

92 增刊

统计与管理

近期工业统计论文精选

前 言

当前我国统计改革与建设形势日新月异,统计研究成果累累,作为国民经济主导部门的工业统计更不例外。为了总结和检阅这方面的成绩,并为广大统计专业师生及工业统计工作者在教学和研究工作中创造方便条件和提供服务,我们研究会在进行工业统计系列教材建设的基础上,组织编写了这本《近期工业统计论文精选》,以《统计与管理》增刊的形式出版。

本书搜集了近年来公开发表的工业统计论文 1054 篇,分 14 个专题加以介绍。在每个专题中大部分为三个部分:一是有关论文目录索引,二是研究成果综述,三是部分论文摘要。

本书由 16 所院校的 36 名教师参与编写,他们是(以姓氏笔划为序)王持位、王继唐、王承烈、王德发、王伯安、吕月瑞、孙学范、刘立彦、刘军、冯利英、朱立志、杜金柱、李寿琪、李致平、李笑兰、李京、李杰、李卫东、吴少丽、许宝祥、许世海、许长福、纪宏、张继增、张秀萍、徐永彪、顾六宝、徐建邦、韩宝江、耿修林、崔乃琪、黄露、董文申、杨声、隗斌贤、赵喜仓。

本书主编徐永彪、副主编李寿琪,主审陈振裕、王持位、陈东、孙学范。

本书在搜集及编写过程中,由于资料 and 水平所限,难免有遗漏和不妥,恳请读者指正。

全国工业统计学教学研究会

目 录

工业统计改革与工业普查	1
工业企业统计改革	7
工业产品产量与产值统计	25
工业产品质量统计	37
工业劳动工资统计	47
工业设备与生产能力统计	58
工业原材料与能源统计	58
工业技术进步统计	67
工业产品销售与价格统计	84
工业财务统计	97
工业经济效益统计	99
工业生产速度统计	125
工业结构统计	143
工业收益分配统计	160

工业统计改革与工业普查 论文目录索引

(有△号者为摘编文章)

△工业普查与统计改革

陈振裕《统计研究》1985年第3期

工业统计制度方法改革探讨

洪国华《山西统计》1986年第4期

工业统计方法制度中几个问题的研究

余文进《统计理论与实践》1986年第3期

试探农村工业统计方法制度

陈育先《山西统计》1986年第2期

△工业统计工作在改革中前进

陈振裕、卢春恒《中国统计改革实践》国家统计局
政策研究所编,中国政法大学出版社
1988年10月

△中国1985年工业普查的质量保障和质量控制

陈振裕《统计研究》1988年第1期

工业普查与统计改革

颜德论《上海统计》1988年第1期

轻工部门统计改革探讨

王显熙《四川统计信息》1988年第1期

张劲夫同志谈第二次全国工业普查

《中国统计》1989年第11期

关于工业范围划分的几个问题

吕其鲁《当代经济科学》1989年第5期

从工业普查看工业统计改革

张新宗《青海统计》1989年第9期

工业统计教材改革的思考

吕其鲁《当代经济科学》1989年第5期

关于1985年中国工业普查的评价

赵华荃《统计研究》1989年第4期

第二次全国工业普查数据处理总体方案的得失分析

胡小民、吴本中《工业普查和工业统计论文选》
中国统计出版社1990年6月

第二次全国工业普查科学水平的评价

国务院工业普查领导小组办公室《中国工业经
济研究》1990年第6期

从鞍钢看工业普查的成效

戴立顺《工业普查和工业统计论文选》中国统计
出版社1990年6月

工业普查电子计算机报表处理的四个关键问题

姜玉华《工业普查和工业统计论文选》中国统计
出版社1990年6月

△略谈工业企业普查方案和工业统计方法制度改革

孙宗献《工业普查和工业统计论文选》中国统计
出版社1990年6月

关于“三资”工业普查统计问题

尹大任《工业普查和工业统计论文选》中国统计
出版社1990年6月

△关于1985年中国工业普查的综合评价

许刚《工业普查和工业统计论文选》中国统计出
版社1990年6月

△第二次全国工业普查对工业统计理论的贡献

王持位、陈东《工业普查和工业统计论文选》中国
统计出版社1990年6月

△第二次全国工业普查的企业普查方案总体评价

——兼谈几点建议

张志琴、孙学范《工业统计科学讨论会论文》

关于建立工业横向经济联合统计问题的探讨

郑玉琦等《辽宁经济统计》1990年增刊

关于市场经济与统计改革的探讨

龚基尧《统计之友》1991年第2期

△关于工业范围划分的几个问题

黄学恩《统计》1985年第8期

工业统计改革与工业普查论文综述

徐永彪

统计作为反映、研究社会经济的工具,为适应社会改革的形势,实现职能的转变,必须进行全面改革。工业统计改革也势在必行。

工业统计十年改革硕果累累。十年来在开展统计分析研究,搞好优质服务,搞活定期统计,开拓新的统计领域,改进统计方法,加强企业基础工作,改革服务方式等方面都取得了很大成绩。

工业统计改革是与整个社会经济体制改革,与整个统计改革同步进行的。改革也经历了逐步深化的过程。工业统计改革的最大特点是与工业普查紧密结合。1984年开始的第二次全国工业普查,既摸清了家底,取得了空前的内容极其丰富的工业信息,反映了我国工业的现状和全貌,为党和国家进行战略决策,制定长远规划提供全面、详细的基础资料;又是对工业统计进行全面改革,实现工业统计现代化的一个重要步骤。工业普查推动工业统计改革向前迈进。

这次工业普查,从方案设计、实施调查到资料整理和开发利用,自始至终贯彻了改革的精神。方案的设计比较完整、科学、适用,基本上体现了调查目的和方针政策,方案总体设计基本上是成功的。这次工业普查同现行工业统计相比,在指标体系、调查方法、统计方法、统计标准、数字质量控制、数据处理、资料整理、分析研究及服务方向上都有较大变化,适应了社会经济改革、开放的需要。

方案所设置的调查内容和指标,既吸取了现行统计中之有效部分,又根据新的形势需要,设置了若干新内容、新指标,新的项目约占这次普查项目的一半左右。如新增了工业品出厂价格和原材料、燃料购进价格统计、技术进步统计、职工素质统计和收益分配统计等。为适应有计划商品经济需要,加强了价值量统计指标,完善了成本、经济效益统计指标。在指标体系上较原来更为完整、全面、配套,反映了工业经济活动的全过程。这些都是近年来我国工业统计进行改革的重要内容。

在调查方法上,采用了全面调查与重点调查相结合,直接发表调查与利用业务部门资料相结合等多种方法,大大提高了工业统计调查的科学性和实用性。对不同对象采取不同调查方法,讲究统计调查的经济效益。为今后工业统计调查方法的改革,提供了榜样。

这次普查制定的分类目录和技术分类标准数量之多、覆盖面之广是空前的。有的分类目录填补了统计分类的空白,使统计分类标准化前进了一大步。统计分类标准化,以及大规模使用电子计算机处理数据,是统计工作现代化的重要标志。

在整个普查过程中始终贯彻了“高标准、严要求”的指导思想,从整顿企业基础工作开始,到数据填报前后以及电子计算机处理数据的整个过程,采取了周密、严格的一系列质量保障和质量控制措施(采取“三查三核对”和“四级质量控制”),保证了工业普查数据有较高的准确性。数据的准确性是统计工作的根本任务,也是统计改革的目标之一。

工业企业普查表,对今后工业企业实施一套表,促使企业建立综合统计,加强企业基础工作,协调三种核算,提供了有利条件。

当然,这次工业普查在方案的设计和实施中,还有些不够完善的地方。如在方案的具体设计上存在着贪全、求细,要求过高,考虑需要的多,考虑可能的少;有些指标不配套,有些内容又简单,不能完全满足当前改革、开放的需要;不少分类目录不配套,不少分组层次不清,加总关系不明;方案修改变动较多,以致出现疏漏,如表种排列与汇总步骤发生矛盾。这些都为今后的工业统计改革提供了有益的教训。

这次工业普查特别注重理论与实践相结合。根据统计自身的特点,对改革的内容,以马列主义的经济理论作指导,坚持了“生产与流通并重”、“数量与质量并重”以及“生产与分配兼顾”的原则,使统计改革体现了继承与发展相结合,避免了喜新厌旧的偏向,把握了改革的正确方向。在整个工作过程中,注意与统计科研部门及高等院校的专家教授密切合作。在方案设计中,征求专家意见,反复论证;对革新的内容组织专题讨论;普查工作告一段落,发动各级工普办层层总结经验,撰写论文,并召开全国和国际性的研讨会。

在国务院工普办支持下于1984年成立的全国工业统计学教学研究会,配合工业普查和工业统计改革承担了多项专题研究任务,在工业统计学的理论研讨中获得了不少新的成果,对我国正在进行的工业统计改革发挥了重要作用。

这次工业普查积累了丰富的经验,是统计理论的宝贵财富。认真总结这次工业普查对工业统计理论的贡献,将对工业统计改革和工业统计学的深入发展起重要推动作用。

工业统计改革与工业普查论文摘编

工业普查与统计改革

陈振裕

一、第二次全国工业普查是我国实行社会主义现代化建设的一项十分重要的基础工作

这次全国工业普查的目的,就是要摸清我国工业的实际状况。这次工业普查的基本任务有两条。第一,从宏观经济来说,要摸清我国工业的基本情况。第二,从微观经济来说,要摸清每个工业企业的基本情况,加强企业的统计、会计和经济核算的基础工作。

这次工业普查的调查对象为全部工业。调查时间(点):时期指标为1985年的全年数字,时点指标为1985年12月31日数字。这次普查资料的搜集,根据不同的调查对象,采取直接调查和间接调查两种方法。

这次工业普查的项目,主要包括以下几个方面:生产、销售和库存方面,劳动工资方面,能源和原材料方面,生产设备、工艺装备和企业专业化协作方面,成本费用方面,资金和利润、税金方面,矿山资源的开发和利用方面,等等。

二、第二次全国工业普查是实行工业统计现代化的重要步骤

工业普查同工业统计改革结合进行,是这次工业普查的一个显著特点,主要有以下几方面变化:

(一)在指标体系上,从以反映工业生产为主的指标体系,改变为全面反映工业经济活动的指标体系。

(二)在调查方法上,从过去以全面报表为主,改变为全面调查与重点调查相结合,直接调查与间接调查相结合。

(三)在统计方法上,一方面要研究改进不科学、不适用的统计方法,一方面要根据经济体制改革中出现的新情况,研究建立新的统计方法。

(四)在统计标准上,分别轻重缓急,先把迫切需要建立的分类和代码实行标准化。

(五)在数字质量控制上,这次工业普查比工业定期统计采取更多的质量保障和质量控制措施。

(六)在数据处理上,从过去以手工汇总为主改变为以电子计算机处理为主。

(七)在资料整理和分析研究上,采用电子计算机处理数据,各项数据分类分组资料都比较详细。

(八)在服务方向上,要从过去封闭型的统计,改变为开放型统计。

工业统计工作在改革中前进

陈振裕 卢春恒

一、工业统计改革势在必行

工业统计中存在的问题是:一是指标体系不够完善;二是有些指标的计算方法不很科学,有些分类和分组还比较粗;三是调查方法不够灵活多样;四是许多企业的核算管理基础工作比较薄弱;五是计算手段落后,统计资料的加工深度较差,开发利用程度较低;六是统计分析研究开展得比较差。工业统计改革势在必行。

二、工业统计改革的主要进展

(一)大力开展分析研究,积极搞好统计优质服务。

(二)提高时效,充实内容,努力搞活月度统计。

(三)适应经济体制改革需要,不断开拓工业统计的新领域。

(四)根据经济形势的新发展,不断改进工业统计方法。

(五)适应深化企业改革的要求,不断加强企业基础工作。

(六)适应统计信息社会化的要求,不断扩展服务领域,改革服务方式。

三、工业普查推动工业统计改革向前迈进

这次工业普查同现行的工业年度统计相比,在指标体系、调查方法、统计方法、统计标准、数字质量控制、数据处理、资料整理和分析研究及服务方向等八个方面有较大变化。

中国1985年工业普查的质量保障和质量控制

陈振裕

一、企业填报前的数字质量保障措施:(一)层层组织试点,完善普查方案。(二)采取多种形式培训普查干部。(三)清查工业企业单位,整顿核算管理基础工作。

二、企业填报后的数据质量控制措施:(一)企业一级的质量控制主要是“三查”“三核对”。(二)县一级的质量控制。(三)市一级的质量控制。(四)省一级的质量控制。

三、电子计算机的数据质量控制措施,这是确保普查数据质量的最后阶段。

略谈工业企业普查方案和工业统计方法制度改革

孙宗献

一、工业企业普查方案设计和实施的成效

(一)方案的设计基本上体现了调查目的和方针政策。

(二)方案的设计在理论和实践方面都有新的发展,初步解决了我国工业统计理论和实践中存在的许多问题。

(三)数据质量高低因素是多方面的,但与方案设计是否科学、可行密切有关。

(四)事实说明,工业普查资料已经发挥了作用,并将继续发挥作用,确实是一份宝贵财富。

二、工业企业普查方案设计和实施中的问题

(一)方案设置的调查内容尚不够完善。

(二)方案设计考虑需要多,考虑可能不够,有的要求过高,指标太细。

(三)某些方面存在不严密现象。

三、借鉴工业企业普查方案设计和实施经验,改革工业统计方法制度

(一)采用灵活多样的调查方法,克服调查方法的单一问题。

(二)改进完善工业统计指标体系,重点建立和加强以下统计:1、把生产统计改革为生产经营统计;2、建立和健全技术进步统计;3、建立职工素质统计;4、进一步加强和建立、健全工业产品销售价格、原材料价格统计,适应价格改革需要。

(三)参照工业企业普查方案,试行工业企业一套表。

(四)参照工业普查方案中的各种分类标准、目录,逐步实现工业统计分类、目录的标准化。

(五)吸取工业普查方案内容,充实统计理论。

关于 1985 年中国工业普查的评价

许 刚

1985 年全国工业普查是一项重大的国情国力调查。

第一,取得了空前的内容极其丰富的工业信息

这次工业普查的成果极其丰富,除已将主要内容公布于世外,先后汇总整理出版了 42 册工业普查资料,达 2.3 万页,其中公开发行的 11 册,内部资料有 8 册。指标的设置,包括了工业生产从三要素投入到成果产出的全部过程。各项分类也尽可能做到详尽细致。

第二,采取了周密、严格的措施,保证工业普查数据有较高准确性

在整个普查过程中始终贯彻了“高标准、严要求”的指导思想。一切工作的运转都紧紧地围绕“保证数据高质量”这个核心。

第三,开发利用、分析研究普查资料,为实现工业化服务

工普资料的开发利用分三个层次。第一个层次是企业对工普资料的开发利用;第二个层次是地、市、县的分析研究;第三个层次是国家(包括各部)和各省(市)、自治区的宏观分析。

第四,普查方案注入了不少新的因素,但也有不足之处。

(一)注意到商品经济的需要,尽可能强化了现价计算的价值指标体系;(二)方案中新建立了一套从生产要素到生产成果反映科技进步的指标体系;(三)设计了一套反映经营管理水平的指标体系;(四)普查方案在分类体系上,注意了力求科学化、标准化、规范化。

第五,积累了工业普查的丰富经验

(一)必须有政府的坚强领导和支持,才能获得成功;(二)搞好工业普查的关键是企业;(三)工业普查资料的价值,在很大程度上取决于数据质量。

第二次全国工业普查对工业统计理论的贡献

王持位 陈 东

(一)生产与流通并重。这次工业普查在健全生产统计的同时,建立了工业产品作为商品的流通指标体系。有了与生产指标配套的流通领域的指标,便于研究工业产品的产销平衡;便于国家采取有效措施调节和控制市场,引导企业积极增加短线产品,增加社会有效供给,缩小社会总供给与总需要之间矛盾。

(二)实物与价值并重。第二次工业普查,在加强实物指标统计的同时,扩大了价值量指标的统计。

(三)数量与质量并重。这次工业普查在这方面有可喜的突破。1、在产品统计方面,这次普查专门设计了产品质量三级分等和新产品两张调查表;2、在劳动统计方面,增加了职工素质调查;3、在设备统计方面,对设备的现状进行了更加完善的调查,对主要工业设备进行四级分等。

(四)建立收益分配统计。在全国第二次工业普查方案中,设置了利润分配表和工资构成表。

二

这次工业普查,系统地研究了国内外技术进步统计状况,设计了反映我国技术进步的指标体系,完善了我国工业技术进步统计。

三

这次普查采用电子计算机进行数据处理,这就要求工业普查方案的设计标准化和规范化,从而大大地推动了工业统计工作的标准化和规范化。

四

搞准统计数字是统计部门的首先职责。全国第二次工业普查在这方面积累了系统的经验。主要是:1、认真整顿和加强企业核算管理基础工作,使工业普查数字填报有根有据;2、制定控制数字质量的一整套办法。

第二次全国工业普查的企业普查方案总体评价

张志琴 孙学范

一、工业企业普查方案的总体设计基本上是成功的。

(一)丰富和完善了现行的指标体系

1、增加了很多价值量指标。

2、加强了全面反映工业技术进步状况的一些指标。

3、增设了工业品和原材料、燃料、动力价格变动因素指标。

4、重视了反映职工素质的统计指标。

5、这次工业普查所填报的财务、成本指标内容比较详细,指标也比较多。

(二)工业普查的分类目录和技术分等办法,使统计分类标准化前进了一大步。

(三)在调查方法上,采用了全面调查与重点调查相结合;直接发表调查与利用业务部门资料相结合等多种调查方法。

(四)工业企业普查表对工业企业实施一套表提供了有利条件。

二、工业普查方案在实施过程中还存在一些不够完善的地方。

三、几点建议

(一)设立常设的普查机构,稳定普查队伍,积累工作经验,提高普查人员素质。

(二)下次普查选一个比较适宜的时间,能为“九五”计划的制订提供重要的依据。

(三)当务之急是尽快制订出一个科学的国民经济统一核算体系和各种国家标准,以利于整个统计工作的现代化。

(四)建立一个与普查机构相适应的信息中心。

(五)结合我国工业的特点,根据不同的行业和部门的特殊要求,在基本指标一致的基础上,制订适应不同行业需要的多种调查表式。

关于工业范围划分的几个问题

黄学思

在具体处理时,必须结合实际情况,如国家有特殊规定的,要按照国家统一规定执行。

另有如下一些具体问题需作具体处理。

一、拆船企业。拆船比较一致的看法是,拆船企业应作为工业企业。

二、日用品修理企业。新的国民经济行业分类将独立核算的各类修理店进行的日用品修理业,列入居民服务业。

三、独立的冷库。独立的冷库是储运企业。但以工业生产为主,兼营冷库,应将整个企业作为工业企业。

四、独立的供电局和煤气供应公司。按照国民经济行业分类,上述企业应划入工业。

五、关于基层填报单位。基层填报单位的确定,需考虑以下原则:

①要和现行的计划、财务和业务管理的体制相适应,适合工业管理的需要;②要能取得生产、劳动、物资、财务等相互配套的全面资料;③该单位从事的工业行业要尽可能单纯一些。

一般来说,以工业企业作为基层填报单位是符合工业生产客观现实的,也是符合以上三项原则要求的。但还有些特殊情况需作规定。

1、电力工业基层填报单位的确定。跨省的电网以发电厂、供电局作为基层填报单位。省及省以下的电网,也按同样原则处理。

2、跨部门的联合企业。实体性的跨部门的联合企业,以联合企业(公司或总厂)作为基层填报单位,而不以联合企业的下属二级单位(如分厂)为基层填报单位。

3、全民与集体合营工业企业。应以整个企业作为一个基层填报单位。

4、跨地区联合经营的工业企业。应以整个企业作为基层填报单位。

5、厂办集体单位。如果“厂办集体”具备独立核算条件,已从主办厂完全分离出来,应作为一个基层填报单位。否则,其全部资料仍包括在主办厂的资料中。

6、自来水企业。应以包括自来水生产和供应的自来水公司为基层填报单位。

7、前店后厂如何确定基层填报单位。如果以后厂为主,前店只是推销后厂的少数产品,则应以包括前店在内整个企业作为工业基层填报单位;若后厂只是前店一个附属车间,整个企业是商业企业,则后厂是一个附属非独立核算工业生产单位。

8、非独立核算工业生产单位。这次工业普查确定,对非独立核算工业生产单位不进行发表调查。

工业企业统计改革论文目录索引

(带△号者为摘编文章)

(一)综合论述

浅谈工业企业统计改革

宋璞、王强《统计研究》1986年第3期

关于横向经济联合企业统计改进的几点建议

佟岩锁《吉林统计》1986年第6期

浅谈基层企业统计改革

佟世昌、孔庆科《辽宁经济统计》1987年第10期

试论大型工业企业的统计改革

王盛纯《辽宁经济统计》1987年第10期

企业统计改革的必经之路

齐金凤《统计》1987年第4期

基层企业统计改革的新思路

阮斌贤《统计理论与实践》1988年第3期

工业企业统计的出路

王心赤、于建娜《统计研究》1988年第6期

对深化工业企业统计改革的一些设想

俞阳松《浙江统计》1988年第5期

△企业统计要适应经济体制改革的新形势

谢非《统计研究》1988.2

△工业企业统计改革的若干思路

肖立见《统计与信息》1988.6

△工业企业综合统计必须向综合管理型统计发展

张绍慎《统计》1988.11

企业统计改革的方向

何文武、卢宏祥《经济学文摘》1988年第2期

企业统计改革的路怎么走

董淑平等《辽宁经济统计》1988年第10期

关于工业企业统计改革的几点意见

尹家璋《天津统计》1988年第9期

企业统计改革问题探讨

潘维德《青海统计》1988年第5期

改革小型工业企业统计之管见

何晓萍《四川统计信息》1988年第12期

企业统计改革的方向

黄木全《福建统计学刊》1989年第4期

论工业企业的统计改革

——兼论商品经济与统计效应

汪葛平《安徽财贸学院学报》1989年第3期

新形势下工业企业统计改革浅见

蔡黎宁《山西统计》1989年第7期

企业统计改革之路

高银生、杨文清《中国统计》1989年第6期

企业统计改革的困境与出路

郭毅《统计应用研究》1990年第10期

当前基层统计改革的困境与思考

陈友莲《辽宁经济统计》1990年第2期

研究工业经营特点、探讨统计改革方向

乔栓虎《山西统计》1990年第7期

工业企业协调会计、统计、业务核算的初步设想

王维琪《统计与决策》1990年第6期

企业统计改革对策:构建企业统计工作新运行机制

潘克贤《统计与决策》1990年第6期

△为企业管理服务是企业统计改革的方向

徐永彪《济南统计》1990年第1期

浅论工业企业统计系统工程

郑思奋《福州大学学报》(社科)1990年第4卷

企业统计改革面临的困境

许华丰等《统计与决策》1990年第5期

现行企业统计参与决策的出路选择

冯继平《统计与决策》1990年第5期

统计信息是企业的战略资源

赵兴华《统计与决策》1990年第5期

企业统计改革的困境与出路

郭毅《统计应用研究》1990年第10期

浅谈大中型工业企业统计体制改革

邓品超《贵州统计》1991年第1期

煤炭企业统计改革中的问题及其对策

陈荣贵《湖南统计》1991年第2期

△改革企业统计,加强基础工作

卢春恒《统计与管理》1991年第2期

(二)企业方法制度改革

浅谈关于建立以工业净产值为主的工业综合指标体系

隋朝旭《新疆统计》1987年第3期

浅谈建立工业企业物资部门经济效益统计指标体系问题

李广彦《河南统计》1987年第6期

投入产出法在中小型企业的应用

宋天斌《辽宁经济统计》1987年增刊

企业投入产出模型的选择

——如何集产品部门、实物、价值于一表

董逢谷《中南财经大学学报》1988年第4期

关于工业企业统计指标体系的思考

刘秀芳《河北统计》1988年第5期

工业统计应建立三个层次的经济效益考核指标体系

陈德友《统计理论与实践》1988年第2期

工业企业生产经营型统计指标体系的初步设计

白会田《陕西经济统计》1988年第3期

谈谈生产经营型企业统计考核指标体系问题

许华丰《河北统计》1988年第1期

△关于工业企业统计“一套表”问题

黄海《统计》1988年第4期

△工业企业统计指标应按生产经营型企业管理的需要设置

张云《统计研究》1988年第6期

△加强乡镇工业企业统计指标体系控制管理功能的探索

叶青《统计研究》1988年第6期

“统计方法在现代化工业企业管理中的应用”科学讨论会纪要

国家统计局统计科学研究所《统计研究》1988年第6期

△工业企业统计指标设置的研究

王明智《河南统计》1988年第2期

△企业应实行集中统一的统计计量管理体制

李宁高《统计研究》1988年第3期

关于改进考核企业方法的意见

陈国举等《统计理论与实践》1988年第3期

试论企业投入产出模型的缺陷

李晓宁《河南统计》1988年第7期

云锡公司投入产出模型编制中的若干方法论问题

《数量经济、技术经济研究》1988年第6期

建立以企业经济核算为基础的国民经济投入产出核算

闵达五、周明德《统计研究》1988年第2期

△着眼改革立意深远

——全国工业企业一套表研讨会简介

毛立元《统计》1988年第3期

△关于工业企业一套表若干问题的思考

李蔚证《统计与信息》1989年第3期

工业企业投入产出表的编制及应用

冯莹芸《效益与管理》1989年第5期

乡镇工业企业考核指标体系的探讨

《上海统计》1989年第2期

企业价值型投入产出表的一种扩展

《青海统计》1989年第11期

论企业经济运行的预警监测指标体系

——兼论企业统计指标体系的完善

王富民《当代经济科学》1990年第2期

谈企业内部承包中的指标分解与考核体系

张维《经济管理》1990年第3期

应以“实现增加值”为中心建立考核企业的统计指标体系

朱波强《山西统计》1990年第2期

完善质量、品种、效益综合统计分析指标体系初探

陈春钱《浙江统计》1991年第6期

实行基层企业“一套表”是统计报表制度的自我完善

邱东《内蒙古统计》1991年第3期

企业统计报表体系及一套表探讨

华永桢《浙江统计》1991年第8期

投入产出核算与企业统计基础工作改革

赵继华《统计研究》1991年第3期

△大中型企业应当建立“总统计师制”

王福元、刘仁松 凡宏《统计应用研究》1989年第1期

(三)机构改革

企业统计机构单独设置的必要性和可行性研究

兰庆福《黑龙江统计论文选编》黑龙江省统计学会编 1985年6月

应当建立企业统计特派员制度

杜欢政《浙江统计》1985年第1期

企业统计体制改革的两种设想

李宁高《统计》1986年第7期

谈工业企业统计机构改革

陈富芳《福建统计学刊》1986年第4期

改革基层统计机构是统计改革的重要内容

石明昆《统计与决策》1987年第1期

工业企业紧密型综合统计机构设想

朱景远、薛持平《上海统计》1987年第11期

大型企业建立综合统计部门的设想

孙锡宁《上海统计》1987年第10期

企业应设置独立的统计机构

陈富芳《山西统计》1987年第1期

企业统计要不要实行委派制

马平《统计》1988年第6期

基层企业统计体制改革断想

陈一平《上海统计》1988年第10期

企业目前统计体制的模式、评价及改革设想

许华丰《河北统计》1988年第4期

工业企业统计体制改革的探讨

冯继平《统计与决策》1988年第4期

企业统计机构改革的设想

袁春丽《上海统计》1988年第9期

建立综合统计机构是工业企业统计改革的突破口

张秋兰《山西统计》1988年第10期

“企业统计独立”不是基层统计改革的出路

吴诺民《内蒙古统计》1989年第2期

浅谈基层工业企业统计机构的模式

栾桦《辽宁经济统计》1989年第9期

工业企业统计机构改革的设想

崔长青《辽宁经济统计》1989年第12期

小企业设置统计机构之我见

朱燕梁等《上海统计》1989年第2期

谈小型企业实行综合统计负责人制度

戴福岗《甘肃统计》1989年第5期

大中型企业应建立“总统计师制”

〇〇王福元等《统计与决策》1988年第5期
大中型企业该设置总统计师

俞宗尧等《山西统计》1988年第7期
浅谈企业统计体制改革

李宁高《统计与预测》1988年第1期
企业应该成立独立的统计机构

于振中《天津统计》1989年第11期
关于企业统计实行委派制的探讨

李克重《吉林统计》1989年第2期
企业统计体制改革的四种模式

湘潭市统计局《北京统计》1990年第3期
浅议大中型企业车间级统计员隶属关系

卢元平《福建统计》1990年第5期
(四)企业统计工作改革

如何将统计、会计、业务核算结合起来
邵敏良《吉林统计》1985年第5期

统计核算与业务核算
吴士勇《统计与决策》1985年第3期

在工业企业内部统一协调统计、会计、业务三种核算
傅惠全《黑龙江统计论文选编》黑龙江省统计学会编 1985年

浅谈统计基础工作规范化
王克信《吉林统计》1986年第6期

抓好统计基础工作规范化、奠定统计改革的基础
广州市统计局《统计》1986年第7期

关于统计基础工作规范化问题的探讨
沈子年《天津统计》1986年第5期

建立企业统计控制系统初探
盛铎《统计与决策》1986年第2期

试论企业统计工作的改革
黄又葛《北京统计》1987年增刊第1期

建立工业企业统计一套表的设想
上海照相机总厂《上海统计》1987年第2期

企业三种核算的提法值得商榷
吴士勇《沈阳统计》1987年第2期

工业企业“三种核算”的统一和衔接
佟一勋《辽宁经济统计》1987年增刊

工业统计基础规范化是工业统计改革的前提
吴子寿、陈浩然《统计与预测》1987年第1期

统计基础工作规范化的十项内容
吴详云《统计与决策》1987年第4期

应用盈亏分析法进行企业经营决策
张平《黑龙江统计》1987年第1期

△统计工作如何适应企业转轨变型的需要
符云《统计研究》1988年第2期

怎样改革工业企业统计工作
周静娴《广西统计》1988年第3期

关于试行工业企业统计一套表的几点意见
卢美昌《中国冶金统计信息》1988年第3期
价格变动对承包指标的影响与修正的方法

张红灵《河南统计》1991年第3期
工业企业和商品批发建立一套商品流转统计表的探讨

吕利经《统计教学参考资料》1988年第2期
对建立工业企业统计年报一套表的几点意见

曹荣《统计与决策》1988年第4期
试谈建立“企业一套表”

王罗洁《甘肃统计》1988年第6期
对“工业企业统计一套表”的初步探索

基层统计“一套表”和它的实现条件
魏详等《内蒙古统计》1988年第4期

关于工业企业三种核算协调统一问题的探讨
韩孝康、黄思健《黑龙江统计》1988年第1期

关于工业企业统计“一套表”问题
黄海《统计》1988年第4期

实现工业企业一套表的几个问题
江新明《统计》1988年第10期

工业“一套表”与企业管理
王立元《统计》1988年第11期

实施工业企业统计一套表是统计改革的重要内容
马金斗、王克林《沈阳统计》1988年第10期

论统计特征与工业企业统计核算
周福海、祝匡华《浙江统计》1988年第10期

对企业核算体系的分析和整体设计
高敏雪《统计研究》1988年第3期

如何搞好企业统计、会计、业务三种核算的协调统一
冯自模《陕西经济统计》1988年第5期

企业统计如何适应改革后企业管理的需要
孙斌《浙江统计》1988年第7期

统计参与企业决策的思考
吴开雅《云南统计》1988年第2期

统计基础工作规范化的重大步骤
《辽宁经济统计》1988年第11期

企业统计职能的转变及其发展趋势
赵志忠《山西统计》1988年第2期

谈谈强化车间统计的综合职能
唐湘术《青海统计》1988年第5期

企业统计工作如何适应企业改革后的管理需要
莫曰达《江苏统计》1988年第9期

企业统计工作如何适应当前企业管理的需要
庞润生《甘肃统计》1988年第4期

也谈统计如何适应企业经营管理的需要
严共和、王志运《统计与决策》1988年第五期

企业统计工作要适应企业管理改革的需要
熊庆行《天津统计》1988年第7期

“工业企业一套表”建立中的五个问题
鞠华、吴少卿《河南统计》1989年第12期

工业企业一套表的实践与体会
李学增《中国统计》1988年第12期

各行业一张表与微机处理系统

- 孙岗《浙江统计》1989年第7期
- 工业统计一套表与机构设置**
- 潘培德《统计与决策》1989年第2期
- 浅谈工业企业统计一套表**
- 卢美昌《河南统计》1989年第5期
- 企业统计基础工作改革之我见**
- 柏锡令《辽宁经济统计》1989年第7期
- 确立统计参与企业决策的根本途径**
- 吴开雅《山西统计》1989年第2期
- 论工业企业统计工作的转轨变型**
- 吴祥云、张景若《经济管理与研究》1989年第2期
- 粮油工业统计转型问题的探讨**
- 黄琳《商业统计》1989年第3期
- 关于改革和加强企业统计工作的几个问题**
- 卢春恒《工业普查和工业统计论文选》
- △**工业企业统计工作改革目标模式的系统思考**
- 阮斌贤《统计与决策》1989年第4期
- △**工业企业统计工作的困境与出路**
- 袁涛《河北统计》1990年第1期
- 企业基础核算标准化是实施统计改革的战略目标之一**
- 高明德《辽宁经济统计》1990年第9期
- 企业统计改革对策:构建企业统计工作运行机制**
- 许华丰等《统计与决策》1990年第6期
- 关于改革企业统计工作的思考**
- 周炜《上海统计》1990年第1期
- 奠定基础循序渐进**
- 改革工业企业统计工作
- 加强统计基础工作经验综述
- 国家统计局工业交通统计司《中国统计》1990年第1期
- 企业统计工作改革之我见**
- 李小城《山西统计》1990年第5期
- 浅谈统计参与决策**
- 孟昭信《天津统计》1990年增刊
- 电子计算机在企业统计工作中的应用**
- “企业统计如何为企业经营管理服务”专题研究之四
- 俞文营等《统计应用研究》1990年第4期
- 试论统计信息咨询服务在统计工作中的地位**
- 统计整体功能强化的介质
- 刘新璋《统计与决策》1991年第1期
- 论企业统计工作标准化**
- 董文中《河南统计》1991年第2期
- 试论统计参与企业决策**
- 梁伦腾《山西统计》1991年第5期
- 企业参与决策的含义分析**
- 石伟才《统计与决策》1991年第2期
- 企业统计参与决策的环境优化**
- 黄存礼《统计与决策》1991年第2期
- 统计参与企业决策的基本方向与客观条件**
- 梁伦腾《统计与决策》1991年第2期
- 企业统计工作怎样参与决策**
- 谢厚德《统计与决策》1991年第2期
- 会计、统计核算协调问题刍议**
- 李启明《统计与管理》1991年第2期
- 关于会统核算的协调**
- 王洪远、梁汝渡《统计研究》1991年第3期
- 发挥企业统计的控制职能**
- 符云《统计研究》1991年第3期
- 强化企业统计监督职能问题剖析**
- 张仁寿《福建统计学刊》1991年第2期
- 如何发挥企业统计职能**
- 郭志勇《福建统计学刊》1991年第2期
- 企业统计职能改革之管见**
- 王永翔《山西统计》1991年第2期
- 如何发挥企业统计的整体功能**
- 袁福来《湖南统计》1991年第2期
- (五)其它**
- 试论企业管理统计**
- 杨友伦《辽宁经济研究》1985年第1期
- 工业企业原材料提价消化能力计算方法及评价**
- 刘孝新、曾文涛《统计与决策》1986年第1期
- 企业活力的模糊综合评判**
- 王自力、刘桥琳《统计与预测》1986年第4期
- 关于工业企业管理统计及其理论体系的探讨**
- 王持位等《山东统计通讯》1987年第2期
- 企业破产的分析指标和预测模型**
- 吴世农、黄世忠《中国经济问题》1987年第6期
- 统计如何反映企业双增双节成果**
- 方刚《辽宁经济统计》1987年增刊
- 企业活力定量考核的主要指标及其计算**
- 刘桥琳、王自力《河南统计》1987年第2期
- 评价企业活力的标准、指标体系及其计算方法初探**
- 盛铎《河南统计》1987年第7期
- 对建立企业综合型统计的一点看法**
- 陈富芳《统计研究》1988年第1期
- 怎样建立生产经营型统计**
- 张锡源《黑龙江统计》1988年第5期
- 建立生产经营型统计的基本措施**
- 肖立见《河北统计》1988年第5期
- 工业生产经营型统计初探**
- 许金泉《天津统计》1988年第3期
- 建立企业综合型管理统计设想**
- 阮斌贤《统计与决策》1988年第5期
- 建立工业企业经营管理统计的思想**
- 张承沛《统计与信息》1988年第4期
- 生产资料价格改革对企业消化吸收能力的统计研究**
- 许金泉《天津财经学院学报》1988年第2期

工业企业统计模式新探

李珊《统计研究》1988年第6期

如何评价企业的活力

周炜《上海统计》1988年第4期

怎样正确核算企业自我消化能力

阮斌贤、阮之《浙江统计》1988年第8期

活力诊断

刘呈《统计与决策》1988年第2期

尽快完善企业升级统计指标体系

张昕《上海统计》1988年第4期

建立企业间横向经济联合统计指标体系

马淑仙《吉林统计》1988年第7期

对评估工业企业实力指标体系的探讨

陈智《天津统计》1988年第12期

△评价工业活力状况的统计指标体系及计算方法

张成慧《天津统计》1988年第12期

△建立工业企业外部环境统计指标体系是工业企业经营决策的客观需要

韦德元《江苏统计》1988年第8期

反映工业企业市场变化规律统计指标的設置

张云《统计研究》1988年第6期

△工业统计中设立市场统计指标初探

程德文《河南统计》1989年第5期

工业企业内部管理统计初探

钱澜《浙江统计》1989年第2期

怎样组织生产经营型统计

邵秉玉《陕西经济统计》1989年第3期

简论工业企业统计改革的趋向

——由描述统计转化为管理统计

张金瑞等《山东统计》1989年第5期

论工业企业统计工作的转轨变型

吴祥云、张景若《经济管理与研究》

1989年第2期

工业企业自我消化能力计算方法刍议

《四川统计信息》1989年第8期

也谈工业企业自我消化能力计算方法

——兼与范会伦同志商榷

《四川统计信息》1989年第11期

工业企业统计的现状与改革模式的选择

林添洪《统计与预测》1990年第4期

关于企业竞争能力的统计指标体系及其评价方法的初探

《山西统计》1990年第7期

企业短期行为的统计约束

宋廷山《中国冶金统计信息》1990年第2期

企业升级的指标有待完善

王必武《湖南统计》1990年第1期

企业效益型经营承包指标体系探讨

黄哲仁《财经理论与实践》1991年第1期

△工业企业竞争力统计考核方法

戚美纯、朱胜《吉林统计》1989年第2期

如何评价工业企业活力

门广林等《统计与管理》1991年第1期

△对评估工业企业实力指标体系的探讨

陈智《河南统计》1989年第9期

△国外工业企业统计工作简介

陈振裕《统计研究》1988年第6期

工业企业统计改革论文综述

董文中

工业企业统计改革,是整个工业统计改革的重要组成部分,是近几年统计改革的热门话题之一。企业统计工作具有两重性,它既是整个社会经济统计的基础,又是企业管理的重要工具;既要上级服务,又要为企业经营管理服务。企业统计改革的核心,就是如何适应当前经济改革的形势,把服务的重点,由过去为上级服务为主,转移到为企业经营管理服务为主的轨道上来。以及围绕这一转变,如何做好为企业管理服务这一中心问题,搞好企业内部统计改革展开讨论。讨论的文章很多,主要内容有以下几个方面。

一、工业企业统计的服务方向

统计工作的基本任务是服务与监督,工业企业统计也不例外。企业统计改革首先应解决服务方向问题。大家认为工业企业统计的服务方向,应把为上级服务为主,转变为企业经营管理为主。具体有几种不同提法,总的都是要摆正处理好这两个方面关系,突出为企业服务的地位。不少同志论证了当前企业统计工作存在的各种问题,提出了企业统计改革,应由报告型转为管理型。有人认为这种提法虽然形象,但不确切。另外也不要全盘否定过去企业统计工作的成绩,应在总结经验基础上,找出问题症结所在,才能明确改革目标,找准主攻方向。

要做好为企业经营管理服务,对企业统计工作提出了更高的要求,任务更艰巨。有的提出要强调服务与监督并重,要不断完善企业统计功能,除发挥原有核算、报告、分析职能外,还要开发统计预测、决策、预警、反馈等新功能。有的提出应对企业实行承包后加强统计分析,还是实使统计监督职能的新课题。

二、工业企业统计的转轨变型

为适应有计划商品经济体制的需要,企业由过去单纯的生产型转变为生产经营型。企业统计要为企业经营管理服务,工作中心也要随之转变。即由以生产统计为中心转移到以生产经营统计为中心的轨道上来。有的还提出了由内向型统计向外向型统计转变,由封闭型统计向开放型统计转变。其实质都是扩大企业统计范围,更好地发挥统计为企业经营管理服务的作用。有的还提出企业统计应由结果型统计向过程控制型统计转变,变被动为主动。

如何实现转变,有的认为要从提高认识,树立新观念,强化统计职能,完善企业统计指标体系,改革企业统计机构,改革方法制度、建立信息反馈系统,提高人员素质等几个方面下功夫。首先要转变思想,进一步解决体制方法等问题。

三、工业企业统计的指标体系

为适应企业统计的转轨变型,企业统计的基本指标体系,应反映企业经济运行的全过程,主要有这么几种意见:1. 应全面反映企业生产经营活动全过程和经济效益。指标体系由基本情况,产销情况,技术进步,原材料、能源的供应和消耗,职工素质和经济效益六个方面组成。2. 以企业生产、流通、分配、消费为基本线索,人财物、产供销为基本出发点,反映企业所有制形式、组织结构、规模、经营方式和外部环境影响的指标体系。3. 由生产经营、科技进步、经济效益三部分组成指标体系。4. 建立为企业生产经营活动服务决策指标体系,重点突出产品质量、单耗、能耗及价格变化和市场动态方面。5. 从企业特点出发,用系统工程思想和方法建立可层层分解,包括各种子系统的指标体系。6. 从企业经营管理需要出发,由供应、生产、销售、资金占用、经济效益、承包等六个指标系统组成。另外,有的还提出反映企业活力、企业实力和竞争力的指标体系。有人还提出了建立企业经济监测预警统计指标体系的设想。

企业统计的转轨变型,重点应加强企业营销统计。具体有三种意见:1. 建立外部环境统计指标体系,包括市场需求、竞争对手和资源供应三部分;2. 建立反映市场变化规律的统计指标体系,加强市场预测;3. 建立企业销售考核指标体系。

四、工业企业统计的管理体制和组织机构

企业统计的管理体制,多数同志认为应贯彻集中统一原则,在全厂设立综合统计机构,业务上负责领导、协调全厂统计工作,制订厂内报表制度,原始记录,并组织实施;组织上实行条块结合,分级管理,全厂形成纵横交叉的统计网络。有的提出在全厂建立信息中心,全厂统计人员实行统一管理,为加强统计工作的集中领导,应设立总统计师。有的还提出建立综合型的管理统计,由统计、会计和计划部门组成核算中心,对全厂的经济活动,负责收集情况,处理信息,掌握过去,控制现在,决策未来。但也有人认为建立综合统计机构不现实。有的认为企业统计不可能把所有的核算都包揽起来,代替企业所有管理工作。

企业统计核算的基础,多数认为应建立在会计核算基础上;有的认为应建立在计量工作基础上,将统计核算与计量管理结合在一起;有的也提出应建立在产品质量管理的基础上。

企业统计机构的设置要与企业管理体制相适应。由于各个企业生产性质、规模大小不同,管理机构设置不可能统一。因此企业统计体制不可能只有一种模式。特别是目前企业扩大自主权,厂长有权决定企业内部机构设置。企业统计机构设置要“因厂制宜”,要适合企业管理运行机制。

五、企业统计改革与宏观统计关系

(一)企业统计的两重性决点,企业统计工作把重点转移到为企业管理服务的同时,还要完成“报告”统计任务。因此,企业统计改革要取得国家(上级)统计部门的支持与配合,处理好为上级服务的关系。但更重要的还是宏观统计效应,面对企业统计改革,国家统计部门应采取什么对策、措施,有人在这方面进行了探讨。陈振裕同志对国外工业企业统计工作的系统介绍,为我们进行企业统计改革扩大了视野,开阔了思路。他山之石,可以攻玉。国外的经验,给我国的企业统计改革提供了有力的借鉴。

(二)实行工业企业“一套表”,也是国家对企业统计改革采取的重要步骤。目前已进行试点,并取得一定成果。讨论中多数认为建立“一套表”是必要的,认为它有以下优点:1. 有利于统一各主要指标的计算口径和计算方法,促进工业统计指标体系的完整化;2. 能促进企业统计信息管理系统建设;3. 能推动企业建立健全综合统计机构;4. 能使统计信息统一收集,集中加工共同分享,改变报表多乱状况,从而使企业统计可以更好地为企业管理和企业领导服务。

但也有人认为企业“一套表”还存在不少问题,它只能满足宏观管理的基本需要,对专业部门和地区管理需要的内容,还需另外补充,更不能满足各企业不同需要,实行起来难度较大。

现代数学方法,在企业经营决策和综合评价中,如何发挥重要作用,也是企业统计方法改革的一个新内容,有人在这方面作了介绍。

工业企业统计改革论文摘编

企业统计要适应经济体制改革的新形势

谢 非

当前企业统计改革,我认为要着重解决下面几个问题:

一、既要为上级服务,又要为企业经营管理服务。

企业统计改革首先要解决服务方向问题,因为服务内容、服务形式、服务手段取决于服务方向。企业统计的服务方向和改革目标,应是既为上级服务,又为企业经营管理服务,为群众服务,逐步把企业统计办成企业信息中心。

二、统计指标体系,要反映企业经济运行的全过程

企业统计指标体系应全面反映企业生产条件、经济活动过程和经济效益。指标体系框架可由六个方面组成:

1. 以基本情况为内容的指标体系;
2. 以产销为内容的指标体系;
3. 以技术进步为内容的指标体系;
4. 以原材料、能源的供应、消耗为内容的指标体系;
5. 以经济效益为内容的指标体系;
6. 以职工素质为内容的指标体系。

三、开拓服务领域,实现统计成果多样化、优质化。

企业统计成果有五种表现形式:统计手册、生产经营日报、统计年鉴、统计挂图、统计分析。

四、统计基础工作要与现代化管理相配套。

统计基础工作,是企业现代化管理的先行性工作。要努力实现原始记录规格化,台账、报表标准化,统计程序和数字图表化,统计分析经常化,统计制度科学化,资料管理档案化,统计计算传输技术现代化,统计机构网络化。

五、逐步成为信息中心

企业的深化改革和现代化管理手段的应用,客观上要求有一个综合部门对企业各种数据、信息进行收集、处理、贮存、分析。统计是企业信息的主体,又设置有综合统计部门,因此,有条件逐步成为企业的信息中心。

六、上级主管单位要为企业统计改革创造良好环境。

上级主管单位要树立为基层服务的观点。推行“企业一套表”既可把报表制度改革同企业统计改革结合起来,又可减轻企业统计人员的负担。上级主管单位还要为企业培训人才,使统计人员素质适应新的形势的需要。

工业企业统计改革的若干思路

肖立见

改革工业企业统计应当遵循以下原则:(1)要适应国民经济宏观控制的需要;(2)要适应企业经营管理的变化;(3)要有利于统计工作的开展;(4)要讲究统计工作效益。

根据上述原则,工业企业统计改革的目标模式应为生产经营综合型统计。它是指通过健全起来的相对独立的综合统计机构,对工业企业生产经营活动各个方面,各个环节的数量方面进行搜集、整理、分析和预测,为上级主管部门和企业经营管理部门及时提供全面系统,真实可靠的统计信息。

建立工业企业生产经营综合型统计,需要对企业生产型统计进行改革:(1)扩展统计范围。企业统计范围不能局限于生产,还必须包括流通和分配等经营活动,以及与企业生产经营有关的其它活动;(2)更新统计内容。企业统计的内容不能局限于统计报表,应该随着统计范围的扩大和自主意识的增强,不断地充实丰富,且根据生产经营的变化而变化;(3)改进统计方法。变单一的全面统计为多种调查方法结合运用,变单一统计方

法为多种科学方法的结合运用；(4)转变服务方式。扩大服务面，采用多种服务方式，优质服务与统计监督相结合；(5)完善指标设置。企业统计应增加经营、效益、价值、质量等方面的指标，增加市场、价格、销售、技术、人才等方面的指标，与之相适应还要增加一系列分析指标；(6)建立综合统计机构。企业须以综合统计部门为中心，把各个班组、车间的基层统计，职能科室的专业统计有机地组织起来，建成上下成线，纵横成网，相辅相成，协调统一的统计网络。并通过综合统计部门解决综合统计与专业统计，对外报表与对内报表的分工协调问题；(7)协调统一三种核算。统计核算中的价值量指标要以会计、业务核算为基础，会计、业务核算要满足统计核算的要求。

改革工业企业统计，实现生产型统计向生产经营综合型统计转变，需要采取一系列相应的措施；(1)建立健全原始记录和台账制度；(2)稳定扩大和造就一支素质较高的统计队伍；(3)保证统计人员独立行使职权；(4)领导和群众要重视统计工作；(5)采用现代统计手段。

工业企业综合统计必须向综合管理型统计发展

张绍慎

工业企业综合统计必须向综合管理型统计发展。所谓管理统计，就是要强化统计的管理职能。把统计与企业管理紧密结合在一起，统计渗透到各项管理中去，成为各项管理的基础，同时直接承担管理任务。使企业统计由提供信息间接参与企业管理向承担管理任务直接参与企业管理转变。管理统计与综合统计的区别：(1)直接参与企业经营决策，成为决策的参谋部门；(2)负责企业各层次经营承包责任制目标的拟订、反馈和考核工作，由统计评价企业内部各单位和职工个人工作的优劣，并做为分配的依据；(3)统一组织领导企业原始记录等基础工作，协调企业的经济核算，统一管理企业的统计数据和报表；(4)把各项统计任务列入企业经营承包责任制目标之内，统一进行考核。

管理统计的特点：(1)职能扩大了。不仅只搞统计数据，而且将统计与企业管理拧在一起，结合企业管理一道去做，统计的过程，就是对企业生产经营进行管理，考核和监督的过程，从而使统计拥有一定的管理权力；(2)责任加重了。由旁观、超脱的地位，变为直接肩负着管理的责任；(3)统计的内涵扩大，作用发挥更充分，地位更提高了。

企业建立管理统计是客观的必然。(1)商品生产的发展离不开全面及时的信息作导向，厂长科学决策必须建立在准确的统计数据的基础上；(2)要深化企业改革必须建立起管理统计；(3)统计的加强和队伍素质的提高，已经有能力承担管理统计的任务；(4)要加强企业管理，提高经济效益，必须强化统计的管理职能。

建立管理统计必须具备的条件：(1)要提高认识，改变那种认为统计就是加加减减，收集数字，作事后记录，提供资料等狭隘的观念；(2)要赋予统计一定的管理职权，要委之以任，授之以权，才能发挥统计的管理职能。在企业要建立总统计师负责制，由总统计师组织领导企业的全部统计工作，考核企业生产经营成果，决定企业内部分配，开展经济活动分析，参与企业经营决策，管理和发布统计信息等；(3)要提高统计人员素质，使之胜任管理统计工作；(4)要充分运用现代化的计算技术，建立企业数据库。

为企业管理服务是企业统计改革的方向

徐永彪

一、企业统计工作的主要任务

统计是管理的工具，现代企业的科学管理离不开统计手段。为企业管理服务是企业统计工作的基本任务。

由我国社会经济性质决定，社会主义统计工作既要为上级服务，也要为企业管理服务。两者的服务对象不同，在工作范围、方法、内容及具体要求上有很大差别。为企业管理的任务远比为上级提供报表的任务艰巨而复杂得多。

二、企业统计工作的制约因素

目前企业统计工作存在的问题，归纳起来有以下几方面：1. 企业统计人员素质是决定企业统计工作水平的主要因素；2. 领导是否重视是搞好企业统计工作的关键；3. 缺乏正确的理论方法指导；4. 各个企业生产性