

تابع PMT در اکسل _ محاسبه مبلغ قسط



امروز قصد داشتیم یک وام به مبلغ ۵ میلیون تومان از بانک بوووووغ با سود ۴٪ تقاضا کنیم.

گفتن اقساط ۴۸ ماهه هست اما نگفتن مبلغ هر قسط چقدره. اما اشکال نداره الان خودم با استفاده از تابع PMT در اکسل این کار رو انجام میدم. ساختار تابع $PMT = PMT(rate, nper, pv, [fv], [type])$ (نوع بازپرداخت/ارزش آتی/ارزش فعلی/تعداد کل دوره های پرداخت/نرخ بهره) نرخ بهره / rate : در این قسمت نرخ بهره را وارد می کنیم که در این مثال به صورت سالانه گفته شده پس برای بدست آورد نرخ بهره هر ماه آنرا تقسیم بر ۱۲ میکنیم. تعداد کل دوره های پرداخت / nper : تعداد کل دوره های پرداخت را در این قسمت وارد می کنیم. در این مثال باید طی ۴۸ ماه وارم را بازپرداخت کنیم. pv : ارزش فعلی یا اصل مبلغ وام را در این قسمت وارد می کنیم یعنی مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان fv : وارد کردن این آیتم اختیاری ست یا میتوانید ارزش آبی را وارد کنید یا آن را خالی رها کنید. (در صورت خالی گذاشتن آن مقدارش برابر با صفر خواهد بود) type : وارد کردن این آیتم اختیاری ست ؛ می توانید آن را

خالی رها کنید اما این قسمت نحوه پرداخت را مشخص می کند اگر برابر با صفر بود(در صورت خالی رهاکردن مقدار آن برابر با صفر خواهد بود) یعنی در پایان هر دوره قسط پرداخت می شود و اگر یک (1) بود در ابتدای هر دوره قسط پرداخت می شود.

Function Arguments ? X

PMT

Rate	0/04/12	↑	= 0/003333333
Nper	48	↑	= 48
Pv	5000000	↑	= 5000000
Fv		↑	= number
Type		↑	= number

= -112895/2732

Calculates the payment for a loan based on constant payments and a constant interest rate.

Pv is the present value: the total amount that a series of future payments is worth now.

Formula result = 112,895/27-ریال

[Help on this function](#) OK Cancel

نتیجه این فرمول برابر است با

۱۱۲۸۹/۲۷۳ یعنی باید ماهانه ۱۱۲ هزار تومان برای هر ماه پرداخت کنم. تابع PMT جمع مبلغ اصل قسط و سود آن است برای محاسبه مبلغ اصل هر قسط و سود آن به دو تابع PPMT و IPMT مراجعه کنید.