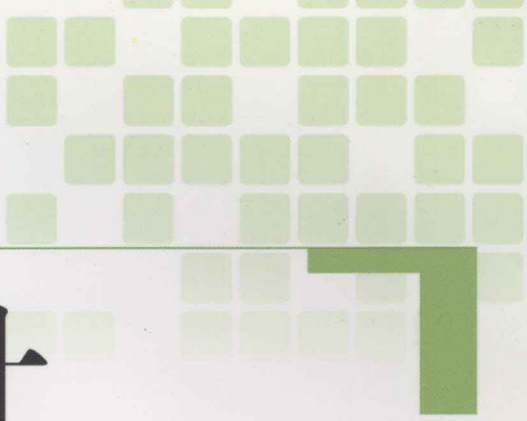




工业统计

优秀分析报告选编

国家统计局工业统计司 编

2011



工业统计

优秀分析报告选编

国家统计局工业统计司 编

2011

常州大学图书馆
藏书章

(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

工业统计优秀分析报告选编. 2011 / 国家统计局工业统计司编.

—北京：中国统计出版社，2011.9

ISBN 978—7—5037—6370—0

I. ①工… II. ①国… III. ①工业统计—统计分析—研究报告—中国—2011

IV. ①F42—66

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 194120 号

工业统计优秀分析报告选编 2011

作 者/国家统计局工业统计司 编

责任编辑/王立群

装帧设计/杨 超

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市西城区月坛南街 57 号 邮政编码/100826

办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话/邮购(010)63376907 书店(010)68783172

印 刷/河北天普润印刷厂

经 销/新华书店

开 本/787×1092mm 1/16

字 数/410 千字

印 张/22.25

版 别/2011 年 10 月第 1 版

版 次/2011 年 10 月北京第 1 次印刷

书 号/ISBN 978—7—5037—6370—0/F·3048

定 价/38.00 元

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

《工业统计优秀分析报告选编 2011》

编 委 会

主 任:刘富江

副 主 任:张卫华 周学文

编 委:王晓辉 于新华 何 平 江 源

邢俊玲 杨玉民

编辑人员:隋秀芹 于卫宁 万舒晨

前 言

近年来,我国工业经济发展经受了严峻挑战。受国际金融危机影响,2008年下半年工业经济快速下滑,到2009年一季度达到谷底,之后在国家一系列宏观政策的提振下,工业经济率先反弹。在整个工业经济运行过程中,各级工业统计部门及时跟踪各项宏观调控政策和措施的实施情况,密切关注国际国内形势和工业经济运行走势,撰写了大量有价值的统计分析报告,为党中央、国务院及各级党政领导进行科学决策提供了有力支持。结合本地区推进产业结构升级,提高产业竞争力,走集约化发展道路,各级统计部门亦作了一些深入研究和有益探索,为党和政府制定经济社会中长期发展规划提供参考。

为了提高工业统计系统的分析研究水平,借鉴一些好的选题、思路和分析方法,我们特意从近几年各地的工业统计优秀分析报告中,精选出部分结集出版。这些报告观点鲜明,重点突出,分析透彻,其中的一些情况和观点已成为各级党政领导决策的参考依据。我们真心地希望《工业统计优秀分析报告选编 2011》,能为广大的工业统计工作者提供一些有益的参考和帮助。

该书得到了各省(区、市)统计局工交处及作者的大力支持,在此一并表示感谢!

编者

2011年10月

怎样写好统计分析

江 源

统计分析是统计工作中统计设计、资料收集、整理汇总、统计分析等几个阶段非常重要的一个环节。统计分析是统计工作最终成果的体现,也是统计工作的难点。与常规性统计工作相比,一个好的统计分析,是一个创造性思维的过程。许多统计人惧怕搞统计分析,一怕老虎吃天,无从下手;二怕写得不好,脸上无光;三怕黔驴技穷,写不出新意。

每一个从事统计分析的人,或多或少都会经历有以上的心理障碍,与常规性统计工作相比,统计分析容易被赋予一种神秘感。其实,统计分析也是有规律可循的。如果我们写得足够多,就不会再感到无从下手,就像一个时尚的女性之所以变得时尚,是因为她买过足够多的服装、用过足够多的化妆品、尝试过足够多的消费行为。如果当我们的文章被领导反复删改,甚至面目全非时,我们不是选择放弃,而是从领导的修改中,反复体会其中的玄妙之处,或许会有茅塞顿开之感,久而久之,我们统计分析的写作水平不经意间就有了飞跃。

国学大师王国维曾在《人间词话》中借用“昨夜西风凋碧树。独上高楼,望尽天涯路”、“衣带渐宽终不悔,为伊消得人憔悴”、“众里寻他千百度,蓦然回首,那人却在,灯火阑珊处”三句话道出“古今之成大事者、大学问者,必经过三种之境界”。如果我们也能够经历“悬思—苦索—顿悟”的三重境界,我们的统计分析的写作水平,也会变得与众不同。

下面,就让我们一起来揭开统计分析的写作规律吧。

一、统计分析的概念及作用

(一)什么是统计分析

统计分析是以马克思主义哲学的世界观和方法论为指导,以统计资料和客观事实为依据,运用统计分析方法,说明客观事物的运动过程和内在联系,揭示事物的本质及规律性,提出解决问题或矛盾办法的思辨活动。

统计分析是统计工作成果的集中体现,是发挥统计整体功能的重要途径,能把死数字变成活情况,透过现象看本质,更好地起到指导实践活动的作用,在实际工作和理论研究中都有重要的作用。国家统计局局长马建堂特别强调,“为研究目前的经济形势出好主意、当好参谋,是统计局、调查队的第一任务。这是对统计系统有没有战斗力、有没有能力、有没有水平和素质的一

个考验,也是提高统计地位、获得各级党委和政府支持的一个重要的机遇和关口。”“统计系统学习实践科学发展观活动搞得好不好,是否有成效,要看对目前经济形势的分析是否到位,数据是否准确,提出的建议是否得当。”马建堂局长赋予了统计分析在统计系统相当重要的地位。

统计分析方法从方法论上说有两大类,一是逻辑思维方法,二是数量关系分析方法。

逻辑思维方法是指辩证唯物主义认识论的方法,要求统计分析以马克思主义哲学作为世界观和方法论的指导。唯物辩证法对于事物的认识要从简单到复杂,从特殊到一般,从偶然到必然,从现象到本质。坚持辩证的观点、发展的观点,从事物的发展变化中观察问题,从事物的相互依存、相互制约中来分析问题,对统计分析具有重要的指导意义。

数量关系分析方法是运用统计学中论述的方法对社会经济现象的数量表现,包括社会经济现象的规模、水平、速度、结构比例、事物之间的联系进行分析的方法。如对比分析法、平均和变异分析法、综合评价分析法、结构分析法、平衡分析法、动态分析法、因素分析法、相关分析法等。

数量关系分析方法由于在统计分析中引入了数学理论,并借助现代计算机技术,提高了统计分析的精确性。但现实世界是复杂多样的,绝不像数学模型那么简单,或者如人体解剖那样机械地分割与综合,现代科学已经证明,有的复杂问题无法分解,必须以复杂的方法来对待,因此导致系统工程的出现,方法论的方法被综合性的方法所取代。这要求我们在统计分析中站在唯物辩证法的高度上,全面、系统、整体地分析社会和经济问题,抓住问题的本质,避免一叶障目,盲人摸象。

说到底,统计分析不像统计工作的其他环节和数学、统计学知识那样,可以通过知识的传授和学习模仿来快速地掌握。统计分析需要一定的理论基础和文字素养,但更是一个实践性很强的训练过程。统计分析的概念、特点或许重要,标题、导语、结尾等技巧需要注意,但统计分析的内涵和敏锐的思维才是实质。

(二)统计分析的作用

作为统计人来说,不但要为决策者和社会提供所需要的数据,更要充分运用所掌握的数据进行科学严谨的分析,为决策者提供高效率、高质量的决策依据。

1. 统计分析是表现统计成果最重要的载体和手段。

统计成果基本的表现形式有数字、表格、图形等,但它们都是没有思想、没有意识的“僵尸”,需要人去注入观点以将它们“激活”,去解读它们——不同的人可以根据相同的统计数据得出完全相反的结论。这说明只有文字中所赋予的观点才最能清晰地表达人的思想和意志。即文字能表现数字、表格、图形等所不能表现的观念的唯一性,观念的倾向性,以及作者鲜明的个性。

2. 统计分析是科学决策、科学管理的重要依据。

宏观经济科学决策、科学管理必须建立在对经济形势正确判断的基础上,而对经济形势的正确判断又源于对经济形势的科学分析。统计分析可以反映宏观经济形势或企业生产经营状

况,及时发现存在的问题,为科学决策提供客观依据。这种为科学决策所提供的依据,既可以迅速为决策者所采纳,也可以通过决策支持者影响决策,或成为未来的政策储备。

3. 统计分析是提高统计地位的重要手段。

统计所具有的信息、咨询和监督三大功能都离不开统计分析。一篇好的统计分析可以引起各级决策机构和社会公众的广泛关注,使之影响扩大到统计工作以外的广大社会层面,提高统计工作的社会地位。此外,通过表达统计分析者的观点和立场,形成受众的良好印象,使得统计分析者的理论素养、业务水平和分析问题的能力得以提高,有利于自身成才。

4. 统计分析是增进社会了解的窗口。

统计分析可以综合表现和传播多种统计信息,是充分展示各种统计研究成果的窗口。通过这个窗口,既可以向社会各界传递统计信息,也可以增进社会公众对统计工作的了解,从而认识到统计工作对于促进社会经济发展的重要意义,避免社会公众对统计工作的误解和统计数据的误读。

二、统计分析的写作步骤

统计分析对很多人来说,最大的困难是面对一大堆统计数字不知从何处下手,不知如何对这些数字进行分析、归纳、整理,并用文字把这些数字有机组织起来。往往费尽周折撰写的统计分析不是文不对题,就是简单的数字罗列。为解决这些困难和弊病,首先要按照统计分析的写作步骤来进行。

统计分析的写作步骤从选题开始,到完成分析报告为止,包括选择分析题目、拟定分析提纲、搜集材料、整理数据、进行分析研究、提炼主要观点、构思分析报告结构、撰写分析报告等过程。统计分析报告与其他文体的分析报告的主要区别是统计分析报告是运用大量统计数据,使用统计分析方法,表达方式以事实叙述,以数据量化和说明,文字精炼准确,不使用夸张、华丽、虚构、想象等文学手法,材料与观点相统一,论点和论据相一致。如果掌握了统计分析的写作步骤和统计分析报告的文体,写好统计分析就有了一个良好的基础。

(一)拟定分析提纲

拟定分析提纲是统计分析前期阶段十分重要的工作,古人说,提纲挈领、纲举目张,都说明了“纲”的重要性,纲就是主题,要领,事物的关键。有了提纲,文章才能条理分明,简明扼要,才能抓住问题的关键。

写统计分析都应该养成拟定提纲的习惯,有些人撰写较短的分析报告,如简明统计资料、统计信息专报等不打提纲,但其实有腹稿,这也是提纲。对于较大的专题研究报告就必须先拟定分析提纲了,因为较大的报告先要有思路和分析框架,如果不拟提纲,可能会导致在写作过程中思路中断,这种中断又会导致报告的内容前后脱节,缺乏逻辑,严重的还会出现“跑题”即文不对题这样的硬伤。

一个较大的专题研究报告一般很难在几天内完成,往往要持续几周甚至几个月的时间,在这么长的时间里,人的思路可能发生较大的变化,这些变化往往还夹杂着新的灵感的产生,而且这么大的专题研究报告需要搜集哪些材料,整理后的数据可能产生什么样的结果,用到哪些分析方法,可能或准备提炼什么观点,分析报告的结构应该是什么样子等一系列问题,都应该事先予以考虑(哪怕是粗略的、不成熟的)。如果这些问题都只在脑子里思考,必然使信息支离破碎,丢失很多有价值的信息,特别是一些关键性的、创新性的亮点信息可能被遗漏。

如果事先拟定一个完整具体的分析提纲,就可以将统计分析研究报告的分析过程细化,容易控制和掌握分析研究的进程,而且可以进行广泛地讨论和修改,避免在报告撰写基本完成后才发现大的方向性的问题。有了一个具体的分析提纲,可以集中理清思路和分析框架、材料的准备思路、标题的写法、全文的核心观点、回答问题的要点等。也便于组织人员分头撰写和一气呵成。

提纲案例:《中国工业结构优化升级对策研究和前景展望》

一、中国工业结构变动特征及存在的主要问题

- (一)中国工业结构变动特征
- (二)工业结构存在的主要问题
- (三)工业结构问题原因分析

二、未来中国工业结构优化升级的主要影响因素

- (一)国际经济环境
- (二)社会需求变化
- (三)供给条件变化
- (四)技术进步
- (五)机制及政策
- (六)主要影响因素对工业结构优化升级的方向指引

三、中国参与国际分工现状及发展趋势

- (一)中国参与国际分工现状特征
- (二)中国参与国际分工面临的主要矛盾
- (三)中国参与国际分工的发展趋势
- (四)如何改善和提升中国国际分工地位

四、中国工业结构变动趋势

- (一)中国工业化的阶段性转换
- (二)中国工业结构变化考虑的因素
- (三)“十二五”中国工业结构变化趋势

五、推动中国工业结构优化升级的基本思路

(一)加快工业结构优化升级的基本思路和主要任务

(二)推动中国工业结构优化升级的发展重点

六、推动工业结构优化升级的政策建议

(二)准备分析材料

1. 搜集材料

搜集材料是进行统计分析的前提和基础。统计分析所需的材料种类很多,包括统计数据、统计报告、调查资料、调研报告、文献资料、财经报道、社会热点、专家观点、网络信息、政策信息等。

为满足统计分析的需要,分析材料的来源要广泛和多元化,不能局限在某一领域或某一渠道。例如,工业统计人员撰写工业统计分析报告时,虽然分析的主体是工业,但如果引用的数据只集中在工业统计专业本身,就可能有很大的局限性,甚至对分析报告所要分析的经济现象分析得不清不楚,不深不透。

搜集材料可以有多种途径,一是统计分析人员所在专业直接调查获得的统计数据;二是其他专业调查获得的统计数据;三是其他部门调查获得的统计数据;四是文献检索的资料和数据;五是各种有关的专业分析报告;六是不同意见的专家观点;七是各种与分析报告相关的政策信息等。总之,既要注意搜集通过统计、调查、问卷、观察等获得的直接数据,也要注意搜集通过文献检索、索取、阅读等获得的间接材料;既要注意搜集数字信息,也要注意搜集文献和观点等文字信息。

2. 整理数据

整理数据就是按一定的标准对搜集到的数据进行归类汇总的过程。由于搜集到的数据大多是无序的、零散的、不系统的,在进入统计运算之前,需要按照研究的目的和要求对数据进行核实,剔除其中不真实的、与统计分析核心内容关系不大的部分,再分组汇总或列表,从而使原始资料简单化、形象化、系统化,并能初步反映数据的分布特征。

在整理数据时,要特别注意数据的可信度、数据的一致性和数据推算中的失真。

(1)数据的可信度

数出多门,数数不同,不同部门的数据不一致时,要根据研究内容和经验判断进行取舍。

(2)数据的一致性

一是指标口径的一致性。如中外失业率、劳动生产率等数据指标含义和计算方法可能有所不同,直接进行国际比较时可能存在指标口径不一致的问题。

二是指标范围的一致性。如税务部门的增值税与工业统计的增值税虽然概念上是相同的,但指标范围不同,税务部门的增值税是包含工业增值税在内的全部增值税,而工业统计的增值税一般指的是规模以上工业增值税,两者必须在指标范围一致后才能进行比较。

(3)数据推算中的失真

在数据加工的过程中,有些需要的数据往往不能由原始数据的直接汇总或加工得到,这就需要借助推算等方法,如倒算、倒减等。但推算数据的可信度不能等同于由原始数据的直接汇总或加工的结果,且可能导致失真的结果,尽管失真的本意是指任何非故意造成的且通常不希望有的数据变化。

如工业统计年报中关于折旧的数据有累计折旧,但没有当年折旧。为了计算出当年折旧,某些研究人员采用了如下的推算方法,将当年工业统计年报中的累计折旧与上年年报中的累计折旧相减,倒算出当年折旧,但由于两年年报的统计范围有变化,不完全可比,而当年折旧作为两年年报累计折旧的挤出项误差进一步扩大,再将推算出的历年当年折旧进行比较,就可能得出错误的结论。

3. 分析数据

分析数据指在整理数据的基础上,通过统计运算,得出数据分析结论的过程,它是统计分析的核心和关键。数据分析通常可分为两个层次:第一个层次是用描述统计的方法计算出反映数据集中趋势、离散程度和相关强度的具有外在代表性的指标;第二个层次是在描述统计基础上,用推断统计的方法对数据进行处理,以样本信息推断总体情况,并分析和推测总体的特征和规律。

统计分析离不开数据,应高度重视数据分析。统计分析的过程有一半时间是数据搜集、整理和数据分析,而且每一个人都可能用同样的统计数据得出完全相反的结论。这种情况主要是数据分析错误造成的。

因此,分析数据时,首先要搞清楚数据是谁统计的?官方数据、民间数据、小范围的调查数据可信度是不同的,直接数据和间接数据可信度是不同的,分析数据时,要尽可能采用高可信度的数据。其次是数据背后所显示的经济含义与事实是否相符?一个简单的事实就足以否定经过复杂分析得到的数据。第三是数据之间的经济联系是怎样的?因果关系成立吗?如果数据分析的逻辑不合理,则数据本身就说明不了什么问题。

数据分析案例:股指期货与大盘股的关系

2010年4月,中国金融期货交易所推出了新中国第一个金融衍生期货品种——沪深300指数期货。围绕这一新生事物,各大金融机构的专家对此进行了广泛深入的分析研究。

其中一个问题是,股指期货推出后大盘股和小盘股谁将表现更好?

大多数专家经过分析认为:股指期货由于采用沪深300指数为标的,而影响沪深300指数走向的是沪深300成分股,那么,要控制或影响沪深300指数的走向,就必须先买入沪深300成分股,因此,推出股指期货会增加大盘股的配置需求,小盘股将被边缘化。

实证研究也表明:美国上世纪 80 年代推出股指期货后大盘股平均估值水平提高了近三成,美股走出了历史上历时最长的牛市。

专家从而得出一致结论:股指期货推出会产生大盘股行情。

然而事实证明专家的结论是错误的。错误的原因主要是数据分析错误。

实证研究表明:在大盘股平均估值水平提高近三成的同时,美国所有股票的平均估值水平提高了 50%以上,而后者被大多数专家有意或无意遗漏了。20 多年来美国股市表现最好的依然是中小盘股,而不是大盘股。

推理:推动大盘股所需资金很大,而股指期货具有高杠杆、T+0、双向交易等特点,买卖股指期货合约比买卖大盘股赚钱机会更大。

结论:股指期货不仅改变了机构必须配置大盘股才能赚钱的说法,而且会分流大盘股的资金,从而使得小盘股的交易机会更多。

(三)构思分析报告结构

1. 标题的拟定

(1)拟定标题的意义和原则

当前是一个信息爆炸的社会,人们在一定时间内摄取的信息量是有限的,因此,人们获取需要的信息一般都先通过标题,甚至是阅读报告取舍与否的依据。标题是分析报告的点睛之笔,是全文的高度概括,是文章基本思想的浓缩。一个好的标题能对读者产生强烈的吸引力,并容易被记忆所固化。好的标题也容易引起领导重视,并产生阅读详文的欲望,增加了获得批示的可能性。

标题一般可以通过报告中所要阐述的核心观点、全文概要、重要结论等方式产生,标题应生动醒目,题文相符,文字简洁,直截了当。

(2)拟定标题的几种方法

- ①突出问题。如《当前四大问题导致国有企业利润下滑》。
- ②提问引题。如《下游企业真的不堪成本压力吗?》。
- ③结论引题。如《库存回补预示工业生产增速已走出阶段性底部》。
- ④目的引题。如《应对原油加工、电力行业亏损的策略》。
- ⑤概括全文。如《我国国有企业的地位、问题和发展方向》。

(3)拟定标题要注意的问题

- ①标题尽量不要用夸张性和散文化的词汇,特别是给领导的分析报告。
- ②标题尽量简洁,非必要不用副标题,如果用副标题,则主标题一定要醒目,避免读者摸不着头脑。
- ③标题要与内容紧扣,不能脱节,或者大标题套着小内容,切忌文不对题。

2. 如何开头

俗话说,万事开头难。在统计分析报告的正文之前,一般都有一段导语式的开头,以达到点

题和引出正文的作用。

统计分析报告的开头,是标题的细化,正文的概括,或介绍报告的背景,或引出主题,或高度概括全文。开头写好了,能使读者对报告的主题和全文有一个快速的了解,引起阅读兴趣,并为展开正文做好铺垫。

从形式上看,常见的开头一般有三种:

(1)开门见山,提示主题

开头几句话就开宗明义,将全文概括,将主题托出。不要拐弯抹角,旁敲侧击。

(2)交代写作的目的和动机

对报告的写作背景作一简单介绍,便于读者了解报告的来龙去脉。

(3)突出矛盾,造成悬念

在分析问题或阐述观点之前,先摆出针锋相对的各种不同观点,提出争论的焦点。由于观点针锋相对,又是专家观点,报告还会有什么新的观点?这很容易促使读者进一步阅读寻找答案。

从篇幅上看,开头可长可短,但占全文篇幅的比例应适当,避免头重脚轻。开头的篇幅要与报告的类型相匹配:

对于短报告,如统计信息专报,开头篇幅要尽可能短,点出问题和背景即可,务求引起领导重视。

对于长报告,如专题研究报告,开头篇幅可以长一些,但最多两个自然段,不超出一页纸的篇幅,再多就有些冗长了。

有些统计分析报告的开头有一定之规,如给领导的报告,开头类似八股文,基本是固定的格式,不需要添墨加彩;有些专题性的研究报告,由于研究背景比较复杂,研究内容较多,开头就可以灵活一些,不一定拘泥于固定的格式。

统计分析报告开头案例:

案例 1:统计信息专报《二季度中小工业企业资金面紧张状况明显加剧》

开门见山,点出问题:

【国家统计局近期对全国 34599 家工业企业(其中大型企业 2230 家,中型企业 22713 家,小型企业 9656 家)进行了网上专项问卷调查。调查显示,二季度受原材料成本上升、日本大地震和银行信贷持续收紧等多种因素影响,中小工业企业资金面紧张状况明显加剧。现将有关情况报告如下:……】

案例 2:更短的开头《当前工业“两金”占用上升中存在的突出问题》

直接点出问题,并提示领导关注问题背后的问题:

【今年以来,随着宏观调控效应的逐步显现,工业企业“两金”即产成品存货资金占用和应收帐款拖欠明显上升,并引发出一些值得有关方面密切关注的问题。】

案例 3:专题研究报告《也说工业生产与发(用)电量关系》

突出针锋相对的观点碰撞,造成悬念,并引出争论的实质:

【近几个月来,先后有瑞士新苏黎士记者在我局一季度国民经济运行情况发布会上就“中国工业生产在第一季度增加了 5.1%,但是用电量或者发电量却下降了 3%”提出疑问;国际能源署就“中国官方公布第一季度国内生产总值(GDP)较上年同期增长 6.1%,但这一数据与中国当季石油需求下降 3.5%的情况不符,与异常疲软的电力需求也不相吻合”提出质疑;中国宏观经济学会秘书长王建质疑“由于 5 月份用电量指标同上月相比仅小幅回升,因此工业增加值不可能高达 8.9%”,并“认为工业增加值速度只有 5%”;清华大学经管学院中国与世界经济研究中心研究员袁钢明甚至表示“虽然统计局说经济增长和电力一定有偏离,但咱们国家差距达 10 个百分点,世界上没有这样的情况。按照现在的用电量情况,工业增长应该是零。”虽然我局先后两次发表专文回应质疑,国家能源局也就能源消费与经济增长不同步的问题进行了分析,但质疑的声音似乎并未就此平息。

这场争论实际上已超出了统计数据的范畴,其实质是中国经济是真复苏(见底回升的趋势确立)还是假复苏(人为制造的复苏假象),是否误导了对经济形势的判断以及经济刺激政策的方向、力度等大问题。如果不能对数据的各种质疑做出准确详实的分析,则充斥于网络、媒体、社会公众心目中的种种猜测甚至可能引起舆论的混乱,影响国家经济政策的顺利出台和实施,影响政府统计的公信力。这正是我们试图探析的背景所在。】

3. 正文结构

正文是统计分析报告的主体,由于正文要围绕主题,以统计资料和客观事实为依据,循序渐进地分析论述,这就需要布局谋篇,把正文分成若干部分,并对各部分的先后顺序、展开步骤、段落安排进行合理组织。

统计分析报告的正文结构一般有以下几种:

(1)分述式

也叫并列结构,或平行结构。这种结构多用来对事物作多角度、多侧面的分析和描述,围绕主题横向展开,从不同角度进行论证,呈多向性思维。其特点是分析和反映事物的范围宽、概括面广。

(2)层进式

也叫递进结构。这种结构是纵向开拓,在阐述中心论点时,各层次、段落之间的关系,是环环相扣、逐层深入的关系,前一部分论述是后一部分论述的基础,最后综合归纳结论,呈收敛性思维。其特点是事物概括面虽然不广,开掘却很深。

层进结构纵向开拓的思路,以“是什么——为什么——怎么办”的思路贯穿全文,“是什么”可理解为提出问题,“为什么”是分析问题,“怎么办”是解决问题。“为什么”和“怎么办”,依报告

主题和分析的必要性可以有所侧重。

(3)三段式

正文由三个段落组成:现状、原因、对策,按照引论、本论、结论三部分组织材料。但这种段落的划分不是绝对的,可以有多种组合形式,如:

现状、问题、对策;

现状、问题、原因、对策;

现状、特点、原因、建议等。

(4)总分式

总分结构是先总说后分说,总说提出中心论点,分说则横向展开。

(5)综合式

正文将上述各种结构形式融为一体,加以综合运用,即为综合式。例如,用“分述结构”来写“三段结构”中的“现状”;用“三段结构”来写“层进结构”中的一个层次;用“总分结构”来写“分述结构”中的某一方面内容等。

如本文第二节提到的《中国工业结构优化升级对策研究和前景展望》一文,总体上是层进结构,第一、三、四部分内为三段式,第二部分内为分述结构。

总之,统计分析报告的正文应遵循横向展开、纵向深入、段落有序的原则来进行组织。

统计分析报告正文结构案例:

案例 1:分述式:《对当前煤炭钢铁水泥电解铝汽车等行业产能利用情况的初步测定与评价》

【一、国际上产能过剩的衡量方法

二、煤炭行业产能利用情况测定与评价

三、钢铁行业产能利用情况测定与评价

四、水泥行业产能利用情况测定与评价

五、电解铝行业产能利用情况测定与评价

六、汽车行业产能利用情况测定与评价

七、对部分产能过剩行业调整的政策建议】

案例 2:层进式:《下游企业真的不堪成本压力吗?》

【一、当前工业利润增长的基本状况

二、产品价格涨跌对利润有直接影响,但不同行业差异较大

三、上游价格上涨对下游行业的影响有多大?

四、下游企业真的无法承受价格剪刀差吗?

五、下游行业真的无法涨价吗?】

案例 3:三段式:《我国国有企业的地位、问题和发展方向》

【一、现阶段国有企业的地位和作用

二、当前国有企业存在的主要问题

三、国有企业的发展方向】

4. 如何结尾

统计分析报告的结尾,一般是总结全文,进一步阐明题意,加深认识,前后呼应,既可以是结论式的,也可以是对策建议式的,还可以是总括全文式的。结尾应水到渠成,自然收尾,当止则止,使人感到无之则不完整,有之亦不多余。

统计分析报告的结尾一般有以下几种:

(1) 总括全文

案例:《当前汽车产业发展的若干政策问题》

【总之,汽车产业影响力强,产业关联度大,但由于使用上的特殊性,受政策的影响也较大。发达国家的经验表明,汽车工业要成为支柱产业,汽车就必须像彩电、冰箱、洗衣机一样,主要由私人购买,大量进入家庭。当前政策指导思想不明确,国家和地方涉及汽车的各项政策政出多门,互不衔接,有些还互相矛盾,影响了汽车产业的持续稳定健康发展,容易人为导致汽车产业和汽车市场的大起大落。因此,建议国家专门针对汽车产业组建强有力的领导机构和执行机构,统一协调制定汽车产业、消费、税收、金融、环保、能源、贸易等政策法规,以及地方政府有关汽车的各项政策,并监督执行。动员全社会力量,支持自主开发和自主品牌的本土汽车企业发展,不断缩小与世界汽车强国的差距。】

(2) 对策建议

案例:《当前工业“两金”占用上升中存在的突出问题》

【上述情况表明,当前短期贷款收缩过快,中长期贷款压缩较慢,贷款短少长多的结构性矛盾日渐突出,建议政策上适当增加短期流动资金贷款,缓解企业资金拖欠问题。逐步削减中长期贷款,改善贷款结构。同时,抓紧研究建立短期流动资金贷款和中长期投资性贷款的防火墙。密切关注当前银行储蓄存款持续少增现象。对国有企业和非国有企业贷款一视同仁,积极支持中小民营企业发展,既要防止非国有企业低水平扩张,也要防止国有企业借宏观调控之机盲目上项目。】

(3) 结论性结尾

案例:《库存回补预示工业生产增速已走出阶段性底部》

【今年头两个月 3.8% 的工业生产增速基本可以确认是一个阶段性底部,不排除成为中长期底部的可能性。四季度和明年一季度工业生产增速将持续加快,即或这不是 V 型反转的开始,但在固定资产投资大幅增长和出口可能企稳以及库存回补的共同作用下,可以认为,工业生产增速见底回升的趋势已经确立。】

(4) 预测性结尾

案例:《我国国有企业的地位、问题和发展方向》

【国有企业的发展方向,将是以少数关系国计民生的纯国有企业为核心,以垄断性行业的国有控股企业为主体,以竞争性行业的国有参股企业为补充的产权多元化、经营组织形态多样化的相互促进、共同发展的新型国有企业体系。】

(5) 启示性结尾

案例：《当前工业利润下滑值得关注》

【当前工业利润增幅明显下降和企业销售势头减缓，表明去年实施的一系列宏观调控效应正在持续显现。但是，在调控过热行业、抑制投资需求的情况下，上游行业产品的价格仍居高不下，这一相悖现象是今后继续实施宏观调控必须认真研究的问题。】

三、如何选题

选题是撰写统计分析报告的起点，一个好的有意义的选题某种程度上决定了统计分析报告的价值。我们统计工作者的主要工作，是为各级党政领导服务的，为社会公众服务的，以实证研究为主的。因此，统计分析报告的选题，应与社会实践结合起来，更加贴近社会现实。

(一) 统计分析报告的选题，应遵循三个基本原则

- 一是要根据社会经济发展的实际情况来选题；
- 二是要根据服务对象的需求来选题；
- 三是要根据自身的工作条件来选题。

(二) 统计分析报告的选题，应紧抓三个关键点

- 一是“注意点”，即各级党政领导和社会各界关注的社会热点问题；
- 二是“矛盾点”，即问题突出，影响较大，争议较多，长期悬而未决的社会难点问题；
- 三是“发生点”，即新情况，新问题，新趋势。

(三) 如何发现关键点——做到五个经常

- 一是经常深入实际，深入一线调研，掌握一手信息；
- 二是经常了解党政领导的意图和工作动向；
- 三是经常走访有关部门，随时了解部门信息；
- 四是经常研究各类统计信息和研究报告；
- 五是经常阅读各类报刊，网络信息。

(四) 选题方向

1. 社会“热点”、“难点”问题

通过调研、调查、领导批示、各类媒体、网络等发现问题。

2. 重大突发事件

如汶川地震，日本地震，国际金融危机，电荒等。

3. 领导关注的问题

(1) 领导想要知道的问题

想领导之所想，即领导关注的热点、难点问题，如第一手调研性信息，有价值的分析建议，政