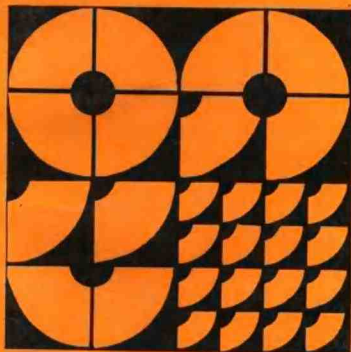


工业企业 统计工作手册

成都市统计局工交处编



西南财经大学出版社

F402.4

1

3

工业企业统计工作手册

顾问 马中龙 王庆璋 滕采模

主编 向俊贞 罗运均 辜晓英

编写人员（按姓氏笔画为序）

王恒 田耘 向俊贞 伍鹤皋 罗运均

郑伦英 张翅 贺晓碧 曹阳 辜晓英

西南财经大学出版社



B

598028

责任编辑：杨 涛

封面设计：谭先智

工业企业统计工作手册

成都市统计局工交处编

西南财经大学出版社出版 西南财经大学出版社发行
四川省新华书店经销 冠江人民印刷厂印刷

787×1092毫米 1/32 印张10.75 字数232.5千字

1989年8月第一版 1989年8月第一次印刷

印数：1—10000册

书号：ISBN 7—81017—184—4/F·140

定价：3.20元

前 言

为了进一步搞好工业统计工作，推动工业企业统计基础工作规范化，使广大工业统计人员更有效地掌握有关工业统计方面的基础理论和方法，积极开展统计分析，参与企业经营决策，我们编写了这本《工业企业统计工作手册》，奉献给广大工业统计人员。

本书内容主要包括：统计法及其实施细则；工业统计专论；国务院、国家统计局及省人民政府、省统计局关于工业统计工作和有关统计职称评定的重要文件选编；国民经济各部门主要统计指标解释；工业企业常用统计分析方法；电子计算机在工业统计中的应用；工业企业统计基础工作规范化标准；工业行业分类和代码；大、中、小型工业企业划分标准等，是一本集实用性、系统性和知识性为一体的工具书。

本书特聘请四川省统计局工交处滕采模处长、成都市统计局王庆璋副局长、马中龙副局长作顾问。本书第三部份由贺晓碧、曹阳编写，第四部份由伍鹤皋编写，第五部份由张翅编写。在编写过程中得到了四川省统计局工交处的大力支持，在此表示感谢。

由于我们水平有限，书中存在不少疏漏之处，欢迎读者批评指正。

编者

1989年7月6日

学习工业统计基本知识，提高 工业统计工作水平（代序）

统计是认识社会的有力武器，是各级领导管理国民经济的有效工具。通过统计核算，可以准确、及时地反映国民经济和社会的发展过程，为科学民主决策提供依据，从而对社会、经济运行进行有效的统计监督。因此，我们必须科学的、统一的、切合实际的组织好统计工作，具体制定和实施全国统一的统计方法、制度、标准，以加速实现我国统计工作的科学化、标准化和规范化。每一个统计工作者既要不断地提高自己的统计理论水平，又要在实际工作中认真按照统计工作的统一部署，熟悉和掌握统计方法、制度、标准和严格遵循做好统计工作的各项基本要求，努力提高自己的业务素质，以充分有效地发挥统计工作在国民经济中的巨大作用，更好地为我国“四化”建设服务。

党的十一届三中全会以来，成都市同全国一样，坚持“一个中心”和“两个基本点”，国民经济和社会事业都有了飞跃的发展。统计工作也取得了比较大的成绩，统计范围日益扩大；统计调查项目日益增多；统计制度、方法、标准日臻完善；统计队伍日渐壮大；在国民经济和社会各部门建立健全了统计核算制度，初步建立起统计信息网络，比较顺

利地完成和超额完成了各项调查统计任务。但是必须看到，随着国民经济的不断发展，经济结构的复杂化，利益主体的多元化，使得统计制度、方法、核算体系、调查方法、计算手段等，远不能适应改革的需要，深化统计改革的任务还十分繁重。而当前统计数据不实，统计服务质量不高的情况已严重妨碍着统计工作的发展，影响了各级领导的正确决策。姚依林副总理多次指出，统计必须“实事求是”，“实事”就是要搞准统计数字。数字不实的原因是多方面的，除了人为的干扰外，统计人员业务素质差，不遵循统一的方法、制度和基础工作薄弱，也是重要原因之一。从工业统计来看，情况也不例外，特别是绝大部份中、小型企业和乡镇企业，统计人员兼职多，文化程度偏低，努力提高他们的政治和业务素质已经刻不容缓。

提高广大统计人员的业务素质，固然有待于系统的统计理论和技能的学习与培训，但广大统计人员在实际工作中结合作，学习和掌握做好统计工作必备的基本知识及方法、制度、标准等，也是非常必要的、不可缺少的。“工欲善其事，必先利其器”。因此，目前广大工业企业统计人员在实践中迫切需要一本有关工业统计工作的工具书，以便随时学习查阅。为此，成都市统计局工业交通统计处编纂了这本《工业企业统计工作手册》，以适应这一需要。该书是一本较好的供自学使用的工具书，它有助于工业部门广大统计工作人员提高政治、业务素质，提高统计工作水平，更好地完成统计工作任务；也有助于各个工业部门的广大干部了解统计基本知识，以便在工作中运用统计方法，分析统计数据，提高经营管理水平。

当前，各部门都在认真学习党的十三届四中全会精神，深入贯彻“治理经济环境，整顿经济秩序，全面深化改革”的方针，党和国家要求各级统计部门提供准确及时的统计信息，以便加强宏观监测和微观管理。统计工作人员一定要努力学习，不断提高业务素质，掌握统计工作基本知识和技能，严格遵循国家统一制定的制度、方法、标准，提高工业统计工作水平，更好地为贯彻“治理、整顿、改革”的方针服务。

马中龙

一九八九年七月

目 录

中华人民共和国全民所有制工业企业法·····	(1)
中华人民共和国统计法(1983年12月8日)·····	(14)
中华人民共和国统计法实施细则(1987年2月15日) ·····	(21)

第一部份 工业统计专论

工业统计的性质和任务·····	(35)
我国工业统计工作在改革中前进·····	(38)
论工业企业统计改革·····	(49)

第二部份 重要文件选编

国务院关于加强统计工作的决定(1984年1月6日) ·····	(61)
国务院批转国家统计局《关于加强统计报表管理的报 告》和《关于统计报表管理的暂行规定》(1980年 11月17日)·····	(65)
国务院批转国家统计局关于计算农村社会总产值和把 村(队)办工业从农业划归工业的请示报告的通知 (1984年12月27日)·····	(71)
国家计委、财政部、国家统计局关于向统计部门抄送 年度会计报表的通知(1981年6月4日)·····	(76)

国家经委、国家统计局关于印发《加强工业交通主要技术经济指标横向考查的试行办法》的通知（1987年3月31日）	（77）
国家统计局关于统计数字更改期限的通知（1983年12月13日）	（80）
四川省人民政府发布《四川省报送基层统计报表暂行规定》的通知（1988年5月9日）	（81）
中央职称改革工作领导小组关于转发国家统计局《统计专业职务试行条例》和《实施意见》的通知（1986年4月1日）	（84）
国家统计局专业技术职务办公室关于印发《关于不具备规定学历的统计人员评审、聘任统计专业职务的试行规定》的通知（1986年5月27日）	（93）
国家统计局专业技术职务办公室关于印发《关于具备规定学历和工作年限，过去未评定技术职称的统计人员评审统计专业职务的意见》的通知（1986年6月4日）	（96）
四川省职称改革工作领导小组关于转发省统计局《关于不具备规定学历的统计人员评审、聘任（任命）统计专业职务的暂行办法》的通知（1987年8月4日）	（98）

第三部份 国民经济各部门主要统计指标解释

工业统计主要指标解释	（106）
一、工业总产值和商品产值	（106）
二、工业净产值和增加值	（109）

三、工业产品	(113)
四、工业设备	(114)
1. 工业设备	(114)
2. 年末实有设备	(114)
3. 主要生产设备完好率	(114)
4. 实有设备利用率	(115)
5. 动力机械总能力	(115)
五、工业产品生产能力	(116)
六、工业劳动生产率	(117)
七、工业技术经济指标	(119)
1. 工业产品合格率	(119)
2. 工业产品等级率	(119)
3. 返修率	(119)
4. 单位产品原材料、燃料、动力消耗量	(120)
5. 单位产品产量综合能源消耗量	(120)
八、工业财务成本	(121)
1. 固定资产	(121)
2. 流动资金	(122)
3. 专项资金	(124)
4. 产品成本	(125)
5. 利润和税金	(125)
九、工业财务成本分析指标	(128)
1. 企业亏损面	(128)
2. 每百元固定资产原值实现的工业总产值	(129)
3. 每百元固定资产原值实现的利润	(129)
4. 每百元固定资产原值实现的利润和税金	(129)

5. 每百元工业总产值占用流动资金	(129)
6. 定额流动资金周转速度	(129)
7. 资金利润(或利税)率	(130)
8. 产值利润(或利税)率	(130)
9. 销售利润(或利税)率	(130)
10. 成本利润(或利税)率	(130)
11. 可比产品成本降低率	(131)
运输、邮电统计主要指标解释	(132)
1. 运输总产值、增加值和净产值	(132)
2. 运输网密度	(132)
3. 客运量和货运量	(133)
4. 旅客周转量和货物周转量	(133)
5. 平均运距	(134)
6. 铁路线路长度	(135)
7. 公路线路长度	(135)
8. 内河航道长度	(135)
9. 民用航空航线长度	(135)
10. 运输系数	(136)
11. 港口吞吐量	(136)
12. 铁路货车静载重	(137)
13. 铁路货运机车平均牵引总重	(137)
14. 铁路货运机车日产量	(138)
15. 汽车完好率	(138)
16. 汽车实载率	(138)
17. 汽车车吨产量	(139)
18. 轮船营运率	(140)

19. 轮船航行率	(140)
20. 轮船平均每吨船产量	(141)
21. 飞机生产率	(141)
22. 飞机载运率	(141)
23. 邮电业务量	(142)
24. 邮电总产值、增加值和净产值	(142)
能源统计主要指标解释	(143)
1. 能源	(143)
2. 一次能源	(144)
3. 二次能源	(144)
4. 能源收入量	(144)
5. 能源拨出量	(144)
6. 万元产值综合能耗	(144)
7. 能源利用率	(145)
8. 能源生产增长系数	(145)
9. 能源消费弹性系数	(145)
商业统计主要指标解释	(145)
1. 社会商品零售总额	(145)
2. 商品总购进与纯购进	(146)
3. 商品总销售与纯销售	(146)
4. 商品流通费	(147)
5. 城乡集市贸易成交额	(147)
6. 销售百元商品的毛利	(147)
7. 销售百元商品开支的费用	(148)
8. 外贸收购总额	(148)
9. 商业(含物资供销业)、饮食业总产值、物质消耗	

和净产值	(148)
固定资产投资和建筑业统计主要指标解释	(151)
1. 固定资产投资	(151)
2. 基本建设投资	(151)
3. 更新改造措施投资	(152)
4. 房屋竣工面积及竣工率	(152)
5. 固定资产交付使用率	(152)
6. 建设项目投产率	(153)
7. 建设工期	(153)
8. 竣工房屋的单位面积造价	(153)
9. 房屋建筑面积	(154)
10. 有效面积、使用面积和居住面积	(154)
11. 建筑业总产值	(154)
12. 建筑业净产值	(155)
物价统计主要指标解释	(156)
1. 农产品的比价	(156)
2. 工业品的比价	(156)
3. 工农业商品的交换比价	(156)
4. 全社会零售物价总指数	(157)
5. 职工生活费用价格总指数	(157)
国民收入和国民生产总值统计主要指标解释	(158)
1. 社会总产值	(158)
2. 国民收入生产额(净产值)	(159)
3. 国民收入使用额	(159)
4. 国民生产总值	(159)
物资统计主要指标解释	(161)

1. 原材料、燃料收入量	(161)
2. 原材料、燃料消费量	(161)
3. 原材料、燃料拨出量	(162)
4. 原材料、燃料库存量	(162)
劳动工资统计主要指标解释	(163)
1. 职工人数	(163)
2. 平均人数	(163)
3. 职工工资总额	(163)
4. 职工平均工资	(164)
5. 劳动力资源总数	(164)
6. 社会劳动者	(164)

第四部份 工业企业常用统计分析方法

同类指标对比分析	(165)
动态分析法	(169)
构成分析法	(172)
因素分析法	(173)
工业企业综合经济效益分析	(177)
怎样写统计分析报告	(189)

第五部份 微型计算机及其在统计中的应用

计算机基础知识	(197)
一、计算机的历史及现状	(197)
二、计算机的基本结构	(193)
三、计算机的硬件和软件系统	(198)
微机的安装与基本操作	(204)

一、机房要求	(204)
二、机器的安装	(204)
三、基本操作	(206)
1. 首次使用机器	(206)
2. 常规操作	(211)
操作系统	(218)
一、概述	(218)
二、DOS的基本命令	(219)
三、目录及文件概念	(225)
四、行编辑程序 EDLIN	(229)
数据库 DBASEⅢ及其在统计中的应用	(231)
一、DBASEⅢ的特点与应用范围	(231)
二、汉字DBASEⅢ的运行环境及启动	(232)
三、DBASEⅢ在统计工作中的应用	(234)
1. 建立数据库	(234)
2. 输入数据	(237)
3. 数据审核和修改	(243)
4. 数据汇总	(246)
5. 数据打印输出	(248)
6. 程序的编辑与运行	(250)
数据通讯	(250)
1. 硬件环境	(251)
2. 软件环境	(253)
3. 接线	(253)
4. 运行通讯软件	(253)

第六部份 常用资料

工业企业统计基础工作规范化标准(试行)	(255)
工业行业分类和代码	(261)
大、中、小型工业企业划分标准(国务院全国工业普 查领导小组)(1985年5月)	(307)
工业企业编码规则	(314)
四川省行政区划代码	(316)
各种能源折算标准煤的参考系数	(320)
主要工业产品计量单位的换算	(321)
常用法定计量单位换算表	(323)

中华人民共和国 全民所有制工业企业法

一九八八年四月十三日第七届
全国人民代表大会第一次会议通过

第一章 总 则

第一条 为保障全民所有制经济的巩固和发展，明确全民所有制工业企业的权利和义务，保障其合法权益，增强其活力，促进社会主义现代化建设，根据《中华人民共和国宪法》，制定本法。

第二条 全民所有制工业企业（以下简称企业）是依法自主经营、自负盈亏、独立核算的社会主义商品生产和经营单位。

企业的财产属于全民所有，国家依照所有权和经营权分离的原则授予企业经营管理。企业对国家授予其经营管理的财产享有占有、使用和依法处分的权利。

企业依法取得法人资格，以国家授予其经营管理的财产承担民事责任。

企业根据政府主管部门的决定，可以采取承包、租赁等经营责任制形式。

第三条 企业的根本任务是：根据国家计划和市场 需求，发展商品生产，创造财富，增加积累，满足社会日益增