



执业资格考试丛书

注册咨询工程师(投资)执业资格考试辅导

项目决策分析与评价 考点和答疑精选

环球职业教育在线 编

赠 20 元学习卡



中国建筑工业出版社

执业资格考试丛书

注册咨询工程师(投资)执业资格考试辅导

项目决策分析与评价 考点和答疑精选

环球职业教育在线 编
孙玉宝 主编

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

项目决策分析与评价考点和答疑精选/环球职业教育在线编.

—北京:中国建筑工业出版社,2006

(注册咨询工程师(投资)执业资格考试辅导)

ISBN 7-112-07965-9

I.项... II.环... III.①基本建设项目—经济决策—工程
师—资格考试—自学参考资料②基本建设项目—项目评价—工程
师—资格考试—自学参考资料 IV.F282

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 153593 号

本书阐述了全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试中《项目决策分析与评价》课程的考试特点和应试技巧,对《项目决策分析与评价》(共 13 章)进行应试辅导,每章均包括大纲要求、重要考点、典型答疑、例题分析、练习题、参考答案等 6 部分内容;最后提供了 3 套自测模拟题及参考答案,可帮助考生实战训练。书后附赠 1 张学习卡,可登录环球职业教育在线网站查阅历年该科目的考试真题,具有较高的附加值。

本书可供参加注册咨询工程师(投资)执业资格考试的考生复习使用,也可供相关专业技术和管理人员参考使用。

* * *

责任编辑:岳建光 时咏梅

责任设计:董建平

责任校对:李志瑛 孙 爽

执业资格考试丛书

注册咨询工程师(投资)执业资格考试辅导

项目决策分析与评价考点和答疑精选

环球职业教育在线 编

孙玉宝 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京千辰排版公司制作

北京市密东印刷有限公司印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:16½ 字数:400 千字

2006 年 1 月第一版 2006 年 1 月第一次印刷

印数:1—4000 册 定价:32.00 元

ISBN 7-112-07965-9

(13919)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.cabp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

前 言

咨询企业资质管理相关文件的发布,使整个投资咨询行业得到了规范和发展,使咨询工程师的地位得到承认和加强,使咨询工程师有了充分发挥作用的空间。

作为“全国十佳网络教育机构”,我们环球职业教育在线从2004年全国首次考试开始,就组织师资开展注册咨询工程师考试辅导,两年来我们辅导的学员及格率远远高于全国平均水平。通过报名和辅导情况来看,考后两门的较多,即使考五门的,学习难点也是后两科,为此我们编辑了这套《注册咨询工程师(投资)执业资格考试辅导》丛书。这套书包括两本,本书针对考试科目的第四科《项目决策分析与评价》而编写。

一、本书主要内容

本辅导书紧密围绕教材内容,特设“大纲要求”、“重要考点”、“典型答疑”、“例题分析”、“练习题”和“自测模拟题”等项目,供广大考生学习。

“大纲要求”部分,考试大纲是命题的依据,考试试题范围和深度基本不会超过考试大纲的要求。

“重要考点”部分,对基本知识点按照掌握、熟悉、了解进行分类,按章节编排,便于考生对照教材进行学习。

“典型答疑”部分,总结在前两年辅导中考生提出的具有共性的问题、典型的问题进行详细解答,对全书内容进行筛选,将书中的难点内容和重点内容采取问答的形式进行编排,便于考生对照所提问题进行思考,考察自己的掌握程度。

“例题分析”部分,精选部分习题进行解答分析,便于考生熟悉出题方式及考察要点。

“练习题”部分,主要用于检验知识点的掌握和熟练程度,加深对教材内容的理解。

“自测模拟题”部分,便于考生积累临考经验,检验学习水平,巩固学习内容。

二、关于本科目和其他几科的关系

本科目与第五科目联系紧密。本科目介绍了项目决策分析与评价的概念、基本原则、基本内容、基本要求、工作程序,对项目决策分析和评价中市场分析预测、方案设计、投资估算、项目融资、财务评价、国民经济评价和风险分析各环节的内容、步骤、作用及特点进行了详细介绍,而对其方法的介绍则相对简单,方法的具体应用则安排在了第五科目《现代咨询方法与实务》中介绍。

本科目是第五科目《现代咨询方法与实务》的基础,许多章节内容都会在第五科目中出现,希望大家将两门课有机地结合起来,这样也有利于本门科目的考试。

对于教材里未解释清楚或错误的内容上有以下处理原则:

1. 以国家发布的法规、规范为准。
2. 以教材为准。实际考试题目往往以各自科目教材为准。
3. 教材之间有冲突的，各科以各科的教材为准。
4. 以上有冲突的、错误的，原则上不考。

三、关于学习方法

1. 考生必须充分把握学习进度，避免先松后紧、考前突击复习等现象；每年考试总有学生会抱怨说：“再给我几天时间复习肯定能过关”；后悔是不起任何作用的，是不会改变考试成绩的，毕竟是应试考试，一考定性。所以考生只有充分准备，潜心学习，考试时才能顺利过关。

2. 一定要以考试大纲为准进行学习。通过学习，应在我们脑海中形成知识的网络图，其主干就是“考试大纲”。

3. 许多考生希望学习和复习的范围越小越好，甚至把希望寄托在考前押题上，这种心情可以理解，但要想顺利通过考试，必须对教材进行全面研读。考试的试题基本上是不会超出教材范围的，教材的每一页都有可能考到。

但要想提高学习效率，必须把握重点内容。本书的“重要考点”和“典型答疑”部分就是对全书重点内容的总结。

4. 练习巩固提高。本书的练习题是按照考试大纲对教材内容的归纳整理，并附有3套模拟题。通过做练习题和模拟题，考生可以发现自身学习中的薄弱环节，从而有针对性地进行提高。

建议大家应在对教材进行全面研读的基础上做练习题。做题时不要把答案直接标到习题上，而应该把答案写到其他位置，和习题参考答案比对时，一定要把错题标出来，然后在教材中找到正确答案，而不能直接按参考答案进行记忆，一定要知道自己错在哪儿，为什么错。

四、考试注意事项

考试时间较长，可适当带些水、巧克力等解渴或补充能量。提前进入考场，考试时要精神集中，但不要慌。

发卷后，应首先填写科目代号、姓名、考号等，要与准考证一致，填写完毕浏览试卷，根据题量安排好答题速度。

答题时，应注意审题，弄清题意后作答，对难度较大或不太熟悉的可暂时跳过，不要为个别题目耗费太多的时间。

因不存在倒扣分的题型，故对于难度较大或不太熟悉的题目，应尽可能猜测答案（根据个人考试情况，建议多项选择题最好猜选两个答案），并做好标记，以便于检查时重点考虑。

交卷前30分钟，不论是否答题完毕，均应开始填涂答题卡，涂卡要标准，注意核对题号。

答题卡填涂完毕后应再次检查科目代号、姓名、考号等项是否填写正确、准确、完整，如仍有时间，可继续答题，此时应注意填涂答题卡。

在本书中有部分答疑的内容超出了教材，有的也不是特别严密，主要是出于帮助大家理解教材内容，希望大家不要深究。

本书由孙玉宝主编，参加编写的人员有王双增、范家吉、王清祥、乔玉辉、赵辉、任晓黎。

本书在编辑过程中参考了部分（网上）资料，在这里一并向原作者致谢。

由于作者的水平有限，加之时间紧迫，本书中难免会有疏漏和不当之处，希望读者批评指正。

最后，预祝广大考生能够顺利通过考试。

目 录

第一章 概 述.....	1
一、大纲要求.....	1
二、重要考点.....	1
三、典型答疑.....	1
四、例题分析.....	3
五、练习题.....	7
六、练习题答案.....	9
第二章 市场分析与项目（企业）投资战略	10
一、大纲要求	10
二、重要考点	10
三、典型答疑	10
四、例题分析	17
五、练习题	21
六、练习题答案	26
第三章 资源优化配置与资源条件评价	27
一、大纲要求	27
二、重要考点	27
三、典型答疑	27
四、例题分析	28
五、练习题	31
六、练习题答案	33
第四章 建设方案设计	34
一、大纲要求	34
二、重要考点	34
三、典型答疑	36
四、例题分析	52
五、练习题	69
六、练习题答案	91

第五章 投资估算	93
一、大纲要求	93
二、重要考点	93
三、典型答疑	93
四、例题分析	96
五、练习题	102
六、练习题答案	108
第六章 项目的融资	109
一、大纲要求	109
二、重要考点	109
三、典型答疑	110
四、例题分析	115
五、练习题	123
六、练习题答案	132
第七章 财务评价	133
一、大纲要求	133
二、重要考点	133
三、典型答疑	134
四、例题分析	141
五、练习题	149
六、练习题答案	156
第八章 国民经济评价	158
一、大纲要求	158
二、重要考点	158
三、典型答疑	159
四、例题分析	162
五、练习题	168
六、练习题答案	173
第九章 社会评价	174
一、大纲要求	174
二、重要考点	174
三、典型答疑	174
四、例题分析	176
五、练习题	180

六、练习题答案·····	184
第十章 环境影响评价 ·····	185
一、大纲要求·····	185
二、重要考点·····	185
三、典型答疑·····	185
四、例题分析·····	188
五、练习题·····	193
六、练习题答案·····	198
第十一章 不确定性分析 ·····	199
一、大纲要求·····	199
二、重要考点·····	199
三、典型答疑·····	199
四、例题分析·····	202
五、练习题·····	205
六、练习题答案·····	208
第十二章 风险分析 ·····	209
一、大纲要求·····	209
二、重要考点·····	209
三、典型答疑·····	209
四、例题分析·····	211
五、练习题·····	213
六、练习题答案·····	217
第十三章 综合评价及结论与建议 ·····	218
一、大纲要求·····	218
二、重要考点·····	218
三、典型答疑·····	218
四、例题分析·····	219
五、练习题·····	220
六、练习题答案·····	221
自测模拟题（第一套）·····	222
参考答案·····	231
自测模拟题（第二套）·····	232
参考答案·····	242
自测模拟题（第三套）·····	243
参考答案·····	254

第一章 概 述

一、大纲要求

了解项目决策分析与评价的目的；熟悉项目决策分析与评价工作的基本要求；掌握项目决策分析与评价工作的基本内容和工作程序。

二、重要考点

（一）项目决策与决策分析评价

1. 掌握项目、项目决策的概念、含义。
2. 掌握建设项目的四个阶段：项目的策划和决策阶段；项目实施前的准备工作阶段；项目实施阶段；项目建成和总结阶段。
3. 项目决策遵循的原则：科学化、民主化。
4. 了解项目决策分析与评价的目的及其具体目标要求。
5. 掌握项目决策分析与评价的工作程序：投资机会研究阶段、编制项目建议书阶段（也称初步可行性研究阶段）、可行性研究阶段、项目评估阶段、项目决策审批阶段。

（二）项目决策分析与评价工作的基本要求

1. 熟悉项目决策分析与评价工作的基本要求。
2. 了解项目决策分析与评价有关的主要资料数据。
3. 熟悉方案评价与选择的方法。
4. 熟悉多方案比较与优化的方法。

（三）项目决策分析与评价的主要内容

1. 掌握机会研究的主要目的、投资机会的识别方式。
2. 掌握初步可行性研究的主要目的及主要内容。
3. 掌握可行性研究的目的、原则及主要内容。
4. 掌握可行性研究与初步可行性研究在研究范围、研究深度上的不同之处。
5. 掌握编制项目可行性研究报告的深度要求。

三、典型答疑

1. 请解释本书所称“项目”一词的含义是什么？

答：项目一词，目前已经广泛应用于社会经济各个领域，如项目管理等；本书所称的“项目”，是指投资于工程建设的项目。

2. 为什么说项目策划和决策阶段的工作是投资项目的首要环节和重要方面？

答：一个建设项目从投资意向开始到投资终结的全过程，大体分为四个阶段：即项目的策划和决策阶段；项目实施前的准备工作阶段；项目实施阶段；项目建成和总结阶段。

项目策划和决策阶段要决定投资项目的具体建设规模、产品方案、建设地址；决定采取什么工艺技术、购置什么样的设备以及建设哪些主体工程和配套工程、建设进度安排、资金筹措等事项，其中任何一项决策的失误，都有可能导致项目的失败，而且在现代激烈的市场竞争条件下，任何选择都具有一定的风险。因此项目策划和决策阶段的工作是投资项目的首要环节和重要方面。

3. 项目决策分析与评价的工作程序分为哪几个阶段？

答：项目决策分析与评价一般采取分阶段由粗到细、由浅到深地进行；分为投资机会研究阶段、编制项目建议书阶段（也称初步可行性研究阶段）、可行性研究阶段、项目评估阶段、项目决策审批阶段等五个阶段。

4. “选择合适目标并掌握约束条件”中的约束条件仅仅指限制条件或不利因素吗？有利因素可否作为约束条件？

答：约束条件是指为实现确定目标所面临的限制条件或不利因素。有利因素不能作为约束条件。

5. 在项目决策分析与评价时，为什么要遵循“定量分析与定性分析相结合，以定量为主”的原则？

答：定性分析是在占有一定资料的基础上，根据咨询工程师的经验、直觉、学识、洞察力和逻辑推理能力进行的分析。

随着应用数学和计算机的发展，经济决策更多地依赖于定量分析的结果，使决策更具科学化。一个复杂的项目，总会有一些因素不能量化，只能平等罗列，分别进行对比和作定性描述。因此，在项目决策分析与评价时，应遵循定量分析与定性分析相结合的原则，并以定量为主，力求能够正确反映项目实施中的所费与所得，对不能直接进行数量分析比较的，则应实事求是地进行定性分析。

6. 机会研究的目的是什么？投资机会的识别应如何进行？

答：机会研究的主要目的是对政治经济环境进行分析，寻找投资机会，鉴别投资方向，选定项目，确定初步可行性研究范围，确定辅助研究的关键方面。

投资机会的识别一般可从三个方面入手：

- (1) 对投资环境的客观分析，预测客观环境可能发生的变化，寻求投资机会。
- (2) 对企业经营目标和战略分析，不同的企业战略，投资机会的选择也有所不同。
- (3) 对企业内外部资源条件的分析。

7. 可行性研究的内容与初步可行性研究的内容有何异同？

答：可行性研究的内容与初步可行性研究的内容基本相同。但在研究范围上有所扩大，在研究深度上有所提高。

初步可行性研究是在机会研究的基础上，对项目方案的技术、经济条件进一步论证，对项目是否可行进行初步判断。研究的目的是判断项目的构想是否有生命力；评价是否应当开始进行详细的可行性研究和辅助研究。

可行性研究是在初步可行性研究的基础上，通过与项目有关的资料、数据的调查研究，对项目的技术、经济、工程、环境等进行最终论证和分析预测，从而提出项目是否值得投资和如何进行建设的可行性意见，为项目决策审定提供全面的依据。

8. 项目选址在初步可行性研究阶段与可行性研究阶段有何不同?

答: 初步可行性研究阶段进行场(厂)址所在地区的选择, 即规划选址, 对场(厂)址进行初步比选, 并绘制场(厂)地理位置示意图。

可行性研究阶段进行工程选址, 深入研究场(厂)址具体位置, 并对场(厂)址进行比选, 并绘制场(厂)址地理位置图。

9. 初步可行性研究阶段与可行性研究阶段在环境保护方面有何不同?

答: 初步可行性研究阶段需对环境保护提出初步方案, 调查环境现状, 分析项目对环境的影响因素, 提出环境保护措施的初步方案, 并分析环境是否影响项目的立项。

可行性研究阶段进一步深入研究环境影响问题, 调查项目所在地自然、生态、社会等环境条件及环境保护区现状; 分析污染环境因素及危害程度和破坏环境因素及危害程度; 提出环境保护措施; 估算环境保护措施所需费用; 对环境治理方案进行优化评价。

可行性研究阶段还应对环境影响进行综合评价, 包括环境对项目建设的影响和项目建设及投产后对环境污染和破坏影响的评价。

10. 项目可行性研究报告编制有何深度要求?

答: (1) 应能充分反映项目可行性研究工作的成果, 内容要齐全, 结论要明确, 数据要准确, 论据要充分, 要满足决策单位或业主要求。

(2) 选用主要设备的规格、参数应能满足预订货的要求。引进技术设备的资料应满足合同谈判的要求。

(3) 重大的技术、经济方案, 应有两个以上方案的比选。

(4) 确定的主要工程技术数据, 应满足初步设计依据的要求。

(5) 投资估算的深度应能满足投资控制准确度的要求。

(6) 构造的融资方案应能满足银行等金融机构信贷决策的需要。

(7) 应反映在可行性研究中出现某些方案的重大分歧及未被采纳的理由, 以供决策单位或业主权衡利弊进行决策。

(8) 应附有评估、决策审批所必需的合同、协议、意向书、政府批件等。

四、例题分析

1. 项目决策遵循的原则是_____。

A. 科学化、民主化

B. 方法要科学、合理并多方法验证

C. 分析要逻辑化、有说服力

D. 全面准确地了解和掌握决策分析与评价有关的资料数据

答案: A

分析: 项目决策遵循的原则: 科学化、民主化。B、C、D 是项目决策分析与评价工作的基本要求。

2. 项目决策分析与评价的目的是_____。

A. 为项目决策提供科学的可靠依据

B. 选择符合国家经济和社会发展的需要的项目

C. 选择具有市场竞争力的项目

D. 选择生产工艺技术先进适用的项目

答案：A

分析：B、C、D是项目决策分析与评价的具体目标要求。

3. _____阶段研究的重点是投资环境分析，鉴别投资方向，选定建设项目。

A. 投资机会研究阶段

B. 初步可行性研究阶段

C. 可行性研究阶段

D. 项目评估阶段

答案：A

分析：机会研究是拟投资建设项目前的准备性调查研究，是把项目的设想变为概略的投资建议，以便进行下一步的深入研究；机会研究的重点是投资环境分析，鉴别投资方向，选定建设项目。

4. 决策分析与评价的基础和必要条件是_____。

A. 资料数据准确可靠

B. 方法要科学、合理并多方法验证

C. 分析要逻辑化、有说服力

D. 信息

答案：D

分析：信息是决策分析与评价的基础和必要条件，全面准确地了解和掌握决策分析与评价有关的资料数据是决策分析与评价的最基本要求。

5. 对于一些经不起失误的重大决策问题，尤其是对于缺乏经验的新问题，常采用_____。

A. 经验判断法

B. 数学分析法

C. 试验法

D. 综合评分法

答案：C

分析：由于在决策分析中不可能创造出像实验室那样人为的典型可控条件，所以试验法也不像在科学技术研究中那样作为一种基本方法。但对于一些经不起失误的重大决策问题，尤其是对于缺乏经验的新问题，先选少数典型单位或部分环节作试点，然后总结经验作为最后评定的依据；仍不失为一种可行的方法。

6. 将不同时间内资金的流入和流出换算成同一时点的价值，为不同方案 and 不同项目的比较提供了同等的基础，并能反映出未来时期的发展变化情况的分析方法是_____。

A. 定性分析

B. 定量分析

C. 静态分析

D. 动态分析

答案：D

分析：静态分析，是指在项目决策分析与评价时，对资金的时间因素不作价值形态的量化。这种分析方法很难反映未来时期的发展变化情况，但指标比较简单、直观，使用起来比较方便。动态分析则是指在项目决策分析与评价时考虑资金的时间价值，用复利计算方法计算资金的时间价值，进行价值判断。动态分析方法将不同时间内资金的流入和流出换算成同一时点的价值，为不同方案 and 不同项目的比较提供了同等的基础，并能反映出未来时期的发展变化情况。

7. 在项目决策分析与评价时，对资金的时间因素不作价值形态的量化，很难反映未来时期的发展变化情况，但指标比较简单、直观，使用起来比较方便。这种分析方法是_____。

- A. 定性分析
- C. 静态分析

- B. 定量分析
- D. 动态分析

答案：C

分析：静态分析，是指在项目决策分析与评价时，对资金的时间因素不作价值形态的量化。这种分析方法很难反映未来时期的发展变化情况，但指标比较简单、直观，使用起来比较方便。动态分析则是指在项目决策分析与评价时考虑资金的时间价值，用复利计算方法计算资金的时间价值，进行价值判断。动态分析方法将不同时间内资金的流入和流出换算成同一时点的价值，为不同方案 and 不同项目的比较提供了同等的基础，并能反映出未来时期的发展变化情况。

8. 多个方案的比较与优化是项目决策分析与评价的关键，尤其是在多目标决策时，往往形成各个方案各有千秋的局面，这时可按_____方法进行选择。

- A. 综合评分法
- C. 数学分析法
- E. 逐步淘汰法

- B. 试验法
- D. 经验判断法

答案：AE

分析：多个方案的比较与优化是项目决策分析与评价的关键，尤其是在多目标决策时，往往形成各个方案各有千秋的局面，这时可按以下方法进行选择：

综合评分法、目标排序法、逐步淘汰法、两两对比法。

9. 除投资环境的分析和企业内外部资源条件分析以外，企业投资机会的识别还应着重从_____入手。

- A. 企业人员状况分析
- C. 企业经营目标和战略分析

- B. 企业外部环境分析
- D. 企业财务状况分析

答案：C

分析：投资机会的识别一般可从三个方面入手：

(1) 对投资环境的客观分析，预测客观环境可能发生的变化，寻求投资机会。特别是要对市场供需态势进行分析。

(2) 对企业经营目标和战略分析，不同的企业战略，投资机会的选择也有所不同。

(3) 对企业内外部资源条件分析。

10. 可行性研究内容与初步可行性研究内容相比主要区别在于_____。

- A. 增加市场分析
- C. 增加社会评价

- B. 研究深度提高
- D. 投资估算值提高

答案：B

分析：可行性研究是在初步可行性研究的基础上，通过与项目有关的资料、数据的调查研究，对项目的技术、经济、工程、环境等进行最终论证和分析预测，从而提出项目是否值得投资和如何进行建设的可行性意见，为项目决策审定提供全面的依据。可行性研究必须坚持客观性、科学性、公正性、可靠性和实事求是的原则。可行性研究的内容与初步可行性研究内容基本相同。但在研究范围上有所扩大，在研究深度上有所提高。

11. 一个建设项目从投资意向开始到投资终结的全过程，大体分为四个阶段。其中，_____的工作是投资项目的首要环节和重要方面，对投资项目能否取得预期的经济、社会

效益起着关键作用。

- A. 项目策划和决策阶段
- B. 项目实施前的准备工作阶段
- C. 项目实施阶段
- D. 项目建成和总结阶段

答案：A

分析：项目的策划和决策阶段要决定投资项目的具体建设规模、产品方案、建设地址；决定采取什么工艺技术、购置什么样的设备以及建设哪些主体工程和配套工程、建设进度安排、资金筹措等事项，其中任何一项决策的失误，都有可能导致投资项目的失败，而且在现代激烈的市场竞争条件下，任何选择都具有一定的风险。因此，项目策划和决策阶段的工作是投资项目的首要环节和重要方面，对投资项目能否取得预期的经济、社会效益起着关键作用。

12. 项目分析与评价的项目建议书论证的重点是_____。

- A. 项目市场预测及技术分析
- B. 项目建设的必要性和可能性
- C. 项目的经济效益分析
- D. 宏观经济条件分析

答案：B

分析：项目建议书是对拟建项目的一个总体轮廓设想，是根据国民经济和社会发展长期规划、行业规划和地区规划，以及国家产业政策，经过调查研究、市场预测及技术分析，着重从客观上对项目建设的必要性做出分析，并初步分析项目建设的可能性。

13. 项目决策分析与评价的关键是_____。

- A. 选择合适目标并掌握约束条件
- B. 定性与定量相结合，以定量为主
- C. 静态分析与动态分析相结合
- D. 多个方案的比较与优化

答案：D

分析：A、B、C、D都属于项目决策分析与评价的基本要求的“分析要逻辑化、有说服力”的具体内容，只有“多个方案的比较与优化”是项目决策分析与评价的关键。

14. 决策分析与评价的最基本要求是_____。

- A. 项目决策科学化、民主化
- B. 方法要科学、合理并多方法验证
- C. 分析要逻辑化、有说服力
- D. 全面准确地了解和掌握决策分析与评价有关的资料数据

答案：D

分析：信息是决策分析与评价的基础和必要条件，全面准确地了解和掌握决策分析与评价有关的资料数据是决策分析与评价的最基本要求。A是决策分析与评价的原则，B、C、D都是决策分析与评价的基本要求。其中D是决策分析与评价的最基本要求。

15. 项目决策分析与评价的主要内容有_____。

- A. 投资机会研究
- B. 初步可行性研究
- C. 可行性研究
- D. 项目评估
- E. 项目决策审批

答案：ABC

分析：项目评估与项目决策审批属于项目决策分析与评价的工作程序。

五、练习题

(一) 单项选择题

1. 投资者按照自己的意图, 在调查研究的基础上, 选择和决定项目是否必要和可行。将这种在采取行动之前所做出的决定称之为_____。

- A. 项目计划
- B. 项目控制
- C. 项目决策
- D. 项目创新

2. _____是项目决策遵循的原则。

- A. 定性与定量相结合, 以定量为主
- B. 静态分析与动态分析相结合, 以动态分析为主静态分析为辅
- C. 多方案比较与优化
- D. 科学化、民主化

3. 在初步可行性研究的基础上, 通过对与项目有关的资料、数据的调查研究, 对项目的技术、经济、工程、环境等进行最终论证和分析预测, 从而提出项目是否值得投资和如何进行建设的可行性意见, 为项目决策审定提供全面的依据, 同时是技术经济论证的关键环节, 它是_____阶段。

- A. 初步可行性研究
- B. 可行性研究
- C. 项目建议书
- D. 机会研究

4. 项目决策分析与评价的目的是为_____提供科学的可靠依据。

- A. 项目计划
- B. 项目控制
- C. 项目决策
- D. 项目创新

5. 项目决策应遵循科学化的原则, 即在项目决策前_____对拟建项目的可行性和发展前景进行认真的决策分析与评价。

- A. 按照科学的程序
- B. 采用科学的方法
- C. 在调查研究的基础上
- D. A + B + C

6. _____是将不同时间内资金的流入和流出换算成同一时点的价值, 为不同方案 and 不同项目的比较提供同等的基础, 并能反映出未来时期的发展变化情况。

- A. 定性分析法
- B. 定量分析法
- C. 静态分析法
- D. 动态分析法

7. _____是项目决策分析与评价工作的最基本要求。

- A. 科学化、民主化
- B. 方法要科学、合理并多方法验证
- C. 分析要逻辑化、有说服力
- D. 全面准确地了解和掌握决策分析与评价有关的资料数据

8. 项目可行性研究为项目审定提供了_____。

- A. 概略投资建议
- B. 总体轮廓设想
- C. 全面决策依据
- D. 内部条件分析

9. 决策分析与评价要_____, 以保证决策的准确性。

- A. 注意方法的科学性、合理性
- B. 根据不同情况选择不同的方法

C. 通过多方法进行验证

D. A+B+C

10. 对包括较多难以量化的抽象因素（如社会因素、心理因素、道德因素等）的决策问题进行分析时采用的方案评价与选择的方法是_____。

A. 经验判断法

B. 数学分析法

C. 试验法

D. 综合评分法

11. 可行性研究内容与初步可行性研究内容相比主要区别在于_____。

A. 增加市场分析

B. 研究深度提高

C. 增加社会评价

D. 投资估算值提高

12. 在占有一定资料的基础上，根据咨询工程师的经验、直觉、学识、洞察力和逻辑推理能力进行的决策分析是_____。

A. 定性分析

B. 定量分析

C. 静态分析

D. 动态分析

13. 多个方案的比较与优化是项目决策分析与评价的关键，尤其是在多目标决策时，往往形成各个方案各有千秋的局面，这时可按_____方法进行选择。

A. 综合评分法

B. 试验法

C. 数学分析法

D. 经验判断法

14. _____是对项目的技术、经济、工程、环境等进行最终论证和分析预测，从而提出项目是否值得投资和如何进行建设的可行性意见，为项目决策审定提供全面的依据。

A. 编制项目建议书

B. 可行性研究

C. 项目评估

D. 项目决策审批

15. 编制项目可行性研究报告中选用主要设备的规格、参数应能满足_____的要求，引进技术设备的资料应满足合同谈判的要求。

A. 订货

B. 预订货

C. 设计

D. 制造

(二) 多项选择题

1. 项目决策遵循的原则是_____。

A. 科学化

B. 数据化

C. 标准化

D. 民主化

E. 量化

2. 一个建设项目从投资意向开始到投资终结的全过程大体分为四个阶段，包括_____。

A. 项目的策划和决策阶段

B. 项目实施前的准备工作阶段

C. 项目实施阶段

D. 可行性研究阶段

E. 项目建成和总结阶段

3. 项目决策分析与评价分多个阶段，各个阶段的主体不同，层次和角度也不同。项目决策分析与评价的阶段包括_____。

A. 投资机会研究阶段

B. 编制项目建议书阶段

C. 项目评估阶段

D. 项目实施阶段

E. 项目决策审批阶段

4. 项目决策分析与评价的基本要求包括_____。