

咨询工程师《现代咨询方法与实务》考点简答 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/457/2021_2022__E5_92_A8_E8_AF_A2_E5_B7_A5_E7_c60_457040.htm

1、投资项目社会评价利益相关者的划分 一般是按有关各方与项目的关系及其对项目的影响程度与性质或其受项目影响的程度与性质决定的。项目利益相关者一般划分为：项目受益人；项目受害人；项目受影响人；其他利益相关者，包括项目的建设单位、设计单位、咨询单位、与项目有关的政府部门与非政府组织。

2、投资项目社会评价利益相关者分析主要内容：根据项目单位的要求和项目的主要目标，确定项目所包括的主要利益相关者；明确各利益相关者的利益所在以及与项目的关系；分析各个利益相关者之间的相互关系；分析各利益相关者参与项目的设计、实施的各种可能方式。

3、方案经济比较的原则：（1）重大基础设施和公益性项目的方案比较，原则上应通过国民经济评价和综合评价来确定。（2）方案比较应遵循效益与费用计算口径对应一致的原则。（3）方案比较应注意各个方案间的可比性：服务年限可比，所比较方案的服务年限相同。如有不同应设法在相同期间内进行对比。计算基础资料可比，包括设备价格、材料价格及工资单价等价格指标要相同。各种消耗指标应采用同一资料，投资估算应采用同一指标等。设计深度相同。即各设计方案的详细程度相同，效益与费用的计算范围一致。经济计算方法相同。

4、变量通常的概率分布：（1）离散型概率分布。当变量可能值是有限个数，称这种随机变量为离散型随机变量。如生产成本可能出现低、中、高三种状态，各

种状态的概率取值之和等于1，生产成本的分布是离散型概率分布。（2）连续型概率分布。当输入变量的取值充满一个区间，无法按一定次序一一列举出来时，这种随机变量称连续随机变量。如产品销售价格在上限A和下限B之间，可以有无限多个可能值，这时的产品销售价格就是一个连续型随机变量，它的概率分布用概率密度和分布函数表示。常用的连续概率分布有：A.正态分布。密度函数以均值为中心对称分布。正态分布适用于描述一般经济变量的概率分布，如销售量、售价、产品成本等。B.三角型分布。其特点是密度数是由最大值、最可能值和最小值构成的对称的或不对称的三角型。适用描述工期、投资等不对称分布的输入变量，也可用于描述产量、成本等对称分布的变量。C. β 分布。密度函数为在最大值两边不对称分布，适用于描述工期等不对称分布的变量。E.经验分布。其密度函数并不适合于某些标准的概率函数，可根据统计资料及主观经验估计的非标准概率分布，它适合于项目评价中的所有各种变量。链接提示：2008年注册咨询工程师（投资）资格考试大纲 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com