

什么是普通年金 普通年金，又称“后付年金”，是指每期期末有等额的收付款项的年金。这种年金形式是在现实经济生活中最为常见。普通年金终值犹如零存整取的本利和，它是一定时期内每期期末等额收付款项的复利终值之和。

什么是普通年金现值 普通年金现值是一定时期内按相同时间间隔在每期期末收付的相等金额折算到第一期初的现值之和。即现金流量发生在每期期末，现值发生第一笔现金流量那一期的期初计算。就比如去银行零存整取，假如你每月存1000，存12个月，期间会有利息，到期后你可以得到的所有本金加利息就是年金终值。

什么是普通年金终值 普通年金终值是指最后一次支付时的本利和，它是每次支付的复利终值之和。按复利换算到最后一期期末的终值，然后加总，就是该年金终值。

如果年金相当于零存整取储蓄存款的零存数，那么年金终值就是零存整取的整取数。

普通年金与预付年金有什么不同 普通年金又称“后付年金”，是指每期期末有等额的收付款项的年金。先付年金又称预付年金，即付年金，期初年金，指在每期期初支付的年金。普通年金和先付年金的区别：

1、预付年金是每年年初支付的年金，普通年金是每年年末支付的年金 2、存入普通年金与存入先付年金的区别就在于“存入”年金的当年产生的利息不同。 3、预付年金是普通年金的特殊形式，已知普通年金系数，可以用多种方法求出预付年金系数。(1)预付年金(不论终值还是现值)=普通年金系数*(1+i)。

(2)预付年金现值=普通年金系数期数减一，系数加一。

4、普通年金与先付年金的区别在于付款时间的不同。比如，每年年末存入银行5万元，2年年末全部提取本息。这里的5万元，就是普通年金。假设利率为10%，单利计息，则到期可提取本金100 000元(50 000 * 2)，可取得利息5 000元。先付年金，又称“预付年金”。它是指收付时点在每一期间期初的年金。比如，每年年初存入银行50 000元，2年年末全部提取本息。这里的50 000元，就是先付年金。

如何购买年金险 首先要明确年金保险的保障内容，年金保险，即在一定年限内定期缴纳一笔保险费，年限期满，以合同约定时间为准，开始持续并且是定期的返还保险金。一般用于孩子的教育金或者是老人的养老金，让孩子的成长教育和自己的晚年生活有稳定的现金流，得到更好的保障。年金险以被保险人生存为支付保险金的必要条件，若被保险人死亡，保险公司将终止合同，停止返还保险金。相比于其他的金融产品，年金险有它自己独特的优势。一是强制储蓄，理财最重要的特征就是先存储后消费，这与很多月光族的生活理念恰好相反。年金险是一种长期的理财方式，中途终止会造成不小的损失，定期缴纳保费可以强制形成储蓄的习惯，不会由于冲动消费而打乱理财计划。二是抵御通货膨胀，由于年金险的分红是通过复息计算的，因此如果发生通货膨胀，也会水涨船高。由于和一般保险产品相比，年金险有很多不同的地方，从配置年金险到领取保险金，期间的跨度可能是一二十年甚至更长的时间，因此购买年金险一定要慎重选择。 相关问答

【问】普通年金现值和终值推导方法是什么？【答】首先你可以这样理解普通年金现值和终值：假设你每年年底向银行存款相同的金额，普通年金现值就是你每年存的钱折到现在你有多少钱，普通年金终值就是你每年存的钱到最后你存款的年底你有的钱。 1、普通年金终值指一定时期内，每期期末等额收入或支出的本利和，也就是

将每一期的金额，按复利换算到最后一期期末的终值，然后加总，就是该年金终值。

2、年金现值通常为每年投资收益的现值总和，它是一定时间内每期期末收付款项的复利现值之和。每年取得收益1元，年利率为10%，为期5年，上例逐年的现值和年金现值。

【问】什么是普通年金形式的项目？【答】凡事定期定额收付的款项，都属于普通年金，例如偿债基金，年资本回收额，零存整取储蓄存款的另存额等，其他的还需自己判断。

【问】日常生活中年金的具体表现形式有哪些？【答】年金是指一定期间内每期相等金额的收付款项。折旧、租金、利息、保险金、养老金等通常都采取年金的形式。每期期末收款、付款的年金，成为后付年金，即普通年金；每期期初收款、付款的年金，称为先付年金，即预付年金；距今若干期以后发生的每期期末收款、付款的年金，称为延期年金；无期限连续收款、付款的年金，称为永续年金。