

# 商业统计

天津市财经学校

# 商 业 统 计

天津市财经学校商业管理专业科编

一 九 七 三 年 九 月

# 毛主席语录

领导我们事业的核心力量是中国共产党。

指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义。

路线是个纲，纲举目张。

发展经济，保障供给，是我们的经济工作和财政工作的总方针。

没有调查就没有发言权。

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。

# 目 录

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>第一章 导言</b> .....          | 1   |
| 第一节 统计工作的意义.....             | 1   |
| 第二节 统计工作的基本经验与指导思想.....      | 5   |
| 第三节 统计工作的基本任务.....           | 10  |
| <b>第二章 统计调查</b> .....        | 15  |
| 第一节 毛主席的调查研究思想.....          | 16  |
| 第二节 统计调查方案.....              | 20  |
| 第三节 典型调查.....                | 24  |
| 第四节 定期统计报表.....              | 30  |
| 第五节 普查及其他调查方法.....           | 32  |
| <b>第三章 统计资料的整理</b> .....     | 37  |
| 第一节 统计资料整理的意义和步骤.....        | 37  |
| 第二节 统计分组.....                | 39  |
| 第三节 统计资料的汇总.....             | 53  |
| 第四节 统计表.....                 | 59  |
| <b>第四章 统计分析指标</b> .....      | 66  |
| 第一节 综合指标.....                | 66  |
| 第二节 动态数列.....                | 84  |
| 第三节 指数.....                  | 104 |
| <b>第五章 商品流转统计的基本问题</b> ..... | 118 |
| 第一节 商品流转的意义.....             | 118 |
| 第二节 商品流转的分类.....             | 120 |



|             |                         |            |
|-------------|-------------------------|------------|
| 第二节         | 商业定期统计报表制度中的几项规定·····   | 232        |
| 第三节         | 商品流转统计报表·····           | 236        |
| 第四节         | 商品流转统计报表资料的登统与编报·····   | 244        |
| <b>第十章</b>  | <b>物价统计</b> ·····       | <b>254</b> |
| 第一节         | 物价统计的意义·····            | 254        |
| 第二节         | 物价统计资料的搜集与整理·····       | 256        |
| 第三节         | 商品差价和比价统计·····          | 261        |
| 第四节         | 物价指数的编制·····            | 267        |
| 第五节         | 物价指数的分析·····            | 281        |
| <b>第十一章</b> | <b>商业劳动和商业网统计</b> ····· | <b>290</b> |
| 第一节         | 商业劳动统计·····             | 290        |
| 第二节         | 商业工资统计·····             | 306        |
| 第三节         | 商业网统计·····              | 312        |
| <b>第十二章</b> | <b>商业统计的分析研究</b> ·····  | <b>322</b> |
| 第一节         | 商业统计分析研究的意义和步骤·····     | 322        |
| 第二节         | 商品购销调存平衡分析·····         | 326        |
| 第三节         | 商业企业经营管理的统计分析·····      | 331        |
| 第四节         | 市场分析·····               | 339        |
| 第五节         | 商业统计分析报告·····           | 347        |

# 第一章 导言

## 第一节 社会主义统计工作的意义

### 一、什么是统计工作

我国社会主义统计工作是以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，在质与量的辩证统一中，研究社会现象的数量方面，进行基本的数量的分析，从而揭示社会现象的本质及其发展规律的一项调查研究工作。

运用数量和质量辩证统一的规律，从数量方面了解情况，认识社会，是马克思列宁主义的一种科学的认识方法，是党和国家正确地制订无产阶级革命路线、方针、政策、计划的基础。毛主席把这种科学的认识方法叫做胸中有“数”。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毛主席这一教导，深刻地阐明了事物数量与质量的辩证关系，说明了从数量方面研究事物的必要性。

怎样理解在质与量的辩证统一中，研究社会现象的数量方面呢？

首先，研究社会现象的数量方面时，先要研究它的质量

方面，亦即必须在马克思列宁主义、毛泽东思想指导下，运用科学的统计指标和指标体系对复杂的社会经济现象进行基本的数量的分析。例如，我们研究商品购进、商品销售、商品调拨、商品库存等一系列经济指标时，如果不首先根据马列主义政治经济学的理论明确这些指标的经济内容和构成要素，就不可能从数量方面进行统计，从而达到认识其本质及发展规律的目的。

其次，研究社会现象的数量方面时，还要进一步研究决定事物数量的数量界限，才能深刻地认识事物。例如，“对于何谓富农，何谓富裕中农，有多少剥削收入才算富农，否则就算富裕中农，这也必须找出一个数量界限。”<sup>②</sup>只有这样，才能划清阶级界限，进行正确的统计研究。

社会现象的数量方面是个客观存在，具有现实的经济内容，如果不研究它们的数量方面，就不可能对社会现象获得具体深刻的认识。统计是在质与量的辩证统一中研究社会现象的数量方面，揭示社会现象的本质及其规律。所以伟大导师列宁教导说：“社会经济统计，乃是认识社会的最有力的武器之一。”<sup>③</sup>

统计研究社会现象的数量方面，就是研究社会现象在一定时间、地点、条件下的规模、水平、结构、发展速度和比例关系，做好基本的数量的分析，进一步揭示所研究现象发展变化的规律性。例如一九七一年，我国工农业总产值比一九七〇年增长百分之十左右。农业连续十年丰收，粮食生产在受灾比较严重的情况下，比大丰收的一九七〇年又有增长，达到四千九百二十亿斤。钢产量比一九七〇年增长百分之十八，达到两千一百万吨，标志着整个工业上升到一个新

的水平。这些反映社会经济现象数量方面的统计资料，生动地、具体地表明了我国广大人民群众“抓革命，促生产”的丰硕成果，反映了我国国民经济在毛主席革命路线指引下，获得了飞跃的发展，雄辩地说明了我国社会主义制度的无比优越性。

我国社会主义统计工作是一项调查研究工作。必须在毛主席的调查研究思想指导下，把必要的基本统计和典型调查结合起来，全面地、深入地了解情况。做到数字准，情况明；胸中有全局，手中有典型。加强综合分析，透过数字看政治、看路线，发现问题，揭露矛盾，提出建议，充分发挥社会主义统计认识社会的有力武器的作用。

## 二、统计工作的阶级性

统计工作具有鲜明的阶级性，它为一定的阶级服务，是阶级斗争和路线斗争的工具。

远在奴隶社会和封建社会，统治阶级为了适应其征兵课税的需要，就产生了人口、土地、赋税等简单的统计。到了资本主义社会，资产阶级为了加强对劳动人民的剥削统治和满足资本主义经济发展的需要，又建立了工业、贸易、财政、银行、海关等统计。列宁指出：“资产阶级的利益要求粉饰资本主义和掩盖阶级间的鸿沟。”<sup>①</sup>在资本主义条件下发展起来的现代资产阶级统计，是为当代垄断资本的利益服务的，成为掩盖资本主义罪恶和替资本主义作辩护的工具。现代资产阶级统计学者从来不敢承认资产阶级统计是为帝国主义、资产阶级服务的工具，而宣扬什么统计“超阶级”的反动谬论。以庸俗的政治经济学和唯心主义形而上学的哲学为指导，伪造统计资料，抹煞阶级矛盾，妄图证明垂死的资

本主义制度是“永恒的”。

无产阶级统计，随着伟大的马克思主义的产生而产生。早在第一国际时代，工人阶级在马克思主义指导下，对各国工人阶级的状况进行了统计调查，揭露了资本主义社会的矛盾及其剥削的实质，用来教育自己，使自己深刻了解所担负的伟大历史使命。

十月社会主义革命以后，列宁创立了社会主义统计，深刻地揭明了统计的阶级性，强调统计必须为无产阶级政治斗争和生产斗争服务，以巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟。列宁在《苏维埃政权的当前任务》一文中指出：“如果对于产品的生产与分配不实行全面的国家统计和监督，那么劳动者的政权，劳动者的自由，就不能维持下去，资本主义制度的复辟，就不可避免。”<sup>⑤</sup>

社会帝国主义和一切帝国主义一样，它的御用统计机构，一方面伪造统计数字，掩盖社会帝国主义的阶级矛盾，鼓吹“阶级斗争熄灭论”；另一方面，大搞形式主义，以唯心论的先验论作为它们的指导思想，把工业的衰退、农业生产的严重下降等等，一律归咎为“客观”和自然条件的影响，为现代修正主义集团效劳。

我国社会主义统计在马克思列宁主义、毛泽东思想指导下，公开宣称统计是为无产阶级政治服务的，是为阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动服务的。它从来不隐瞒自己的阶级性和党性。工人阶级运用统计这个工具，总结社会主义革命和社会主义建设的伟大成果，如实反映国民经济在各个发展阶段中所取得的辉煌成就和高速度建设社会主义的规律性，反映广大工农兵生活水平的不断提高以及社会

主义制度的无比优越性。歌颂毛主席无产阶级革命路线的伟大胜利，戳穿资产阶级野心家、阴谋家、反革命两面派、叛徒、卖国贼林彪诬蔑我国“国民经济停滞不前”的无耻谰言，从而鼓舞了革命人民的斗志，捍卫了毛主席无产阶级革命路线。

综上所述，可见我国社会主义统计是调查研究的一种方法，是认识社会的有力武器，是阶级斗争和路线斗争的工具。

## 第二节 统计工作的基本经验与指导思想

### 一、统计战线上两条路线的斗争

伟大领袖毛主席一向重视和关怀统计工作，为我们制定了一整套理论、路线、方针、政策和方法。建国以来，我国的统计工作，在毛主席的革命路线指引下，为社会主义革命和社会主义建设做出了积极的贡献。取得了很大的成绩。但是，整个社会主义历史阶段，还存在着阶级、阶级矛盾和阶级斗争。刘少奇一伙为了篡权复辟，在统计战线上竭力破坏和干扰毛主席的革命路线，大肆贩卖他们的反革命修正主义黑货。因此，建国二十多年来，统计战线上一直存在着两个阶级、两条道路和两条路线的激烈斗争。

在我国第一个五年计划期间，我国的统计工作一方面继承了解放区统计工作的优良传统，进行了不少反映当时国民经济情况的典型调查；另一方面也建立了全国性的基本统计报表制度。刘少奇一伙悍然不顾毛主席关于学习外国经验要有批判地学，不能一概照抄和机械搬用的教导，公然叫嚣“对外国的东西搬过来再说”。他们在统计领域里照搬苏联

的统计报表制度，把一些烦琐的统计报表，脱离实际的计算方法，片面强调统计的监督和检查作用等等修正主义黑货，都一律搬了过来。企图否定毛主席的调查研究思想，否定党对统计工作的领导，否定群众办统计的积极性。

一九五八年，在党的“八大”二次会议上，毛主席亲自制定了“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”的总路线，并且向全国人民发出了自力更生，艰苦奋斗，破除迷信，解放思想的号召。全国统计工作者在总路线的光辉照耀下，以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，进行了统计工作大改革，这次统计改革的中心是：批判在统计工作上的“成套设备进口”，改革不合理的规章制度，加强调查研究和综合平衡工作，批判资产阶级的唯心论、形而上学和单纯搞报表的错误倾向，使统计工作在党的领导下，放手发动群众，明确统计工作为无产阶级政治服务，为党的中心工作服务，为三大革命运动服务的方向。

但是刘少奇一伙，出于他们的反动阶级本性，竭力干扰毛主席的革命路线，大刮浮夸风，欺上瞒下，伪造统计数字，破坏总路线、大跃进、人民公社。当时毛主席就指出要反对浮夸风。一九六一年，毛主席在党的第八届中央委员会第九次会议上号召全国“大兴调查研究之风”。毛主席还多次指出：“工、农、商、学、兵、政、党，这七个方面，党是领导一切的。”<sup>⑥</sup>但是刘少奇一伙公开反对毛主席的革命路线，恶毒攻击，胡说什么：“调查研究过时了。”大肆鼓吹“报表万能论”，大搞“条条专政”，“一垂三统”（即垂直领导，统一管理编制、干部、经费）等修正主义黑货，妄图把统计部门变成他们复辟资本主义的独立王国。

在史无前例的无产阶级文化大革命运动中，广大革命群众和统计干部狠批了刘少奇反革命修正主义路线；毛主席的无产阶级革命路线更加深入人心，整个统计战线出现了新的气象。但是资产阶级野心家、阴谋家、反革命两面派、叛徒、卖国贼林彪极力鼓吹唯心论的先验论，破坏政治与业务的统一，反对党的一元化领导，反对伟大领袖毛主席一贯提倡的“没有调查就没有发言权”，要“胸中有‘数’”等英明教导，胡说什么作计划、办事情“是从主观到客观，从思想到实际。”妄图破坏我党一贯重视调查研究的优良传统，破坏统计工作，破坏计划经济，削弱和破坏无产阶级专政的经济基础，以达到其复辟资本主义的罪恶目的。因此，我们必须深入批判资产阶级野心家、阴谋家、反革命两面派、叛徒、卖国贼林彪的反革命修正主义路线的极右实质，彻底肃清其推行反革命修正主义路线的流毒，不断提高执行毛主席革命路线的自觉性。

毛主席教导说：“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”<sup>⑦</sup>统计工作的根本问题是路线问题。总结两条路线斗争的经验，什么时候按照毛主席的革命路线办事，统计工作就胜利前进，什么时候毛主席的革命路线受到干扰，统计工作就走到邪路上去。我们必须牢牢记取这个历史的经验。

## 二、统计工作的基本经验

回顾我国统计工作两个阶级、两条道路、两条路线斗争的历史，我们总结了以下几条统计工作的基本经验：

要坚持无产阶级政治挂帅，反对“报表挂帅”。要用毛泽东思想统帅统计工作，批判“统计工作是‘超阶级’、‘纯客观’，没有阶级斗争”和“统计工作可有可无”等谬

论，同时，还要继续批判只抓报表，不问政治，把政治和业务对立起来的错误倾向。

要坚持党的一元化领导，反对“条条专政”。要在中央统一计划下，以块块为主，条块结合，发挥两个积极性。要相信地方，依靠地方，支持地方，帮助地方，把统计工作搞的更好。继续批判“一垂三统”的错误做法，同时要防止撒手不管。

要坚持群众路线，反对“专家路线”。既要注意发挥专业统计工作人员的骨干作用，又要依靠群众实行专业统计人员与广大群众相结合。继续批判那种只靠少数人关门办统计的脱离群众的倾向。

要坚持调查研究，做好基本统计，反对烦琐哲学和形而上学。要深入实际，加强调查研究，建立必要的基本统计报表制度。必须严肃批判“报表万能论”的反动实质，同时也要纠正那些“报表无用”的错误思想倾向。

要坚持实事求是，如实反映情况，反对浮夸，反对说假话，统计工作人员要坚持原则，同弄虚作假、违法乱纪的现象作斗争。

“历史的经验值得注意。”<sup>⑥</sup>上述五个坚持，五个反对，是从两条路线激烈斗争中总结了统计工作的方向、道路和作风问题。总结了统计工作必须坚持无产阶级政治挂帅，坚持党的领导和群众路线问题。这是搞好统计工作必须遵循的根本原则。

### 三、统计工作的指导思想

统计是从数量方面来研究社会现象的本质与发展规律的。而社会现象的本质与发展规律则是由马克思列宁主义、

毛泽东思想来阐明的。因此，统计必须以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，才能沿着毛主席革命路线胜利前进。具体地说，统计必须以辩证唯物主义和历史唯物主义、马列主义政治经济学和我们党在社会主义历史阶段的基本路线以及一系列方针政策作为统计的指导思想。

辩证唯物主义和历史唯物主义是无产阶级的科学世界观，是一切科学的指导思想。统计在观察社会现象时，只有以辩证唯物主义和历史唯物主义为指导，才能在复杂的社会现象中，找出事物的本质及其发展规律，否则就要陷入唯心主义和形而上学的泥潭，就根本不能起到认识社会的作用。

马列主义政治经济学，正确地阐明了社会经济关系，阐明了社会物质生产和交换的客观规律。统计在研究社会经济现象和过程时，就必须用马列主义政治经济学所阐明的经济规律为指导，才能正确认识和反映社会经济现象和过程。

我党的路线、方针、政策，是我们伟大领袖毛主席根据辩证唯物主义、历史唯物主义和马列主义政治经济学的基本原理，结合我国的实际情况正确制定的。如“发展经济，保障供给”的总方针以及商业和物价等工作的具体方针、政策，都体现了我国无产阶级和广大人民群众的根本利益，统计工作必须以党的路线、方针、政策为根据，才能沿着正确的方向前进。

统计是调查研究的一种方法，统计工作是一项调查研究工作。统计在对社会经济现象进行调查研究时，还必须以马克思列宁主义关于调查研究的理论为指导。毛主席的调查研究思想极大地丰富和发展了马克思列宁主义关于调查研究的理论，对于统计工作更具有指导意义。统计人员必须深刻领

会毛主席的调查研究思想，切实遵照毛主席关于“注重调查”、“反对瞎说”的教导，大兴调查研究之风，深入三大革命运动第一线，掌握第一手材料，做到数字准、情况明、反映及时，为党政领导指导三大革命斗争提供依据。

综上所述，统计必须以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，才能更好地发挥其认识社会的作用，从而更有效地为无产阶级政治服务，为三大革命运动服务，为社会主义革命和社会主义建设服务。

### 第三节 统计工作的基本任务

统计工作具有鲜明的阶级性。统计工作必须以马克思列宁主义、毛泽东思想为统帅，以阶级斗争、路线斗争为纲，坚持为无产阶级政治服务，为阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动服务的方向。

统计工作的基本任务，是为党中央和各级领导了解情况、决定政策、指导工作、制定和检查计划提供依据。

具体来说，统计工作的基本任务有以下几个方面：

#### 一、为决定和检查政策提供依据

我国社会主义革命和社会主义建设，是根据党的方针、政策来办事的，党和国家在各个时期的方针、政策是指导一切经济活动的依据。毛主席教导我们：“从客观存在的事实出发，从分析这些事实中找出方针、政策、办法来。”<sup>⑨</sup> 1941年中共中央《关于调查研究的决定》指出“系统的周密的社会调查是决定政策的基础”。这就是说党的方针、政策都是根据客观实际情况决定的。统计工作的重要任务就

在于及时提供准确可靠的资料，作为党政领导了解情况、决定政策的依据。例如，1954年全国实行棉布的统购统销政策和棉布计划供应政策，就是根据当时国内阶级斗争的具体情况和1953年全国机织棉布的产量较1950年增加了132%，但销售量增加了150%的统计资料所反映出来的矛盾作为依据而决定的。

党的政策制定之后，政策执行的情况怎么样？效果如何？是否落实到每个单位？政策本身还存在什么问题？需要采取什么措施来改进？所有这些都是各级党政领导需要经常了解的。例如，商业部门收购农副产品是否严格执行了党的政策，在价格政策方面，是否执行了“按质论价，优质优价”的规定；在收购政策方面，是否贯彻了“及时收购，同时安排”的原则，以及是否正确处理了国家、集体和个人三者之间的关系。要了解这些情况，就需要系统地掌握有关农副产品收购方面的统计资料，提供党政领导作为指导工作的依据，从而保证政策的具体落实。

## 二、为制订和检查计划提供依据

在我国社会主义制度下，党和国家对国民经济实行计划管理，要求国民经济各部门按照国家统一的计划来发展，使各部门之间保持一定的比例关系，正确地组织生产和分配。统计是计划的基础，是党和国家对国民经济实行计划管理的工具。要制订计划，就需要通过统计工作提供资料，如实地反映国民经济各方面的发展情况，作为制订计划的依据。例如，商业部门在编制商品流转计划时，就需要有工农业生产、社会商品购买力、商品收购、销售、库存等统计资料作为依据。

在计划制定之后，还必须检查其执行情况。因此，党和