

苏联国民財富 統計概論

Е.Н. 弗列依孟特著

統計出版社

苏联国民財富統計概論

Е. Н. 弗列依孟特著

甘 雨 农 譯

ОЧЕРКИ ПО СТАТИСТИКЕ НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА СССР

ГОССТАТИЗДАТ, МОСКВА, 1955

統 計 出 版 社

1958年·北京

苏联国民财富统计概论

E. H. 弗列依孟特著

甘 雨 农 译

*

统计出版社出版

(北京复兴门外三里河)

北京市书刊出版业营业许可证出字第 075 号

国家统计局印刷厂印刷

新华书店发行

*

850 × 1168 耗 $1\frac{1}{32}$ · $7\frac{7}{8}$ 印张 · 203,000 字

1958 年 4 月第 1 版

1958 年 4 月第 1 次印刷

印数: 1—1,580

统一书号: 3006.110

定 价: 1.10 元

目 录

第一章	社会主义社会的财富及其研究的任务	1
第二章	苏联自然资源统计的任务	7
第三章	土地登记与土地统计	12
第四章	森林资源的登记和统计指标	38
第五章	矿产储量的登记指标和统计指标	57
第六章	泥煤资源的登记和统计	71
第七章	我国其他自然资源统计的某些问题	76
第八章	国民财产统计研究的任务	81
第九章	生产基金。它的构成及计值方法	86
第十章	生产用房屋和构筑物统计的主要指标	106
第十一章	机器和设备及其生产能力的统计指标	112
第十二章	牲畜财产的实有量和再生产指标	145
第十三章	生产固定基金的再生产及其动态的 研究方法	163
第十四章	非生产固定基金统计中的问题	200
第十五章	苏联国民经济的固定基金平衡表及其 指标的計算	213
第十六章	苏联国民经济的储备和后备统计指标	226
第十七章	社会主义社会财富平衡表及其指标	247

第 一 章

社会主义社会的财富及其研究的任务

随着社会主义社会生产力的發展，社会主义社会财富的增加和文化的提高，生产资料公有制的巩固和公有财产的积累，随着劳动人民文化技术水平的提高和社会各方面的物质文化需要的满足，共产主义的物质文化前提条件正在不断地造成。

每个社会制度都在创造和利用它所需要的物质技术基础。共产主义社会物质技术基础的产生和发展，是以建设共产主义为目标的那个社会的生产力发展的一个历史过程。

在这个改造过程中，在保证生产力高速度发展的过程中起决定作用的是共产党和苏维埃国家。它们认识了经济发展的客观规律，并利用这种规律来为全社会谋福利。

在社会主义物质技术基础的建立和巩固的过程中，党利用生产关系一定要适合生产力的性质这一经济规律。

为此目的，苏维埃政权便把生产资料收归公有，使它成为全民财产，并在極短的历史时期内证明了社会主义胜于资本主义。

在社会主义发展阶段，苏维埃社会大力地发展了生产力。在短短的历史时期内，它就在生产发展速度方面超过了资本主义国家。

我国物力雄厚，自然富源丰裕；社会主义生产方式保证着社会财富的高速度增长，社会财富的增长是社会沿着走向共产主义的道路向前发展的最重要条件之一。

在苏联国民经济各部门中，彻底实行了在高度技术基础上发展起来的大机器生产，自然资源得到最充分和最合理的利用，最

新的动力資源得到广泛的应用。

生产力一貫增長的結果，使苏联人民的物質福利和文化水平不断地提高。关怀人，关怀全民的幸福，这是社会主义的規律。社会产品、国民收入的生产和分配，社会財富的增加和物質技术基础的建立，都服从这一規律。

在經濟研究工作中，通常都把“社会財富”看作“国民財富”。但国民財富往往只指其中所包括的物質資料的总和。資產階級經濟学家把这个概念看作国民財富或人民財富。但只要資本主义社会还存在物質資料私有制，这个概念就沒有意义。

在資本主义国家中，一切工厂、矿山、鐵路、土地、森林、房屋，都屬於資本家。大私有者虽然还不到全部人口的1/10，但他們却占有人民（民族的主干）所創造的全部国民財富的極大部分。

在資本主义生产关系的条件下，存在着股票、有价証券、地价等等虚拟財富。这类財富，当然不能算作国民（人民）財富。为了确定一个国家的哪种財富可以算作国民（人民）財富，就必须具有相应的前提条件。这种前提条件首先就是生产資料和全国自然富源的公有制。

苏联已經取消了生产資料私有制，已經消灭了人剝削人的現象。因此，我国的財富就不可能成为資本，不可能成为剝削工具。

在社会主义社会中，“財富”这个概念不仅包括人民所有的物質資料，而且还包括劳动人民在掌握生产技术、研究自然富源以及提高自然富源利用水平方面所积累的經驗。

“……現有人口的艺术程度永远是全部生产的前提，因之，也就是財富的主要积累……”^①

根据苏联中央統計局早在1926年所作的統計，我国全部生产

① 見馬克思著“剩余价值學說史”，第3卷，1936年俄文版，第239頁。

基金的90%，包括土地、森林、工厂、矿井、铁路和航空运输设备、生产用燃料和材料的储备，都是社会主义国家的财产，都是全民的家业，8.7%是集体农庄的公有财产，1.1%是集体农庄庄员的个人财产。只有剩下的很小一部分（0.2%）是当时以个人劳动为基础的个体农民和个体手工业者的财产。

这些资料说明：我国的全部物质资源都用来满足人民的需要，是名符其实的国民（人民）财富。因此，只有在社会主义社会中，“国民财富”这一概念才是合适的。苏联宪法载明：生产资料、土地及其蕴藏、森林，是全民财产。

苏联的经济基础是取消资本主义经济制度、废除生产工具和生产资料私有制并消灭人剥削人现象以后所建立起来的生产工具和生产资料的社会主义所有制。

因此，我们有权说，我们辽阔的祖国的全部财富都属于人民，也就是说，真正是社会主义社会的人民财富。

在社会主义社会中，没有也不可能有虚拟财富，它的全部物质财富和精神财富都是实际的财富。社会主义社会的财富包括两大部分：国民（人民）财产和自然资源（全国的自然富源）。

人民财产是全国社会物质资料的总和，它体现了人们世代积累下来的全部劳动。

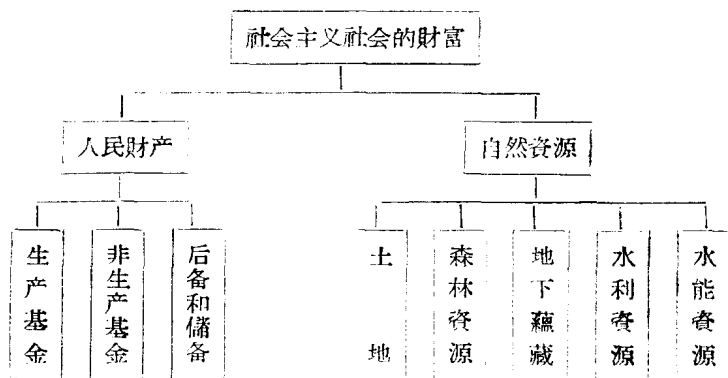
人民财产包括：生产基金，非生产基金，后备和储备。

自然资源（自然富源）包括：全国的土地（土地的数量和土壤的肥沃程度），地下蕴藏，森林富源（森林资源和木材），水利富源（水利资源和鱼类富源），以及气候富源。

但是，社会主义社会的财富只包括已探明的、已登记的和已参加再生产过程的自然资源储量：矿产、森林、水流、水能资源、土地面积，等等。

可以把上述各点列表说明如下：

社会主义社会财富的构成



社会主义社会的财富总量与年俱增。一方面，这是由于表现为物质资料的国民收入及其积累部分的增加，另一方面，这是由于研究自然资源的工作面的扩大及组织此项研究工作的科学技术水平的提高。

人们谈论某个国家财富时所指的，主要不是自然富源，而是所积累的物资资料，它的数量。

某一时期所积累的一部分国民收入（实物）应当用来增加生产基金和非生产基金，后备和储备。因此，社会主义社会的财富（这种财富或为国营企业所有，或为合作社集体农庄所有，或为居民个人所有）不断增加。积累起来的财富总量及财富高速度的增长，是现有生产力和自然富源利用水平很高的反映。

物资资料的积累首先要靠提高社会劳动生产率来保证，因为劳动生产率是进一步提高和发展国民经济并增加社会财富的有决定意义的主要条件。提高劳动生产率所取得的效果，只有在社会主义社会中才能实现，因为这里的生产目的，不是取得最大限度的利润，而是最大限度地满足社会经常增长的物质和文化需要。

在帝国主义时期，垄断组织人为地阻挠技术进步，降低社会

劳动的节约水平，因而就限制了社会财富增长的可能性。

节约社会劳动（活劳动和物化劳动）的重大因素有：

1. 在生产领域中，采用新技术和科学成就，以保证劳动过程能在整个社会生产广泛电气化的条件下具有高度的机械化和自动化水平；

2. 有计划地贯彻原料、材料和设备利用方面的平均先进定额；

3. 广泛利用自然资源及促使自然生产率提高的自然力；

4. 合理组织社会主义经济中的人力利用。

依据社会主义基本经济规律的要求，物质资料的积累（这是提高社会劳动生产率的结果）保证在高度技术基础上不断扩大生产，保证社会主义财富的增长及人民物质文化水平的不断提高。所有这一切都揭明了社会主义积累规律的实质，揭明了这个规律和资本主义积累一般规律的对抗性。后一规律意味着劳动群众的日益贫困和破产，资本家财富的不断增加。

苏联积累的财富总量决定全国进行生产生活、社会政治生活、文化生活和普通生活的物质条件。但是，社会在某一时期（例如说一年）所掌握和支配的国民财富，不能只以它的积累部分为限。社会各方面需要的满足，不能只靠积累起来的财产，而且要靠物质资料的不断生产。

由此可见，除了探明了的自然资源和积累下来的物质资料而外，社会财富还包括本期生产出来的全部社会总产品。某一时期社会财富的数量越大，现有财富和社会产品的利用水平越高，我们的国家也就越富。因此，苏联劳动人民应当扩大生产，增加社会财富，保护社会财富和节约社会财富。

社会主义社会财富统计的任务是：

1. 确定自然富源的储量、变动及利用水平；

2. 检查自然富源储量研究计划、自然富源利用和补充计划的执行进度；

3. 确定国民（人民）财产的总量、構成和动态；
4. 計算财产各个部分的利用指标，研究这些指标的动态；
5. 檢查固定基金动用計劃、固定基金利用計劃及国民經济采用高等新技术計劃的执行进度。

各業務部門統計机关和国家統計机关在解决上述任务时，首先要从下列兩方面来規定观察組織及各种观察形式的界限：一方面是研究自然富源，另一方面是研究社会所积累的財富或财产。

由于上面規定把社会主义社会財富分为兩大类，所以研究社会主义社会財富所用的指标体系也分为自然資源統計指标体系和国民财产統計指标体系。

現在从自然資源統計方面来开始考察这些問題。

第二章

苏联自然资源统计的任务

苏联是世界上最富足的国家，它在自然资源的储量和多样性方面都占头几位。根据1937年的资料，苏联拥有很大一部分自然资源，下列指标就说明了这一点：

第1表

苏联在探明的各种自然资源方面所占的位置^①

指 标	占世界第几位	占欧洲第几位
水能资源	1	1
煤	2	1
其中：		
石煤	1	1
石油	1	1
泥煤	1	1
铁矿	2	1
铜矿	2	1
其中：		
工业储量	1	1
银矿	4	1
钾盐	1	1
磷灰土	2	1
磷灰石	1	1
森林资源	1	1

我們看到在水能资源，石油和泥煤储量方面，在磷灰石、钾

① “苏联与资本主义国家”，统计资料汇编，1939年，第118页。

鹽、森林資源方面，苏联都占世界第一位，而在煤、鉄矿儲量方面都占欧洲第一位。苏联在其他許多重要自然原料来源方面也占首要地位。

我国的農業用地有85,000多万公頃，举世无双。苏联的魚类富源也在世界絕大多数国家中占第一位。

自然資源的存在、总量和構成是，社会物質生活的重要条件之一，是發展一国生产力的条件之一。例如，凡有金屬矿藏和煉焦煤的国家，冶金業就很自然地發展起来。谷物、棉花和各种亞热带作物的生長需要有相应的农地、气候和水源。位能大的河流是建筑水电站等等的条件之一。

地理环境及自然富源的存在是社会物質生活的一个方面、一个条件。它們影响社会的發展，加速或延緩社会發展的进度，但却不是社会發展的主要的、决定性的原因。

自然資源的存在只是一国生产力發展的潛能。生产力發展水平取决于生产关系的性質、生产关系与生产力相互适应的程度、社会制度的性質、社会制度存在和發展的經濟規律。

判断一国的財富，不是根据自然資源的存在，而是根据自然資源的利用程度和利用水平，也就是說，根据自然資源最終变为满足人类需要所必需的物質資料的程度和水平。

苏联一方面拥有世界上最先进的社会制度，一方面又拥有綜合發展社会主义經濟和在我国建成共产主义所必需的十分丰富的自然資源。我国的任务就是一方面開發我們的自然富源，使之為国民經济服务，一方面提高自然富源的利用水平。所有这一切都要求我們詳細研究自然富源，編制自然富源的开采和利用計劃。

在沙皇俄国，自然富源不是完全未加利用，就是拱手讓給外国資本掌握。

資本主义国家濫用自然富源，因为統治这些国家的是帝国主义，而帝国主义者發展自己的經濟又是为了追逐最大限度的利潤。

帝国主义时代的资产阶级把世界划分成许多势力范围，把自然储量极端丰富的许多国家变为自己的殖民地、半殖民地和經濟附庸国。这种资产阶级在这些国家奉行公开掠夺的政策，蓄意阻碍它們生产力的發展，把它們变为自己的农业原料附庸。

社会主义社会利用自然资源的情形完全相反。这种根本区别的發生，是因为苏联达到了下列各点：

1. 土地及其矿藏的公有制占統治地位；
2. 为自然资源的利用創造必要經濟基础的生产力高度地發展；
3. 在全国規模的勘探、研究和利用自然资源方面无限制地应用科学和技术；
4. 正确而合理地配置全国生产力，以便在照顧到国民經济赢利的条件下，达到自然力和自然富源的最高利用水平；
5. 大有可能开垦我国全部土地和綜合利用所有其它自然资源；
6. 有按計劃組織起来的国民經济，因之，不但可以有計劃地和合理地利用自然富源，而且还可以进行自然富源的局部再生产。

自苏联立国的初期起，党和政府就特別注意我国自然富源的研究和利用。

列宁在1918年4月写的“科学技术工作計劃草案”这一光輝著作中，向科学提出了为国家找出“……用所有各种主要原料和工业来独立装备我国的可能性。”^①

苏維埃国家由于徹底实现了生产配置和工业应靠近原料产地和消費区的社会主义原則，因而就能夠以世所未見的規模来控制自然力。

生产力、特別是采掘和加工工业部門的合理配置，是在我国建成共产主义社会这个斗争的总綱領的一部分。

^① “列宁全集”，俄文第4版，第27卷，第228頁。

在建設共产主义社会的过程中，社会主义社会是从自己的主要任务，即最大限度地滿足整个社会經常增長的物質和文化需要出發的。为了达到这个目的，就要全面地研究和合理地利用我国无穷无尽的自然富源。

自然富源的总量不是一个不变数。随着人类知識的增長，随着技术力量的增長，富源的总量不断增加。現在要在不同程度上进行登記的自然資源有：（1）土地；（2）森林資源；（3）矿产（按其种类划分）；（4）泥煤；（5）一般的水利富源；（6）特殊的水能資源。

研究自然富源的存在情况，計算自然富源的总量和利用水平是許多門科学的事情。統計学也是这样一門科学。

在我們按計劃組織起来的社会主义經濟中，自然力和自然富源的研究过程是要加以計劃的。因之，這項重大的国家工作的指标也是国民經濟計劃的一个組成部分。

第十九次党代表大会关于1951—1955年苏联發展第五个五年計劃的指示写道：

“为了滿足国民經濟在原料和燃料資源方面日益增長的需要，必須保証进一步展开各种自然富源的勘探工作，發展有用的矿藏，首先是有色金屬、稀有金屬、煉焦煤、鋁原料、石油、丰富的鉄矿和其他工業原料。”^①

第十九次党代表大会的指示指出：必須节省地和合理地使用自然富源，并須增加自然富源（如魚类富源等）。

苏联人民在执行国民經濟計劃的过程中，要不断去發現新的自然資源，采用自然資源的更合理的研究方法，提高自然資源的利用程度，以扩大国家的自然富源。

国民經濟發展計劃規定，哪些資源应当利用和投入經濟周轉，而且应当利用和投入多少，此外还制訂种种措施，使自然資

① 見“苏联共产党（布）第十九次代表大会关于1951—1955年苏联發展第五个五年計劃的指示”，1953年人民出版社版，第15頁。

源的总量不断增加。所有这一切，在極大程度上都决定了自然資源統計的任务。

自然資源統計应当保証作到下列各点：

1. 檢查自然資源的研究、保护和补充計劃的执行进度；
2. 依据自然資源的研究程度和投入国民經济周轉的可能性，确定自然資源的儲量；
3. 說明全国自然資源的分布情况；
4. 确定已發現的自然資源儲量的动态和增長額，确定自然資源的利用程度及其利用的合理程度。

統計完成了这几項任务，就能回答下列各种問題：我国的自然資源丰富到什么程度，当前有哪些富源可以用于建設事業，保証国民經济發展計劃不間断执行的必要儲量的具体数目是多少。

苏維埃統計規定了从各方面研究我国自然資源所用的指标体系。

第三章

土地登記与土地統計

1. 土地是基本生产資料。土地登記 和土地統計的任务

土地是社会物質生活的最重要条件之一，它是普遍使用的劳动資料，它的富源取之不尽，用之不竭。研究、保护和增加它的富源，更合理地利用它的富源，是整个进步人类的任务。

这个任务是整个人类發展史的客观發展所提出来的，但解决这一真正宏偉的任务时所应抱的态度，却随社会經濟形态的不同而有所区别。

社会主义社会以前的阶级社会是不关心人类的未来的。

资本主义生产同以前所存在的一切生产方式一样，总是想取得眼前的、最直接的劳动成果。在资本主义下，濫用土地这项自然富源的程度，前所未見。

只有消灭资本主义經濟制度并代之以社会主义制度，才能合理地利用土地的全部富源，保証国民經濟的猛烈發展，建立富裕的生活，并且最大限度地滿足社会經常增長的物質文化需要。

我們苏联这个社会主义国家拥有 2,200 万平方公里的土地，占地球全部陆地的 1/6。我国有世界上最大的平原。我們的領土長滿了多种多样的植物。我們有肥沃的土壤，而且有优良的气候，使土地富源得到有效和合理的利用。但我們不只是利用自然的給与，土地的給与，而且还在有计划地改造自然，增加自然富源，提高土地的生产率，爭取整个耕作業的高度發展。

我們的社会主义国家建国以来在土地灌溉方面进行了大量的工作，烏茲別克斯坦、卡查赫斯坦、塔什克斯坦、阿捷尔拜疆、阿尔明尼亞等地区都建立了規模宏偉的灌溉系統。白俄罗斯在疏干农業用地的积水方面做了大量工作。由于有計劃地組織了有关改良农業生产的一切工作，經過我們实践所考驗的新耕作制度的貫徹便有了保証。

第十九次党代表大会关于1951—1955年苏联發展第五个五年計劃的指示，規定了进一步發展农業（極端重要的社会生产部門之一）的燦爛远景。

苏共中央全会1953年9月7日通过的“关于进一步發展苏联农業的措施”的決議、苏共中央二、三月全会“关于进一步扩大苏联的谷物生产及开垦生荒地和熟荒地”的決議及一月全会“关于扩大畜产品生产”的决定，是进一步發展农業的綱領。党和政府在發展农業方面作出的决定，对于我国人民在最近几年內生产足夠的农产品和提高我国全体居民的物質福利的斗争，具有非常重要的意义。

这几个对于發展农業十分重要的決議，指出了具体的道路和方法，以保証迅速提高农業的各个部門，急剧增加农作物的产量（其办法是提高农作物的單位面积产量和开垦生熟荒地）及在此基础上發展畜牧業并提高其产品率。

执行上述決議，需要合理地經營整个农業，提高农業技术水平，以保証耕作業的高度收获量和畜牧業的高度产品率。而要达到这一点，就只有依靠土地利用的高度水平。

合理利用土地以發展生产力、提高农業生产的劳动生产率、提高我国人民物質福利的最重要条件之一，就是确实登記土地和确定土地利用的效果。

在社会主义計劃生产的条件下，土地登記和土地統計具有特殊的意义。土地登記和土地統計应当反映土地的总面积及其利用程度。土地和土地利用統計的任务是：