%	2%	2,667%	3,333%	4%	4,667%	5,333%	6%	6,667%	7,333%	8%	8,667%	9,333%	10%
7	1,71	0,583%	1,167%	1,75%	2,333%	2,917%	3,5%	4,083%	4,667%	5,25%	5,833%	6,417%	7%	7,583%	8,167%	8,75%
6	2	0,5%	1%	1,5%	2%	2,5%	3%	3,5%	4%	4,5%	5%	5,5%	6%	6,5%	7%	7,5%
5	2,4	0,417%	0,833%	1,25%	1,667%	2,083%	2,5%	2,917%	3,333%	3,75%	4,167%	4,583%	5%	5,417%	5,833%	6,25%
4	3	0,333%	0,667%	1%	1,333%	1,667%	2%	2,333%	2,667%	3%	3,333%	3,667%	4%	4,333%	4,667%	5%
3	4	0,250%	0,5%	0,75%	1%	1,25%	1,5%	1,75%	2%	2,25%	2,5%	2,75%	3%	3,25%	3,5%	3,75%
2	6	0,167%	0,333%	0,5%	0,667%	0,833%	1%	1,167%	1,333%	1,5%	1,667%	1,833%	2%	2,167%	2,333%	2,5%
1	12	0,083%	0,167%	0,25%	0,333%	0,417%	0,5%	0,583%	0,667%	0,75%	0,833%	0,917%	1%	1,083%	1,167%	1,25%
0,5	24	0,042%	0,083%	0,125%	0,167%	0,208%	0,25%	0,292%	0,333%	0,375%	0,417%	0,458%	0%	0,542%	0,583%	0,625%
0,25	48	0,021%	0,042%	0,063%	0,083%	0,104%	0,125%	0,146%	0,167%	0,188%	0,208%	0,229%	0,25%	0,271%	0,292%	0,313%