



## 乡 镇企 业统 计 手 册

湖南省乡镇企业局计财处编

责任编辑：彭小英

\*

湖南人民出版社出版、发行

(长沙市河西银盆南路67号)

湖南省望城县湘江印刷厂印刷

\*

1988年3月第1版第1次印刷

开本：787×1092 1/32 印张：14.125 插页：2

字数：283000 印数：1—20000

ISBN7-217-00307-5

F·29 定价：2.60元

## 编 者 的 话

为了提高乡镇企业统计人员的基础理论水平和业务素质，有利于各级乡镇企业统计人员在实际工作中解难释疑，不断提高乡镇企业统计工作质量，我们根据统计学基本原理和现行统计制度的要求，结合乡镇企业的特点，编写了这本《乡镇企业统计手册》。

本书在内容上力求全面、新颖，通俗易懂、科学适用。它既重点叙述了乡镇企业统计的有关理论、制度和方法，又介绍了乡镇企业和财会等一般知识，既有理论又有例证；既介绍了本专业知识，又介绍了相近专业知识。在编写手法上既突破了统计词典的传统格式，又比一般的教材精练。因此，本书是乡镇企业统计人员的一本理想的工具书，也可以作为农村各级经营管理干部、乡镇企业厂长和会计人员的参考书。

全书分为十三章，各章的执笔者是廖东富（第六、十一章）、魏耀初（第一、二、三章），秦国梁（第四、十二章），蒋凤仪（第五、九章），黄立修（第七、八章），胡贤成（第十章），陈怡久（第十三章）。全书由廖东富同志总纂。

本书在编写过程中得到省乡镇企业局和省统计局有关领导和同志的支持。省统计局邓平、罗少猗、罗凯、陈名武、彭光佐、欧阳佩凡、左翊，省乡镇企业局王莞苓、陈礼强、马铁

良、黄喻、张建灵参与了本书的审稿工作。本省各地市、县局的同志对本书的初稿提出了许多宝贵意见，在此一并致谢。由于时间仓促、水平所限，书中难免会存在一些缺点和错误，欢迎读者批评指正。

编 者

一九八七年十月

# 目 录

## 第一章 乡镇企业统计概论

### 一、概 述

|                |     |
|----------------|-----|
| 乡镇企业           | (1) |
| 乡镇企业统计范围与条件    | (2) |
| 乡镇企业统计的研究对象    | (3) |
| 乡镇企业统计工作的任务    | (3) |
| 乡镇企业统计的特点      | (4) |
| 乡镇企业基本分类       | (5) |
| 乡镇企业各行业间的区别与联系 | (6) |
| 乡镇企业统计指标体系     | (7) |
| 乡镇企业统计报表的种类    | (8) |
| 乡镇企业统计的基本原则与组织 | (9) |

### 二、乡镇企业基本情况统计

|        |      |
|--------|------|
| 乡镇企业个数 | (10) |
| 乡镇企业人数 | (11) |
| 在册人数   | (11) |
| 期末人数   | (11) |
| 企业平均人数 | (11) |
| 管理人员   | (12) |

|                |      |
|----------------|------|
| 生产工人           | (12) |
| 服务人员           | (13) |
| 出勤率            | (13) |
| 乡镇企业总收入        | (13) |
| 乡镇企业总产值        | (14) |
| 乡镇企业总产值与总收入的区别 | (14) |
| 乡镇企业净资产值       | (15) |

### 三、 联营企业统计

|         |      |
|---------|------|
| 联营企业    | (15) |
| 生产联营    | (15) |
| 产销联营    | (16) |
| 资金联营    | (16) |
| 技术联营    | (16) |
| 其他形式的联营 | (16) |

### 四、 出口产品统计

|        |      |
|--------|------|
| 直接出口产品 | (16) |
| 间接出口产品 | (16) |
| 三来一补   | (16) |
| 补偿贸易   | (16) |
| 来料加工   | (17) |
| 来样加工   | (17) |
| 来件装配   | (17) |

### 五、 国民经济有关统计指标

|       |      |
|-------|------|
| 社会总产值 | (17) |
| 社会总产值 | (17) |
| 中间产品  | (19) |

|          |      |
|----------|------|
| 最终产品     | (19) |
| 社会最终产值   | (19) |
| 物质消耗     | (20) |
| 国民收入     | (21) |
| 国民收入初次分配 | (21) |
| 国民收入再分配  | (22) |
| 国民生产总值   | (23) |
| 国内生产总值   | (23) |
| 国民生产净值   | (23) |
| 第三产业     | (24) |
| 第三产业产值   | (24) |
| 农村社会总产值  | (24) |
| 农村经济总收入  | (26) |
| 农村居民纯收入  | (27) |
| 乡(社)劳动力  | (27) |

## 第二章 统计学原理基本知识

### 一、基本概念

|           |      |
|-----------|------|
| 统计        | (28) |
| 统计总体与总体单位 | (28) |
| 变异、变量与变量值 | (29) |
| 标志        | (29) |
| 统计指标      | (29) |
| 指标体系      | (29) |
| 数量指标      | (30) |
| 质量指标      | (30) |
| 价值指标      | (30) |

实物指标..... (30)

## 二、统计调查

统计调查..... (30)

大量观察法..... (30)

全面调查..... (31)

非全面调查..... (31)

经常调查..... (31)

一时调查..... (31)

统计报表制度..... (31)

普查..... (32)

人口普查..... (32)

重点调查..... (32)

抽样调查..... (33)

家计调查..... (33)

典型调查..... (33)

调查单位..... (33)

报告单位..... (33)

原始记录..... (33)

统计台帐..... (34)

## 三、统计整理

统计分组..... (34)

分组标志..... (35)

品质标志..... (35)

数量标志..... (35)

简单分组..... (35)

复合分组..... (35)

|          |       |      |
|----------|-------|------|
| 分配数列     | ..... | (35) |
| 变量数列     | ..... | (35) |
| 品质数列     | ..... | (36) |
| 组距       | ..... | (36) |
| 全距       | ..... | (36) |
| 平均差      | ..... | (37) |
| 均方差      | ..... | (37) |
| 离散系数     | ..... | (38) |
| 原始资料的检查  | ..... | (38) |
| 点线法      | ..... | (38) |
| 折迭汇总法    | ..... | (39) |
| 定期统计资料整理 | ..... | (39) |
| 历史统计资料整理 | ..... | (39) |

#### 四、统计表和统计图

|           |       |      |
|-----------|-------|------|
| 统计表       | ..... | (40) |
| 统计图       | ..... | (41) |
| 条形图       | ..... | (41) |
| 平面图       | ..... | (41) |
| 象形图       | ..... | (41) |
| 曲线图       | ..... | (41) |
| 动态曲线图     | ..... | (41) |
| 计划执行进度表格图 | ..... | (41) |

#### 五、时间数列

|      |       |      |
|------|-------|------|
| 时期数列 | ..... | (42) |
| 时点数列 | ..... | (42) |
| 动态数列 | ..... | (42) |

|            |      |
|------------|------|
| 基期         | (43) |
| 报告期        | (43) |
| 计划期        | (43) |
| 发展水平       | (43) |
| 增长量        | (44) |
| 逐期增长量      | (44) |
| 累积增长量      | (44) |
| 平均增长量      | (45) |
| 发展速度       | (45) |
| 定基发展速度     | (45) |
| 环比发展速度     | (45) |
| 平均发展速度     | (45) |
| 增长速度       | (47) |
| 平均增长速度     | (47) |
| 增长 1% 的绝对值 | (49) |

### 六、总量指标与相对指标

|           |      |
|-----------|------|
| 总量指标      | (49) |
| 相对数       | (50) |
| 计划完成情况相对数 | (50) |
| 结构相对数     | (51) |
| 比较相对数     | (51) |
| 比例相对数     | (51) |
| 强度相对数     | (52) |
| 人口密度      | (52) |
| 动态相对数     | (52) |

### 七、平均指标

|              |      |
|--------------|------|
| 平均数.....     | (53) |
| 简单算术平均数..... | (53) |
| 加权算术平均数..... | (54) |
| 调和平均数.....   | (54) |
| 序时平均数.....   | (56) |
| 众数.....      | (56) |
| 中位数.....     | (56) |

### 八、指 数

|              |      |
|--------------|------|
| 指数.....      | (58) |
| 个体指数.....    | (58) |
| 总指数.....     | (58) |
| 环比指数.....    | (58) |
| 定基指数.....    | (59) |
| 综合指数.....    | (59) |
| 质量指标指数.....  | (59) |
| 数量指标指数.....  | (59) |
| 同度量因素.....   | (60) |
| 调和平均数指数..... | (60) |
| 算术平均数指数..... | (61) |
| 指数体系.....    | (61) |
| 不变权数.....    | (61) |
| 可变权数.....    | (62) |
| 可变指数.....    | (62) |
| 固定结构指数.....  | (62) |
| 结构影响指数.....  | (63) |
| 工业产量指数.....  | (63) |

工农商品比价指数 ..... (63)

### 九、抽样法

|            |      |
|------------|------|
| 抽样误差       | (64) |
| 随机抽样原则     | (64) |
| 抽样调查的组织方式  | (64) |
| 重复抽样与不重复抽样 | (65) |
| 抽样平均误差     | (66) |
| 极限抽样误差     | (67) |
| 抽样单位数目     | (67) |
| 正态分布       | (69) |

### 十、统计相关及预测

|        |      |
|--------|------|
| 相关分析   | (69) |
| 相关系数   | (70) |
| 估计标准误差 | (71) |
| 统计预测   | (71) |
| 统计预测模型 | (71) |
| 统计预测方法 | (71) |

## 第三章 乡镇企业农业统计

### 一、乡镇农业企业总产值和净产值统计

|           |      |
|-----------|------|
| 乡镇农业企业    | (73) |
| 乡镇企业农业统计  | (73) |
| 乡镇农业企业总产值 | (73) |
| 乡镇农业企业净产值 | (76) |

### 二、农业(农作物种植业)生产统计

|          |      |
|----------|------|
| 农作物种植业生产 | (77) |
| 耕地面积     | (77) |

|                 |      |
|-----------------|------|
| 播种面积.....       | (78) |
| 复种指数.....       | (78) |
| 农作物总产量.....     | (78) |
| 农作物单位面积产量.....  | (78) |
| 农作物产量抽样调查法..... | (79) |

### 三、林业生产

|               |      |
|---------------|------|
| 林业生产.....     | (79) |
| 造林面积.....     | (79) |
| 年末实有森林面积..... | (80) |
| 林产品产量.....    | (80) |
| 木材蓄积量.....    | (81) |

### 四、畜牧业生产

|                 |      |
|-----------------|------|
| 畜牧业生产.....      | (81) |
| 牲畜存栏头数.....     | (81) |
| 牲畜出栏头数.....     | (81) |
| 肉猪出栏率.....      | (82) |
| 牲畜的饲养头数.....    | (82) |
| 畜禽产品产量.....     | (82) |
| 畜产率.....        | (82) |
| 每只母禽平均年产蛋量..... | (82) |

### 五、渔业生产

|               |      |
|---------------|------|
| 渔业生产.....     | (82) |
| 养殖面积.....     | (83) |
| 水产品产量.....    | (83) |
| 养殖单位面积产量..... | (83) |

## 第四章 乡镇企业工业统计

## **一、工业统计的范围和内容**

|             |      |
|-------------|------|
| 乡镇工业企业      | (85) |
| 乡镇工业统计范围    | (85) |
| 乡镇工业统计的内容   | (86) |
| 乡镇工业统计的基本分组 | (87) |

## **二、工业产品统计**

|                |      |
|----------------|------|
| 工业产品           | (89) |
| 实物产品           | (90) |
| 工业性作业          | (90) |
| 成品             | (90) |
| 半成品            | (91) |
| 在制品            | (91) |
| 主要工业产品         | (91) |
| 工业产品目录         | (91) |
| 工业产品实物量        | (92) |
| 工业产品标准实物量      | (92) |
| 工业产品定额工时量      | (93) |
| 新产品            | (93) |
| 工业产品品种         | (93) |
| 产品产量计划完成指标     | (94) |
| 产品品种计划完成指标     | (94) |
| 产品品种计划完成指标计算实例 | (95) |
| 产品合同交货率        | (95) |

## **三、工业总产值和净产值统计**

|           |      |
|-----------|------|
| 工业总产值     | (96) |
| 工业总产值计算内容 | (97) |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 工业总产值不应包括的项目         | (98)  |
| 计算工业总产值的一些具体规定       | (98)  |
| 现行价格                 | (99)  |
| 不变价格                 | (100) |
| 工业总产值计算实例            | (101) |
| 工业商品产值               | (101) |
| 现行价格的工业总产值与产品销售收入的区别 | (103) |
| 商品产值与销售收入的区别         | (103) |
| 工业增加值                | (103) |
| 工业净值                 | (103) |
| 净资产统计注意事项            | (104) |

#### 四、工业产品质量统计

|            |       |
|------------|-------|
| 工业产品质量     | (106) |
| 工业产品质量标准   | (106) |
| 工业产品质量指标   | (107) |
| 产品合格率      | (107) |
| 成品返修率      | (108) |
| 废品率        | (108) |
| 产品等级指标     | (108) |
| 产品质量分      | (110) |
| 产品平均技术性能指标 | (111) |

#### 五、工业企业经济效益统计

|            |       |
|------------|-------|
| 工业企业经济活动研究 | (112) |
| 计划完成百分数和差额 | (112) |
| 生产进度和生产均衡率 | (113) |
| 计划完成差异原因分析 | (113) |

|           |       |
|-----------|-------|
| 计划完成情况预测  | (114) |
| 工业企业经济效益  | (114) |
| 活劳动消耗     | (115) |
| 物化劳动消耗    | (115) |
| 物化劳动占用成果  | (116) |
| 产品质量效益    | (116) |
| 利税指标与综合效益 | (117) |

## 第五章 乡镇企业建筑业统计

### 一、乡镇建筑业统计的范围和任务

|                |       |
|----------------|-------|
| 乡镇建筑企业         | (118) |
| 乡镇建筑企业统计的范围    | (118) |
| 建筑业统计的任务       | (119) |
| 建筑和基本建设的相同点和区别 | (119) |

### 二、建筑业总产值

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 建筑业总产值          | (119) |
| 建筑业总产值的构成       | (119) |
| 建筑业总产值的计算原则     | (121) |
| 建筑业总产值的计算价格     | (122) |
| 建筑业总产值的计算方法     | (122) |
| 建筑业总产值计算的几项具体规定 | (124) |
| 竣工工程产值          | (125) |

### 三、建筑业净产值，增加值

|             |       |
|-------------|-------|
| 建筑业净产值      | (126) |
| 建筑业净产值的统计范围 | (126) |
| 建筑业净产值的计算方法 | (126) |
| 建筑业增加值      | (127) |

#### **四、建筑业总收入**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 建筑业总收入          | (127) |
| 建筑业总收入与总产值计算的区别 | (127) |

#### **五、建筑产品产量**

|           |       |
|-----------|-------|
| 建筑产品      | (128) |
| 建筑产品的特点   | (128) |
| 建筑产品分类    | (129) |
| 实物工程量     | (130) |
| 房屋建筑面积    | (131) |
| 房屋新开工面积   | (132) |
| 房屋施工面积    | (132) |
| 房屋竣工面积    | (132) |
| 房屋建筑面积竣工率 | (132) |
| 工程形象进度    | (132) |
| 工程形象进度完成率 | (133) |

#### **六、工程质量**

|                |       |
|----------------|-------|
| 工程质量           | (133) |
| 评定工程质量的主要依据    | (133) |
| 工程质量的等级划分和评定方法 | (133) |
| 工程优良品率         | (134) |
| 质量事故次数         | (135) |
| 累计返工损失金额       | (136) |
| 返工损失率          | (136) |

### **第六章 乡镇企业交通运输业统计**

#### **一、主要生产指标统计**

|          |       |
|----------|-------|
| 乡镇交通运输企业 | (127) |
|----------|-------|