

全国高等教育自学考试指定教材配套辅导用书

企业经济统计学

纲要与题解

周恩荣 编著



中国统计出版社
China Statistics Press

F572.2
Z712

全国高等教育自学考试指定教材配套辅导用书

企业经济统计学

纲要与题解

周恩荣 编著



中国统计出版社

China Statistics Press

(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

企业经济统计学 纲要与题解/周恩荣编著.

- 北京:中国统计出版社,2002.8

(全国高等教育自学考试指导教材配套辅导丛书)

ISBN 7-5037-3869-3

I. 企...

II. 周...

III. 企业经济-经济统计学-高等教育-自学考试-自学参考资料

IV. F272.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 059448 号

责任编辑/张美华

责任校对/张美华 周恩荣

封面设计/刘国宁 张建民

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市西城区月坛南街 75 号 邮政编码/100826

办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话/(010)63459084、63266600-22500(发行部)

印 刷/北京市顺义兴华印刷厂

经 销/新华书店

开 本/787×1092mm 1/32

字 数/180 千字

印 张/8.625

印 数/1-3000 册

版 别/2002 年 8 月第 1 版

版 次/2002 年 8 月第 1 次印刷

书 号/ISBN 7-5037-3869-3/F·1471

定 价/16.80 元

中国统计版图书,版权所有,侵权必究。

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

出版前言

《企业经济统计学纲要与题解》一书与中国统计出版社出版的、由钱伯海主编的《企业经济统计学》一书相配套,各章的安排与该书一致,以方便教师教学,学生练习和复习应试。

全书各章内容的顺序为:本章纲要,包括:学习目的和要求、学习重点与难点及各节要点。练习题,包括填空题、单项选择题、多项选择题、名词解释、简答题及计算题。练习题参考答案,包括练习题中各题的参考答案。最后附有参考试卷、试卷参考答案以及实考试卷。

本书练习题题型与实考试卷题型一致,练习题内容覆盖面宽,是一本应试性较强的参考书,不仅是参加全国高等教育自学考试考生必备的应考过关教练,也是各类开设《企业经济统计学》课程院校的学员练习和应试复习的参考书。

本书在编写过程中,得到了《企业经济统计学》教材主编钱伯海老师的支持、指导和帮助在此表示衷心感谢。

由于编者水平有限,时间仓促,书中如有不妥之处,恳请广大读者给予批评指正。

编 者

2002年6月

目 录

第一章 总论	(1)
一、本章纲要	(1)
二、练习题	(6)
三、练习题参考答案	(11)
第二章 企业统计组织和基础工作	(15)
一、本章纲要	(15)
二、练习题	(18)
三、练习题参考答案	(21)
第三章 企业产出实物量和工作量统计	(25)
一、本章纲要	(25)
二、练习题	(31)
三、练习题参考答案	(37)
第四章 企业产出价值量统计	(48)
一、本章纲要	(48)
二、练习题	(55)
三、练习题参考答案	(66)
第五章 企业产出品种与质量统计	(89)
一、本章纲要	(89)
二、练习题	(93)
三、练习题参考答案	(99)

第六章 企业劳动投入统计	(107)
一、本章纲要	(107)
二、练习题	(114)
三、练习题参考答案	(122)
第七章 企业原材料与能源投入统计	(141)
一、本章纲要	(141)
二、练习题	(148)
三、练习题参考答案	(154)
第八章 企业固定资产投资统计	(161)
一、本章纲要	(161)
二、练习题	(173)
三、练习题参考答案	(180)
第九章 企业财务成本统计	(193)
一、本章纲要	(193)
二、练习题	(202)
三、练习题参考答案	(210)
第十章 企业经济效益统计	(221)
一、本章纲要	(221)
二、练习题	(228)
三、练习题参考答案	(233)
附参考试卷及参考答案	(240)
考试试卷(一)	(240)
考试试卷(二)	(248)
考试试卷(一) 参考答案	(255)
考试试卷(二) 参考答案	(258)
2002 年全国统考试卷	(261)

第一章 总 论

一、本章纲要

学习目的和要求

通过学习本章内容,应了解企业的基本概念及企业运行的基本过程;掌握企业运行的内部和外部条件;了解企业组织与经营;掌握企业经济统计的基本内容以及企业三大核算的内容。

学习重点与难点

1. 企业:独立的盈利为目的的经济实体;具有法人资格的经济实体。
2. 企业经济运行:投入产出的运行。
3. 企业运行内部条件:人力、物力、财力及信息要素。
4. 企业投入产出统计:
投入:物化劳动、活劳动。
产出:产品品种、产品质量、产品数量。
5. 企业三大核算:统计核算、会计核算、业务核算。

第一节 企业与企业经济运行

一、企业的本质含义

企业是从事生产、流通和服务活动的盈利性组织,进行独立的生产经营,并从法律上确认其具有独立权力、利益和责任。

构成企业的两个基本条件:

其一,企业是一个独立的以盈利为目的的经济实体。

其二,企业是具有法人资格的独立经济实体。

二、企业经济运行

企业在运行中形成和运用生产力,又在运行中创造和发展生产力。

企业的经济运行可以概括为投入与产出的运行。

企业经济运行,又表现为企业的存量、流量和存量、流量的不断运转和扩大。

三、企业运行的内外部条件

(一)企业运行的内部条件

企业运行的四个要素。

人力要素。人是生产力诸要素中最活跃、最基本的因素,也是决定企业经营成果的核心。人力要素包括企业职工的数量、构成、职工的文化素质、技能素质、思想素质和身体素质。

物力要素。包括固定资产、原材料和动力,它们构成现代企业生产经营的物质基础。

财力要素。具体表现为资金,分为固定资金和流动资金。一定量的资金是一定的物资和货币的价值总和。

信息要素。现代化企业要能有效地经营管理,有赖于各

种信息的搜集、整理、吸收和运用。

(二)企业运行的外部条件

自然环境主要指企业的自然地理、天然资源和气候水文等客观条件。

社会环境包括政治、经济、技术和思想文化等方面。

第二节 企业组织类型

一、企业组织

企业组织是企业经营管理组织的简称,它包括企业领导制度、管理体制和组织结构等方面的内容。其中组织结构是企业内部各部门与企业不同层次管理相结合的组织形式。

企业组织结构及其表现形式:(1)直线式组织结构,(2)职能式组织结构,(3)直线职能式组织结构,(4)矩阵式组织结构,(5)事务部组织,(6)多维组织即立体组织。

为了管理的需要,企业一般分为厂部、车间和班组三个层次,形成职能组织系统。

二、企业类型

(一)按部门分工或经营领域分类

(二)按企业组织形式分类

(三)按所有制关系分类

(四)按其他标志分类

三、企业主营与附营

企业的经营活动,划分为“主营”与“附营”两大部分。

主营指企业主要从事的经营活动,附营指企业为主营项目服务的或是企业主营项目以外的其他附营活动。

第三节 企业经济统计的基本内容

企业经济活动内容主要表现为：企业利用所拥有生产经营条件，组织生产要素投入，取得商品和劳务产出，并力求取得投入产出对比的最大经济效益。

一、企业活动条件统计

（一）企业内部

现代企业的生产经营条件：人力、物力和财力三个条件。

人力统计方面，包括企业职工人数及其构成——技术构成、文化构成、年龄构成、工龄构成等。

物力统计方面，有劳动手段统计，包括企业的房屋、建筑物、生产设备和动力设备等。

财力统计方面，作为生产条件实行商品周转的动力，是以资金存量表现的，有固定资金与流动资金。

（二）企业外部

社会政治、科技水平、发展速度、市场需求等。

二、企业投入统计

（一）物化劳动投入

劳动手段与劳动对象都属于物化劳动的投入。

劳动手段通过折旧提取而使其价值转到产品成本中去。劳动对象，在生产中直接被消耗，其实物内容构成产品的实体，价值通过成本核算转移到产品中去。

（二）活劳动投入

活劳动投入主要体现劳动报酬的投入。

三、企业产出统计

产出是指企业生产经营活动的成果，表现为千千万万、性

能各异的商品和劳务,以满足社会生产和人们生活的需要。

成果表现:产品品种

产品质量

产品数量

价值表现:物化劳动价值 C

活劳动报酬 V(必要劳动价值)

剩余劳动价值 M

价格表现:现行价格

不变价格

四、企业经济效益统计

(一)从生产角度考察

劳动消耗与生产成果对比(即投入与产出对比)——经济效果。

(二)从使用角度考察

有用成果与满足需要对比(即产出与满足需要对比)——经济效用。

(三)其他因素

五、企业经济统计指标体系

(一)活动条件指标体系

(二)投入指标体系

(三)产出指标体系

(四)经济效益指标体系

第四节 企业统计核算与会计、业务核算

一、企业核算是国民核算的微观基础

国民核算是国民经济核算的简称,它是以国民经济为整

体的核算。

国民核算包括五个方面的核算即国民生产的核算、投入产出核算、资金流量核算、资产负债核算和国际收支核算。

国民核算是以社会再生产总过程为对象的核算,所以它包括了生产核算、分配核算、流通核算、使用核算,以及对生产、分配、流通和使用结合为一体的总过程核算。

二、企业三大经济核算

(一)统计核算

(二)会计核算

(三)业务核算

三、企业统计核算与会计、业务核算的协调

企业经济核算的中心:会计核算

企业经济核算的基础:业务核算

三大核算协调与统一的重要标志:通用化、标准化、系列化。

第五节 企业经济统计学与有关经济、管理诸学科

一、与企业经济学

二、与国民经济统计学

三、与企业管理学

二、练 习 题

(一)填空题(将正确的答案写在括号内)

1. 企业是一个独立的以()为目的的经济实体。
2. 企业是具有()的独立经济实体。

3.企业的经济运行可以概括为()的运行。

4.()为企业三级行政组织的中间环节,起着承上启下的作用。

5.作为经济组织和独立法人的企业,在商品经济条件下,其经营活动是围绕着商品的()而进行的。

6.劳动手段与劳动对象的投入,综合为()的投入。

7.()投入主要体现劳动报酬的投入。

8.研究经济效益,既要从生产角度考察,又要从()角度考察。

(二)单项选择题(从每小题的四个备选答案中,选出一个正确答案,并将其号码写在括号内)

1.决定生产经营成果的核心要素是()。

- A 信息要素 B 人力要素
- C 财力要素 D 物力要素

2.下列企业环境中哪个属于自然环境()。

- A 市场竞争环境 B 经济体制环境
- C 气候水文环境 D 宏观经济环境

3.按照企业生产要素密集程度分类企业可以分为()。

- A 单厂企业和联合企业
- B 公有企业和非公有企业
- C 特大型企业、大型企业和中小型企业
- D 资金密集型、劳动密集型和知识密集型企业

4.按照企业组织形式分类企业可以分为()。

- A 单厂企业和联合企业
- B 国有企业和集体企业
- C 港澳台企业和外资企业

- D 特大型企业、大型企业和中小型企业
5. 企业内部最基层的行政单位是()。
- A 车间 B 厂部
C 个人 D 班组
6. 三大核算协调与统一的重要标志是()。
- A 通用化、标准化、制度化
B 现代化、制度化、系列化
C 通用化、标准化、系列化
D 现代化、标准化、普通化
7. 企业三大核算不包括()。
- A 业务核算 B 会计核算
C 产品核算 D 统计核算

(三)多项选择题(在每小题的五个备选答案中,至少有两个正确答案选出来,并将正确答案的号码写在括号内)

1. 生产经营的要素有()()()()()。
- A 人力要素 B 物力要素 C 财力要素
D 信息要素 E 组织要素
2. 企业的物力要素包括()()()()()。
- A 劳动手段或劳动资料
B 动力
C 信息资料
D 原材料、辅助材料
E 流动资金
3. 企业环境包括的范围极广,下列环境中哪些属于社会环境()()()()()。
- A 经济体制环境 B 市场竞争环境 C 宏观经济环境

D 天然资源环境 E 思想文化环境

4. 企业组织结构及其表现形式有()()()()
()。

A 直线式组织结构

B 职能式组织结构

C 直线职能式组织结构

D 矩阵式组织结

E 事务部组织和立体组织

5. 为了管理的需要,企业一般分为三个层次,形成相应的
职能组织系统有()()()()()。

A 科室

B 厂部

C 车间

D 个人

E 班组

6. 企业经济统计分类有多种标志,一般应根据如下原则
划分()()()()()。

A 以产品为单位进行划分

B 以企业为单位进行划分

C 以产品的直接用途为标准进行划分

D 以产品的主要经济用途作为标志进行划分

E 按产品的具体用途进行划分

7. 企业经营成果的主要表现在哪些方面()()()
()()。

A 产品品种

B 产品型号

C 产品质量

D 产品结构

E 产品数量

8. 会计核算的主要内容包括()()()()()。

A 凭证的填制和审核

B 账户的设置和记账

- C 成本计算 D 财产清查 E 会计报表编制
9. 企业业务核算包括的主要阶段有() () () () ()。
- A 供应阶段 B 试制阶段 C 生产阶段
D 销售阶段 E 使用阶段
10. 三大核算协调与统一包括的内容有() () () () ()。
- A 原始记录和原始凭证的协调与统一
B 核算的方法和内容协调与统一
C 指标口径的协调与统一
D 分类方法的协调和统一
E 计算过程的协调和统一

(四) 名词解释

1. 经济实体
2. 企业组织
3. 联合企业
4. 主营与附营
5. 企业管理

(五) 简答题

1. 什么是企业? 工业企业与工厂有何区别?
2. 企业运行需要那些内外部条件?
3. 企业经济运行的基本过程, 存在哪些共性?
4. 企业经济统计指标体系包括哪些方面?
5. 简述企业三大经济核算的相互关系。
6. 简述企业经济统计与企业经济管理的区别和联系。

三、练习题参考答案

(一)填空题

- | | |
|----------|---------|
| 1. 盈利 | 2. 法人资格 |
| 3. 投入与产出 | 4. 车间 |
| 5. 生产和营销 | 6. 物化劳动 |
| 7. 活劳动 | 8. 使用 |

(二)单项选择题

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1. B | 2. C | 3. D | 4. A |
| 5. D | 6. C | 7. C | |

(三)多项选择题

- | | | | |
|---------|----------|---------|----------|
| 1. ABCD | 2. ABD | 3. ABCE | 4. ABCDE |
| 5. BCE | 6. ACD | 7. ACE | 8. ABCDE |
| 9. ACD | 10. ACDE | | |

(四)名词解释

1. 经济实体是指直接从事生产经营的经济组织。
2. 企业组织是企业经营管理组织的简称,它包括企业领导制度、管理体制和组织结构等方面的内容。其中组织结构是企业内部各部门与企业不同层次管理相结合的组织形式。
3. 联合企业一般由若干个具有技术经济联系的企业,按一定方式联合而成的企业。
4. 主营指企业主要从事的经营活动,附营指企业为主营项目服务的或是企业主营项目以外的其他附营活动。
5. 企业管理即企业经济管理,是对企业经济活动进行计划、组织、调节、控制,以取得经济效益,实现生产经营目的活