

丁元霖
主编

Zhongji caiwu Guanli
Xiti Yu Jieda

中级财务管理 习题与解答

75-44
16

主 编

立信会计出版社
Lixin Kuaiji Chubanshe

中级财务管理习题与解答

张 编

立信会计出版社

图书在版编目(CIP)数据

《中级财务管理》习题与解答/丁元霖主编. —上海:
立信会计出版社, 2000. 8

ISBN 7-5429-0787-5

I. 中… I. 丁… III. 财务管理-解题
IV. F275-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 42715 号

出版发行	立信会计出版社
经 销	各地新华书店
电 话	(021)64695050×215 (021)64391885(传真) (021)64388409
地 址	上海市中山西路 2230 号
邮 编	200233
E-mail	lxaph@sh163c.sta.net.cn
出 版 人	陈惠丽

印 刷	立信会计常熟市印刷联营厂
开 本	850×1168 毫米 1/32
印 张	5.375
插 页	1
字 数	139 千字
版 次	2000 年 8 月第 1 版
印 次	2000 年 8 月第 1 次
印 数	3 000
书 号	ISBN 7-5429-0787-5/F·0726
定 价	10.00 元

如有印订差错 请与本社联系

前 言

为了满足师生的教学需要,现按高等财经院校财会专业的教学要求,在《中级财务管理》所附思考题和习题的基础上,重新改编、扩编,编成中级财务管理习题与解答。

本书分习题和解答两部分。习题部分的题型分为思考题、名词解释题、判断题和练习题。判断题又分为是非题、单项选择题和多项选择题。最后是测试题。这样,既有利于教师根据不同的需要自由选用,又有利于学员进行自测,通过各种题型的练习,较好地掌握财务管理的理论知识和方法,提高分析问题和解决问题的能力。

本书的顺序是按照《中级财务管理》中相关的章节编写的。如采用其他财务管理教材,则习作顺序可自行安排调节。

本书的习题部分,第一章由丁辰编写,第二、第三、第四、第六、第九、第十章及测试题由丁元霖编写,第五章由刘芳源编写,第七、第八章由励丹编写。

本书的习题解答部分,第一、第二、第三章由陈奕编写,第四、第五章由王铭敏编写,第七、第八章由励丹编写,第六、第九、第十章由刘骥编写,测试题由丁元霖编写。为了节省篇幅起见,习题解答部分,省略了思考题和名词解释题的答案。读者可以参考《中级财务管理》教材,找到有关的答案。

全书由丁元霖主编并审阅。由于我们水平有限,缺点或错误在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

2000 年 6 月

目 录

习 题

第一章 总论	1
思考题	1
名词解释题	1
判断题	2
习题一 练习终值和现值的计算	4
习题二 练习后付年金及先付年金终值和现值的计算	4
习题三 练习延期年金现值和永续年金现值的计算	5
习题四 练习通货膨胀对资金时间价值的影响	6
第二章 筹资管理	7
思考题	7
名词解释题	8
判断题	8
习题一 练习资金需要量的预测	11
习题二 练习债券发行价格的计算	13
习题三 练习融资租赁设备租金的计算	14
习题四 练习资金成本的计算	14
习题五 练习经营杠杆系数、财务杠杆系数和总杠杆系数的计算	14
习题六 练习衡量财务风险指标的计算	15
第三章 投资决策	16
思考题	16
名词解释题	16

判断题	16
习题一 练习非贴现法	18
习题二 练习贴现法	19
习题三 练习投资风险分析的方法	19
第四章 流动资产的管理	21
思考题	21
名词解释题	21
判断题	22
习题一 练习现金预算的编制	25
习题二 练习最佳现金持有量的确定	27
习题三 练习信用标准和信用条件的确定	27
习题四 练习收账政策的确定	28
习题五 练习经济采购批量的确定	29
习题六 练习享受批量折扣的经济采购批量的计算	29
习题七 练习再订货点的确定	30
习题八 练习经济投产批量的确定	30
习题九 练习库存商品保本、保利期的控制	30
习题十 练习 ABC 分类的方法	31
第五章 固定资产和无形资产的管理	32
思考题	32
名词解释题	32
判断题	32
习题一 练习固定资产需要量的预测方法	34
习题二 练习固定资产折旧的计算	35
第六章 对外投资的管理	36
思考题	36
名词解释题	36
判断题	36

习题一 练习长期债券投资的评价方法	39
习题二 练习长期股票投资的评价方法	39
习题三 练习其他股权投资的评价方法	40
第七章 成本费用的管理	41
思考题	41
名词解释题	41
判断题	42
习题一 练习用高低点法预测商品成本	44
习题二 练习用因素分析法预测可比商品成本	44
习题三 练习用目标成本法预测不可比商品成本	45
习题四 练习主要商品单位成本预算表的编制	45
第八章 营业收入和利润的管理	46
思考题	46
名词解释题	46
判断题	47
习题一 练习营业收入的预测	48
习题二 练习编制营业收入预算表	49
习题三 练习商品的定价方法	50
习题四 练习利润预测的方法	50
习题五 练习利润总额预算表的编制	51
第九章 财务分析	53
思考题	53
名词解释题	53
判断题	54
习题一 练习财务分析方法	56
习题二 练习偿债能力分析方法	57
习题三 练习营运能力分析方法	59
习题四 练习获利能力分析方法	60

习题五 练习综合财务分析方法	61
第十章 企业兼并、破产与重整	62
思考题	62
名词解释题	62
判断题	62
习题一 练习固定资产和无形资产的评估	65
习题二 练习以破产财产清偿各种债务	66
习题三 练习企业重整的财务安排	66
附录	69
测试题一	69
测试题二	75
测试题三	81

习 题 解 答

第一章 总论	88
判断题	88
习题一 练习终值和现值的计算	88
习题二 练习后付年金及先付年金终值和现值的计算	89
习题三 练习延期年金现值和永续年金现值的计算	90
习题四 练习通货膨胀对资金时间价值的影响	91
第二章 筹资管理	92
判断题	92
习题一 练习资金需要量的预测	92
习题二 练习债券发行价格的计算	94
习题三 练习融资租赁设备租金的计算	95
习题四 练习资金成本的计算	95
习题五 练习经营杠杆系数、财务杠杆系数和总杠杆系数 的计算	96

习题六 练习衡量财务风险指标的计算	96
第三章 投资决策	98
判断题	98
习题一 练习非贴现法	98
习题二 练习贴现法	98
习题三 练习投资风险分析的方法	100
第四章 流动资产的管理	103
判断题	103
习题一 练习现金预算的编制	103
习题二 练习最佳现金持有量的确定	108
习题三 练习信用标准和信用条件的确定	109
习题四 练习收账政策的确定	110
习题五 练习经济采购批量的确定	110
习题六 练习享受批量折扣的经济采购批量的计算	111
习题七 练习再订货点的确定	111
习题八 练习经济投产批量的确定	112
习题九 练习库存商品保本、保利期的控制	112
习题十 练习 ABC 分类的方法	113
第五章 固定资产和无形资产的管理	114
判断题	114
习题一 练习固定资产需要量的预测方法	114
习题二 练习固定资产折旧的计算	115
第六章 对外投资的管理	118
判断题	118
习题一 练习长期债券投资的评价方法	118
习题二 练习长期股票投资的评价方法	120
习题三 练习其他股权投资的评价方法	121
第七章 成本费用的管理	123

判断题.....	123
习题一 练习用高低点法预测商品成本.....	123
习题二 练习用因素分析法预测可比商品成本.....	123
习题三 练习用目标成本法预测不可比商品成本.....	124
习题四 练习主要商品单位成本预算表的编制.....	124
第八章 营业收入和利润的管理.....	125
判断题.....	125
习题一 练习营业收入的预测.....	125
习题二 练习编制营业收入预算表.....	126
习题三 练习商品的定价方法.....	127
习题四 练习利润预测的方法.....	127
习题五 练习利润总额预算表的编制.....	129
第九章 财务分析.....	130
判断题.....	130
习题一 练习财务分析方法.....	130
习题二 练习偿债能力分析方法.....	132
习题三 练习营运能力分析方法.....	134
习题四 练习获利能力分析方法.....	137
习题五 练习综合财务分析方法.....	140
第十章 企业兼并、破产与重整	142
判断题.....	142
习题一 练习固定资产和无形资产的评估.....	142
习题二 练习以破产财产清偿各种债务.....	143
习题三 练习企业重整的财务安排.....	144
附录.....	146
测试题一.....	146
测试题二.....	151
测试题三.....	155

第一章 总 论

思 考 题

1. 什么是财务关系？其主要表现在哪些方面？
2. 试述财务管理的内容和特点。
3. 什么是财务管理目标？它有哪些特点？
4. 什么是财务管理原则？它有哪些具体原则？
5. 企业财务活动的运行受到哪些财务管理环境的制约？
6. 什么是金融市场？它由哪几个要素构成？分别说明各要素的定义。
7. 分述短期资金市场和长期资金市场按其交易的性质不同，可分为哪几种市场？并分别说明各种市场的定义。
8. 什么是资金时间价值？它有哪些作用？
9. 试述实际利率、名义利率和通货膨胀率的定义及它们三者之间的关系。

名 词 解 释 题

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 财务管理 | 2. 财务活动 |
| 3. 资金运动 | 4. 财务管理环境 |
| 5. 短期资金市场 | 6. 长期资金市场 |
| 7. 财务预测 | 8. 财务决策 |
| 9. 财务预算 | 10. 财务控制 |
| 11. 财务分析 | 12. 本金 |
| 13. 单利 | 14. 复利 |
| 15. 终值 | 16. 现值 |
| 17. 年金 | 18. 后付年金 |

19. 先付年金

20. 延期年金

21. 永续年金

判 断 题

一、是非题

1. 财务管理的内容是由企业资金运动的内容决定的,它由筹资管理、资金运用管理和资金收入及分配管理三个部分组成。

()

2. 财务管理具有综合性强、灵敏度高、涉及面广和时效性强的特点。

()

3. 企业新创价值反映为企业的利润净额。

()

4. 金融市场是指实现货币借贷和资金融通,办理各种票据和有价证券交易活动的总称。

()

5. 长期证券市场可分为一级市场和二级市场。一级市场是指企业为筹集资金而发行新证券的市场,二级市场是指经营和交易现存证券的市场。

()

6. 财务预测、财务决策、财务控制和财务分析等方法构成了一个完整的财务管理方法体系。

()

7. 财务控制是指以财务预测和财务制度为依据,对财务活动脱离规定目标的偏差实施干预和校正的过程。

()

8. 资金时间价值就是使用资金的最低成本,使用资金的时间越长,资金成本就越高。

()

9. 利息率是指一定时期内利息占本金的比率。而本金是指能够带来时间价值的资金。

()

10. 企业建立偿债基金时,可以通过年金现值的计算公式,倒算每年存入的年金。

()

11. 在计算先付年金现值时,由于比后付年金多一期,倘若后付年金为 n 期,那么先付年金则为 $n+1$ 期。因此其计算公式为

$$S = P \times \left[\frac{(1+i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]。$$

()

12. 实际利率和通货膨胀率是确定名义利率的基础。

()

- a. 票据
- b. 可转让存款单
- c. 借款合同
- d. 抵押契约
- 4. 市场环境由商品市场、人才市场、_____等要素组成。
- a. 资金市场
- b. 技术市场
- c. 信息市场
- d. 金融市场
- 5. 在_____中,资金时间价值是必须采用的计量手段。
- a. 筹资决策
- b. 投资决策
- c. 成本费用决策
- d. 资金运用

习题一 练习终值和现值的计算

一、资料

(一) 浦光工厂有关长期借款情况如下:

长期借款金额	借款期限	年利率
240 000 元	3 年	10%
360 000 元	4 年	11%
500 000 元	5 年	12%

(二) 浦光工厂若干年后有关收入情况如下:

收入金额	收入日期	年利率
660 000 元	3 年后	10%
810 000 元	4 年后	11%
998 000 元	5 年后	12%

二、要求

- (一) 根据资料“(一)”,分别就单利和复利计算终值。
- (二) 根据资料“(二)”,分别就单利和复利计算现值。

习题二 练习后付年金及先付年金 终值和现值的计算

一、资料

(一) 各企业每年年末长期借款的情况如下:

<u>企业</u>	<u>长期借款金额</u>	<u>借款期限</u>	<u>年利率</u>
甲	120 000	3	10%
乙	180 000	4	11%
丙	250 000	5	12%

(二) 各企业在若干年后需要偿还长期借款本息如下:

<u>企业</u>	<u>偿还长期借款本息额</u>	<u>偿还日期</u>	<u>年利率</u>
子	360 000	3年后	10%
丑	580 000	4年后	11%
寅	720 000	5年后	12%

(三) 各企业若干年年末取得投资收益如下:

<u>企业</u>	<u>每年投资收益</u>	<u>收益年限</u>	<u>年利率</u>
午	120 000	3	10%
己	180 000	4	11%
庚	250 000	5	12%

二、要求

(一) 根据资料“(一)”,分别计算各企业长期借款的终值。

(二) 根据资料“(二)”,分别计算各企业为建立偿债基金每年末应存入银行的金额。

(三) 根据资料“(三)”,分别计算各企业投资收益的现值。

(四) 若资料“(一)”、“(三)”中各企业是属于每年年初长期借款或投资收益的情况,则分别计算各企业长期借款的终值和投资收益的现值。

习题三 练习延期年金现值和永续年金现值的计算

一、资料

(一) 各企业第一年年末的投资项目的收入情况如下:

1. 甲企业从第二年末至第八年末每年可得收益 40 000 元。

2. 乙企业从第三年末至第十年末每年可得收益 60 000 元。
3. 丙企业从第四年末至第十二年末每年可得收益 72 000 元。
年利率为 10%。

(二) 各企业分别持有其他公司的优先股情况如下:

1. 子企业持有甲公司优先股 20 000 股, 每年末可获股利 25 000 元。
2. 丑企业持有乙公司优先股 15 000 股, 每年末可获股利 19 800 元。
3. 寅企业持有丙公司优先股 22 000 股, 每年末可获股利 30 800 元。
年利率为 10%。

二、要求

- (一) 根据资料“(一)”, 计算各企业收益在第一年末的现值。
- (二) 根据资料“(二)”, 计算各企业优先股股利收入的现值。

习题四 练习通货膨胀对资金时间价值的影响

一、资料

(一) 有关各年的通货膨胀率如下:

1993 年为 4%; 1994 年为 6%; 1995 年为 5%; 1996 年为 8%。

(二) 1997 年的实际利率为 4%。

(三) 1997 年泰北工厂准备以 360 000 元进行股票投资, 预计 4 年后可收回 540 000 元。

二、要求

(一) 根据资料“(一)”, 分别用算术平均法和几何平均法计算平均通货膨胀率。

(二) 根据资料“(二)”及资料“(一)”的两种计算结果, 分别计算其名义利率。

(三) 根据资料“(二)”、“(三)”及资料“(一)”, 用几何平均法计算的结果, 分析其股票投资项目的可行性。