

FUNKCJE

Opis

=LICZBA.CAŁK(-4,3;2)			-4,3	Liczba całkowita
=ZAOKR.DO.CAŁK(-4,3)			-5	zaokrąglenie
=MOD(73;10)		73	3	moduł
=MOD(B6;C6)	83	2	1	

=ZŁĄCZ.TEKSTY("sto";"dwa";" zł")	stodwa zł			Łączenie tekstów
----------------------------------	-----------	--	--	------------------

=ZŁĄCZ.TEKSTYB10;C10;C11)	sto	dwa	stodwazł
		zł	

=SUMA.JEŻELI(B15:B19;">1000";C15:C19)		20	Suma jeżeli
---------------------------------------	--	----	-------------

1000	1
100	1
10	1
1500	10
2000	10

=ZAOKR.W.GÓRĘ(10,1;1)	11	zaokrąglenie w górę
-----------------------	----	---------------------

Splata pożyczki

Następująca formuła makro oblicza miesięczną kwotę spłaty pożyczki w wysokości 10 000 zł oprocentowaną na 8% rocznie, która musi być spłacona w ciągu 10 miesięcy:

Razem zapłacimy

=PMT(8%/12;10;10000;1)	10 mc-y	-1 037,13 zł	-10 371,29 zł
=PMT(8%/12;10;10000;0)	10 mc-y	-1 037,03 zł	-10 370,32 zł
=PMT(8%/12;10;10000)	10 mc-y	-1 037,03 zł	-10 370,32 zł
=PMT(8%/12;5;10000) - spłata przez 5 mies	5 -mcy	-2 040,18 zł	-10 200,89 zł

PMT

Podaje w wyniku sumę płatności za pożyczkę w oparciu o stałe płatności i stałą stopę procentową.

Składnia

PMT(**Stopa** ; **lpr** ; **pv** ; **fv** ; **typ**)

Dokładniejszy opis argumentów funkcji PMT znajduje się w opisie funkcji PV.

Stopa jest stopą procentową w danym okresie.

Lpr jest całkowitą liczbą płatności w czasie pożyczki.

Pv jest aktualną wartością - całkowitą sumą jaką seria przyszłych płatności jest warta.

Fv jest przyszłą wartością lub poziomem finansowym, do którego zmierza się po dokonaniu ostatniej płatności.

Jeśli argument jest pominięty, to jako jego wartość przyjmuje się 0 (przyszła wartość pożyczki na przykład wynosi 0).

Typ Jest to cyfra 0 lub 1 wskazująca, kiedy płatność ma miejsce.

Wartość typ

Płatność przypada na 0 lub jest pominięty

0 - koniec okresu

1 - początek okresu

Uwagi

Płatności obliczane przez PMT zawierają podstawę a odsetki nie zawierają podatków, czy innych opłat związanych z pożyczką

Należy się upewnić, czy dobrze została zrozumiana treść dotycząca argumentów stopa i lpr.

Jeśli dokonuje się miesięcznej spłaty czteroletniej pożyczki oprocentowanej na 12% rocznie, to stopa wynosi 12%/12, zaś lpr 4*12.

Jeśli dokonuje się rocznych spłat tej samej pożyczki to. stopa wynosi 12%, a lpr 4.

Wskazówka

Aby uzyskać całkowitą sumę płatną po okresie trwania pożyczki należy pomnożyć

wynik PMT przez lpr.

Założmy, że suma 50 000 dolarów ma być zaoszczędzona w ciągu 18 lat dzięki odkładaniu, co rok stałej

kwoty i przyjęciu założenia, że można zarobić 6% odsetek od oszczędności, można wtedy użyć funkcji

PMT aby określić, ile można zaoszczędzić co miesiąc.:

=PMT(6%/12; 18*12; 0; 50000)

-129,08 zł

Jeśli co miesiąc wpłaca się 129,08 na rachunek oprocentowany na 6%,
to po 18 latach uzyska się 50 000 dolarów.

Funkcje pokrewne

FV

Podaje w wyniku przyszłą wartość lokaty

IPMT

Podaje w wyniku odsetki od lokaty w podanym okresie

NPER

Podaje w wyniku liczbę okresów dla żądanej wartości lokaty

PPMT

Podaje w wyniku płatności od lokaty w podanym okresie

PV

Podaje w wyniku obecną wartość lokaty

RATE

Podaje w wyniku stopę procentową dla rentowności lokaty

