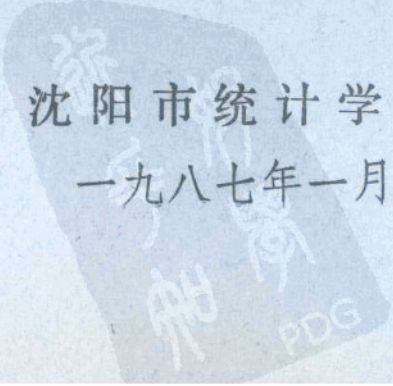


沈阳统计论文选编

第三辑



沈阳市统计学会
一九八七年一月



前 言

1985年以来，随着经济体制改革的深入发展，我市统计战线的广大实际工作者和理论工作者，紧跟统计改革，在统计理论和统计方法制度研究方面取得了新的进展，许多同志撰写了不少有益的文章。为了进一步推动广大统计干部和经济理论工作者的学术交流活动，现将1985——1986年上半年《沈阳统计》杂志上发表的统计理论方面的文章和在市统计学会1985年年会上获奖的优秀统计论文，经过作者本人的修改补充，我们遴选二十四篇，汇编成《沈阳统计论文选编》第三辑，作为内部学习资料发行，供从事统计科研、教学 and 实际工作的同志参考。

尽管作者、编者力求完善，但由于水平所限，书中难免有不足之处，敬请读者批评指正。

沈阳市统计学会

一九八七年一月

沈阳统计论文选编

第三辑

责任校对：叶天勇

印刷：辽宁省统计局印刷厂印装

沈文内登字第180号

目 录

试论地方统计为地方服务问题·····王炳中 王宝琦 (1)	
吸收两种体系的长处, 改革我国国民经济核算体系李 钟 (9)	
国民生产总值计算方法探讨·····杨柱中 (19)	
关于建立工业横向经济联合统计问题的探讨郑玉琦 王汉山 叶天勇 (23)	
反映产销结合情况的新指标——本期产品销售产值 及产销率·····刘志强 (28)	
工业净产值计算的新方法·····王耀忠 (33)	
应用“系统分析”建立企业综合统计管理系统李玮玮 (38)	
前缘分析在综合评价工业经济效益中的应用孙 宇 叶天勇 (44)	
工业经济效益指标刍议·····董涤荃 (53)	
因素分析法在经济效益分析中的应用·····李素芬 (58)	
工业企业经济效益指标体系及综合评价方法之我见刘 风 (64)	
用什么指标衡量街道企业的经济效益·····徐铁城 (68)	
改进现行考核施工企业指标的意见·····邓洪业 (71)	
谈谈房产部门的社会效益指标·····曲 仑 (75)	

浅谈商业企业统计核算与会计核算的协调问题

-吴士勇 (78)
- 商业批发企业应实行三结合计算净产值.....王峭松 (82)
- 试论商业企业销售预测的方法与应用.....马 成 (87)
- 改进家禽购销存的统计方法.....孙铎祥 (94)
- 职工生活费指数编制和分析方法刍议.....曹伟刚 (98)
- 关于人民生活统计指标问题的探讨.....周玉生 (110)
- 关于改革乡一级统计体制的探讨
-武 成 程起良 (117)
- 对现行农产量抽样调查方法的探讨.....祁振久 (123)
- 对序时平均数计算公式的商榷.....周天荣 (130)
- 科学技术研究与统计指标体系内容初探
-许世海 (139)

试论地方统计为地方服务问题

王炳中 王宝琦

地方统计，是国家统计的基础，又是地方信息的主体。作为地方信息职能机构的地方统计部门，在地方四化建设和经济改革中，肩负着十分重要的任务。因此，地方统计部门在地方工作中，如何发挥服务与监督的作用，一直是统计战线关注的一个大问题。历史上因受“左”的思想影响，这个问题没有很好解决。党的十一届三中全会以来，特别是一九八四年国家颁布《统计法》和在天津召开的全国统计工作会议以后，情况有了很大变化，取得了很大成绩，但在思想认识上和实际工作中，仍然存在一些问题，影响着这项工作的深入开展。本文准备联系工作，从理论与实践的结合上，对这个问题做一些探讨。

地方统计任务的两重性

这里所说的地方统计这一概念，总的是就地方统计部门对国家统计部门而言的。单就地方统计部门来说，它包含着两方面的意思：从狭义上讲，地方统计部门包括省、市（地）、县（区）、乡各级；从广义上讲，还可以包括地方业务主管部门和企、事业基层单位。

不论狭义或广义的地方统计部门，其担负的任务都具有

双重的性质。这就是狭义的省、市、县、乡统计部门，一方面要完成国家统计局以及相应的上级统计部门规定的任务，另一方面也要完成省、市、县、乡地方党政交给的任务。广义的地方主管业务部门和企、事业单位，一方面要完成中央各业务主管部门以及相应的上级统计部门规定的任务，另一方面也要完成地方业务主管部门和企、事业领导交给的任务。以上两方面任务的交叉与重合，构成了地方统计工作的基本内容。

做为地方统计部门，在完成上述两方面任务中，尽管存在着一些矛盾和问题，但从总体上看，两者是相辅相成，相互促进的。因为国家统计局和相应的上级统计部门所需要的全局性的社会经济信息，是由地区和业务主管部门汇集而成的，在其规定的任务中，就包含着我们为地方服务所需要的基本内容。因此在实际工作中，我们完成了国家和上级统计部门规定的任务，汇集了本地区、本部门、本单位的社会经济信息，同时也就为我们搞好地方服务奠定了基础。

所谓矛盾和问题，主要是在国家和上级统计部门规定任务之外，还要根据地方四化建设和经济改革的需要，增设一些内容，多做一些工作，这样工作量自然要比单纯完成上级统计部门规定的任务大得多，因此在人力和时间安排上产生一些矛盾和问题是难免的。但是，统计是集中统一的，一定范围内的统计数据和信息，必须全面、完整。因此当完成国家和上级统计任务和地方任务发生矛盾时，我们必须局部服从全局，首先保证国家和上级任务的完成，这是任何一级统计部门必须始终遵循的一条基本原则。

上述地方统计部门任务的两重性，是我国现行统计体制

的客观反映，因为地方统计部门既是国家统计机关的一个所属单位，又是地方政府的一个组成部份。地方统计部门应当根据这一客观要求，确立正确的业务工作指导思想，在实践中不断探索，为创立中国式的社会主义统计做出贡献。

地方统计部门的业务工作指导思想

地方统计作为各级政府的职能部门，在完成自身任务中，必须有一个明确坚定的业务工作指导思想，而且在实际工作中始终沿着它所指引的方向，开拓前进，才能尽职尽责，更好地实现《统计法》所赋予我们的使命。不然，我们的工作就会云山雾罩，方向不明，工作抓不住重点，因而也就很难在四化建设和经济改革中发挥应有的作用。

什么是当前地方统计部门的业务工作指导思想？

业务工作的指导思想，是一个部门工作客观规律的本质反映，不是可以这样，也可以那样，任人们随意去选择。因此确立地方统计部门的业务指导思想，必须充分反映前面讲的地方统计任务具有为国家和地方双重性质的客观要求，这就是既要完成国家和上级统计部门规定的任务，同时又要千方百计做好为地方党政领导服务的工作，使两者统筹兼顾，紧密结合，相互促进。集中概括为一句话，就是对上级任务和地方任务实行“两付担子一肩挑”。

回顾历史，在这个问题上，我们是有经验和教训的。长期以来，地方统计部门在国家统计局和地方政府领导下，应该说比较好的完成了上级规定的任务，为地方服务，也作了大量工作。但是相比之下，后者不如前者，再加上其他方面

的一些原因，结果造成地方统计工作在一些地区摆不上位置，工作被动，难于开创，作用不能充分发挥，甚至有些地方的统计部门完全处于被遗忘的角落。我们这样估计过去一定时期地方统计工作的状况可能有些片面，但至少在我们这个地区上述问题是不同程度存在的。应当说这是一个严重教训。从我们地方统计部门自身分析，产生上述问题的原因，除了“左”的思想影响之外，大致有两条：一是对地方统计部门任务的两重性缺乏明确的认识，因而也就无从用正确的业务指导思想开展工作；二是实际工作中存在不少困难，如力量不足，素质不高，机构不健全，领导重视不够等。两条原因，相互关联，互为因果：领导不重视，许多困难不能解决，要更好地为地方服务自然不易；反过来，我们没有一个正确的业务指导思想，积极性不能充分调动，有利条件不能充分利用，为地方服务的工作展不开，领导的重视和支持也就难以获得。这就是问题的症结所在。

党的十一届三中全会以来，特别是天津会议以后，在国家统计局和地方政府的领导下，许多地区统计工作之所以能够搞得生机勃勃，赢得了地方党政领导的信赖，成为他们领导四化建设和经济改革信息来源的基本依靠，将地方统计部门视为智囊，原因就在于这些地区的统计部门，比较好的解决了地方统计任务两重性的认识，从而建立了“两付担子一肩挑”的业务工作指导思想，而且在实际工作中付诸实施，在完成上级统计部门任务的同时，下大力气开展为地方服务的结果。正象前面分析的因果关系那样，我们的服务工作做好了，引起了地方党政领导的重视，地方统计工作也随之得到加强，归纳各地区的情况，比较明显的变化是：统计

部门的地位大大提高了，有的甚至破天荒第一次得到政府的嘉奖；过去很难解决的问题，如健全机构，充实人员，拨款购买电子计算机等，也都得到了解决；特别是随着工作新局面的开创，调动了积极性，增强了统计队伍的凝聚力。由此可见，地方统计部门要想改变工作面貌，开创新局面，首先必须建立“两付担子一肩挑”的业务工作指导思想不可。

当前地方统计为地方服务的工作重点

地方党政机关，肩负着贯彻执行党的路线、方针、政策和组织好本地区社会经济发展的重任，特别是在对内搞活经济，对外实行开放的工作中，地区间、国际间经济横向联系日益加强之后，需要掌握多方面的社会经济信息，用以指导工作，搞好宏观控制，使各方面工作沿着正确的轨道向前发展。在这当中，地方统计部门为地方党政领导服务，根据各地实践，重点要做好以下几方面的工作。

一、根据经济发展和改革的需要，充实现行的统计内容。从总体上讲，在这方面，国家统计局和相应的上级统计部门几乎每年都有一些改进，但往往不能完全满足地区需要，因此要有所增补。比如地区工业销售产值统计，外贸统计，劳动工资统计以及预算外资金统计等。这些增补的统计内容，有的需要建立报表制度，有的需要进行一次性调查，有的是我们主动建立的，有的是领导提出来的。不管怎样，在搞好为地方党政领导服务中，适当充实统计内容，增加本地区新的信息来源，是非常必要的。这方面涉及的领域较广，需要在实践中不断探索和创新。

二、搞好统计分析，更好的发挥统计的服务与监督作用。近几年，许多领导赞誉我们地方统计部门是地方党政领导的耳目、参谋和智囊。地方统计部门之所以能够荣获如此高雅的美名，在很大程度上要归功于我们所提供的统计分析。因为统计分析一方面以最好的形式，在我们地方统计部门与地方党政领导之间架起了联系的桥梁，另一方面为更好的发挥统计的服务与监督作用，给我们提供了讲坛。大家知道统计分析是统计的高级产品，它在分析社会经济各个领域的情况中，能够融合数据、情况、问题、建议与一体，集中突出的反映情况，说明问题，特别是那些引人注目，发人思索的重大社会经济问题的分析文章，给地方党政领导指导工作，决策问题，实行宏观控制，提供了很好的参考依据，从而就较好的发挥了统计的服务与监督作用。因此我们必须把统计分析作为搞好为地方党政领导服务的重要工作来抓。根据各地区的实践，比较好的做法是：宏观情况要定期综合分析，发展中的问题要及时分析，中心工作要跟踪连续分析，重大问题要专题分析，长远问题要集中分析，未来趋势要预测分析。在进行上述分析中，应当特别注意在相关地区、相关部门和相关单位间开展横向对比分析，以启示领导学习外地经验，认识自己的不足，做到知己知彼，以便把本地区、本部门、本单位的工作做得更好。为了搞好统计分析，地方统计部门的主要领导，要思想敏锐，及时准确的选好题目，组织好力量，长期不懈的把这项工作抓下去，而且抓出成果来。

三、开辟新的信息渠道，扩大信息来源。统计是信息的主体，但是目前因受现行体制和统计手段现代化程度不高的影响，单靠本部门提供的信息资料尚不能满足地方党政领导

的需要。现在地方党政领导需要的信息有两个方面；一是纵向，即国家、省和本地区的；二是横向的，即国内、国际相关地区的。前者，现在一般可以作到反馈，但很不及时；后者，就更差了，可以说基本上没有，主要靠自己千方百计，采取多种形式，开辟信息渠道，扩大信息来源。根据各地区的作法，主要是参加各种类型的统计信息资料交流会议和迈开双脚到有关方面去广泛收集，然后将收集来的国内、国际统计资料进行加工整理，并与本地区进行对比分析，以统计信息或统计分析的形式提供给领导，使地方党政领导在指导本地区经济工作中，能够眼观六路，耳听八方，知己知彼，运筹帷幄。

四、变“封闭式”统计为“开放式”统计，为党政领导和社会提供更多的统计信息。这就需要首先打开思想禁锢，发挥统计部门的优势，适当扩大统计信息资料的发放范围，有选择的将一部分统计信息提供给社会有关部门和单位，使其发挥更大的作用。同时，还应适应四化建设和经济改革的需要，采取新的形式，创造更多的统计新产品，如出版经济统计年鉴，编写地区行业经济概况，以及反映一定时期社会经济发展情况的工具书等，供给领导和社会。根据许多地区的实践，凡是这样做的了的，反映都比较好，领导和有关部门都赞扬统计部门的工作搞活了。

统计服务与统计监督的辩证关系

本文的宗旨是论述地方统计如何为地方党政领导服务，前面已经讲过的几个方面，主要是围绕这个问题进行了阐述。这样只谈服务，不谈监督，是不是统计的监督作用被取消了，统计服务和统计监督的关系究竟如何看待？

我们知道监督是统计的重要职能，这是《统计法》明确规定的。地方统计部门在实现为地方党政服务中，也必须行使这个职能，不然服务就失去了灵魂。多年来统计工作的实践使我们深刻认识到，统计的服务和监督，是一个事物的两个方面，这两个方面的对立统一，形成了统计工作的全部内容。就拿我们用以为地方党政领导服务的重要手段——统计分析来说，它对社会经济情况的分析，一般都是采取一分为二的分析方法，就是既报喜，又报忧。单纯报喜或报忧的也有，但为数不多，多半是报喜报忧兼而有之，不同的，报喜时被反映的部门或单位皆大欢喜，报忧时情况则不然：有的实实在在，认真对待；有的意见很大，甚至找上门来。就服务和监督的关系来看，这个分析如果反映的是某个企业、事业单位的情况和问题，对这个企业、事业单位是监督，而对主管这个企业、事业单位的上级机关和领导就是服务；这个分析如果反映的是某一级政府工作部门的工作情况和问题，对这个工作部门是监督，而对同级的政府或更上一级领导机关就是服务。如此类推，服务和监督的关系大致如此。因此我们认为服务和监督的关系，不是绝对对立和僵死的关系，而是辩证统一的关系。监督寓于服务之中，统计的服务离不了统计的监督，两者是相辅相成的。那种认为统计只是服务，没有监督，自然是不正确；反过来认为统计只有监督，没有服务的观点也是片面的，有害的，因为它在很大程度上阻碍着人们对地方统计任务两重性的认识，因而也就很难建立“两付担子一肩挑”的业务工作指导思想，对地方统计开展为地方服务的工作极为不利。

（本文作者工作单位：沈阳市统计局）

吸收两种体系的长处，改革 我国国民经济核算体系

李 钟

当前世界上有两种国民经济核算体系：经互会国家实行的是《国民经济平衡表体系》（简称MPS）；市场经济国家实行的是《国民经济帐户体系》（简称SNA）。联合国向各国推荐的就是这两种核算体系。我国实行的是MPS这种模式的国民经济核算体系。

我国的国民经济核算体系怎么改革，曾经有三种不同的设想，一种是以MPS为主，吸收SNA的长处，建立我国的国民经济核算体系；第二种设想，是在一定时期内，MPS和SNA同时并存，逐步建立以SNA为主的核算体系；第三种设想，是从我国实际情况出发，总结过去的经验，吸取两大体系的优点，逐步形成我国有计划商品经济需要的核算体系。看来，第一种设想，尽管吸取了SNA的优点，但仍维护MPS这种核算体系；第二种设想就不相同了，抛弃了我们沿用的MPS这种模式的核算体系，而主张建立以SNA这种模式为主的核算体系；第三种设想，既不维护MPS这种核算体系，也不急转到SNA这种核算体系上去，而是要在吸取MPS和SNA这两种核算体系的长处的基础上建立一种适应我国有计划商品经济需要的核算体系。我同意第三种设想的

终极目标，但在走法上我同意第二种设想，即我们需要建立一种适应我国国情需要的核算体系。但必须是在 MPS 和 SNA 两种核算体系并存，通过实践，比较两种核算体系的优劣，吸取两者长处之后建立的核算体系。

这两种核算体系都计算国民收入，SNA 更重视国民生产总值（GNP）的计算，各有其理论根据，各有其核算的形式和核算的结构。

MPS 计算国民收入的理论根据是这样的：“把一个国家国民经济活动的一切复杂形式，可以简化为两大组或两大领域：物质生产领域和非物质生产领域（即服务领域）”。

“劳动的生产性是划分物质生产领域的标准。生产性劳动是人们为了满足需要作用于自然界而进行的劳动，即消耗于产品生产方面的劳动。消耗于流通领域（运输，产品周转）的劳动是生产过程的继续。物质产品的生产发生在物质生产领域。物质生产领域活动的最终成果就是预定以生产资料 and 消费品提供给社会的物质产品。非物质领域包括直接向人民提供服务的一切活动，以满足人民一定的个人和社会的需要。

“社会总产品和国民收入是在物质领域中生产的。”“非物质领域既不创造产品，也不创造收入；那里只有将物质生产领域生产出来的物质产品和收入加以使用和再分配的过程。”①

据《国民经济平衡表体系的基本原理》的“序”说：“本文件提出的《国民经济平衡表体系的基本原理》，是在马克思列宁主义关于社会生产的理论的基础上发展起来的。”但是，MPS 的只在物质生产领域计算国民收入的观点未必符合马克思主义的理论。

MPS 认为“劳动的生产性”，或者说“生产性劳动”“生产劳动”，是划分物质生产领域与非物质生产领域（即服务领域）的标准。可是在马克思论述生产劳动与非生产劳动时，并没有“生产劳动”是划分物质生产领域与非物质生产领域（即服务领域）的标准的字样或涵义。

马克思考察生产劳动是从两种不同的角度下定义的：一种是从生产力的角度，从简单劳动过程角度。或者说，从劳动过程中人与自然关系、产品与劳动之间的关系来下定义的。即劳动力运用劳动资料作用于劳动对象生产出劳动产品。这个过程的劳动就是生产劳动。马克思说：“如果整个过程从其结果的角度，从产品的角度加以考察，那末劳动资料和劳动对象表现为生产资料，劳动本身则表现为生产劳动”。②这种对生产劳动的定义，表明只考虑生产过程中人与自然之间的关系、产品与劳动之间的关系，并不考虑是在什么样的社会形态下的生产劳动，在不考虑社会形态的差别时，则任何社会形态下，生产产品的劳动都是生产劳动。在封建社会生产条件下，是生产劳动；在资本主义生产条件下，是生产劳动，推而广之，在社会主义的生产条件下，也是生产劳动。但是，马克思在考察资本主义社会形态时，认为只从生产力角度，从简单生产过程角度，或者说，从生产过程中产品与劳动之间的关系，对生产劳动下定义是绝对不够的。这就是马克思指出的还必须从另一角度，从不同社会形态下人与人之间的关系，即从生产关系的角度来考察生产劳动。马克思在说明什么是生产劳动之后，紧接着在附注中指出：“这个从简单劳动过程的观点得出的生产劳动的定义，对于资本主义的生产过程是绝对不够的”。③（马克思

在《资本论》第一卷第五篇第十四章论述绝对剩余价值和相对剩余价值时也有同样的说明。)还必须从生产关系的角度来考察生产劳动。马克思说:“生产工人的概念决不只包含活动和效果的关系。工人和劳动产品之间的关系,而且还包含一种特殊社会的、历史地产生的生产关系”。④“从一般劳动过程的单纯观点出发,实现在产品中的劳动,更切近些说,实现在商品中的劳动,对我们就表现为生产劳动。但从资本主义生产过程的观点出发,则要加上更切近的规定,生产劳动是直接增殖资本的劳动或直接生产剩余价值的劳动。”⑤“从资本主义生产的意义上说,生产劳动是这样一种雇佣劳动,它同资本的可变部分(花在工资上的那部分资本)相交换,不仅把这部分资本(也就是自己劳动能力的价值)再生产出来,而且,除此之外,还为资本家生产剩余价值。仅由于这一点,商品或货币才转化为资本,才作为资本生产出来。只有生产资本的雇佣劳动才是生产劳动”。⑥“这里,从资本主义生产的观点给生产劳动下了定义,亚当·斯密在这里触及了问题的本质,抓住了要领。他的巨大科学功绩之一就在于,他下了生产劳动是直接同资本交换的劳动(马克思标明的重点,下同。)这样一个定义”⑦可见,针对资本主义生产来说,只从一般劳动过程意义上即从产品与劳动之间的单纯关系上来说明生产劳动,是说明不了资本主义生产的本质的。还必须从另一角度即从资本主义生产条件下的生产关系上来考察生产劳动,来给生产劳动下定义,才能表明资本主义生产条件下的生产劳动的确切涵义的。那就是只有同资本相交换的劳动,只有生产资本的劳动,只有为资本家生产剩余价值的劳动,才是生产劳动。