

股票里rp指什么、如何查看股票的rps值-股识吧

一、CAPM是什么？

一、CAPM的理论意义及作用 (一) CAPM的前提假设 任何经济模型都是对复杂经济问题的有意简化，CAPM也不例外，它的核心假设是将证券市场中所有投资人视为看出初始偏好外都相同的个人，并且资本资产定价模型是在Markowitz均值—方差模型的基础上发展而来，它还继承了证券组合理论的假设。

具体来说包括以下几点：证券市场是有效的，即信息完全对称；

无风险证券存在，投资者可以自由地按无风险利率借入或贷出资本；

投资总风险可以用方差或标准差表示，系统风险可用 β 系数表示。

所有的投资者都是理性的，他们均依据马科威茨证券组合模型进行均值方差分析，作出投资决策；

证券加以不征税，也没有交易成本，证券市场是无摩擦的，而现实中往往根据收入的来源（利息、股息和收入等）和金额按政府税率缴税。

证券交易要依据交易量的大小和客户的自信交纳手续费、佣金等费用；

除了上述这些明确的假设之外。

还有如下隐含性假设：每种证券的收益率分布均服从正态分布；

交易成本可以忽略不计；

每项资产都是无限可分的，这意味着在投资组合中，投资者可持有某种证券的任何一部分。

(二) CAPM理论的内容：1.CAPM模型的形式。

$E(R_p) = R_f + \beta [E(R_M) - R_f]$ 其中 $\beta = \text{Cov}(R_i, R_M) / \text{Var}(R_M)$ $E(R_p)$ 表示投资组合的期望收益率， R_f 为无风险报酬率， $E(R_M)$ 表示市场组合期望收益率， β 为某一组合的系统风险系数，CAPM模型主要表示单个证券或投资组合同系统风险收益率之间的关系，也即是单个投资组合的收益率等于无风险收益率与风险溢价的和。

2.理论意义。

资本资产定价理论认为，一项投资所要求的必要报酬率取决于以下三个因素：(1)

(1) 无风险报酬率，即将国债投资（或银行存款）视为无风险投资；

(2) 市场平均报酬率，即整个市场的平均报酬率，如果一项投资所承担的风险与市场平均风险程度相同，该项报酬率与整个市场平均报酬率相同；

(3) 投资组合的系统风险系数即 β 系数，是某一投资组合的风险程度与市场证券组合的风险程度之比。

CAPM模型说明了单个证券投资组合的期望受益率与相对风险程度间的关系，即任何资产的期望报酬一定等于无风险利率加上一个风险调整后相对整个市场组合的风险程度越高，需要得到的额外补偿也就越高。

这也是资产定价模型（CAPM）的主要结果。

3.CAPM理论的主要作用。

CAPM理论是现代金融理论的核心内容，他的作用主要在于：通过预测证券的期望收益率和标准差的定量关系来考虑已经上市的不同证券价格的“合理性”；

可以帮助确定准备上市证券的价格；

能够估计各种宏观和宏观经济变化对证券价格的影响。

由于CAPM从理论上说明在有效率资产组合中，描述了任一项资产的系统风险（非系统风险已经在分化中相互抵消掉了），任何其他因素所描述的风险尽为所包容。

并且模型本身要求存在一系列严格的假设条件，所以CAPM模型存在理论上的抽象和对现实经济的简化，与一些实证经验不完全符合，但它仍被推崇为抓住了证券市场本质的经典经济模型。

鉴于CAPM的这些优势，虽然我国股市和CAPM的假设条件有相当的差距，但没有必要等到市场发展到某种程度再来研究CAPM在我国的实际应用问题，相反，充分利用CAPM较强的逻辑性、实用性，通过对市场的实证分析和理论研究，有利于发现问题，推动我国股市的发展。

二、如何查看股票的rps值

RPS是在一段时间内，个股涨幅在全部股票涨幅排名中的位次值。

假设某证券市场共有100只股票进行交易，若某股票的月涨幅在100只股票中排名第10位，则该股的 $RPS(1-10/100) \times 100=90$ ；

该指标值的意义即表明该股的月涨幅超过其他90%股票的涨幅。

通过这个指标可以很好地体现个股股价走势在同期整个市场走势中表现的相对强弱。

根据个股RPS指标值来定义强势股概念。

按照一般标准划分，月RPS值大于80（或大于90，应跟随市场规模变化而调整）的个股，即所有涨幅排名居前，占全体股票总数20%的个股都是强势股。

扩展资料：股票相对强度公式如下：相对强度指标=股价/大盘指数 $\times 100$
GG：REF(CLOSE，N)/REF(INDEXC，N)*100；

MADBQR1：MA(GG，M1)；

MADBQR2：MA(GG，M2)；

参数N，默认1，m1默认5，m2默认10。

C=当季每股收益：对于一支股票来说，C值越高越好
A=每股收益年度增长率：找出每股收益真正增长的潜力股
N=新产品，新管理层，股价新高：选择怎样的入市时机
S=供给与需求：股票发行量和大额交易需求量
L=市场领导股还是落后股：选

择那一种股票I=机构投资者的认同：跟随领导者M=市场走势：如何判断大盘走势相对强弱反应了在一个周期内股票强弱，在大盘目前情况下，长期和中期趋势是下跌的，短期趋势是上升，那么就需要用短、中周期相对强弱来评估股票。

三、股市中的碗口价格是什么意思？

这是指长期趋势形成K线大圆弧底，股价处于圆弧左侧等高线附近，就像一个碗的边缘。

这是一个敏感位置，如果股价经过盘整，有效突破碗边，这表示该股上升空间打开。
此位置主力也有骗线的，突破有效才能介入。

四、

五、股票估价的基本模型是怎样的？

展开全部模型是骗人的，不用用理论来炒股.学者，专家，教授在炒股都是傻瓜.股市里人人平等.股票价值是多空力量斗争的结果，看不懂K线图，没有时间看大盘和个股走势的朋友，请您一定不要炒股.同时，推荐股票的，理财的机构和个人都是骗子.没有经验的人，没有时间炒股的，不会分析的人，没有股市3年经验的人，炒股，都是傻瓜和笨蛋.中国股市喜欢暴涨暴跌，把人都弄成了神经病和疯子了.新比利金融（BLE INDEX）既可买涨也可买跌，一万可以当一百万使用的股票T+0平台。

六、股票，期望收益率，方差，均方差的计算公式

1、期望收益率计算公式： $HPR = (\text{期末价格} - \text{期初价格} + \text{现金股息}) / \text{期初价格}$ 例：

A股票过去三年的收益率为3%、5%、4%，B股票在下一年有30%的概率收益率为10%，40%的概率收益率为5%，另30%的概率收益率为8%。

计算A、B两只股票下一年的预期收益率。

解：A股票的预期收益率 = (3% + 5% + 4%) / 3 = 4% B股票的预期收益率

= 10% × 30% + 5% × 40% + 8% × 30% = 7.4% 2、在统计描述中，方差用来计算每一个变量（观察值）与总体均数之间的差异。

为避免出现离均差总和为零，离均差平方和受样本含量的影响，统计学采用平均离均差平方和来描述变量的变异程度。

扩展资料：1、协方差计算公式例：Xi 1.1 1.9 3, Yi 5.0 10.4 14.6 解：E(X) =

(1.1+1.9+3)/3=2 E(Y) = (5.0+10.4+14.6)/3=10 E(XY)=(1.1 × 5.0+1.9 × 10.4+3 × 14.6)/3=23

.02 Cov(X, Y)=E(XY)-E(X)E(Y)=23.02-2 × 10=3.022、相关系数计算公式解：由上面的

解题可求X、Y的相关系数为r(X, Y)=Cov(X, Y)/(s_x × s_y)=3.02/(0.77 × 3.93) = 0.9

979 参考资料来源：股票百科-期望收益率 参考资料来源：股票百科-

协方差 参考资料来源：股票百科-方差

七、四皇凯多什么能力？

作为四皇之一的凯多，是到目前为止被提及最多的真正的谜一样的男人。

他能爬上四皇宝座，实力可见不凡。

从他打败月光-莫利亚，能和拥有霸王色霸气的红发发生摩擦，能让海军束手无策，我们不难猜测他肯定拥有不一般的恶魔果实能力，但究竟是什么能力呢？就果实所属的系种来说无疑是自然系，因为只有自然系的能力者才真正的算是变态。

当我们无从猜想的时候，不妨看看前面出现过的一些能力，最让我关注的莫过于在动画328集里出现过的使用陨石能力的强大海贼团，他能在瞬间秒杀一亿悬赏金的凤凰海贼团，这样恐怖的能力，加上又是在新世界里航行的海贼，不可能会是无名之辈。

而在新世界的四条航道里，分别由四皇之一统治，所谓一山不容二虎，四皇是不会任由如此强大的敌人肆意妄为的，所以最能解释的就是凤凰海贼团遇到的正是四皇之一的凯多，所以凯多所拥有的能力最有可能就是陨石果实的能力。

八、股票是如何估价的？

长期持有股票，股利稳定不变的股票估价模型：V=d/K 式中：V为股票内在价值；d为每年固定股利；

K为投资人要求的收益率 长期持有股票，股利固定增长的股票估价模型：

$V = d_0 (1+g) / (K-g) = d_1 / (K-g)$ 式中：d0为上年股利；

d1为第一年股利；

K为投资人要求的收益率 证券投资组合的风险收益： $R_p = \rho * (K_m - R_f)$ 式中：

Rp为证券组合的风险收益率；

ρ 为证券组合的系数；

Km为所有股票的平均收益率，即市场收益率；

Rf为无风险收益率 PS：请不要相信任何一个股票分析方法，因为影响其浮动的因素繁杂，不能依靠简单的公式去预测其未来的发展。

“只要买的起，请买尽可能多的公司股票。

” - - Heiko Thieme “请将投资在电脑公司的数额限制在总资产的5%。

” - - Roland Leuschel “现金比什么都重要。

” - - Berhard Baruch “股票永远在你买进之后降价。

” - - Andre Kostolany “要买的不是股票，而是公司。

” - - Warren Buffet 中国的股票千万别碰 - - my classmate Emilia Xu

参考文档

[下载：股票里rp指什么.pdf](#)

[《二级市场高管增持的股票多久能卖》](#)

[《股票合并后停牌多久》](#)

[《股票开户最快多久能到账》](#)

[《混合性股票提现要多久到账》](#)

[下载：股票里rp指什么.doc](#)

[更多关于《股票里rp指什么》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/chapter/42516383.html>