年利率怎么求公式

年利率是按年所支付的利息，有三种计算方法，分别是固定利率、浮动利率和结构利率。固定利率在借款期限内保持不变；浮动利率每天都会变化，债务人无法知道它最终要支付的利息；结构利率根据借款时间的长度而定。使用信用卡或者向银行贷款，需要每年按一定比例支付利息，这就叫年利率。如果使用信用卡或者有银行贷款，那么最终需要超过借款金额的钱来偿还借款。年利率，指一年的存款利率。所谓利率，是“利息率”的简称，就是指一定期限内利息额与存款本金或贷款本金的比率。通常分为年利率、月利率和日利率三种。年利率按本金的百分之几表示，月利率按千分之几表示，日利率按万分之几表示。当经济发展处于增长阶段时，银行投资的机会增多，对可贷资金的需求增大，利率上升；反之，当经济发展低靡，社会处于萧条时期时，银行投资意愿减少，自然对于可贷资金的需求量减小，市场利率一般较低。

贷款年利率怎么算公式?

（二）银行可采用积数计息法和逐笔计息法计算利息。

１．积数计息法按实际天数每日累计账户余额，以累计积数乘以日利率计算利息。计息公式为：利息＝累计计息积数×日利率，其中累计计息积数＝每日余额合计数。

２．逐笔计息法按预先确定的计息公式利息＝本金×利率×贷款期限逐笔计算利息，具体有三：计息期为整年（月）的，计息公式为：①利息＝本金×年（月）数×年（月）利率计息期有整年（月）又有零头天数的，计息公式为：②利息＝本金×年（月）数×年（月）利率＋本金×零头天数×日利率同时，银行可选择将计息期全部化为实际天数计算利息，即每年为３６５天（闰年３６６天），每月为当月公历实际天数，计息公式为：③利息＝本金×实际天数×日利率这三个计算公式实质相同，但由于利率换算中一年只作３６０天，但实际按日利率计算时，一年将作３６５天计算，得出的结果会稍有偏差。