

《公司财务》形考作业 2 答案

第四章 公司资本预算

一、单项选择题：

1、项目分析得出的最终结果的准确性取决于（ C ）测算的准确性。

A. 项目预算

B. 投资支出

C. 现金流量

D. 资本预算

2、（ C ）

3、对资本预算项目的成本和效益进行计量时，使用的是（ B ）

A. 收益

B. 现金流量

C. 增量现金流量

D. 税后流量

4、（ C ）

5、（ D ）

6、（ D ）

7、甲项目的净现值为 100 ；乙项目为 125 ；丙项目为 121 ；丁项目为 148 ，请问，在做投

资选择时应选（ C ）

A. 甲项目

B. 乙项目

C. 丁项目

D. 丙项目

8、如果只有一个备选方案，那么净现值应为（D）

A. 小于等于 1

B. 大于等于 1

C. 小于零

D. 大于等于零

9、从内部报酬率的基本计算公式看，当内部报酬率 $K=0$ 时，（ A ）

10、如果只有一个备选方案，用内部报酬率法选择投资项目，当计算的内部报酬率（B）必要报酬率时，就采纳。

A. 大于

B. 大于等于

C. 小于

D. 小于等于

11、当净现值率与净现值得出不同结论时，应以（ A ）为准。

A. 净现值

B. 净现值率

C. 内部报酬率

D. 净现值率与内部报酬率之差

二、多项选择题：

1、（ ABC ）

2、（ ABCD ）

3、（ ABCD ）

4、现金流量包括（ BCD ）

- A. 库存现金
- B. 现金净流量
- C. 现金流入量
- D. 现金流出量

5、影响现金流量的因素主要有（ ABCD ）

- A. 不同投资项目之间存在的差异
- B. 不同出发点的差异
- C. 不同时期的差异
- D. 相关因素的不确定性

6.（ CD ）

7. 净现值和净现值率在（ AB ）情况下会产生差异。

- A. 初始投资不一致时
- B. 现金流入的时间不一致时
- C. 终结现金流不一致时
- D. 营业现金流不一致时

8. 动态指标主要包括（ABCD）

- A. 动态投资回收期
- B. 净现值
- C. 净现值率
- D. 内部报酬率

9. （ AD ）

10． 关于肯定当量法的缺点，下列说法中表述正确的是（ AD ）

- A． 当量系数的确定存在一定难度
- B． 难于反映各年度的实际风险程度
- C． 过于夸大远期风险
- D． 包含一定的主观因素，难保其合理性

三、判断题：

- 1． 一个项目需要使用原有厂房、设备和材料等，其相关的现金流量是指他们的账面价值。
(错)
- 2． 在资本预算中，现金流量状况比企业的收益状况更重要。(对)
- 3． 资本预算的静态指标是考虑了货币时间价值的指标。(错)
- 4． 净现值率只能反映投资的回收程度，不反映投资回收的多少。(对)
- 5． 在无资本限量的情况下，利用净现值法在所有的投资评价中都能作出正确的决策。(对)
- 6． 在互斥选择决策中，净现值法有时会作出错误的决策，而内部报酬率法则一般会得出正确的结论。(错)

五、

1． 设有 A、B 两个投资项目，其现金流量如下表所示。（单位：元）

期间

方案 A

现金流量

方案 B

现金流量

精品

0

1

2

3

4

5

—150 000

35 000

52 000

65 000

70 000

70 000

—150 000

45 000

48 000

60 000

65 000

70 000

该企业的资金成本为 12% 。

可编辑

计算：（1）项目投资回收期

（2）平均投资报酬率

（3）净现值

（4）内部报酬率

（5）现值指数

解：

（1）两方案的投资回收期：

方案 A=2.97（年）

方案 B=2.95（年）

（2）平均投资报酬率：

方案 A=

方案 B=

（3）计算净现值：

现金流量和现值表 金额单位：元

期间

方案 A

现金流量 现值系数 现值

方案 B

现金流量 现值系数 现值

精品

0

1

2

3

4

5

—150 000 1. 000 —150 000

35 000 0. 893 31 255

52 000 0. 797 41 444

65 000 0. 712 46 280

70 000 0. 636 44 520

70 000 0. 567 39 690

—150 000 1. 000 —150 000

45 000 0. 893 40 185

48 000 0. 797 38 256

60 000 0. 712 42 720

65 000 0. 636 36 690

70 000 0. 567

NPA

可编辑

53 189

52 191

(4) 计算内部报酬率：

现金流量和现值表（I=20% ） 金额单位：元

时间

现值系数

方案 A

现金流量 现值

方案 B

现金流量 现值

0

1

2

3

4

5

精品

1. 000

0. 833

0. 694

0. 579

0. 482

0. 402

—150 000 —150 000

35 000 29 155

52 000 36 088

65 000 37 635

70 000 33 740

70 000 28 140

—150 000 —150 000

45 000 37 485

48 000 33 312

60 000 34 740

65 000 31 330

70 000 28140

NPV

可编辑

14 758

15 007

现金流量和现值表（I=20% ） 金额单位：元

时间

现值系数

方案 A

现金流量 现值

方案 B

现金流量 现值

0

1

2

3

4

5

0.800

0.640

0.512

0.410

0.320

—150 000 —150 000

35 000 28 000

52 000 33 280

65 000 37 280

70 000 28 700

70 000 22 400

—150 000 —150 000

45 000 36 000

48 000 30 720

60 000 34 720

65 000 26 650

70 000 22 400

NPV

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/747060062010010021>