

财务管理股票的净现值如何算 - 投资净现值的计算公式是什么?-股识吧

一、关于管理会计中净现值的计算方法？

根据题目所给的条件,有几点不明,我只能按题意先做出以下推断,才能做题.1.投入的设备当年可以使用,也就是说没有建设期,也就是说从项目投入使用后到项目结束为5年.2.该设备要投入36000元,为在项目投入使用的当年年初,也就是建设起点投入的.3.增加付现成本第一年为6,000元,以后随着设备陈旧,逐年将增加修理费300元,也就是说每年在前年修理费的基础上加300元.4.另需垫支营运资金3,000元,我理解的是就在第一年垫支,而以后年度不会再垫支,而且是在第1年初.5.计算各年的净现金流量,而计算净现金流量分为税前和税后的,该题中给出了企业所得税的税率,我认为是计算税后的净现金流量.-----

-----该题令人模糊的地方太多,不知是不是你自己没有打完整,还是题目本身就是这样,我相信该题是决不会做为全国会计技术资格考试中的题目,不然争议就大了.备注:第4点的推断,只在第1年垫支营运资金3000元,和每年都要垫支的情况有比较大的区别,由于不明确,我只做我的认为的推断.第5点的推断,题中没有说计算税前和税后,我只按我的推断做税后的.我先回复以上,怕我电脑死机,先按以上回复你,我呆会在补充回复中做出来.

二、什么是净现值，怎么计算？

净现值 在项目计算期内，按行业基准收益率或其他设定折现率计算的各年净现金流量现值的代数和，记作NPV 净现值指投资方案所产生的现金净流量以资金成本为贴现率折现之后与原始投资额现值的差额。

净现值法就是按净现值大小来评价方案优劣的一种方法。

净现值大于零则方案可行，且净现值越大，方案越优，投资效益越好 计算公式

$$NPV = \sum NCF_t \cdot (P/F, i, t)$$
 NCF_t——第t年的净现金流量 (P/F, i, t)——第t年，折现率i为的复利现值系数

举例：某企业拟建一项固定资产，需投资100万元，按直线法计提折旧，使用寿命10年，该工程当年投产，预计投产后每年获利10万元。

假定该项目的行业基准折现率为10%，则其净现值计算如下：

原始投资额 (-NCF₀)=100 每年相等的净现金流量=10+100/10=20

净现值 (NPV) = -100 + 20 * (P/A, 10%, 10) = 22.8914

三、投资净现值的计算公式是什么？

投资净现值的公式为： $NPV = \sum (CI - CO)_t / (1+i)^{tt=1}$ 其中，NPV是净现值，CI是各年收益，CO是各年支出，t是指时间，i是基准收益率，CI-CO是指净现值流量。

净现值：在项目计算期内，按行业基准折现率或其他设定的折现率计算的各年净现金流量现值的代数和。

净现值 = $\sum$ （各期现金流入量*贴现系数） - $\sum$ （各期现金流出量*贴现系数）项目财务净现值与总投资现值之比，亦称现值指数(FNPVR)。

在选择方案时，如果两个方案财务净现值相同(同一折现率时)而投资额不同，则投资额较小的方案为好，即单位投资能够得到的财务净现值越大越好。

财务净现值率即为单位投资现值能够得到的财务净现值。

其计算公式为： $FNPVR = FNPV / PVI$ 公式中 FNPVR 财务净现值率；

FNPV 项目财务净现值；

PVI 总投资现值。

拓展资料：净现值（NPV）是评价项目盈利能力的绝对指标。

（1）当 $NPV > 0$ 时，说明该方案在满足基准收益率要求的盈利之外，还能得到超额收益，故该方案可行；

（2）当 $NPV = 0$ 时，说明该方案基本能满足基准收益率要求的盈利水平，方案勉强可行或有待改进；

（3）当 $NPV < 0$ 时，说明该方案不能满足基准收益率要求的盈利水平，故该方案不可行。

参考资料：搜狗百科词条 投资净现值

四、净现值计算公式

原发布者:liyks 做项目可行性分析时，要做财务评估，其中包括净现值分析。

净现值，究竟是个什么东西，怎么分析？一直不知道，今天看“成功的项目管理”一书终于弄明白了。

下面是丛书中摘出的：净现值就是净的现在价值。

一个投资项目的净现值等于一个项目整个生命周期内预期未来每年净现金流的现值减去项目初始投资支出。

判断一个项目是否可行，就要看它的净现值是不是大于零，净现值大于零，意味着项目能够取得收益，它的净收益是正的，也就是说项目的净收益大于净支出，这个项目应该入选。

【举例】B公司正考虑一项新设备投资项目，该项目初始投资为40000元，每年的税后现金流如下所示。

假设该公司要求的收益率为13%。

初始投资第1年第2年第3年第4年第5年-40000100001200015000100007000净现值 = 未来报酬总现值 - 投资额的现值NPV - 净现值度i - 贴现率NcFt - 第t年的营业现金净流量n - 项目寿命周期NPV=10000/1.13+12000/1.132+15000/1.133+10000/1.134+7000/1.135-40000=-1428<0由于净现值小于零，所以，项目不可行 - - - - -
- - - - - 净现值（NetPresentValue）是一项投资所产生的未来现金流的折现值与项目投资成本之间的差值。
净现值法是评价投资方案的一种方法。
该方法利用净现金效益量的总现值与净现金投资量算出净现值，然后根据净现值的大小来评价投资方案。
净现值为正值，投资方案是可以接受的；
净现值是负值，投资方案就是不可接受的。
净现值越大

五、净现值的计算方法

(P/A, 16%, 5) 是年金现值系数，等于 $1/i \cdot (1 - 1/(1+i)^n) = 1/16\% \cdot (1 - 1/(1+16\%)^5) = 3.27429$
(P/F, 16%, 5) 是终值现值系数，等于 $1/(1+i)^n = 1/(1+16\%)^5 = 0.476113$ 也可查系数表得出。

六、财务净现值怎么计算？

其计算公式为:FNPV = 项目在起始时间点上的财务净现值i
=项目的基准收益率或目标收益率〔CI-CO〕t〔1+i〕^{-t}表示第t期净现金流量折到项目起始点上的现值财务净现值率即为单位投资现值能够得到的财务净现值。
其计算公式为：FNPVR=FNPV/PVI (16—40) 式中 FNPVR——财务净现值率；
FNPV——项目财务净现值；
PVI——总投资现值。
扩展资料财务净现值优点：考虑了资金的时间价值，并全面考虑了整个计算期内的现金流量的时间分布的状况；
经济意义明确直观，能够直接以货币额表示项目的盈利水平；
判断直观。
缺点：必须首先确定一个符合经济现实的基准收益率，而基准收益率的确定往往是比较困难的；
特别是在互斥方案中更应注意，若互斥方案的寿命不等，必须构造一个相同的分析

期限进行比选；
不能真正反映该方案投资的使用效率；
不能直接说明投资运营期的经营成果；
不能给出投资确切的收益大小；
不能反映投资的回收速度。
参考资料来源：搜狗百科 - 财务净现值

参考文档

[下载：财务管理股票的净现值如何算.pdf](#)
[《股票卖出多久继续买进》](#)
[《股票会连续跌停多久》](#)
[《股票停牌多久下市》](#)
[下载：财务管理股票的净现值如何算.doc](#)
[更多关于《财务管理股票的净现值如何算》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/article/3882596.html>