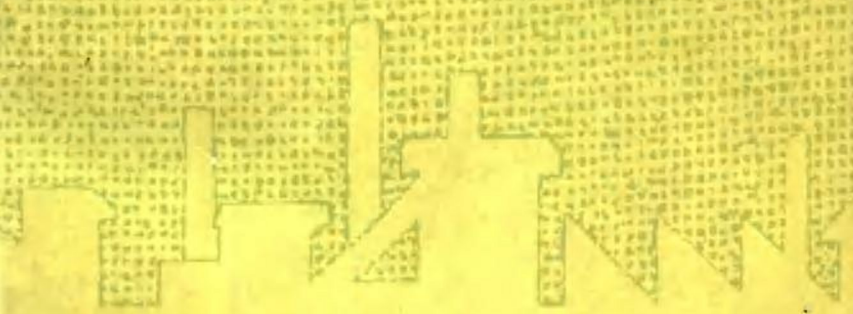


工业统计

辽宁财经学院计划统计系编



辽宁人民出版社

工 业 统 计

辽宁财经学院计划统计系编

辽 宁 人 民 出 版 社

一九七七年·沈阳

工 业 统 计

辽宁财经学院计划统计系编

辽宁人民出版社出版

(沈阳市南京街6段1里2号)

辽宁省新华书店发行

沈阳第一印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 14 1/2 字数: 292,000

1977年11月第1版 1977年11月第1次印刷

统一书号: 4090·10 定价: 1.15元

编 者 的 话

社会主义工业统计是国家对各个工业部门、工业企业实行计划管理的工具，是社会主义计划经济所必不可少的一项重要工作。我们的英明领袖华国锋主席在第二次全国农业学大寨会议上的讲话中提出：“要提倡为革命学习文化，学习技术，精通业务，又红又专。”为了搞好统计工作，适应工业战线上广大统计人员为革命学习工业统计业务知识需要，使统计工作更好地为国民经济新跃进服务，我们受辽宁省统计局的委托，在毛泽东思想指导下，根据一九七一年《全国统计工作会议纪要》的精神和国家计划委员会、国务院各个工业部制订的现行统计制度方法及有关规定，并汲取了建国以来统计工作的经验，编写了《工业统计》这本书。

本书主要阐述工业统计的基本理论、基本统计指标的内容和计算方法，以及典型调查的理论和方法等。初稿曾在辽宁省各市、地举办的统计短训班和我院的普通班上试用，较广泛地征求过工人群众、基层统计人员和我院革命教师、工农兵学员的意见。在这个基础上，又作了修改补充。在编写过程中，我们得到了辽宁省各市、地的有关部门、统计部门以及许多厂矿同志的大力支持和热情帮助，在此一并致谢。

由于我们的阶级斗争和路线斗争觉悟不高，调查研究不够，加之统计工作正在不断深入发展，有些问题还有待进一步认识。因而，缺点错误在所难免，衷心地希望读者批评指正。

一九七七年一月

毛主席语录

我们一定要努力把党内党外、国内国外的一切积极的因素，直接的、间接的积极因素，全部调动起来，把我国建设成为一个强大的社会主义国家。

要搞马克思主义，不要搞修正主义；要团结，不要分裂；要光明正大，不要搞阴谋诡计。

工业学大庆

抓革命，促生产，促工作，促战备。

胸中有“数”。这是说，对情况和问题一定要注意到它们的数量方面，要有

基本的数量的分析。任何质量都表现为一定的数量，没有数量也就没有质量。我们有许多同志至今不懂得注意事物的数量方面，不懂得注意基本的统计、主要的百分比，不懂得注意决定事物质量的数量界限，一切都是胸中无“数”，结果就不能不犯错误。

要了解情况，唯一的方法是向社会作调查，调查社会各阶级的生动情况。对于担负指导工作的人来说，有计划地抓住几个城市、几个乡村，用马克思主义的基本观点，即阶级分析的方法，作几次周密的调查，乃是了解情况的最基本的方法。

目 录

第 一 章 工业统计工作的方向、路线和任务·····	1
第一节 工业统计工作的方向和路线·····	1
第二节 工业统计工作的任务·····	9
第三节 工业统计工作的主要方法·····	14
第 二 章 工业统计资料的搜集和整理·····	19
第一节 工业统计调查的主要形式·····	19
第二节 我国工业统计报表制度·····	22
第三节 统计资料的整理与资料的可比性问题·····	38
第四节 工业统计的基本分组·····	44
第 三 章 典型调查·····	57
第一节 典型调查是科学的调查研究方法·····	57
第二节 选择典型问题·····	65
第三节 典型调查的主要方法·····	67
第四节 典型调查材料的整理与报告·····	72
第 四 章 工业企业的原始记录、台账和内部报表·····	74
第一节 原始记录的概念、作用和内容·····	74
第二节 原始记录的设置、整顿和管理·····	87
第三节 台账和企业内部报表·····	100
第 五 章 工业产品统计·····	112
第一节 工业产品统计的意义和任务·····	112
第二节 工业产品的概念及其分类·····	115

第三节	工业产品实物量统计.....	121
第四节	工业总产值和商品产值统计.....	129
第五节	工业净产值统计.....	147
第六节	工业产品劳动量指标统计.....	154
第七节	工业产品品种统计.....	158
第八节	工业产品质量统计.....	166
第九节	工业产品生产均衡性统计.....	175
第十节	国家合同任务执行情况统计.....	181
第六章	工业劳动力和劳动生产率统计.....	187
第一节	工业劳动力和劳动生产率统计的任务.....	187
第二节	工业企业职工人数统计.....	189
第三节	工业企业职工构成统计.....	195
第四节	工业企业职工人数变动统计.....	203
第五节	劳动时间利用情况统计.....	212
第六节	工业劳动生产率统计.....	227
第七节	工业企业安全生产统计.....	255
第七章	工业劳动报酬和劳保福利统计.....	260
第一节	工业劳动报酬和劳保福利统计的任务.....	260
第二节	工业职工工资总额及其构成情况统计.....	261
第三节	平均工资统计与分析.....	265
第四节	工资总额计划执行情况的检查与分析.....	267
第五节	劳保福利统计.....	271
第八章	工业生产设备统计.....	274
第一节	工业生产设备统计的意义和任务.....	274
第二节	工业生产设备的数量与构成统计.....	276
第三节	工业生产设备利用情况统计.....	283

第四节	工业生产设备维修统计·····	299
第五节	工业生产设备事故统计·····	306
第九章	工业产品生产能力统计·····	308
第一节	工业产品生产能力的概念及计算原则·····	308
第二节	工业企业主要产品实际可能到达生产 能力的计算问题·····	311
第三节	企业生产能力变动及利用程度统计·····	323
第十章	技术革新与新产品统计·····	327
第一节	技术革新统计·····	327
第二节	新产品统计·····	341
第十一章	工业原材料统计·····	351
第一节	工业原材料的概念和统计任务·····	351
第二节	工业原材料统计的实物量核算法 和原材料目录·····	354
第三节	工业原材料收入统计·····	355
第四节	工业原材料储备统计·····	361
第五节	工业原材料消费统计·····	367
第六节	工业原材料消耗定额执行情况统计·····	371
第七节	工业原材料综合利用和代用统计·····	380
第十二章	工业财务成本统计·····	387
第一节	工业固定资产统计·····	387
第二节	工业流动资金统计·····	396
第三节	工业产品成本统计·····	404
第四节	工业利润统计·····	417
第十三章	统计分析·····	423

第一节	统计分析的意义与任务.....	423
第二节	统计分析的原则和步骤.....	425
第三节	统计分析的基本内容和种类.....	428
第四节	统计分析的举例.....	431
第五节	统计分析结果的表现形式.....	447

第一章 工业统计工作的方向、路线和任务

第一节 工业统计工作的方向和路线

工业统计工作是整个社会经济统计的一个重要组成部分。

统计工作是干什么的？伟大的革命导师列宁指出：社会经济统计是“社会认识的最有力的武器之一”。^①伟大领袖和导师毛主席指出：“要了解情况，唯一的方法是向社会作调查”。^②这就是说，统计工作是认识社会，了解情况，反映情况的一种武器。

社会主义统计的重要作用之一，是在质与量的辩证统一中，反映和研究社会现象的数量方面，进行基本的数量的分析，弄清基本情况，反映社会现象的发展变化的规律性。社会现象的数量方面是客观存在的，如工业生产的规模，劳动生产率水平，工业发展的速度，工业产品占社会总产品的比重，工业与农业的比例关系，消费和积累的比例关系，等等。从基本的数量的分析中了解情况，认识问题，是马克思

① 列宁：《现代农业的资本主义制度》，《列宁全集》第16卷，人民出版社1959年版，第431页。

② 毛主席：《〈农村调查〉的序言和跋》，《毛泽东选集》合订本，第747页。

主义的一种科学认识方法。

毛主席教导我们：“胸中有‘数’。这是说，对情况和问题一定要注意到它们的数量方面，要有基本的数量的分析。任何质量都表现为一定的数量，没有数量也就没有质量。我们有许多同志至今不懂得注意事物的数量方面，不懂得注意基本的统计、主要的百分比，不懂得注意决定事物质量的数量界限，一切都是胸中无‘数’，结果就不能不犯错误。”^① 为了了解情况，做到胸中有“数”，首先要采用各种科学的调查方法进行调查，占有大量准确的资料；其次，要对已掌握的大量资料进行加工整理，使之条理化、系统化；最后，要进行分析研究，弄清基本情况，找出矛盾，提出解决的办法。这就是统计工作的三个既有区别又有紧密联系的环节，即统计工作的整个过程。

在阶级社会中，统计工作具有鲜明的阶级性。它总是为一定的阶级服务的，为一定的政治路线服务的。在资本主义制度下，资产阶级统计是为资产阶级服务的，是资产阶级剥削和统治广大劳动群众的工具。我国是社会主义国家，实行计划经济。社会主义工业统计是国家对各个工业部门、企业实行计划管理的工具。它是为贯彻执行“鞍钢宪法”，深入开展“工业学大庆”，普及大庆式企业的群众运动，加强工业企业企业管理，抓革命、促生产服务的，是为各个工业部门、工业企业编制和检查计划提供依据的。斯大林指出：“任何建设工作，任何国家工作，任何计划工作，没有正确的计算

^① 毛主席：《党委会的工作方法》，《毛泽东选集》合订本，第1332—1333页。

是不可想象的。而没有统计，计算是不可想象的。没有统计，计算就一步也不能前进。”^①由此可见，社会主义工业统计是我国社会主义计划经济所必不可少的一项重要工作，它是为无产阶级服务的。

在社会主义社会的整个历史阶段，还存在着阶级、阶级矛盾和阶级斗争，存在着社会主义同资本主义两条道路的斗争，存在着资本主义复辟的危险性。因此，需要继续革命。社会主义时期的主要矛盾是无产阶级和资产阶级的矛盾，社会主义革命的主要对象是资产阶级，重点是整党内走资派。所以，在社会主义时期内，各个工业部门和工业企业都必须紧紧抓住这个主要矛盾，持续不断开展无产阶级对资产阶级的斗争，坚持无产阶级专政。为了把巩固无产阶级专政的任务落实到基层，各个工业企业都要遵照毛主席的教导，坚持进行三大革命运动。毛主席指出：“阶级斗争、生产斗争和科学实验，是建设社会主义强大国家的三项伟大革命运动，是使共产党人免除官僚主义、避免修正主义和教条主义、永远立于不败之地的确实保证，是使无产阶级能够和广大劳动群众联合起来，实行民主专政的可靠保证。”^②由此可见，各个工业部门和工业企业坚持以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，进行三大革命运动，是迅速发展工业生产，把国民

① 斯大林：《俄共（布）第十三次代表大会》，《斯大林全集》第6卷，人民出版社1956年版，第189页。

② 毛主席：《关于赫鲁晓夫的假共产主义及其在世界历史上的教训》，《关于国际共产主义运动总路线的论战》，人民出版社1965年版，第512—513页。

经济搞上去，加强社会主义物质基础的需要，是反修防修，巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟的需要。所以，作为工业管理工作的重要组成部分的工业统计，必须坚持为巩固无产阶级专政服务，为三大革命运动服务。这是我国社会主义工业统计工作的方向。如果离开了这个方向，工业统计就会走到邪路上去。文化大革命以前，由于刘少奇反革命修正主义路线的干扰破坏，少数部门和工业企业的统计工作曾经陷入过“为统计而统计”，脱离无产阶级政治的泥坑中去。这是一个沉痛的教训。王张江姚“四人帮”为了阴谋篡党夺权，大搞唯心论，形而上学猖獗，在理论和思想上肆意制造混乱，颠倒是非。你抓企业管理，他们就说你是“复旧”、“回潮”；你抓规章制度，他们就说你搞“管、卡、压”；你抓工业八项经济指标的考核，他们就说你是“指标挂帅”、“利润挂帅”，等等。搞得人们无法说话，无法工作，无所适从，严重地干扰破坏了工业统计为巩固无产阶级专政服务，为三大革命运动服务这个根本方向。

毛主席教导我们：“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”“路线是个纲，纲举目张。”统计工作的根本问题是路线问题。建国二十多年来，在我国统计工作上，虽然毛主席的革命路线占主导地位，但反革命修正主义路线的干扰是始终存在的。围绕着统计工作走什么道路问题，充满了两个阶级、两条道路、两条路线的斗争。斗争的中心问题，就是坚持还是改变党的基本路线。主要表现在统计工作是为巩固无产阶级专政服务、为三大革命运动服务，还是脱离无产阶级政治，“为统计而统计”？是按照唯物论的反映

论办统计，还是按照唯心论的先验论办统计？是依靠群众办统计，还是靠少数人冷冷清清办统计？是加强党对统计工作的一元化领导，还是削弱、甚至破坏党的一元化领导？刘少奇、林彪一伙竭力干扰破坏毛主席的革命路线，妄图把统计工作变成他们复辟资本主义的工具。无产阶级文化大革命，粉碎了刘少奇和林彪两个资产阶级司令部，取得了伟大的胜利。但是，围绕着坚持或者改变党的基本路线的斗争，并未因此结束。王张江姚“四人帮”披着马克思主义的外衣，搞修正主义，搞分裂，搞阴谋诡计，肆意歪曲和篡改马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，反对党的基本路线，破坏党的一元化领导，破坏无产阶级专政，阴谋篡党夺权，复辟资本主义。只要阶级、阶级矛盾和阶级斗争还存在，资产阶级和国际帝国主义、修正主义的影响还存在，我们就必须继续深入批判修正主义，批判资本主义；同时，要遵照毛主席关于“认真看书学习，弄通马克思主义”的教导，认真学习马列的书和毛主席著作，完整地、准确地领会和掌握毛泽东思想的体系。

为了使工业统计工作沿着毛主席革命路线不断前进，必须以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，努力做到以下几点。

第一，要坚持无产阶级政治挂帅

伟大领袖毛主席指出：“政治是统帅，是灵魂。”“政治和经济的统一，政治和技术的统一，这是毫无疑义的，年年如此，永远如此。”然而，叛徒、内奸、工贼刘少奇出于复辟资本主义的需要，大肆鼓吹“报表挂帅”、“业务第一”等谬论，反对政治挂帅。王张江姚“四人帮”形而上学

猖獗，肆意把政治与业务，革命与生产，红与专等一系列关系截然对立起来，制造混乱，颠倒是非，反对抓革命、促生产，反对抓经济核算，反对抓工业八项经济指标的考核工作，妄图以此破坏革命，破坏生产，颠覆无产阶级专政，复辟资本主义。列宁指出：“政治同经济相比不能不占首位。不肯定这一点，就是忘记了马克思主义的最起码的常识。”^①政治和业务是对立的统一，其中政治是矛盾的主要方面，是起主导作用的，规定着业务工作的方向和路线。我们强调政治的统帅作用，并不是说业务工作不重要，更不是说业务工作可有可无。恰恰相反，我们必须在无产阶级政治的统帅下，努力搞好工业统计工作和其它各项经营管理工作，才能推动社会生产力的迅速发展，巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟。因此，我们必须彻底批判刘少奇、林彪、王张江姚“四人帮”的反革命修正主义谬论，弄清路线是非。我们在任何时候，都必须坚持把革命放在首位，坚持无产阶级政治挂帅，用政治统帅业务，革命统帅生产，把政治和业务、革命和生产统一起来。只有这样，工业统计工作才不至于迷失方向，才能充分发挥为巩固无产阶级专政服务、为三大革命运动服务的作用。

第二，要按照唯物论的反映论办统计

刘少奇、林彪之流大肆鼓吹调查研究“过时论”，办事情“从主观到客观”，“不说假话办不成大事”等等唯心论

^① 列宁：《再论工会、目前局势及托洛茨基和布哈林的错误》，《列宁选集》第4卷第441页。

的先验论。王张江姚“四人帮”反党集团全面背叛马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，他们用唯心论和形而上学代替唯物论和辩证法，歪曲事实，颠倒是非，弄虚作假，招摇撞骗，破坏企业的合理的规章制度，破坏统计的基础工作，破坏统计数字的真实性。我们必须彻底批判刘少奇、林彪和“四人帮”的反革命修正主义谬论，肃清他们的恶劣影响。

毛主席历来提倡调查研究，要求我们胸中有“数”，提倡唯物论的反映论。我们要认真学习马克思主义辩证唯物论和毛主席关于调查研究的一系列指示，坚持实践第一的观点，彻底批判“生而知之”唯心论的先验论，继承和发扬党的调查研究的优良传统，加强典型调查，搞好基本统计，反对烦琐哲学和形而上学。要坚持实事求是，如实反映情况，反对浮夸，反对说假话，同弄虚作假，违法乱纪的现象作斗争，以保证统计数字的准确性和统计报表报送的及时性。

第三，要依靠群众办统计

刘少奇推行的“专家路线”，林彪效法孔老二鼓吹“上智下愚”，王张江姚“四人帮”依靠一小撮新老资产阶级分子和地富反坏分子，欺骗群众，分裂群众，都是站在反动的唯心史观的立场上反对唯物史观，反对党的群众路线。我们要认真学习辩证唯物主义和历史唯物主义，反对唯心主义和形而上学。特别是要遵照毛主席关于“人民，只有人民，才是创造世界历史的动力”，“群众是真正的英雄”的教导，彻底批判唯心史观，坚持群众路线，全心全意依靠工人群众办统计，把专业统计人员与广大群众密切结合起来，形成统计网。