



第二节

收益与风险



第二节 收益与风险





第二节 收益与风险

【知识点1】资产收益与收益率

（一）资产收益

资产的收益是指资产的价值在一定时期内的增值。一般情况下有两种表述资产收益的方式。

1. 第一种方式是以金额表示，称为资产的收益额。通常以资产价值在一定期限内的增值量来表示：一是期限内资产的现金净收入（如股利），二是期末资产的价值相对于期初价值的升值（如资本利得）。



第二节 收益与风险

2. 第二种方式用百分比表示，称为资产的**收益率或报酬率**，是资产增值量与期初资产价值的比值。

资产的收益率=利息（股息）收益率+资本利得收益率



第二节 收益与风险

（二）资产收益率

1. 实际收益率

已实现的或者确定可以实现的资产收益率，也即已实现或确定可以实现的利息（股息）率与资本利得收益率之和。存在通货膨胀时，扣除通货膨胀率的影响，剩余的才是真实的收益率。

2. 预期收益率

预期收益率也称为“期望收益率”，是指在不确定的条件下，预测的某资产未来可能实现的收益率。



第二节 收益与风险

3. 必要收益率

必要收益率也称最低收益率或最低要求的收益率，表示投资者对某项资产合理要求的最低收益率。

必要收益率 = 无风险收益率 + 风险收益率 = 纯粹利率 + 通货膨胀补偿率 + 风险收益率



第二节 收益与风险

(1) 无风险收益率：也称无风险利率，是指无风险资产的收益率。它的大小由纯粹利率和通货膨胀补贴两部分组成。纯粹利率也称资金的时间价值。通常用短期国债利率近似地代替无风险收益率。

(2) 风险收益率：是指某资产持有者因承担该资产的风险而要求的超过无风险收益率的额外收益。它的大小取决于两个因素：一是风险的大小；二是投资者对风险的偏好。