

CUMPRINC (CUMPRINC)

<http://office.lasakovi.com>

Popis

Vrátí kumulativní jistinu půjčky splacenou za určité období.

Syntaxe CZ

CUMPRINC(úrok;období;půjčka;začátek;konec;typ)

Syntaxe EN

CUMPRINC(úrok;období;půjčka;začátek;konec;typ)

Popis argumentů

Úrok je úroková míra.

Období je celkový počet platebních období.

Půjčka je současná hodnota.

Začátek je počáteční období ve výpočtu. Platební období jsou číslována od 1.

Konec je poslední období ve výpočtu.

Typ je typ časování splátek.

0 (nula) Na konci období

1 Na začátku období

Příklady

9%	Roční úroková sazba
30	Doba půjčky v letech
125,000	Současná hodnota

pro první měsíc

-68.278271 =CUMPRINC(B25/12;B26*12;B27;1;1;0)

za druhý rok (13 - 24)

-934.10712 =CUMPRINC(B25/12;B26*12;B27;13;24;0)

Další použití

CUMIPMT (CUMIPMT)

PLATBA

9%	Roční úroková sazba
2	Doba půjčky v letech
1,000,000	Současná hodnota

CUMPRINC (CUMPRINC) - porovnání

Porovnání CUMIPMT a CUMPRINC vs. PLATBA

Platba: **-45,684.74 Kč**

měsíc od	měsíc do	CUMIPMT	CUMPRINC	SUMA	PLATBA
1	1			0.00	
2	2			0.00	
3	3			0.00	
4	4			0.00	
5	5			0.00	
6	6			0.00	
7	7			0.00	
8	8			0.00	
9	9			0.00	
10	10			0.00	
11	11			0.00	
12	12			0.00	
13	13			0.00	
14	14			0.00	
15	15			0.00	
16	16			0.00	
17	17			0.00	
18	18			0.00	
19	19			0.00	
20	20			0.00	
21	21			0.00	
22	22			0.00	
23	23			0.00	
24	24			0.00	
SUMA		0.00	0.00	0.00	

CUMPRINC Vráťí kumulativní jistinu půjčky splacenou za určité období.
CUMIPMT Vráťí kumulovaný úrok z půjčky vyplacený za určité období.

=CUMIPMT(\$B\$4/12;\$B\$5*12;\$B\$6;B28;C28;0)
=CUMPRINC(\$B\$4/12;\$B\$5*12;\$B\$6;B28;C28;0)
=PLATBA(\$B\$4/12;\$B\$5*12;\$B\$6)