



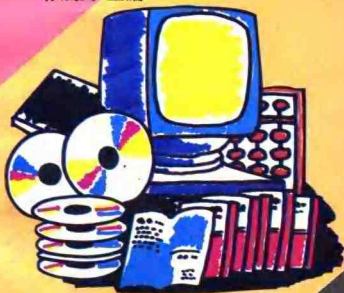
全国中等职业学校国家教委规划教材辅助用书

财经类专业

# 工业企业统计 习题集

全国中等职业学校财经类专业教材编写组

徐成文 主编



02.4-44

高等教育出版社

全国中等职业学校国家教委规划教材辅助用书

财经类专业

# 工业企业统计习题集

全国中等职业学校财经类专业教材编写组

徐成文 主编

7A-115/14



3 0006 4529 5

高等教育出版社

**(京)112 号**

**图书在版编目(CIP)数据**

工业企业统计习题集/徐成文主编;全国中等职业学校财经类专业教材编写组编. - 北京:高等教育出版社, 1998

全国中等职业学校国家教委规划教材辅导用书

ISBN 7-04-006227-5

I.工… II.①徐… ②全… III.工业企业-工业统计-专业学校-习题 IV.F402.4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 09432 号

\*

高等教育出版社出版

北京沙滩后街 55 号

邮政编码:100009 传真:64014048 电话:64054588

新华书店总店北京发行所发行

北京朝阳北苑印刷厂印装

\*

开本 850×1168 1/32 印张 3.5。字数 90 000

1998 年 4 月第 1 版 1998 年 4 月第 1 次印刷

印数 0 001-8 137

定价 4.00 元

凡购买高等教育出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题者,请与当地图书销售部门联系调换

版权所有,不得翻印

## 内 容 简 介

本习题集是国家教委规划教材《工业企业统计》的配套辅助教材。全书按照教材各章的顺序编写,一般设有复习思考题、填空题、选择题、计算题和模拟试题。对填空题、选择题、计算题和模拟试题,书后附有答案。本习题集内容紧扣教材,题型多样,有助于提高教学和学习质量。

本书适合职业高中、职业中专财经类专业教学使用,也适合普通中专学校财经类专业教学使用。

## 前 言

《工业企业统计习题集》是国家教委规划教材《工业企业统计》的配套辅助教材。《工业企业统计》吸收了第三次全国工业普查的最新成果,增加了较多的新内容。我们在编写《工业企业统计习题集》的过程中,根据理论联系实际的原则,紧密围绕教材的基本内容对习题进行筛选和设计,力求循序渐进、深浅适度、灵活多样,以满足教学需要。

本书内容有习题、习题参考答案、模拟试题、模拟试题参考答案四个部分。

全书按教材顺序编排,每章题型有四种:一是复习思考题,提出知识要点,供课后复习和课堂提问使用;二是填空题,检查对知识的掌握情况;三是单项选择题,检查对知识的理解和掌握程度;四是计算题,检查对知识的应用能力。在选择题、填空题和计算题后都留有做题用纸,将习题集与作业簿合二为一,以便教师和学生使用。附录中的模拟试题是为了方便教师教学和学生自学之用。

本书稿聘请天津财经学院姜树荃教授进行审定,中国管理科学研究院天津分院潘中毅教授对部分书稿进行了审阅。天津市教育局职教中心负责组织工作。天津统计职业中专徐成文任主编,并负责编写第一、二、四、五、六、七、九、十章,天津中华职专任彩君负责编写第三、八章。

由于编者水平所限,书中疏漏和不妥之处,敬请批评指正。

编者

1996年12月于天津

|      |     |
|------|-----|
| 责任编辑 | 岳维华 |
| 封面设计 | 刘晓翔 |
| 版式设计 | 马静如 |
| 责任校对 | 马静如 |
| 责任印制 | 宋克学 |

## 目 录

|     |                         |    |
|-----|-------------------------|----|
| 第一章 | 绪论 .....                | 1  |
| 第二章 | 工业企业产品产、销、存统计 .....     | 4  |
| 第三章 | 工业企业劳动统计 .....          | 17 |
| 第四章 | 工业企业设备和工业产品生产能力统计 ..... | 28 |
| 第五章 | 工业企业原材料和能源统计 .....      | 34 |
| 第六章 | 工业技术经济指标 .....          | 39 |
| 第七章 | 工业企业科技活动情况统计 .....      | 51 |
| 第八章 | 工业企业财务统计 .....          | 54 |
| 第九章 | 工业企业经济效益统计 .....        | 69 |
| 第十章 | 工业企业统计分析 .....          | 72 |
| 附录一 | 工业企业统计模拟试卷 .....        | 74 |
| 附录二 | 习题答案 .....              | 90 |

# 第一章 绪 论

## 一、复习思考题

1. 工业企业统计的概念是什么？
2. 工业企业统计的职能是什么？
3. 工业企业统计的基本任务是什么？
4. 什么是工业？工业生产活动包括哪些方面？
5. 什么是工业企业？工业企业应同时具备哪些条件？
6. 什么是工业企业产业活动单位？工业企业产业活动单位应具备的条件和划分原则是什么？
7. 什么是工业企业主营业务？什么是工业企业主营业务活动单位？
8. 什么是工业企业附营业务？什么是工业企业附营业务活动单位？
9. 什么是车间？车间按在生产中的作用不同分为哪几类？
10. 工业企业的基本类型有哪几种？它们是如何划分的？
11. 什么是工业企业原始记录、统计台帐和企业内部报表？它们有何作用？它们之间有何关系？
12. 什么是工业企业统计报表？统计报表有何作用？
13. 工业企业市场调查的内容主要有哪些方面？工业企业市场调查的方法主要有哪几种？
14. 什么是工业企业统计信息系统？建立健全工业企业统计信息系统需要做好哪些工作？
15. 实现工业企业统计信息自动化要做好哪些工作？

16. 什么是工业企业统计指标体系？其设置原则是什么？其构成主要包括哪几个方面？

## 二、填空题

1. 工业企业统计属于\_\_\_\_\_统计范畴。它是工业企业\_\_\_\_\_的重要组成部分，也是\_\_\_\_\_统计的基础。它通过大量\_\_\_\_\_反映企业生产经营活动的状况和发展过程，认识企业生产经营活动的\_\_\_\_\_及其\_\_\_\_\_，对企业生产经营活动进行\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

2. 工业企业统计的职能是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_，其中\_\_\_\_\_是基本职能。

3. 工业包括国民经济中的\_\_\_\_\_个部门。工业生产活动包括如下几个主要方面：(1)\_\_\_\_\_；(2)\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_；(3)\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_；(4)\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

4. 工业企业是指在\_\_\_\_\_上和\_\_\_\_\_上具有独立性的工业生产经营活动单位，是具有\_\_\_\_\_资格的经济实体。

5. 工业企业根据\_\_\_\_\_不同可分为不同的行业，工业行业分组依据的三个标志是(1)\_\_\_\_\_；(2)\_\_\_\_\_；(3)\_\_\_\_\_。现行的国家标准将工业行业分为三个门类的代码是\_\_\_\_\_。

6. 工业企业生产经营活动按其从事的产业活动性质分为\_\_\_\_\_业务活动和\_\_\_\_\_业务活动，它们分别从事\_\_\_\_\_生产经营活动和\_\_\_\_\_生产经营活动。

7. 工业企业产业活动单位是指在工业企业内部能够单独组织\_\_\_\_\_活动并能核算\_\_\_\_\_的单位。其中，从事\_\_\_\_\_活动的产业单位是\_\_\_\_\_业务活动单位，从事\_\_\_\_\_活动的产业活动单位是\_\_\_\_\_活动单位。

8. 车间按其企业生产中所起的作用和任务不同分为四类：\_\_\_\_\_车间、\_\_\_\_\_车间、\_\_\_\_\_车间、\_\_\_\_\_车间。

9. 重工业一般是指生产\_\_\_\_\_的工业,重工业包括三类工业:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

10. 工业企业的基本类型主要有:按\_\_\_\_\_划分;按\_\_\_\_\_划分;按\_\_\_\_\_划分;按\_\_\_\_\_划分;按\_\_\_\_\_划分。

11. 工业包括国民经济行业分类的门类有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

12. 原始记录是通过一定的\_\_\_\_\_形式,对工业企业生产经营活动所做的\_\_\_\_\_记录。原始记录的管理应遵循\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_的原则。

13. 统计台帐是根据统计整理的需要,按\_\_\_\_\_登记、汇总资料的帐册。统计台帐的管理应遵循\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_的原则。

14. 企业内部报表是为满足\_\_\_\_\_经营管理的需要,根据\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_的资料进行汇总而制成的各种企业内部报表。

15. 工业企业统计报表制度是\_\_\_\_\_向\_\_\_\_\_部门和\_\_\_\_\_部门汇报一定时期内生产经营情况的一种报告制度。

16. 工业企业专门调查根据调查对象范围不同分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,工业企业的专门调查主要是\_\_\_\_\_,例如\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等。

17. 工业企业市场调查的内容主要有:调查\_\_\_\_\_;调查\_\_\_\_\_;调查\_\_\_\_\_;调查\_\_\_\_\_。

18. 工业企业市场调查的方法主要有:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

19. 工业企业指标体系是一系列\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_的指标所组成的整体。

## 第二章 工业企业产品产、销、存统计

### 一、复习思考题

1. 什么是工业产品？工业产品必须同时具备哪四个条件？
2. 工业产品的基本分类有哪几种？各种分类的主要标志是什么？
3. 什么是工业产品的种类和品种？
4. 什么是工业产品产量？工业产品产量的核算原则、核算范围是什么？
5. 什么是工业产品混合产量？什么是工业产品标准产量？
6. 什么是工业产品销售量？工业产品销售量的核算标准、核算范围是什么？
7. 什么是工业产品库存量？工业产品库存量的核算原则、核算范围是什么？
8. 工业企业产品产、销、存之间有何平衡关系？
9. 工业产品价格主要分为哪些种类？
10. 什么是工业总产值？工业总产值的计算原则是什么？工业总产值包括哪些内容？“工厂法”工业总产值的作用和局限性是什么？
11. 什么是工业产品销售总值？工业产品销售总值包括哪些内容？工业销售总值与工业总产值有何关系？
12. 什么是工业产品库存总值？
13. 什么是工业增加值？什么是国内生产总值？
14. 什么是“生产法”工业增加值？“生产法”工业增加值的计

算公式是什么？

15. 什么是工业中间投入？工业中间投入的计算原则和资料来源是什么？

16. 什么是“收入法”工业增加值？“收入法”工业增加值的计算公式是什么？

17. 工业企业附营活动的总产值、增加值如何计算？

18. 工业企业增加值的计算公式是什么？

## 二、填空题

1. 工业产品必须同时具备四个条件，即工业产品是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_生产活动的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_成果。

2. 工业产品按物质形态划分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_；按完工程度划分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_；按加工对象来源划分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

3. 成品指已完成在本企业的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_的产品。

4. 企业已经出售和准备出售的半成品应视为\_\_\_\_\_。

5. 工业产品按其在国民经济中的生产环节不同分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

6. 工业产品的划分标志是产品的使用价值，凡是使用价值基本相同的产品划归同一\_\_\_\_\_，其中由于结构、性能或成分的不同而使产品使用价值存在较大差别时，就划分为不同的\_\_\_\_\_，存在较小差别时就划分为不同的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_。

7. 工业产品产量是指工业企业(单位)在一定时期内生产的符合\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_产量。

8. 工业产品产量核算的四项原则是：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

9. 混合产量指将产品\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_相同，而\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_不同的实物产品直接相加的产品产量。

10. 标准产量指将产品\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_相同，而

\_\_\_\_、\_\_\_\_或\_\_\_\_不同的产品,按折合系数折算成某种\_\_\_\_规格或含量的产品产量。

11. 工业产品销售量是指工业企业在报告期内\_\_\_\_的由\_\_\_\_生产的符合质量标准的工业产品实物量,但不包括用\_\_\_\_生产的成品(半成品)实物量。

12. 工业产品销售量以\_\_\_\_为核算标准,即在产品已经发出,\_\_\_\_已经收到,或者得到了\_\_\_\_。

13. 工业产品库存量是指在\_\_\_\_上尚存在企业\_\_\_\_中而未售出的产品实物量。

14. 根据工业产品库存量的核算原则,产品库存是处于\_\_\_\_状态的产品;产品库存是本企业\_\_\_\_的产品;产品库存不能出现\_\_\_\_。

15. 工业产品产销存实物量平衡关系是期初库存+本期生产=本期销售+期末库存+\_\_\_\_±\_\_\_\_。

16. 价格是价值的\_\_\_\_表现,其基本构成是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_。

17. 工业产品价格按流通环节分为\_\_\_\_和\_\_\_\_;按管理体制分为\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_;按所属时间分为\_\_\_\_和\_\_\_\_;按是否包括增值税分为\_\_\_\_和\_\_\_\_。

18. 工业总产值是工业企业在一定时期内生产的以\_\_\_\_单位计算的工业产品\_\_\_\_。

19. 我国工业总产值的计算方法是:\_\_\_\_,其计算原则是:\_\_\_\_的原则和\_\_\_\_的原则。

20. 工业总产值的基本内容包括:\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_。

21. 计算工业总产值有两种价格:一是\_\_\_\_价格,二是\_\_\_\_价格。其中\_\_\_\_价格不含增值税,\_\_\_\_价格包含增值税。

22. 工业销售总值是工业企业在一定时期内实际销售的

\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的总价值量。

23. 工业销售总值的基本内容包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

24. 工业库存总值指工业企业在报告期的\_\_\_\_\_上\_\_\_\_\_的全部成品(预售的半成品)库存的总价值量。

25. 工业增加值是在一定时期内\_\_\_\_\_活动的\_\_\_\_\_超过所消耗的\_\_\_\_\_的价值。目前我国在工业增加值的统计实践中,工业总产出直接用\_\_\_\_\_代替计算。工业增加值的两种计算方法是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

26. 工业中间投入是指工业企业在报告期内用于\_\_\_\_\_生产活动所消耗的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及其他\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_费用。

27. 计算工业中间投入的原则是:必须是从\_\_\_\_\_购入的实物产品和服务的价值;必须是\_\_\_\_\_投入生产,并\_\_\_\_\_消耗的实物产品和服务价值;计算口径必须与\_\_\_\_\_的计算口径一致。

28. 工业中间投入包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_中的中间投入和\_\_\_\_\_五项内容。它们可以从\_\_\_\_\_资料中取得。

29. “生产法”工业增加值的基本公式是:工业增加值 = \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_。我国现在值用的“生产法”工业增加值的计算公式是:工业增加值 = \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_;“分配法”工业增加值的计算公式是:工业增加值 = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_。

### 三、单项选择题

1. 机床厂利用边角余料生产的锅、碗、盒、勺属于( )。

A. 工业性作业; B. 副产品; C. 联产品; D. 非工业产品。

2. 汽车厂职工自行完成厂房大修理属于( )。

A. 实物产品; B. 工业性作业; C. 副产品; D. 非工业产品。

3. 服装厂用定货者拿来的衣料生产的服装属于( )。

A. 实物产品; B. 工业性作业; C. 副产品; D. 非工业产品。

4. 机床厂销售的铁屑废料属于( )。

A. 实物产品; B. 工业性作业; C. 副产品; D. 非工业产品。

5. 农机修造厂为农民承修拖拉机属于( )。

A. 实物产品; B. 工业性作业; C. 副产品; D. 非工业产品。

6. 电视机厂生产一批电视机, 经检验合格, 尚未入库, 属于( )。

A. 成品; B. 半成品; C. 在制品; D. 工业性作业。

7. 工业产品按完工程度分为( )。

A. 实物产品和工业性作业; B. 成品、半成品和在制品; C. 合格品、次品和废品; D. 本厂加工产品和发外加工产品。

8. 工业产品按加工对象来源分为( )。

A. 实物产品和工业性作业; B. 成品、半成品和在制品; C. 自备料产品和定货者来料产品; D. 副产品和联产品。

9. 划分实物产品和工业性作业的基本原则是( )。

A. 工业生产活动的结果是否创造了新的价值; B. 工业生产活动的结果是否创造了新的使用价值; C. 是否完成了生产中的个别工序; D. 是否增加了产品的使用价值。

10. 下列各项内容中属于工业产品的有( )。

A. 本企业工业生产活动生产的半成品; B. 本企业附营生产活动生产合格产品; C. 购自企业外的产品; D. 废品。

11. 不计入工业产品产量的是( )。

A. 自备料生产的成品; B. 用其他工业企业来料生产的成品; C. 用非工业企业来料生产的成品; D. 出售的自备料生产的成品。

12. 不计入工业产品销售量的是( )。

A. 自备料生产的成品已经发出并得到收取货款的凭据; B. 发出用工业企业来料生产的成品, 货款已收; C. 发出上期用自备料生产的半成品, 已收货款; D. 发出自备料生产的成品, 上期已预

收货款。

13. 计入工业产品库存量的是( )。

A. 属于提货产品已办妥销售手续、尚未提货的产品;B. 已结束生产过程,检验合格,未办完入库手续的产品;C. 代外单位保管的产品;D. 盘点出的帐外产品。

14. 我国计算工业总产值所采用的方法是( )。

A. 工厂法;B. 产品法;C. 生产法;D. 分配法。

15. 下列各项内容中应计入工业总产值的是( )。

A. 提供给本企业生活福利部门的成品价值;B. 出售外购零件的收入;C. 本企业生产自用的半成品价值;D. 出售废料的收入。

16. 下列各项内容中不应计入工业总产值的是( )。

A. 自制设备价值;B. 供本企业基建部门使用的成品价值;C. 用定货者来料生产的成品价值;D. 用定货者来料生产的产品加工价值。

17. 计算工业销售总值时不应包括( )。

A. 本期售出上期生产的产品价值;B. 用工业企业来料制造的成品价值;C. 用定货者来料制造的产品加工价值;D. 提供给本企业附营单位使用的自备料成品价值。

18. 计算工业库存总值时不应包括的是( )。

A. 未拨出的用工业企业来料加工的成品价值;B. 盘点出的帐外产品价值;C. 入库后发现质量问题但未办妥退库手续的产品价值;D. 准备销售的自备料成品价值。

19. 下列各项内容中属于工业中间物质消耗的是( )。

A. 折旧费;B. 广告费;C. 房产税;D. 劳动保护费。

20. 下列各项内容中不属于工业中间物质消耗的是( )。

A. 办公费;B. 水电费;C. 研究开发费;D. 保险费。

21. 下列各项内容中属于工业中间劳动消耗的是( )。

A. 土地损失补偿费;B. 取暖费;C. 试验检验费;D. 装卸费。

22. 下列各项内容中不属于工业中间投入的是( )。
- A. 工会经费;B. 差旅费;C. 折旧费;D. 展览费。
23. 下列各项内容中属于工业中间投入的是( )。
- A. 车船使用税;B. 差旅费;C. 劳动保险费;D. 印花税。
24. 下列各项内容中属于工业增加值的是( )。
- A. 折旧费;B. 排污费;C. 外部修理费;D. 咨询费。
25. 下列各项内容中不属于增加值的是( )。
- A. 福利费;B. 待业保险费;C. 工资;D. 职工教育经费。

#### 四、计算题

1. 某自行车厂主要生产车间有机加工车间、装配车间及工具车间,现有报告期资料如下:

(1) 装配车间共装成自行车 15 000 辆,其中有 500 辆缺外购件车铃,100 辆尚未包装,还有 50 辆喷漆不合格,其余合格入库。此外,计划外试制的儿童车装成 50 辆,经检验合格入库。

(2) 工具车间自备原材料生产车刀 100 件,用另一自行车厂来料生产夹具 200 件,经检验合格入库。

(3) 售出自行车 9 000 辆已经收到货款,向某地发货 1 000 辆后还未收到货款;委托某批发商场代销 4 000 辆自行车已收到 3 000 辆自行车的货款;试制的儿童车 50 辆,因设计新颖,全部被客商买走,收齐货款,并收到预交 50 辆儿童车的货款;售出自备料生产的车刀 100 件,收齐货款;用另一自行车厂来料生产的夹具 200 件已被厂家取走,收齐货款。

(4) 报告期初库存自行车 1 000 辆,车刀 100 件。

计算:①本期产品生产量;②本期产品销售量;③期末库存量。

计算表的基本格式如下: