

142792

苏維埃 司法統計学

法律出版社

蘇維埃司法統計學

C. C. 奧斯特羅烏莫夫著

錢 克 新譯

法 律 出 版 社

1957 年 • 北京

С. С. Остроумов
СОВЕТСКАЯ
СУДЕБНАЯ
СТАТИСТИКА

Государственное издательство
юридической литературы
Москва- 1954

本書根據蘇聯國家法律書籍出版局1954年出版。俄譯出

蘇維埃司法統計學

(蘇) С. С. 奧斯特羅烏莫夫著

錢克新譯

法律出版社出版 (北京東四牌樓十二條毛家灣十號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第012號

北京外文印刷厂印刷 新華書店發行

850×1168 1/32 · 10 印張 · 插頁4 · 245,000 字

1957 年 12 月第一版

1957 年 12 月北京第一次印刷

印數：1-3,400 定價：(7) 1.10 元

統一書號：C004·197

目 录

第一章 苏維埃統計学的对象和方法	5
第一节 苏維埃統計学的对象	5
第二节 苏維埃統計学的方法	14
第二章 核算和統計	28
第一节 核算的概念和它的發展	28
第二节 社会主义社会的核算和統計, 以及各种核算的 特征	30
第三节 资本主义国家核算和統計的反动性質	36
第四节 苏維埃統計学史簡述	40
第五节 苏联的統計組織	48
第三章 苏維埃司法統計的概念和它的基本任务, 以及与苏維埃法律科学的关系	50
第一节 司法統計的概念, 核算和統計对加强社会主义 法制的作用	50
第二节 司法統計的基本部門	52
第三节 司法統計在实践和科学工作中的意义	54
第四节 司法統計和法律科学的相互关系	58
第五节 苏維埃司法統計史簡述	68
第四章 統計观察	71
第一节 統計調查的各阶段	71
第二节 观察的目的和对象	73
(甲) 統計观察的目的和对象的一般概念	73
(乙) 刑法統計的对象	74
(丙) 民法統計的对象	76
第三节 司法統計材料的科学認識的意义	77
第四节 司法統計上的观察单位、总体单位和衡量 单位	79
第五节 統計的观察綱要	81

(甲)統計觀察綱要的一般概念	81
(乙)司法統計上統計觀察綱要的基本結構(指標体系)	82
(丙)調查机关和檢察院的統計指标体系(觀察綱要)	86
(丁)审判机关的統計指标体系	88
(戊)民法統計的指标体系	94
第五章 原始核算憑証和統計报表	92
第一节 审判-檢察机关中的原始核算憑証	92
第二节 觀察的形式和方法	98
第三节 檢察-审判机关报表的基本格式	101
第四节 全面觀察和非全面觀察	105
第五节 在司法統計上適用抽样觀察的問題	110
第六章 統計分組和統計彙总	113
第一节 分組的基本任务	113
第二节 变异分組、分析分組、簡單分組和复杂分組	123
第三节 列宁的特殊分組法	129
第四节 分組的标志	132
第五节 材料的組距划分	134
第六节 苏維埃統計各部門中的主要分組	136
第七节 統計表	143
第八节 統計彙总	151
第七章 相对数及其在司法統計上的适用	155
第一节 絕對指标和綜合指标	155
第二节 相对数及其在司法統計上的适用	157
(甲)部分和全体的对比	158
(乙)說明犯罪构成的比例	163
(丙)說明计划完成情况的比例	166
(丁)說明动态的比例	168
(戊)程度的比例	172
第八章 平均数及其在司法統計上的适用	178
第一节 平均数的一般概念	178
第二节 算术平均数	186

第三节	計算平均数的简化方法	191
第四节	其它各种平均数	194
(甲)	調和平均数	194
(乙)	几何平均数	197
(丙)	先进平均数	198
第五节	均方差和变异系数	202
第九章	大数定律, 机率論的原理和抽样方法	206
第一节	大数定律的概念	206
第二节	机率論的概念	216
第三节	抽样法和机率論	220
第十章	指数	225
第一节	指数的一般概念	225
第二节	綜合指数	226
第三节	平均指数	231
第十一章	統計数列及其在司法統計上的适用	239
甲	变量数列	
第一节	变量数列的概念	239
第二节	变量数列的圖示法	241
乙	动态数列	
第三节	关于动态数列及其多样性的概念	243
第四节	編制动态数列所需要的条件	249
第五节	动态数列的修改	251
第十二章	統計分析和关系的測定	255
第一节	統計分析的概念和确定关系的統計作用	255
第二节	質量分組和数量分組	258
第三节	平行数列	264
第四节	二次分組	270
第五节	測定各种現象間关系密切程度的一般概念	271
第六节	分析司法統計材料的若干問題	276
第十三章	革命前俄国統計学發展的基本阶段	289
第一节	俄国学者对于研究統計的理論和实践問題	

	所占的优先地位	290
第二节	亚·尼·拉吉舍夫——司法統計和經濟統計的 奠基者	291
第三节	十九世紀俄国統計学最著名的代表	296
第四节	地方自治局的統計和俄国各种統計科学部門 的發展	302
第十四章	資产階級統計学的反动实質(簡明的历 史概要)	305

第一章 蘇維埃統計學的對象和方法

第一節 蘇維埃統計學的對象

1. 在開始研究包括統計學在內的任何一種科學的時候，首先必須弄清楚它的對象是什麼，它的方法是怎樣的，這也就是答復這一科學所研究的是哪些現象，而它對這種研究又採取哪些方法的問題。

必須注意，包括我國經濟、政治和文化生活一切方面指標的蘇維埃統計，被分成許多類別和許多部門，如經濟統計、人口統計、文化統計和司法統計等等。統計上的各個類別和各個部門，都是以各種特殊的科學（如政治經濟學、法學）理論為根據的。可是所有的統計儘管有它本身對象上的特點，卻採用同一種的研究方法，即一般統計理論所規定的同一種方法。因此，在進入直接研究司法統計之前，必須弄清楚一般統計的特徵。

統計學究竟是什麼東西呢？統計學是獨立的社会科學。它根據辯證唯物主義的方法，用數字（量的數字）來研究各種社會現象，以揭露這些現象的質量特徵，而同時對統計學採用為它所制定的特殊科學方法。

統計學的對象是有关生產力、基礎和上層建築各方面的社會現象，它是用特殊的及其固有的方法來研究這些現象的。

馬克思主義把社會生產看作是包含生產力和生產關係兩種不可分離的因素在內的整体。

統計在研究生產力的時候，對於生產物質資料而使用的生

产工具(机器、机床、工具等等)，以及靠某种生产經驗和劳动技能来动用生产工具并实现物質資料生产的人(劳动力的数量及其熟練程度和构成等等)，提供数字上的指标。在这种情况下，統計学是直接为生产需要服务的。

除此之外，統計是用自己的指标来说明生产关系的总体，从而也說明生产資料是在誰的手中。比如說，苏維埃統計指出了資本主义下广大劳动群众淪于貧困和备受掠夺的那种非常鮮明的景况，也指出了社会主义下人民物質和文化水平的如何蓬勃增长。

同样，統計学也研究上層建筑方面的那些社会現象。例如我們将在后面詳細闡明的司法統計学，就要全面估計一定的法律現象和审判-檢察机关的活动，它对于社会主义审判进一步的巩固是有重大意义的。

由此可见，統計学所研究的，是統一生产力和生产关系的社會生产的各种数量方面，以及社会上政治、文化和法律生活的各种現象。

統計学所研究的，是社会發展規律在空間和時間具体条件下所有的数量表現。比如說，統計說明社会主义基本經濟規律和社会主义社会中所施行的其它規律的实际作用。

我們且来看一看，这些規律的作用是怎样用統計來說明的。

苏联的人們在胜利地完成了第一个战后五年計劃之后，不惜付出力量和劳动来实現在共产主义建設事業中有巨大意义的新五年計劃的任务。早在1953年，苏联的工業总产量已超过了战前1940年的水平一倍半，而且1953年总生产量的計劃，在整个工業上完成101%。这些統計数字清楚地說明，我国的經濟正按着社会主义扩大再生产的原则，以高速度向前發展。

苏联全部的工業总产值，1953年比1952年增长12%，比1950年增长45%。这就是說，五年計劃所規定的工業增产任

务是胜利地完成的。重工業过去是，现在还是我国和平經濟繁荣的基础，还是我国国防力量的基础，而重工業的發展，在战后的几年中又获得了新的巨大的成就。苏联在 1953 年生产 3,800 万吨鋼——比 1940 年多一倍；采掘 32,000 万吨煤——比 1940 年多一倍；出产 5,200 万吨石油——比 1940 年多 70%；出产 1,330 亿瓩时电力——比 1940 年多一点八倍。苏联的机器制造业——我国工業的核心，成长和發展得最快；1953 年所制出的机器和设备，比战前的 1940 年多二点八倍。本国的机器制造业，在 1953 年創造了約 700 种重要的新型式和新厂牌的机器和机件保証国民經濟进一步在技术上的推进。

在重工業發展中所获得的成就，为輕工業和食品工業的强大高漲准备了条件。那些統計数字，指出了如何一貫地在实现党和政府所拟定的計劃，其目的是要在两三年內保証对我国居民大大提高食品和日用工業品的供应。在 1953 年，尤其是在 1953 年的下半年，从事人民消費品生产的各工業部門，發展的速度比 1952 年更快。如果这些部門的生产在 1952 年增长 10.5% 的話，那末，在 1953 年下半年它已經增长了 14%。单是在 1953 年的一年中，在人民消費品生产方面就有 300 个左右新企業开工。

大家知道，我国全部社会生产不断增长的目的，是在于进一步提高苏联人民的福利，充分地滿足他們經常增长的物質和文化的需要。坚定不移地实现这个目的是党和政府全部活动的至上法律。

各种統計指标清楚地說明，由于我国經濟的巩固、劳动生产率的提高、物价的降低，是怎样大大地增加了实际工資，提高了居民的購買力和劳动者的物質福利。比如說，由于固定零售价格六次降低，1953 年的物价就比 1947 年廢除配給制以前的物价平均降低到二点三分之一，其中面包、通心粉制品和米粮的价格降低約三分之二，馬鈴薯和蔬菜的价格降低三分之二

以上，水果的价格降低到二点六分之一，糖的价格降低到二点三分之一，肉制品和动物油的价格降低約三分之二。

有步驟地提高了工人和職員的貨幣工資和实际工資。1953年，每月的貨幣工資平均增长2%，而实际工資靠着物价降低又被提高10%。由于1953年实行战后第六次降低固定零售价格，居民除其它收入以外，又获得460亿卢布的收入，而因集体农庄市場上商品的低廉所增加的其它收入至少有530亿卢布。

工人与職員收入和集体农庄庄員收入的总額，因固定零售价格降低，单在最近的四年內就增长60%。苏联劳动者物質福利的提高，已在人民消費的增长，消費构成的改变和改善上获得了显著的明証。对这个問題，这里就是一些非常明显的統計数字。售給居民的人民消費品，1953年比1947年增多的数字如下：面包是一点六倍，其中白面包是五倍多。米粮的出售量增加一点四倍，通心粉制品的出售量增加二点六倍。肉制品的出售量增加一点三倍，动物油和植物油的出售量約增加一倍，乳制品和雞蛋的出售量增至一点七倍，蔬菜的出售量增至一点五倍，水果的出售量增加二倍多。售給居民的农产品也比战前时期大为增加了。1953年，售給居民的肉类、肉制品和动物油，比1940年多一点五倍，牛奶和乳制品多一倍，植物油和其它食油、通心粉制品和糖多一点五倍，水果多一倍；而出售的蔬菜比1940年增至一点五倍。

党和政府对于满足居民在日用品方面支付能力經常增长的需求，表現出不倦的关怀。在有步驟地降低物价之外，又采取一切措施来扩大商品流轉額，以更多的優質商品售給居民。由于采取了这些措施，在把原定于1953年4月至12月的时期內售給居民的8,120亿卢布的商品撥給貿易网之外，又增撥830亿卢布的商品。

最后，我們来指出，从1954年4月1日起零售物价新的降低——在战后几年中已是第七次降低物价——将使人民福利

进一步增长，因为由于这次物价的降低，单是按照国营貿易和合作社貿易的系統，居民一年就至少可获得 200 亿卢布的直接利益，而降低集体农庄市場物价所获得的利益还没有計算在內。

同时，統計对资本主义社会的腐朽和必遭灭亡，提供了具体数字的例証，并对资本主义社会的发展規律提供了数字的說明。比如說，对于現代资本主义的基本經濟規律——用剝削本国大多数居民并使他們破产和貧困的办法，用奴役和不断掠夺其它国家人民的办法，以及用旨在保証最高利潤的战争和国民經濟軍事化的办法，来保証最大限度的资本主义利潤——在下面的各种統計指标中有着非常明显的說明。

在美国，它的統治集团实行发动新的世界战争的犯罪政策，劳动人民的貧困化已达到登峰造極的地步，而壟断資本的利潤則繼續增长，在 1953 年到达了最高的水平。比如說，甚至就是按照官方显然故意減低的統計数字来看，美国各大公司每年的平均利潤，在 1936—1940 年是 62 亿美元，在 1941—1945 年是 215 亿美元，在 1946—1949 年是 287 亿美元，而在 1950—1953 年是 423 亿美元。

在工人階級被剝削到極大程度的美国，壟断資本为追求最大限度的利潤，就加紧向劳动者的生活水平进攻。比如說，在 1950 年剝削率已到达 373%，由此可見，美国工人所做的工，五分之四是归資本家所有，而自己所得只有他工作日的五分之一左右。此外，物价騰貴的情况不可抑止地更为加剧，租稅也跟着上漲，失業人数便越来越大。

只要指出美国在 1952 年末的零售物价水平比 1947 年的水平高 18%，而其中面包价格上漲 28%，肉类价格上漲 26%，牛油价格上漲 4%，牛奶价格上漲 18% 等等就够。甚至就是按照官方的統計資料来看，在朝鮮战争的三年中，即自 1950 年下半年到 1953 年上半年，美国的生活費用就上漲 13%。

完全失業的數字，在 1952 年至少已達 300 萬人，而不是整星期工作的部分失業者達 1,000 萬人。在 1953 年，尤其是在 1953 年的下半年，由於美國開始縮減生產，失業的人數就更為增加。比如說，依照顯然故意減低的統計資料來看，10 月份的失業人數增加 20 萬人，11 月份又增加 30 萬人，而在 12 月份，42 萬 2 千個被摒於企業大門之外的人又加入了失業大軍。1953 年 10 月份，在美國全部工業中，每 1 千個在業的工人中就有 18 個被解雇的，而該年初在 1 千個工人中還只有 8 個被解雇。換句話說，在 1953 年秋天，美國各企業所解雇的工人，比年初多出一倍。在 11 月和 12 月份，解雇工人的現象越加具有普遍性。這一切，使得國內完全失業的人數在 1954 年 4 月達到 500 萬人，而連家屬算在一起約有 2,000 萬人，這就是說，美國有八分之一的人口被剝奪了生活的資料。

稅負達到了美國歷史上空前未有的高度，這是因為要靠對勞動者的租稅掠奪來撥出巨額的軍費。軍事支出占國家預算 78%，比起第二次世界大戰前夕來多至十倍，而對居民和平需要的撥款則急劇地被減少。比如說，如果美國按每人計算的直接軍事支出，1952—53 年度的預算比 1938—39 年度的預算約增至十二倍的話，那末保健和國民教育的經費就對每人縮減了約四分之三，而對住房建築的撥款約減少到五分之一。艾森豪威爾總統向國會提出的 1954—55 年度美國預算案，在大為減少居民社會生活需要的撥款下，軍事支出仍占有最大的部分。比如說，社會保證的經費、生活需要和保健的經費，就比上年減少 8 億 6 千萬美元，或減少 22.6%，住房和市政建設經費減少 4 億 5 千 4 百萬美元，或減少 20% 等等。這一預算案規定要繼續減少已經少得可憐的國民教育經費，即自上年度的 2 億 7 千 8 百萬美元減至 2 億 2 千 3 百萬美元，即減少 20%。

我們已經指出，美國也和別的資本主義國家一樣，伴隨著瘋狂備戰而來的，便是那大部分由廣大的勞動群眾，而不是由

壟斷企業所繳租稅的大量提高，因為對壟斷資本來說，戰爭和戰爭準備乃是暴利的來源。只要說一說美國到杜魯門為止的所有總統，在美國存在的一百五十六年中，曾以各種聯邦稅收的形式搜括了2,560億美元就夠了。甚至杜魯門僅僅在他總統任期的七年又八個月中，便在聯邦稅收的形式下吞沒了3,710多億美元。1954年8月16日，艾森豪威爾總統簽署了美國國會所通過的修改課稅法案。這個法案單在1955年的財政年度里，就為商人節約了約10億美元。可是大部分的納稅人，即勞動者，却照舊不得不在肩上負擔巨額的稅負。

從1953年起，美國的經濟已出現越來越明顯和嚴重的、行將到來的經濟危機的徵象，甚至連官方的統計也無法掩蔽這種徵象。比如說，自1953年3月至12月，美國工業生產的水平已降低7%，而在1954年的第一季度又降低3%。1953年下半年，黑色冶金業和有色冶金業的產量下跌20%，煤炭的產量下跌19%，采礦工業的產量下跌14%。除重工業各部門之外，在輕工業和食品工業的各部門中也大大地降低了產量：紡織工業降低20%，縫紉業和家具業降低13%，食品工業降低6%等等。

生產過剩和由於廣大勞動群眾的貧困化而存在的缺乏足夠的購買力，以致破產的數字激增。從1953年1月至11月，美國有8千多個商行倒閉。1953年11月商品儲備達到822億盧布的最高額，從2月起增加60多億美元。資本主義各國千百万人挨著餓，並且極端需要日常必需品，而在倉庫中却有大量產品和原料儲備發霉腐爛。但在資本主義的世界中，這種畸形的現象卻被認為是完全正常的。比如說，美國的国家公司在市場上收買了“剩餘貨品”，在1953年末便儲積了50億美元的庫存貨物，這幾乎比1952年多了一倍。在美國這種公司的倉庫中，那時曾有小麥1,260萬噸，玉米600萬噸，棉籽油38萬8千噸，奶粉18萬噸，牛油12萬2千噸等等。“剩餘的”農產品被儲藏在各個政府倉庫中，這種儲藏在倉庫中的目的顯然是

不适当的。結果，在十五个月中(至1953年9月30日)的损失达84,400万美元。这样的“儲藏”不能不令人認為是把粮食故意霉坏，虽然基本的劳动群众却在承受着半飢餓之苦。

下面的統計調查，对現代日本的悲惨經濟状况是美帝国主义在那里主宰一切的不可避免的后果，也提供了特別鮮明的例証。“依照1952年的官方統計資料，日本的完全失業和部分失業人数計达860万，这种人数占全国有劳动能力的人口总数25%以上。1953年，全国的失業人数又比1952年增加30%……租稅的重压一年年愈压愈紧。例如在1953年，每一人口負担的稅額已比1948年增加了一倍。”^①

統計非常清楚地指明，各资产階級国家在帝国主义时期内大部分居民的貧困化，促使那种与资本主义經濟有着有机联系的犯罪行为大为增加，关于这一点我們将在下面作更詳細的叙述。以犯罪的范围和犯罪数量的增加來說，以犯罪行为对一国社会生活所發生的作用來說，美国在各资产階級国家中都是占第一位。比如說，如果在1951年单是重大的犯罪总数，按照大为縮小的数字也达1,882,200件的話，那末在1952年，这种犯罪的总数就增加到2,036,500件，这就是說，每74个美国居民中就有一起犯罪。“这便是1952年的一种特殊的‘纪录’。可是人們相信，这种纪录已經被超过了。正如联邦調查局报告中所說的，单是在去年头六个月中，美国的重大犯罪案件就有1,047,290起，比上年度同一时期多了2.5%。”^②

2. 統計学是一种社会科学，可是大家知道，在階級社会里一切社会科学都具有極为强烈地表現出来的階級性質，因为科学内容的本身就涉及一定的階級利益。这就說明为什么統計学作为一門科学和实际活动來說，过去和現在都是劇烈的階級斗争的工具之一。

① 見1954年3月30日“真理报”。

② 見1954年1月12日苏联“文学报”。

馬克思列寧主義的經典作家們，曾多次利用統計資料來為他們証實對某種觀察所得現象作全面分析而確立的原理，或相反的，駁斥那些資產階級學者所持的辯護論據。卡爾·馬克思在“資本論”一書中敘述資本主義奴役的一切災禍——勞苦、非人的勞動、永久不斷的失業現象時，都是用統計指標來証實他的理論的。馬克思寫道：“政府救恤的貧民，在英格蘭，在1855年計851,369人，在1856年計877,767人，在1865年計971,438人。而在1863年及1864年，因棉花缺乏，增加到1,079,382人。”^①

弗·伊·列寧在他那些杰出的著作中，也廣泛地利用了各種統計資料。弗·伊·列寧寫道：“社會經濟統計是掌握社會知識的最強有力的工具之一。”^② 弗拉基米爾·伊里奇在揭穿沙皇時代力圖隱蔽和掩飾俄國農村貧困的虛偽統計之時，就根據統計資料的改編及其全面分析，以科學方法論證了在現有土地占有的對比下，農民運動的高漲是不可避免的。那些統計數字指出，受盡農奴制剝削摧殘而破產了的農民階級，平均每一農戶有土地7俄畝。但是農村資產階級，平均每一農戶有土地46.7俄畝，而地主則平均每戶有土地2,333俄畝。列寧寫道：“這就是產生農民土地鬥爭的各種關係。這就是農民（每戶有土地7—16俄畝，並加上奴役性地租等）反對大地主（每個莊園有土地2,333俄畝）而鬥爭的出發點。這種鬥爭終點的客觀趨勢是什麼呢？顯然，這種趨勢是在於消滅大地主的農奴制土地占有，而使它（根據某種原則）轉歸農民所有。”^③

約·維·斯大林對統計問題也賦予了很大的意義。約·維·

① 見馬克思：“資本論”，第1卷，人民出版社1953年版，第822—824頁。

② 引自列寧：“現代農村的資本主義制度”，見“列寧全集”，俄文第4版，第16卷，第400頁。

③ 引自列寧：“社會民主黨在1905年至1907年第一次俄國革命中的土地綱領”，見“列寧全集”，俄文第4版，第13卷，第205頁。

斯大林在俄共(布)第十三次代表大會上曾說：“任何建設工作，任何國家工作，任何計劃工作，沒有正確的計算是不可想像的。而沒有統計，計算是不可想像的。沒有統計，計算就一步也不能前進。”①

3. 在統計的一般理論之中，我們所研究的是在生產方面和經濟關係方面，以及政治、法律和文化方面把任何社會現象作成數字指標的一般方法。

蘇維埃統計學既以馬克思列寧主義的學說為根據并總結統計業務的經驗，便制定對各種最為不同的社會現象作統計研究所需的一般規則和方法。為研究具體的社會現象而採取這些方法，除熟悉統計的一般理論之外，也必須掌握這些現象的各種特征的知識。我們是從研究有關的各種現象本質的相應科學中（例如從研究政治經濟學、刑法等等）獲得這種知識的。

對生產力和基礎作統計研究的，是經濟統計，而工業統計、商業統計、農業統計和自然資源統計等，都是經濟統計的各個部門。

司法統計和文化統計是對上層建築的各種現象提供數字指標。蘇維埃統計在用特殊方法來估計各種社會現象之時，使蘇維埃社會主義國家有必要的資料來實行經濟的計劃領導，來發展生產力，以便從社會主義過渡到共產主義。

第二節 蘇維埃統計學的方法

1. 如我們已見到的，統計學研究各種社會現象和社會過程，它是靠着由其固有的方法所收集和編成的數字資料來說明這些現象和過程的。

我們在肯定統計對象是各種社會現象之後，現在要試圖確

① 引自斯大林：“俄共(布)第十三次代表大會”，見“斯大林全集”，第6卷，人民出版社1956年版，第189頁。