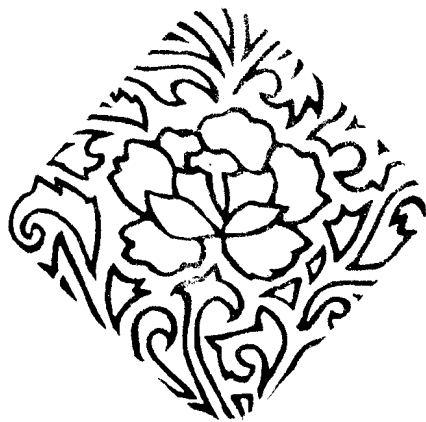


列宁著作 与统计学

〔苏〕T·B·里亚布什金 著
王毓贤 等译 王毓贤 校



中国统计出版社

列宁著作与统计学

〔苏〕T·B·里亚布什金 著

王毓贤等 译

王毓贤 校

中国统计出版社

Т · В · РЯБУШКИН
ЛЕНИНСКОЕ НАСЛЕДИЕ
И СТАТИСТИКА

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

МОСКВА 1978

本书根据 1978 年版译出

列宁著作与统计学

LIENING' ZHUZUO YU TONGJIXUE

[苏] Т. В. 里亚布什金 著

王毓贤等 译

王毓贤 校

中国统计出版社出版

新华书店北京发行所发行

中国科学院印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 8.25 印张 17 万字

1991 年 4 月第 1 版 1991 年 4 月北京第 1 次印刷

印数: 1—2,000

ISBN 7-5037-0513-2/C · 293

定价: 6.30 元

译者前言

本书作者苏联科学院通讯院士 T·B·里亚布什金是苏联著名的经济学家、社会学家、统计学家，也是苏联统计学界中的一位著名的国际活动家。里亚布什金 1939 年毕业于莫斯科经济统计学院研究生部，曾先后担任联合国统计委员会、联合国人口委员的苏联代表(1948—1960 年)，苏联科学院世界社会主义体系经济研究所副所长(1961—1970 年)，苏联科学院人口社会经济问题学术委员会主席(1971 年)，现任苏联科学院社会学研究所所长，国际统计学会副主席及苏联参加国际统计组织的代表。

在统计学方面，里亚布什金在统计基本理论、宏观经济统计、国际统计和对比等领域的研究中都取得了丰硕的成果。出版过许多著作和论文，主要著作有：《国民经济的统计研究方法》(1957 年出版)，《国际统计学》(1965 年莫斯科统计出版社出版)，《社会主义国民经济发展的速度和比例》(1966 年莫斯科统计出版社出版)，《列宁著作与统计学》(1978 年莫斯科科学出版社出版)，《经济统计的理论与实践》(莫斯科科学出版社 1979 年出版)，以及《国际统计学概要》(1981 年莫斯科科学出版社出版，与西姆切拉合著)等等。

里亚布什金对社会经济统计学的基础理论研究作出了杰出的贡献，发表过大量论文和专著。他对马克思主义经典著作的研究，着重于论证经典作家如何运用统计学的特殊方法进

行政治经济分析。里亚布什金在《马克思和列宁著作中论政治经济学和统计学的关系问题》一文中指出：“马克思在《资本论》中从双重意义上运用了统计学及其概念和方法：一是利用统计作为提供确定和分析资本主义生产方式发展规律的事实根据的主要手段；二是利用统计作为说明这些规律的运行机制的辅助手段”。

马克思在《资本论》第二版跋中，援引了俄国统计学家考夫曼对他的研究方法的一段评语：“…马克思关心的只是一件事：通过准确的科学研究来证明一定的社会关系秩序的必然性，同时尽可能完善地指出那些作为他的出发点和根据的事实。”然后，马克思对考夫曼的评论不无赞许地说：他把我的研究方法“描写得这样恰当”（《资本论》第1卷，法译中本，第844、846页）。

里亚布什金指出：“马克思、恩格斯并没有把研究统计方法和统计原则作为目的。由他们奠定基础的辩证唯物主义与历史唯物主义，以及崭新的政治经济学，为后来一切社会科学，其中包括统计学的发展创造了前提条件。马克思、恩格斯在为新的世界观奠定基础时，并没有抱定宗旨去研究各门社会科学的一切具体问题，包括统计方法论问题。”

列宁在《非批判的批判》一文中十分谦虚地声明：“当然，我不是一个统计学专家，一点也不妄想去解决分类问题（《列宁全集》中文第2版，第3卷，第581页）。”

应当指出：在马克思、恩格斯、列宁一生的创造性的科学活动中，在他们同资产阶级和小资产阶级派别的种种错误理论和反动观点进行论战的过程中，充分利用并深刻地分析了当时的统计资料。在他们的著作中，例如在《资本论》中就已

经包含了不同于资产阶级统计学的一些新的原理。这些新原理在列宁的著作中得到了体现和发展。

苏联统计学界一向重视对列宁著作中的统计学遗产进行研究。60年代莫斯科统计出版社出版的一批专著,特别是集体专著《列宁与现代统计学》三卷集,系统地阐述了统计学领域中的列宁思想,并把它们用于经济、社会、科技统计的分析与研究。读者可从本书导言中看到这方面的详细情况。

里亚布什金的《列宁著作与统计学》一书,是70年代末研究列宁思想遗产中的统计学问题的一部著作。作者对列宁著作中有关统计理论、方法论、统计核算、统计职能、以及统计学的理论基础等主要命题系统地加以论述,提出了不少颇有价值的见解。

译文中的引文绝大部分依据《列宁全集》中文第2版(现已出38卷),个别引文则依据《列宁全集》中文第1版,《列宁文稿》和《列宁选集》。译文在查找文献过程中得到中共中央编译局吴时化同志的大力协助。参加本书翻译的有王毓贤(第一、二章)、徐云程(第三章)、徐盛桐(第四章)、项威(第五章)、李小汇(第六章)。翁志坚同志在审阅译文过程中提供了不少宝贵意见,谨在此致谢。

限于译校者水平,错陋之处,恐难避免,敬请读者批评指正。

1990年5月30日

目 录

导 言.....	(1)
第一章 列宁著作对发展统计理论和方法论的意义…	(12)
第二章 国民经济核算体系中的统计.....	(59)
第三章 统计学与政治经济学的相互关系.....	(102)
第四章 统计在反映社会经济过程中的作用.....	(132)
第五章 现象的类型和相互联系的统计研究方法.....	(170)
第六章 统计科学中的规律和规律性范畴.....	(228)

导 言

人类发展的一个新时代是同弗拉基米尔·伊里奇·列宁的名字联系在一起的。他的不朽的理论著作和伟大的革命活动，为当今世界各国人民走向社会主义和共产主义指明了道路。

卡尔·马克思和弗里德里希·恩格斯革命学说的天才继承者列宁的祖国——俄罗斯已经成为一个建立了最美好的新社会制度的国家。在列宁的领导下，取得了伟大十月社会主义革命的胜利，建立了现代社会最先进的经济关系和社会关系，共产党已发展和壮大成为苏维埃社会的主导力量和领导力量、世界革命运动的先锋队。列宁成为世界上第一个社会主义国家的领袖。

列宁在哲学、政治经济学、政治学、具体经济学、统计学、文艺学，以及其他许多科学领域中开展过大量研究活动。但在他写作的大量巨著中数量最多的是关于经济学问题的著作。对经济关系的研究是马克思列宁主义学说发展的基础。在这方面的研究，使马列主义学说具体化并为利用这种学说作为改造旧社会关系的强大武器创造了可能性。列宁著作的宗旨总是为了解决革命运动中的最主要的任务。在他的著作中总是把重大的理论问题研究同对经济过程的具体形式和特点的具体分析结合起来。他的早期著作之一《俄国资本主义的发展》就是一个例子，在这部著作中，他把对商品实现和整

个扩大再生产问题的深刻论述同对俄国各地区农民分化特点的分析结合起来。在他后来的著作《日记摘录》一文中，列宁在研究俄国识字状况的具体材料时，提出了社会主义建设的一项重大任务。

列宁著作的特点是它的生动性、现实性和具体性。这是由于这些著作是在分析实际材料的基础上创作的。因此，列宁认为，统计方法是最重要的科学认识的武器。在列宁一生的活动中，从青年时代起到他临终之前，从未间断过对统计学的研究和重视。

在列宁从事的多方面政治活动与科学活动中，一向非常重视统计信息。他在解决许多理论问题时，都立足于统计。在他的经济理论著作中，不仅分析统计材料，同时还对当时统计中存在的缺点进行批评。特别值得重视的是，他就进一步改善和发展统计方法论和统计组织提出的改进建议。

苏联经济学家和统计学家非常认真地研究列宁在统计学方面的遗著。由于在苏联发表过大量列宁著作，使这项研究工作的开展具有便利的条件。

列宁在世时，曾经出版过《列宁文集》。后来，为了出版《列宁文稿》和其他未发表过的早期著作单行本，作了大量搜集整理工作。1923年公开出版了列宁的第一部著名的经济统计著作：《农民生活中新的经济变动》（写于1893年）。后来，又陆续发表了大量与统计有关的其他材料，计算和着重标记。

1965年完成了《列宁全集》第5版的出版工作。在这部全集中不仅收入了著作、报告、书信和笔记，同时还收入了大量列宁著作的准备材料、工作计划、演讲草稿及其他文稿。有些准备材料，其中包括书稿和论文提纲、统计汇编资料摘要、各

种书籍中的表格,以及列宁的批注等等,是曾经在《列宁文稿》中发表过的。

为了全面研究列宁分析统计材料的方法,从附有列宁的批语、简注的经济统计著作中作大量摘录、对列宁在最后定稿中使用的测算表格和他在工作过程中根据原始材料进行的各种经济统计计算进行研究,具有非常重要的意义。

特别有趣的是,全集发表了列宁的那些最著名的巨著的准备材料。在1933—1938年出版的《列宁文稿》第22卷、第27卷、第28卷和第29卷中曾经发表《关于帝国主义的笔记》。该书于1939年曾以单行本出版发行,后来,这些笔记被收入1962年出版的《列宁全集》。在《关于帝国主义的笔记》一书中,收集了非常丰富的统计材料,其中绝大部分以经过整理的综合材料形式被收入《帝国主义是资本主义的最高阶段》一书中。

1962年出版了《关于农业问题的笔记》的第4版单行本。这个单行本中的一部分内容,曾在《列宁文稿》中发表过。在《关于农业问题的笔记》一书中,根据各种统计资料提供了大量摘录材料,根据这些材料形成的综合计算表用于《关于农业中资本主义发展规律的新材料》一书和其他关于农业问题研究的著作。《列宁文稿》以专门一卷发表了为《俄国资本主义的发展》一书提供的准备材料——摘录和计算等等。这些材料以更全面的形式使《列宁全集》增补了一卷。由此可见,不仅要继续发表未发表过的列宁著作,同时还应继续发表列宁为准备写作而作的各种笔记和计算。

列宁书房中的书籍,是研究列宁的创造性遗产的重要资料来源,因为列宁在研究各种专门文献时,经常在这些书籍上

作批注、划重点。在这些书籍中有大量经济统计文献和专门的统计资料。

研究曾经引起列宁重视的那些思想、原理和具体的统计要素,才能把列宁研究和使用的统计资料的方法运用于实践。苏共中央马克思列宁主义学院为准备列宁全集和列宁著作单行本的出版,多年来进行的大量科学工作对这种研究是颇有帮助的。

现在已经有了一份供研究人员研究列宁在统计学方面的遗著使用的完整的参考书目录。在这份目录中,包括列宁曾经使用过的全部有关资料,在列宁的著作、批注和书信中提到的所有经济学家、统计学家的传略资料,以及各种单行本及其章节中的详细注释。所有这些参考资料在列宁全集中占了5卷。此外,还包括在《列宁文集》第3版的数卷中作为附录发表的列宁经济学著作的一些补充材料(革命前俄国各种出版物上发表的对列宁的个别作品的一些评论等等)。

同代人关于同列宁会见和谈话的回忆具有重要的意义。在这些回忆录中往往提到列宁对一些原则问题的看法、评论和意见。对于统计界来说,第一任苏联中央统计机关领导人П·И·波波夫^①的回忆中提到的事情,当然具有极其重要的意义。列宁同他就国家统计的各种问题作过多次谈话。

在其他有关资料中也包含有说明列宁对统计的作用和意义的认识和理解的内容。例如:Л·沃尔科夫—兰尼特曾引用了列宁以下的话:“我热爱统计,我已经养成了完成准确计算的习惯”^②。这种说法是同H·K·克鲁普斯卡娅关于列宁细心地整理统计资料的回忆相符合的。克鲁普斯卡娅在谈到列宁时说道:“统计表、数字、摘记,他写得总是特别清楚,

他是如此勤奋，他的手稿，堪称作书法的典范，他饶有兴趣地摘录各种数字、曲线图……他广泛使用统计图表，并画得非常清楚”^⑧。

对列宁关于统计学的论述进行认真的研究和总结始于20年代中期，在30年代及以后的若干年，更加经常化了。自那时起，列宁的著作经常被各种科学文献引用，成为现代统计一系列原理，特别是统计分类方法的依据。通过大量论文宣传和系统论述列宁关于各种统计问题的见解，一大批博士论文和副博士论文^⑨对列宁著作中包含的统计思想和基本原理进行了深入的分析。

在1963—1968年期间，统计出版社出版了一批专著，这些专著试图深入而连续地阐述统计学领域中的列宁思想，并把它用于统计分析、社会研究等等^⑩。这批著作得到了学术界的肯定评价。把他们看作是深刻分析列宁遗著一个重要阶段。同时，这批书籍为创作具有更高水平的著作奠定了基础，以便从不同角度和不同侧面对与《列宁与统计学》专题有关的问题作综合的阐述。

三卷集的集体学术专著《列宁与现代统计学》^⑪的出版，首次试图通过文献对与统计方法论、统计理论和统计工作组织有关的列宁遗著的各个方面和各种命题从总体上加以详细论述。这部学术专著非常重视阐述列宁对各种不同领域社会现象进行经济统计的方法。为此目的，该书第一卷是马克思列宁主义统计的历史根源及其一般方法论原理；第二卷是列宁分析国民经济主要部门和社会生活领域中发生的社会经济现象的方法；第三卷是在建立苏维埃统计的历史进程中，直接或间接涉及统计理论与统计组织的列宁思想、原理和指示的

实现过程。但是，这部学术著作并未能详尽阐述列宁在统计学方面的全部遗产。要用一部著作，甚至一部大部头的著作，是不可能充分说明列宁遗产的全部思想内容的，无论它如何深刻而丰富多彩。阐述列宁遗产的主要任务决不是复述列宁著作中的个别原理，更不是把分析某一种条件下的现象的方式和方法机械地搬到另一种条件下去使用，相反地，正如大家所知道的，列宁曾多次对此作过尖锐的批评。

上述著作的作者们并没有给自己提出充分而全面阐述马克思列宁主义统计的完整体系或研究它的全部发展史的任务，这方面的问题需要按照另外的计划进行研究，这项工作已在进行。上述著作的任务是艰巨而责任重大的，它必须分析研究以何种方式和方法在社会主义建设进程中实际体现列宁提出的原则和思想。

马克思列宁主义统计是以往统计理论与实践创造的一切有益经验的理所当然的继承者。我们提到的上述著作的作者们在论证这一原理方面竭尽了全力，但是，他们并不奢望全面论述现代统计史或它的各个方面。列宁的统计思想、马列主义统计不同于资产阶级统计，把列宁的思想运用到苏联的社会经济统计中去，是上述著作的基本任务。

社会主义社会、马克思列宁主义的全部科学、苏联统计理论与实践的进一步发展，不可避免地将会提出系统地创造性地研究列宁的著作，发展列宁著作中形成的原理，并把它们运用于新的条件和任务的问题。这一切都要统计学家作出新的更大的努力。但是，我们认为：在文献工作中使涉及统计学领域的列宁思想系统化，研究统计学领域中的列宁思想和列宁的分析方法是具有远见卓识的工作。做到这一点，就为进

一步准备写作统计学领域中新的基础理论著作提供了便利条件。

上述三卷集学术专著在出版界得到了肯定的评价。同时，对该书也提出了不少具体的批评和意见。在这些意见中，首先，值得重视的是对个别问题的解释持有不同的观点和异议。我们认为，在本书中同个别作者进行辩论是不合适的。应当指出的仅仅是，在现阶段对某些争议的问题（例如：统计科学的内容和界限及其他一些问题）进行争论是没有必要的，因为许多问题都有待于通过科学讨论会、学术座谈会、以及各种期刊进行创造性的讨论。

向读者提供作品固然是重要的，但这只是一个比较有限的目标，即在列宁的统计理论指导下，对统计科学的某些主要问题加以阐述。我们渴望做到的是论述那些最重要的综合性问题，其中包括统计学、哲学和政治经济学之间的相互关系问题。一部学术著作往往是多年研究成果的结晶，这些研究的个别结论可能散见于各种文集、专辑、以及期刊中。现在我们要把这些成果看作一个统一的整体汇集起来。

为了统计科学的进一步发展，我们根据当前迫切需要解决的问题，把列宁遗著中的极其丰富的内容划分为若干个主要的专题部分。

把阶级和党评价各种现象的革命热情同渊博的学识与认真选择一切有价值的对象结合起来创造人的思维方式，这种思维方式应以列宁的科学态度为突出特点。这种态度有助于对统计科学的历史及其面临的任务作出深入而客观的评价。在苏维埃统计建立和发展的进程中，在对待以往的和现代的国外统计理论与实践的问题上，可以说有两种截然不同的态

度。一种人主张大力吸收资产阶级科学的某些学说和学科理论,并且不加批判地全盘照搬,另一种人则完全拒绝接受在资本主义国家内形成的理论体系和在具体作品中的任何有价值的东西。以上两种态度,都是违背列宁对待这类问题的态度的。

列宁在《青年的任务》的讲话中,把马克思主义的学说的力量和现实性同“……马克思依靠了人类在资本主义制度下所获得的全部知识的坚固基础……”^⑦联系起来。接着,列宁强调指出:现代社会不可避免地走向共产主义,马克思“借助于充分掌握以往的科学所提供的全部知识而证实了这个结论。凡是人类所创造的一切,他都有批判地重新加以探讨,任何一点也没有忽略过去”^⑧。

很难找到恰当的语言来说明列宁的著作对分析社会发展,其中包括利用统计方法分析各种有关问题所具有的作用和意义。列宁写了大量仔细研究地方自治局统计资料的作品。这正好说明,恰恰是靠列宁的著作保存并发展了地方自治局统计在方法论方面作出的重要的贡献,并使之成为世界科学知识的一部分。但应特别强调,列宁在其著作中整理的资料对本国的特殊意义,同时,还必须指出,列宁一向非常重视外国的统计,特别是美国统计和德国统计,他利用外国的统计资料写出了一部部具有批判性的巨著。列宁在毫不留情地揭露资产阶级统计的辩护性结论和以脱离实际的态度对待社会经济关系的分析的同时,利用对各种著作中的统计资料进行整理和分析的方法仔细研究了问题的实质。这使我们想起,1900年美国的农业调查第一次采用了按主要收入来源和总产值进行分类的方法,列宁认为这种方法是统计工作的最新

成就,最有价值、值得借鉴的方法。

在上面提到的列宁对苏联青年的讲话中,他说到“无产阶级文化应当是人类在资本主义社会、地主社会和官僚社会压迫下创造出来的全部知识合乎规律的发展”^⑩。在现代,当苏联共产党提出把科技进步同社会主义制度的优越性有机地结合起来的时候,列宁的这些教导具有特殊的现实性,他向苏联统计学家说明必须十分重视外国统计方法论发展中的一切新的有价值的部分,当然,也要注意批判资产阶级和小资产阶级经济学家与统计学家在统计资料分析中的资产阶级观念形态、政治经济学观点及其辩护性实质。

列宁的著作是以阶级观点、党性观点对待统计学和统计资料分析的楷模。我们将详细地说明和介绍列宁是怎样批判资产阶级统计的辩护性和主观主义的。列宁根据不同国家的统计资料列举了大量例证,来揭露资产阶级哲学和资产阶级理论是怎样歪曲和捏造事实的。资产阶级的经济学家和统计学家利用整理和分析统计资料的技术手段竭力掩饰资本主义的矛盾,把资本主义社会中劳动人民的境况说得美妙无比,这些方法表面上看起来似乎与政治无关,而事实上不过是一种辩护手段。

列宁曾尖锐地批评按个别标志进行分类和利用笼统平均数说明问题的反科学作法,这些作法掩盖了社会经济现象和过程中存在的极其深刻的矛盾。统计工作中的形式主义,信息处理中的呆板方式,以及由于错误的理论导向造成的各种缺点都受到过列宁的批评,而这些缺点,在大多数情况下都是由于错误的思想立场造成的。列宁坚定不移地要求苏维埃统计具有阶级性、党性,并指出脱离政治和“中立”倾向的危害

性,这些倾向是当时许多老专家所特有的表现。

阶级信念、党性把苏维埃统计提高到一个新阶段,使它更客观、更完善,使它摆脱旧时代专家所特有的狭隘性、技术观点和局限性。