

水坝、运河工程等。按规模不同，投资方案可分为：相同规模的方案。即参与对比或评价的方案具有相同的产出量或容量，在满足相同功能要求的数量方面具有一致性和可比性。不同规模的方案。即参与评价的方案具有不同的产出量或容量，在满足相同功能要求的数量方面不具有一致性和可比性。项目互斥方案比较，是工程经济评价工作的重要组成部分，也是寻求合理决策的必要手段。

3.互补型方案 在多方案中，出现技术经济互补的方案称为互补型方案。根据互补方案之间相互依存的关系，互补方案可能是对称的，如建设一个大型电站时，必须同时建设铁路、电厂，它们无论在建成时间、建设规模上都要彼此适应，缺少其中任何一个项目，其它项目就不能正常运行，它们之间是互补的，又是对称的。此外，还存在着大量不对称的经济互补，如建造一座建筑物A和增加一个空调系统B，建筑物A本身是有用的，增加空调系统B后使建筑物A更有用，但不能说采用方案B也包括方案A。

4.现金流量相关型方案 即使方案间不完全互斥，也不完全互补，如果若干方案中任一方案的取舍会导致其他方案现金流量的变化，这些方案之间也具有相关性。例如，某跨江项目考虑两个方案，一个是建桥方案A，另一是轮渡方案B，两个方案都是收费的。此时，任一方案的实施或放弃都会影响另一方案的现金流量。

5.组合互斥型方案 在若干可采用的独立方案中，如果有资源约束条件（如受资金、劳动力、材料、设备及其他资源拥有量限制），只能从中选择一部分方案实施时，可以将它们组合为互斥型方案。例如，现有独立方案A、B、C、D方案，它们所需的投资分别为10000、6000、4000、3000万元。当资金总额限量为10000万元时，

除A方案具有完全的排它性外，其它方案由于所需金额不大，可以互相组合。这样，可能选择的方案共有：A、B、C、D、BC、BD、CD等七个组合方案。因此，当受某种资源约束时，独立方案可以组成各种组合方案，这些组合方案之间是互斥或排他的。

6.混合相关型方案

在方案众多的情况下，方案间的相关关系可能包括上述类型中的多种，这些方案称为混合相关型方案。在方案评价前，分清方案属于何种类型是非常重要的。因为方案类型不同，其评价方法、选择和判断的尺度就不同。如果方案类型划分不当，会带来错误的评价结果。在方案评价中，以独立型方案和互斥型方案最为常见。

二、独立型方案评价方法

独立型方案评价方法与单方案评价方法是一样的，我们在上面已经详细讲述了。

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