

怎样写统计分析报告

《统计与决策》编辑部

科学出版社

怎样写统计分析报告

《统计与决策》编辑部

吉林统计学院

新得《统计与决策》

张新 兰建王 忠 润 编著

科学出版社

1988

ISBN 7-03-000888-X

内 容 简 介

本书是《统计与决策》编辑部组织具有丰富实践经验的统计工作者编写的一本通俗读物，全书较为全面地介绍了统计分析报告写作基础知识和主要专业的统计分析方法。理论阐述简明、通俗，举例生动，典型，对写各类统计分析报告很有指导作用，适合广大中层和基层统计工作者阅读。

怎样写统计分析报告

《统计与决策》编辑部

责任编辑 陈 忠 王淑兰 徐津津

科学出版社出版

北京朝阳门大街137号

武昌中山美术印刷厂印刷

新华书店北京发行所 发行各地新华书店经销

*

1938年5月第一版 开本：787×1092 1/32

1938年5月第一次印刷 印张：10.56

印数：0001—20,000 字数250千字

ISBN 7-03-000566-X/Z·28

定价3.35元

序

王 文 良

统计工作的基本任务是对国民经济和社会发展情况进行统计调查，开展统计分析，提供统计信息，实现统计监督。统计分析在统计工作中占有重要位置，它运用科学的统计方法对统计资料进行整理、综合、判断和分析，揭示出客观事物的内在联系及其发展规律，它是认识社会最有效的方法之一。党的十一届三中全会以来，随着社会经济改革的不断深入，统计工作也得到了迅猛的发展，在坚持改革，狠抓优质服务，认真探索具有中国特色的统计发展道路的实践中，我们结合改革的进程，注重研究有关国民经济和社会发展的各种重要问题，写出了很多质量较高的统计分析报告，为党政领导决策提供了很有价值的参考依据，在社会上产生了广泛的影响。实践证明，搞好统计分析工作，是实现统计优质服务的关键。近几年，统计分析工作基本上突破了以进度分析为主的调查分析方式，加强了专题性。综合性问题的分析，研究的内容更加广泛，不仅包括经济问题，而且还涉猎到了政治、科技、文化、教育、卫生等领域，特别是加强了对经济改革的新问题，新课题的研究，为改革措施的制定和实施提供了许多可靠的依据和建设性意见。不过，从现实来看，我们仍然需要在调查分析上注意几个结合，处理好几个关系。一是注意进度分析和专题分析、综合分析的结合。进度分析与专题性、综合性分析各有所长，不可偏废，它们之间应该相互配合，关键是讲究质量。二是注意纵向分析和横向

对比分析相结合。现在领导部门不仅想了解本地区的情况，而且想了解其它地区的情况，因此，横向对比分析资料是很受欢迎的。三是注意总结过去同预测未来相结合，要充分运用统计数字进行分组、分析、比较、找出客观经济规律，并对未来进行预测，使分析资料既能反映过去，认识现在，又能预测未来。同时，还要处理好两个关系，一是统计分析的数量与质量的关系，没有一定的数量，也就没有质量。而没有质量的数量，也就谈不上数量。因而，在统计分析研究还没很好开展的地方，要强调数量，注意提高质量；当数量达到一定水平时，就要特别强调质量；二是统计分析与基础工作的关系，应该采取两手抓的方法，一手抓统计分析，强调质量；一手抓基础工作，强调数字质量是开展统计分析的基础，而要搞准统计数字必须加强基础工作。

当然，要搞好统计分析工作，最重要的是提高广大统计工作者的业务素质。当前，基层统计工作相对来说比较薄弱，提高基层统计工作者的分析、研究和写作水平已属当务之急，因此，编写一本适合广大统计工作者特别是基层统计工作者阅读的有关统计分析报告写作方法的通俗读物，对于提高统计工作者的业务能力，从而把统计优质服务提高到一个更高的层次，是很有意义的。正是基于这样的思考，《统计与决策》编辑部从1984年底便组织湖北省具有丰富实践经验的同志着手开始这方面的探索。1985年初这本书便同读者见面了。内部发行后受到省内外读者欢迎，一些统计部门纷纷将其作为统计分析写作培训班的参考教材，反映较好。这本书，有这样几个明显的特点：①通俗易懂。书中对各种形式的统计分析报告的特点及写作方法作了通俗的介绍和阐释；②可读性强，简明实用；③注重效果。为了使不同层次的读者更加具体地了解这方面的知识，书中有代表性地选择

了若干例文，并进行了简要分析和评价，使读者从中受到有益的启示。

当然，本书中有些概念的表述，书的体系都还需进一步完善，尽管如此，它仍然不失为一本对基层统计工作者具有指导作用的较好的参考书。我相信，在科学出版社热情支持下出版的这本书，一定会受到全国的基层统计工作者的欢迎。同时也相信，在作者和读者们的共同努力下，今后这本书会得到更好的修改。

（作者系湖北省统计局局长、湖北省统计学会会长）

1988年5月于武汉

本书编写人员

杨中泽

刘 凯

陈长源

毛冬焰

毛振华

欧适民

欧阳魁

郭所林

谢雨德

林 立

王作鸿

许昌玉

王绪新

任必海

李福三

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 统计分析报告的意义和作用.....	(1)
第二节 统计分析报告的任务和应遵循的基本原则.....	(5)
第三节 对写作者的基本要求.....	(7)
第二章 编写统计分析报告的基本步骤和常用方法	(10)
第一节 编写统计分析报告的基本步骤.....	(10)
第二节 编写统计分析报告的常用方法.....	(15)
第三章 编写统计分析报告应注意的若干问题	(27)
第一节 统计分析报告的结构问题.....	(27)
第二节 影响统计分析报告质量的几个问题.....	(28)
第三节 怎样提高统计分析水平.....	(34)
第四节 认真审查反复修改.....	(43)
第四章 综合统计分析报告	(46)
第一节 综合统计分析报告的概念和内容.....	(46)
第二节 综合统计分析报告的编写要求和方法.....	(48)
第三节 编写综合统计分析报告应注意的	

几个问题·····	(56)
第四节 综合统计分析报告例析·····	(58)
第五章 进度统计分析报告·····	(75)
第一节 进度统计分析及内容·····	(75)
第二节 进度统计分析报告的写作方法·····	(79)
第三节 进度统计分析报告例析·····	(84)
第六章 专题统计分析报告·····	(89)
第一节 专题统计分析报告的概念和 主要特点·····	(89)
第二节 专题统计分析报告的写作方法·····	(90)
第三节 编写专题统计分析报告应 注意的问题·····	(96)
第四节 专题统计分析报告例析·····	(99)
第七章 统计调查报告·····	(106)
第一节 统计调查报告的概念及其 特点和作用·····	(106)
第二节 统计调查报告的写作方法·····	(108)
第三节 编写统计调查报告应 注意的问题·····	(114)
第四节 怎样进行调查研究·····	(115)
第五节 统计调查报告例析·····	(120)
第八章 统计预测报告·····	(126)
第一节 统计预测报告的概念与特点·····	(126)
第二节 统计预测报告的写作方法·····	(128)
第三节 统计预测报告例析·····	(133)
第九章 农业统计分析报告·····	(139)
第一节 农业统计分析报告的 作用和任务·····	(139)

第二节	关于农村社会总产值的分析·····	(141)
第三节	关于农产品产量的分析·····	(144)
第四节	关于农村社会生产组织形式、劳动	
	管理和科学技术运用的分析·····	(152)
第五节	关于农村商品生产和	
	经济效益的分析·····	(155)
第六节	关于收益分配与消费的分析·····	(160)
第七节	农业统计分析报告的写作·····	(167)
第八节	农业统计分析报告例析·····	(170)
第十章	工业统计分析报告·····	(175)
第一节	工业统计分析综论·····	(175)
第二节	工业企业的统计分析·····	(180)
第三节	工业部门的综合统计分析·····	(194)
第四节	工业统计分析报告例析·····	(205)
第十一章	商业统计分析报告·····	(215)
第一节	关于商品流转统计分析·····	(215)
第二节	关于集市贸易的统计分析·····	(226)
第三节	关于商品供需平衡的统计分析·····	(232)
第四节	关于商业企业经济效益的分析·····	(239)
第五节	关于物价统计的分析·····	(247)
第六节	商业统计分析报告的写作·····	(258)
第七节	商业统计分析报告例析·····	(263)
第十二章	其他专业统计分析报告例析·····	(268)
第十三章	社会主义基本经济理论知识简介·····	(284)
第一节	社会主义经济制度和基本	
	经济规律·····	(284)
第二节	社会主义经济是有计划的	
	商品经济·····	(288)

(114)	第三节 社会主义企业和社会主义	第二章
(296)	经济效益.....	(296)

(301)	第四节 社会主义的商品流通、资金流通	第四章
(303)	和财政信贷.....	(303)

(311)	第五节 社会主义分配、消费和社会主义国家	第五章
(311)	的对外经济关系.....	(311)

(324)	第六节 我国的经济体制改革.....	(324)
---------	--------------------	---------

(187 )	.....	第二章
(170 )	.....	第八章
(173 )	.....	第十章

(175 )	.....	第十一章
(180 )	.....	第十二章
(184 )	.....	第十三章

(200 )	.....	第十四章
(215 )	.....	第十一章
(215 )	.....	第十一章

(223 )	.....	第十二章
(230 )	.....	第十三章
(235 )	.....	第十四章

(241 )	.....	第十五章
(245 )	.....	第十六章
(250 )	.....	第十七章

(255 )	.....	第十八章
(260 )	.....	第十九章
(265 )	.....	第二十章

(270 )	.....	第二十一章
(275 )	.....	第二十二章
(280 )	.....	第二十三章

(285 )	.....	第二十四章
(290 )	.....	第二十五章
(295 )	.....	第二十六章

(300 )	.....	第二十七章
(305 )	.....	第二十八章
(310 )	.....	第二十九章

(315 )	.....	第三十章
(320 )	.....	第三十一章
(325 )	.....	第三十二章

第一章 绪 论

第一节 统计分析报告的意义和作用

统计工作的整个过程，包括制定统计调查方案、统计调查、统计资料整理和统计分析等四个方面。制定方案、进行统计调查是统计工作的基础；统计资料整理只是统计工作的“半成品”；只有经过统计分析，写出统计分析报告，才能形成统计工作的“最终产品”。统计调查和整理应该收集、占有大量统计材料，这是我们认识社会的重要依据。但这些材料一般是零碎的、孤立的，不能反映事物的内在联系和发展规律。统计分析必须对反映社会现象的大量统计资料，按照政治经济学阐述的一般原理和党在某一时期的路线、方针、政策精神，运用统计研究方法加以分析、判断和推理，以揭示出事物的内在联系及其发展规律。统计分析过程是统计对客观事物从感性认识到理性认识的飞跃过程，没有统计分析，统计认识社会的任务就不能完成，统计工作的服务与监督作用就不能充分发挥。统计分析阶段是统计工作出成果的阶段。统计工作只有做好了分析工作，才算全面完成了任务。

一 统计分析报告的特点

统计分析报告就是运用统计分析资料，写出反映客观实际情况和规律性的分析（报告）文章。统计分析报告是表达统计分析结果的重要形式。作为社会经济统计学，它通过数量及其相互关系去研究社会经济现象的质的方面，从而揭示社会经济发展的内在规律性。因而，统计分析报告就具有三

个特点。

(1) 统计分析报告必须以大量的统计数字为依据进行社会经济分析, 通过数量研究质量, 达到通过现象反映本质的目的。

(2) 统计分析报告必须在数量和质量的相互关系中研究社会经济的发展、变化过程及其规律性。

(3) 统计分析报告在对社会经济现象分析的方法上, 必须灵活使用统计的特有方法, 如综合指标法、指数法等。

其它经济研究的文章虽也用一些统计数字, 但一般不是大量的, 也很少采用统计分析所特有的方法。

二 统计分析报告的意义

随着全党工作重点向经济建设的转移, 作为社会经济信息主体的统计工作日益显示出其重要性。

1. 认识升华的需要 对任何情况和问题一定要有基本的数量分析。任何质量都表现为一定数量, 没有数量也就没有质量。统计工作者和其它经济工作者不仅要注意统计数字, 尤其应重视统计分析及由此产生的分析报告。因为只搞数字, 就只能停留在对事物表面数量上的了解, 就不能改变统计工作“老守田园”、死气沉沉的被动局面。只有搞好统计分析, 提供高质量的统计分析报告就能把死数字变成活情况, 就能透过现象看本质, 使我们认识中感性的东西升华为理性的东西, 以便更好地指导实践。统计工作对综合统计资料进行分析研究, 是统计工作的理性认识阶段, 是实现统计认识社会的质的飞跃。

2. 现实工作的需要 随着改革的不断深入, 社会主义现代化建设事业的发展, 各级领导在进行经济建设的决策中, 对统计工作的要求越来越高, 既要求我们对国民经济活

动进行经常的数量方面的反映，又要求我们对国民经济活动中的实质问题、内在联系进行深入的剖析和研究。一篇好的统计分析报告，将对领导决定政策起重要作用。如果统计人员不在分析研究方面下功夫，不能创造统计工作的具有一定质量的“最终产品”，从某种意义上说是没有真正完成统计工作任务的。

编写统计分析报告是统计人员一项不可缺少的科学研究工作。因此，统计人员不但应该学会统计分析，而且还应该学会熟练地编写统计分析报告。在统计分析过程中，不断提高运用数字来分析问题和解决问题的能力。为各级决策者和社会各界提供优质服务。

三 统计分析报告的作用

高质量的统计分析报告，可以起到以下几方面的作用：

1. 可以提高统计服务和监督的水平 统计信息是社会经济信息的主体，它对企业管理、科学研究、领导决策等起重要作用。因此，不仅要及时向领导提供数字资料，而且要充分运用这些资料开展统计分析，全面、系统地反映国民经济和社会发展的现状、问题及发展前景以及某单位、某企业的经济情况。只有这样，才能充分发挥参谋和耳目的作用。不仅如此，一篇好的能够影响决策的统计分析报告提供给领导者，还可以提高统计工作者的社会地位。

2. 可以促进统计数字质量的提高 统计数字的真实性是我们正确反映国民经济发展情况的基础。在统计分析的过程中，对数字进行系统的分析、对比和逻辑性的审查，可以发现数字偏大、偏小或相互不衔接等数字质量问题。

3. 可以促进统计制度方法的改革 国家的统计制度方法，都是经过调查研究后制定的。但由于经济体制改革的进行和国民经济的发展，在分析研究社会经济发展中的新情况

和新问题时，经常会发现口径、范围、指标体系、计算方法等方面跟不上形势发展的需要，这就为统计制度方法的改革，为统计调查和统计资料整理工作的改进，提供可靠的线索，从而也就促进了统计制度方法的改革。

4. 可以加快提高统计队伍的素质。一个好的统计干部应该是全面发达型的，即不但熟悉统计报表制度，具备统计调查和整理资料的能力，而且应具有分析研究的能力。不少同志对于做统计报表，是驾轻就熟的能手，但对分析研究却无信心，从客观上来看，统计分析是在统计调查和统计资料加工整理的基础上提出问题，剖析问题，提出解决问题的办法和建议，统计分析不仅需要了解统计制度和方法，还需要一定的经济理论水平、社会科学和自然科学认识。因此，写好统计分析比搞报表要求高得多，复杂和困难得多，统计工作者付出的劳动也艰苦得多。同时，由于统计报表任务重，统计力量薄弱，统计工作者没有更多的时间和精力去加强统计分析写作的锻炼也是重要的原因。从主观上看，不少统计工作者对写统计分析有畏难情绪，努力学习，勇于实践不够。在新的历史时期，加强统计分析研究，是社会经济发展的客观要求，是各级党政决策机关的迫切需要。因而，我们只满足于统计初级阶段的工作显然是不够的。统计工作者必须努力学习，勤学苦练，尽快地在实际的写作锻炼中提高分析研究能力。开展统计分析提高了统计工作者的分析水平，统计工作者的素质也就相应提高了。反过来它又可以提高统计分析的水平。

第二节 统计分析的任务和应

遵循的基本原则

一 统计分析的基本任务

1. 定期检查监督计划执行情况 我国社会主义经济是计划的商品经济，在充分运用价值规律的作用下，必须遵照社会主义基本经济规律的要求，使国民经济有计划按比例地发展。我们的国民经济计划管理，必须在宏观上把握住，做到宏观上不死，微观上不乱，经济全面搞活。要搞好计划管理，不仅要编制出符合客观经济规律的计划，更重要的还在于有效地组织计划的贯彻执行。统计工作不仅要通过统计数字为计划部门提供编制计划的依据，而且要通过统计分

分，定期检查计划执行情况，研究计划执行过程中出现的新问题，提供给党政领导和有关部门，以便及时采取措施，保证国民经济有计划、按比例地持续发展。同时，由于市场调节范围扩大，统计工作可以及时提供信息，以充分发展价值规律的作用，避免其盲目性和自发性。

2. 检查和监督各部门对党和国家的各项方针政策的执行情况 国民经济的发展，要有正确的政策作保证。统计数字不仅是制定政策的重要依据，而且是检查政策执行情况的重要依据。统计工作者通过统计分析，可以及时检查监督各部门对各项方针政策的执行情况；可以研究各部门在执行党的各项方针政策过程中出现的新情况和新问题；可以提出解决问题的意见和建议，以供党政领导和有关部门掌握情况、采取措施，保证党的方针政策切实贯彻执行。

3. 综合分析国民经济各方面的发展速度 and 比例关系, 开展国民经济的综合平衡工作。统计分析可以运用丰富的历史资料, 为各级领导进行经济决策提供重要依据。

4. 对国民经济发展趋势进行科学预测 搞任何工作都要高瞻远瞩, 部署当前工作要想到今后, 因而预见性是十分重要的, 进行经济建设更是如此。如在年度计划和五年计划尚未结束之前, 要进行预计分析。预计在年度或五年计划结束时可能达到的水平和存在的问题, 以便采取措施, 组织计划实现, 并供制定下一年度和下一个五年计划时参考。有些社会经济问题的决策, 还要涉及更长的时期, 就需要进行长期趋势预测。当前各级领导都十分注重2000年实现翻番问题。这也需要预测。搞好预测工作, 对于制定准确的短期计划、长期规划以及某些经济决策关系极大。统计预测必须以大量的统计数字资料为基础, 而统计部门掌握并熟悉统计数字资料, 这就有搞好预测的得天独厚的条件, 因而, 预测也是统计分析工作的重要任务之一。

二 编写统计分析报告应遵循的基本原则

1. 进行统计分析所遵循的基本原则是必须坚持实事求是。实事求是马克思主义认识论的精髓, 是党的优良作风, 统计分析工作如果不坚持实事求是的原则, 就会得出错误的判断和结论。我们在实际工作中, 真正做到实事求是是不容易的, 其原用在于: (1) 统计数字不容易搞准确, 特别是形势发展很快的今天, 农村实行生产责任制, 城市改革也在加快进行, 个体经营不断增多, 这给搞准数字带来困难。(2) 由于社会经济现象十分复杂, 人们的认识能力有局限性, 因而在统计分析中得出准确的判断不是轻而易举的。(3) 有些领导只愿听成绩, 不愿听缺点, 特别是少数人为了