Jak na Excel

MUNI

Obsah cvičení

CUMPRINC (CUMPRINC)

Pavel Lasák

Lektor, expert na Microsoft Excel, držitel prestižního ocenění Microsoftu MVP v České republice

Další informace ke cvičení:

Copyright, Pavel Lasák 2017

Microsoft®
Most Valuable
Professional

02722

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

CUMPRINC (CUMPRINC)

http://office.lasakovi.com

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 Vrátí kumulativní jistinu půjčky splacenou za určité období.

CUMIPMT Vrátí 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)