

# 統計叢譯

第二輯

經濟資料編輯委員會編

1954

———— \* 版權所有 \* ————

統計譯叢 (第二輯)

定價 5,200 元

編者：經濟資料編輯委員會

出版者：財政經濟出版社

北京西總布胡同七號

印刷者：中華書局上海印刷廠

上海澳門路四七七號

總經售：新華書店上海發行所

分類：統計

編號：0122

54.10, 京型, 60頁, 92千字; 787×1092, 1/25開, 4—4/5印張

1954年10月上海初版

印數(總)1—3,500

(上海市書刊出版業營業許可證出零零八號)

## 編 者 的 話

本译丛选译苏联‘统计通報’,及其他书刊上的统计论著,介绍马克思列宁主义的统计理论、部门统计学及苏联统计工作的组织和实际经验,作为不定期刊物出版,供统计工作者学习统计科学理论与苏联先进统计工作经验的参考。

## 目 錄

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 蘇聯共產黨和政府對人民物質福利的關懷.....    |                    |
| ..... 蘇聯“統計通報”社論           | ( 5 )              |
| 關於統計理論的幾個問題.....           | 卡茲洛夫 ( 15 )        |
| 統計核算、會計核算及業務技術核算的幾個特徵..... |                    |
| ..... 蘇聯統計專家談話記錄           | ( 33 )             |
| 論正確使用土地的意義.....            | 克拉耶娃 ( 41 )        |
| 論利用分組法來研究正確輪作制的效用問題.....   | 巴斯哈維爾 ( 57 )       |
| 論以可比價格計算的工業總產值計劃.....      | 特拉姆希揚 費多托夫 ( 73 )  |
| 改進國民經濟物資統計.....            | 艾捷里曼 ( 82 )        |
| 論人口機械變動的核算.....            | 沃斯特里科娃 ( 92 )      |
| 第五個五年計劃中的運輸統計問題.....       | 蘇茨達里柴夫 ( 99 )      |
| 鐵路運輸中縮減和簡化報表的經驗.....       | 烏拉季米洛夫 蘇比克 ( 108 ) |
| 運輸統計資料可靠性的檢查經驗.....        | 尼希依 ( 112 )        |

## 蘇聯共產黨和政府對 人民物質福利的關懷

蘇聯“統計通報”社論

我们强大的社会主义祖国正处在向共产主义迈进的新阶段。这个阶段是为苏维埃经济发展的全部进程和我国社会主义建设的巨大成就所准备好了的。

被共产党所鼓舞和领导着的苏联人民，在苏维埃社会主义国家成立三十六年之中已获得了具有全世界历史意义的胜利。我们祖国已从一个弱小的、落后的国家变成强大的、社会主义的强国。共产党所制定的国家工业化和农业集体化政策的实现，保证了在人类历史上国民经济空前未有的繁荣。共产党巩固了工农联盟，并使这个联盟成为工人阶级和集体农民牢不可破的友谊，同时还保证了整个苏维埃社会主义上和政治上的一致。

社会主义基本经济法则确定不移的要求是最大限度地满足整个社会经常增长的物质和文化的需要。苏联共产党和政府不倦地关怀着系统地提高人民生活水平，在每个阶段裹尽可能充分地满足其物质和文化的需要。

苏联永远消灭了失业和贫穷。在国内进行了极深刻的文化革命。苏联已变成科学蓬勃发展的国家和进步的文化中心。社会主义向我们全体人民保证了富裕生活和文化生活的条件。在苏联，全部国民收入是劳动人民的财产。苏联劳动人民将国民收入的约四分之三用来满足自己的私人的物质和文化需要，剩下的四分之一用来扩大社会主义生产以及用於其他全国的和社会的需要。在二十七年（从一九二六年到一九五

三年)之内,苏联商品流通额(以可比价格计算)几乎增加了七倍,这一事实鲜明地说明了劳动人民物质福利的增长。由於一再降低人民消费品的价格,在一九四七年以後的时期内,一般的价格水平都降低了二分之一强。

一九五三年在发展苏维埃经济和提高苏维埃人民的物质福利中已获得了巨大的成就。在一九五三年的十个月之内工业总产值与去年同期相比增加了百分之十点五,约超过一九四〇年水平的一倍半。无论在社会主义经济的其他部门或在科学文化方面一九五三年都获得了互大的成就。进一步提高苏维埃人民的生活水平,在一九五三年内就具体地反映在出售给居民的各种工业品和食品的增加上,反映在再一次的大大的降低国家零售价格上,反映在扩大住宅建筑和改进人民的保健事业上。

苏联部长会议主席马林科夫同志在苏联最高苏维埃第五次常委会上的演说中,对党和政府在苏维埃人民面前提出的新的宏伟的任务做了全面的论证。

苏联共产党和政府根据发展重工业中的巨大成就,拟定了急剧提高人民日用品生产的伟大纲领,这就意味着劳动人民的物质福利同样的要急剧上升。

从前,苏维埃人民物质福利的提高是产生在这样的条件下,即客观原因不可能保证在同一时期内,高速度地发展重工业,又高速度地发展轻工业和农业。因此,想要组织日用品生产的急剧上升(这种上升目前在我国进行着),首先就需要发展重工业和大规模的高度机械化的农业。苏联共产党和政府保证了这些任务的顺利完成。现在,苏联已有全面发达的重工业,已有巩固的集体农庄,在经济建设各个部门中,已培养出许多熟练的干部,因而,人民日用品的急剧上升,也就成为可能和完全必要的了。苏联共产党和政府提出的任务是:在用一切方法继续发展社会主义经济基础的基础——重工业的同时,在最近两三年内,在国

内生产出丰富的人民日用品，并大大地提高苏联人民的物质福利。

加速发展农业、轻工业和食品工业的政策是社会主义工业化政策合乎逻辑的发展，是完全符合社会主义基本经济法则 社会主义国民经济有计划、按比例发展法则的要求的。 和

党和政府在最近期间内，通过了一系列最重要的决议，这些决议是实现党和政府在人民面前所提出的各项任务的具体途径。

在完成党和政府提出的迫切任务时，组织农业新的高涨有着最重要的意义。不这样，就不可能使食品的消费达到以科学为根据的、一个健康的人全面协调发展所需要的营养标准的水平有任何充分保证，也不可能实现任何日用品生产的蓬勃增长。在我国现有条件下，生产出丰富的农产品是全民刻不容缓的任务，这是共产主义建设纲领中最重要的组成部分。顺利地完这个任务将会促进工农联盟的进一步巩固。

苏联共产党中央委员会九月全会，在指出整个农业生产的水平不够高和有许多重要的农业部门的落后情况时，认为必须刻不容缓地采取一系列重大的措施，把落后的农业部门、集体农庄、国营农场和区提高到先进的水平，以保证整个社会主义农业的强大高涨。我们的任务是在最近两三年内充分地满足我国居民对各种食品的日益增长的需要，并保证轻工业和食品工业的原料供应。

实现苏联共产党中央委员会九月全会所规定的关于在发展农业生产方面提高集体农庄和集体农庄庄员的经济利益的各项措施，国家在农业中的大量投资，不断扩增农业的技术装备，加强对集体农庄农艺和动物饲养方面的帮助，巩固农业机器拖拉机站并加强其在组织上和经济上巩固集体农庄的作用，党和人民对集体农庄提供以干部的巨大帮助等，所有这些措施对进一步发展农业具有极其重大的意义。这些措施提供了保证全面发展农业的全部条件，它消除了农业最重要部门——畜牧业、马铃薯种植业、蔬菜种植业等的落后情况，增大了农业中各部门的总产量和商品产量，增加了集体农庄的货币收入和实物收入，提高

了集体农民的物质福利。

苏联人民衷心地拥护苏联共产党中央委员会九月全会的决议。党和政府对农业的具有历史意义的决议提高了苏联人民的积极性，和增加了苏联人民在进一步大力发展农业的事业中提供巨大贡献的意愿。

要胜利地解决在我国创造丰富日用品的任务，直接取决于轻工业及食品工业的人民日用品生产的进一步扩大。

在战后时期中，苏联轻工业已经达到了并且大大地超过了战前的日用品生产水平。但是，目前的日用品生产量和质量还是不能满足劳动人民日益增长的需要。

苏联部长会议和苏联共产党中央委员会在“关于扩大日用品生产并改进其质量”的决议中提出了提高日用品的生产并改进其质量的详细纲要。苏联部长会议和苏联共产党中央委员会认为有必要在今后两年内用各种方法加速发展轻工业以便在国内有足够数量的日用品和能够大大增加对居民的日用品供应。我们已有可能以这样的规模来发展人民日用品的生产，以便大大地提前完成第五个五年计划的任务。

迫切的任务，就是要在两年内大大地增加对人民的日用品供应，即：织物、服装、鞋类、陶器、家具和其他家庭用品以及文化上和生活上所需要的日用品。除了提高苏联日用品工业部所属各企业的生产以外，地方工业、生产合作社工业以及重工业等也必须大大增加人民日用品的生产。

苏联部长会议和苏联共产党中央委员会在“关于扩大日用品的生产并改进其质量”的决议中，规定了一九五四年和一九五五年内主要日用品生产的任务并确定了一九五六年增加日用品生产量的任务。我国工业必须大大地提前完成五年计划为一九五五年所规定的人民日用品的生产任务，并要保证一九五六年的生产的迅速增长，这样就为下一个五年计划中人民日用品的生产的急剧高涨提供了前提。

人民日用品的生产以高速度增长着。在今后三年中，我国日用品的



生产约将增加百分之五十，而且，现在增加的每个百分之一是代表着比过去大得多的绝对数。制造主要日用品的轻工业部门，其发展将特别迅速。例如：一九五六年与一九五〇年比较，毛織品产量约增加一倍，丝织品约增加四点二倍，棉织品约增加百分之七十，针织内衣约增加一点八倍，长短袜类约增加百分之八十，皮鞋约增加百分之七十。文化生活和家庭生活用品的生产也有了较大幅度的增加。如縫紉机的产量约增加四点九倍，自行车约增加四点八倍，鐘表约增加二点二倍，收音机和电视机约增加四倍，家具约增加二点九倍。

苏联共产党和政府对于苏联人民福利的关怀，不仅仅反映在提高日用品生产量的措施上，同时也反映在改进日用品质量和扩大日用品种类的措施上。苏联人民由于物质福利的急剧增长，对商品的高质量的要求，也就增加得愈快。直到目前为止，日用品的质量还落后于苏联消费者日益增长的要求。特别是物品的包装和改善其外形等工作，都组织得不够好。

苏联部长会议和苏联共产党中央委员会对日用品制造工业的所有工作者提出了制造经久耐用的、精美的、质量很高的日用品的任务。工业中的工作者们必需扩大织物的种类，改进织物的质量和服装的縫纫工作，制造出适合于各季节的、并符合消费者要求和爱好的衣服样式，改进鞋类和全部其他人民日用品的质量，并扩大这些日用品的种类。

要加速发展工业日用品的生产，大量投资以发展轻工业具有巨大意义。一九五四年苏联日用品工业部方面的投资数额确定为五十八亿五千万卢布，而一九五三年预计投在这方面的资金只有三十一亿四千八百万卢布。建造大批新企业，改建和扩建现有的企业，用具有高度生产能力的设备来装备这些企业，这样，就为急剧提高日用品的生产创造了巩固基础。

生产日用品的各工业部门中，食品工业占着重要的地位。

在最近几年，我国的食品产量是大大增多了。与一九五〇年产量

较，一九五三年食品产量增加了百分之四十一。但是，食品生产的增长量及增长速度，在目前还不能够保证完成苏联人民物质和文化生活水平更迅速地提高。

苏联在重工业发展中所获得的巨大成就，社会主义农业的发展，以及为进一步提高农业上所采取的措施，保证了巩固的原料基地的建立，用以增加食品的商品产量。苏联部长会议和苏联共产党中央委员会所通过的关于“扩大食品生产和改进食品质量”的决议中，规定了食品工业各部门产量的增长详细纲要。迫切的任务是要在今后两三年内大大地增加肉类和肉类产品、鱼类和鱼类产品、黄油、糖、糖果点心、罐头及其他产品等对人民的保证程度。

完成了苏联部长会议和苏联共产党中央委员会决议中所规定的任务，这就意味着：一九五五年食品的产量与一九五〇年比较将增加百分之八十四点七，而第十九次党代表大会关于第五个五年计划的指示中仅规定为百分之七十一。四。因而，五年计划的任务将大大地超额完成。这样，按国家规定，一九五六年即下一个五年计划的头一年，食品的生产的任务要跟着有所提高。

一九五六年国营工业肉类产量约达到三百万吨，比一九五〇年的产量多一点四倍；腊肠产量约一百万吨，比一九五〇年多一点二倍；鱼类捕获量约为三千六百万公担，比一九五〇年多一点一倍。在一九五六年动物油的产量约达到六十五万吨，比一九五〇年增加一倍，而革命前的俄国全部经统计查定之工厂，在一九一三年，动物油的产量不过为十万零四千吨，其中一半左右还输往外国。在一九五六年，我国植物油的产量约为一百六十五万吨或比一九五〇年植物油的产量多一点一倍。现在我国糖的产量和革命前俄国糖的产量相比较几乎多两倍，在一九五六年糖的产量与革命前俄国相比要多三倍左右。至于其他的食品，如人造牛油、糖果点心、罐头、乾酪、炼乳、茶叶和面包制品等，其产量也规定要大大增加。

苏联共产党和政府提出要大力增加人民的食品任务时，对提高食品的质量和增加食品种类都予以极大的注意。保证全体人民有最高的消费水平，是与在科学要求的基础上不断地改进人民的消费构成相联系的。

在苏联部长会议和苏联共产党中央委员会的决议中，规定了进一步提高食品质量和增加食品种类的巨大措施。决议中还规定了要把肥牲畜肉大量地售予贸易机构，以便能大大提高肉类和肉类产品的质量。决议中还规定了要提高贵重鱼类的捕获量，增加熏鱼子和桂鱼子的产量，大大制造生奶油、牛奶、酸牛奶和其他乳类产品并采用定量包装。提高炼乳产量和已在改进的糖果点心的种类以及提高营养品的生产。改进面包制品，米面及其他食品的质量和扩大这些食品的种类。大大增产包装精致、装璜美观的定量食品。

在苏联部长会议和苏联共产党中央委员会的决议中，规定了在食品工业的各个部门内，建造新的企业和改建及用技术来装备现有企业的伟大纲领。食品工业的投资额大大增加了，一九五四年苏联食品工业部确定投资数额为八十五亿卢布（包括制粉和粮米加工工厂、综合饲料工厂）；而一九五三年预计在这方面的资金为四十八亿卢布，要在技术上装备企业，就需要大大增加对食品工业生产过程的机械化和自动化工具的生产。苏联部长会议和苏联共产党中央委员会认为充分地、不断地保证以原材料、燃料、电力和设备等供给食品制造企业是完全必要的，从而给食品工业顺利地开展工作创造了一切条件。

要实现大大提高供给居民各种日用品的保证程度和进一步改善工人、集体农民、知识分子和全体苏联人民物质福利状况的迫切任务，除了发展工农业生产以外，大力开展苏联文明贸易，有着非常重要的意义。

社会主义制度下的贸易现在是而且在今後长时期内仍将是社会主义社会成员中消费品分配的主要形式；通过这种形式来满足劳动人民

日益增长的个人需求。

苏维埃贸易的使命是把全部日益增长着的工农业产品，不间断地送到消费者手中。

苏联部长会议和苏联共产党中央委员会在通过了“关于进一步发展苏维埃贸易的措施”的决议中，规定了进一步发展苏联贸易的详细纲领。党和政府提出的任务是：要认真地大力地推进发展苏维埃贸易的工作，在最近两三年内保证在每一城市和每一乡村地区不间断地出售居民所必需的各种商品。

一九五四年国营贸易和合作社贸易的零售商品流转额已提高到五年计划所规定的一九五五年的任务。第五个五年计划的最後一年——即一九五五年，商品流转额与一九五〇年比较约增加一倍。因而，在一九五六年内就规定大大提高商品流转额，这就证明苏维埃贸易在下一个五年计划中将要更进一步的提高。

当出售给人民各种式样的食品和工业品大大增加时，就保证了商品流通的构成的改进。这种改进具体反映在上等的饮食品和质量很高的日用品的销售量的迅速提高上。

从苏维埃贸易的本质出发，就有必要来全面地研究居民的需求及其各种各样的消费。只有在这样的条件下，才能够把商品更合理地分配到全国各地去。苏联部长会议和苏联共产党中央委员会在决议中规定了贸易和计划机关保证仔细研究居民对商品需求的具体措施。这些措施的实现将促进对需要者供应工作的改善，将更完善地和全面地满足需要者的消费。苏联部长会议和苏联共产党中央委员会的决议中规定进一步扩大贸易网的措施也将促进上述各项工作的进行。

苏联部长会议和苏联共产党中央委员会的决议中规定了旨在进一步改善乡村贸易的重要措施。这些措施的实现，就给广泛地开展为乡村居民和集体农庄所必需的商品的销售创造了一切条件。贸易机构应当对乡村居民的需求进行仔细的研究和全面的核算，以便改进满足现存

需要的工作。

集体农庄贸易是苏维埃贸易的一个重要组成部分。我国有一切条件来进一步扩展集体农庄贸易。苏联部长会议和苏联共产党中央委员会的决议规定必要的措施，保证给集体农庄和集体农民以一切有利条件，以便他们能在集体农庄市场上，首先是在大城市和工业中心将剩馀农产品销售出去。

苏联共产党中央委员会九月全会“关于进一步发展苏联农业的措施”的决议，党和政府关于农业方面和关于扩大日用品、食品的生产并改进其质量的决议，以及关于进一步发展苏维埃贸易的措施的决议，都充满了对苏联人民福利的关怀。在最近期间内，党和政府通过的一系列最重要的决议，目的只有一个，即在我国生产出丰富的日用品。党和政府组织了社会主义农业的强大高涨，提高了工业品和食品的产量，开展了苏维埃贸易，执行了一贯降低零售价格的政策，建筑了大批的住宅，因而就创造出一切条件去进一步提高人民的消费，而社会主义制度比资本主义制度的最伟大的、具有历史意义的优越性就在于此。

与我国一贯地提高广大劳动群众的生活水平的同时，在资本主义的国家裏，是愈益加紧地使劳动人民贫穷化，降低人民的消费水平，劳动者是处于半饥饿和穷困的状态。甚至根据竭力想粉饰真实情况的资产阶级统计的官方材料，一九五三年与一九三八年比较，美国生活费指数增加一倍，英国和瑞典增加一倍，比利时增加三倍。根据官方资料，在西德，有六百万以上的人每月仅挣得一百至二百五十马克，而官方公布的最低生活费每月都要三百五十五马克。一九五二年英国降低了各种最重要食品的消费量。英国一九五二年肉类的消费量与战前水平比较降低了百分之二十五，火腿降低了百分之十，动物油降低了百分之五十二，砂糖降低了百分之十三，大米降低了百分之三十七，茶叶降低了百分之十三。在法国，从“马歇尔计划”侵入时起，劳动者的购买力已降低了百分之三十。

党和政府提出的伟大任务的顺利完成——即在我国生产出丰富的日用品——是和进一步改善国民经济各部门的工作密切相连系的。苏联经济的发展要求在经济上的领导进一步加强，要求一贯地提高劳动生产率，降低产品成本，改进产品质量和扩大产品种类，在国民经济中广泛地推广最新的科学成就和技术成就。为了保证国民经济各部门的进一步增长，就必须加速建筑事业，改进建筑工程的质量，充分地运用现有的生产能力，并在社会主义建设的各个方面严格地实行节约制度。

实现了党和政府所提出的关于使日用品产量蓬勃增长的任务，就一再地证明了苏联人民和平的、创造性的劳动，证明了共产党和苏维埃国家政策的爱好和平的本质。只有在实行爱好和平政策的国家，才能像我们社会主义祖国那样，实现着巨大的工作以发展民用生产和提高人民的生活条件。

在我国有着一切条件顺利地完成了党和政府所提出的任务。“我们的国民经济——马林科夫同志在苏联最高苏维埃第五次常会上曾说过——正满怀信心地沿着进一步高涨的道路前进。我们力量的源泉就是工人、集体农民及知识分子的蓬勃的积极性和创造性。我们有巨大的可能性来完成我们的主要任务——最大限度地满足人民不断增长的物质和文化需要。我们坚信，我们在短期内就可以在完成这一任务方面获得巨大的成就。”<sup>①</sup>

苏联人民以无比愉快的心情来迎接党和政府旨在我国生产出丰富的日用品的具有历史意义的决议。共产党和苏联政府制订的进一步提高苏联人民物质福利的纲要的实现，将是我国在共产主义建设的道路上大大向前迈进的一步。工人、集体农民、知识分子和全体苏联人民都有坚定的信心为实现这个纲要而奋斗。

（晓寒译自苏联《统计通报》一九五三年第六期）

<sup>①</sup> 马林科夫：“在苏联最高苏维埃第五次常会上的演说”，人民出版社一九五三年版，第二一页。

## 關於統計理論的幾個問題<sup>①</sup>

卡茲洛夫

斯大林同志在其天才著作“苏联社会主义经济问题”中，揭露了某些经济学家观点上的主观唯心主义性质，因为他们否认经济法则的客观性质。斯大林同志同时指示说：“……不承认客观的规律性，不研究这些规律性，科学是不能存在和发展的。”<sup>②</sup>

斯大林同志的这个表述，对否认统计学的对象和方法的物质性质、和把统计学归结为没有任何客观内容的认识方法的那些苏维埃统计学家的观点给以致命的打击。

例如德鲁日宁就否认统计对象和方法的客观性质。他在发表於“经济问题”杂志上供大家讨论的“论统计科学的内容”一文中，建议“……放弃硬要‘赋予’统计学以独立物质科学（就其建立客观现实的规律来说）的企图，而承认统计学是社会科学具体问题时所应用的一种方法论科学。”<sup>③</sup>

德鲁日宁赞同關於科学方法问题的不正确观点。他说统计学是方法论科学，同时否认它的物质性质，所以他也就否认统计方法有客观性质。

对科学方法的这样的看法是极其错误的。决不能把科学方法归结为仅有认识意义。因为布哈林试图从科学方法的认识意义来研究马克思的科学方法，所以列宁斥责道：“只有‘认识意义’嗎？不反映客观世

① 供讨论用。

② 斯大林：“苏联社会主义经济问题”，人民出版社一九五二年版，第七入页。

③ 苏联“经济问题”杂志，一九五二年，第六期，第五〇页。

界吗？可耻的！…不可知论！”<sup>①</sup>

十分明显，德鲁日宁用他上面的话所表述的建议，是在方法论上没有根据的，因此应受到反对。

这个建议之应受反对，还由於它完全忽视实际统计活动的意义，因为这个建议仅只谈到服务於其他科学。

统计学正像任何其他独立科学一样，有它自己的研究对象。统计学是从社会过程的数量方面与质量方面的联系来研究数量方面的，这是无可争辩的事实。无数不容争辩的事实证明这个原理是正确的。马克思列宁主义经典作家们的著作，当必须研究历史上具体的社会现象或过程之数量或数量对比关系的变化时，都使用统计。以统计表明某一社会过程，就是说要查明它的数量和它所固有的数量对比关系，计量它的动态，以数字指标说明它与其他现象或过程之联系。列宁在其著作中使用“从统计上表现”；“从统计上评定”等术语，正是这个意思<sup>②</sup>。

某些苏维埃统计学家硬说，社会现象的数量方面，不能作为独立研究的对象，因为这与辩证唯物主义關於对象或现象之量的规定性或质的规定性的严密统一这一基本原理似相矛盾<sup>③</sup>。但是根据这种说法，那就必须取消数学，因为大家知道，它是专门研究事物的空间形式和数量关系，撇开了事物的具体性（质量）。不仅只是数学，还有政治经济学，因为政治经济学只研究社会生产方式的一方面——生产的即经济的关系。

研究事物和现象相互联系和不可分离的各个方面之任一方面，一般说来，是在科学研究上完全容许的合乎方法论的方法<sup>④</sup>。

资产阶级统计学家们既然否认社会生活的规律性，因而硬说社会上的一切东西仿佛都是单个的，没有重复的。他们设想社会和自然都是

① “列宁全集”，俄文版，第十一卷，第三四八页。

② “列宁全集”，俄文版，第十五卷，第一〇〇页，第二三卷，第二七一页等。

③ “經濟問題”，一九五二年，第六期，第四七页（德鲁日宁的文章）。

④ “列宁全集”，俄文版，第四卷，第七六页；斯大林：“論黨工作底缺點和消滅托洛茨基兩面分子及其他兩面分子的辦法”，人民出版社一九五三年版，第四二頁。



某种混乱的偶然堆积,其中只人类的意识带有一定的规律性。资产阶级统计学家们既然把统计学看作是一种自发的偶然过程的科学,因之就赋予它以一种工具的作用,人类意识藉助统计仿佛能够整理混乱地堆积着的没有客观的内在的规律性之事物和现象。马克思列宁主义一方面反对这种非科学的唯心主义的捏造,同时认定自然和社会的发展是客观的有规律的过程,我们的意识反映着这些过程。

斯大林在其“苏联社会主义经济问题”一书中,特别着重指出社会发展法则的客观性质。斯大林同志令人信服地指出,不承认经济法则的客观性质,事实上就会取消作为科学的政治经济学。

显然,做为统计学研究对象之社会过程的那一方面,具有着内在的必然性、规律性。假设是说在社会现象数量和数量对比关系变化领域内没有甚麽必然的联系和相互依赖,没有甚麽规律性,这就是说其所持的出发点是:这一领域是偶然性的混乱。

对统计对象作这样的看法,其没有根据虽然十分明显,但某些苏维埃统计学家却赞同这种观点。特别是德鲁日宁就以此为根据建议拒绝把统计学提升到独立的科学的地位。德鲁日宁害怕杜撰的抽象的“统计规律性”(实际上是不存在的),却走上否认事实的道路,作出虚假的结论,说统计不是研究客观实际的独立的科学。

事实上,统计所研究的是许多具有一定规律性的数量对比关系。数量对比关系上的这种规律性,在马克思、恩格斯、列宁和斯大林的许多著作裏得到了证实。例如,列宁在其“农民生活中新的经济变动”的著作中,根据租地、份地、份地以外的土地之一般数字资料写道:“租地的数量,随着农民有较大保证而增加,因为农民自己的土地愈有保证,他租地就愈多,这样一来,贫农就失掉了他们需要的土地。”<sup>①</sup>列宁在这里指出,这种现象全俄国普遍存在着,同时还说租地多寡与租地者的保证程度间的直接依赖关系是一般的法则。

<sup>①</sup> “列宁全集”,俄文版,第一卷,第十三页。