

# 苏联渔业经济学

[苏联] H. II. 瑟索耶夫著  
邢书纲 李静杰 陈 辉 译

上海水产大学

# 苏联渔业经济学

[苏联] H. II. 瑟索耶夫著  
邢书纲 李静杰 陈 辉 译

上海水产大学

## 内 容 简 介

《苏联渔业经济学》一书是苏联渔业部批准的高等水产院校的教科书。一九七七年经作者修定补充后由苏联食品工业出版社再次出版，这里是根据再版本译出的。可以供给研究苏联经济和渔业经济的读者参考，也可供渔业经济管理专业的教师和学生参考。

# 目 录

<b>第一篇 导言</b> .....	( 1 )
第一章 课程的对象.....	( 1 )
第二章 国民经济体系中的渔业.....	( 11 )
渔业的概念.....	( 11 )
水产品的营养价值.....	( 15 )
鱼——医药工业的原料.....	( 21 )
渔业——饲料产品的供应者.....	( 22 )
捕鲸业和其他各业的产品.....	( 23 )
渔业在国民经济体系中的地位.....	( 26 )
渔业的结构.....	( 30 )
第三章 渔业发展的基本阶段.....	( 32 )
革命前俄国的渔业.....	( 32 )
恢复时期和社会主义工业化	
最初年代的渔业.....	( 41 )
战前各五年计划期间 (1929——1941年)	
的渔业.....	( 46 )
伟大卫国战争年代 (1941——1945年)	
的渔业.....	( 49 )
战后时期的渔业及其发展前景.....	( 50 )
<b>第二篇 渔业资源及其利用效率</b> .....	( 53 )
第四章 渔业的原料资源.....	( 53 )

原料及其分类	( 53 )
海洋渔业资源的经济分类	( 55 )
水产资源的特点	( 57 )
利用公海水域生物资源的国际法问题	( 67 )
水产资源的经济评价	( 68 )
捕捞对象的种群组成	( 73 )
渔业管理——新的生产部门	( 76 )
渔业资源的保护措施	( 87 )
<b>第五章 渔业的固定基金</b>	<b>( 91 )</b>
固定基金的性质	( 91 )
固定基金的分类和结构	( 93 )
生产性固定基金的评价方法	( 102 )
生产性固定基金的有形和无形磨损	( 105 )
固定基金的修理	( 114 )
固定基金的利用效率	( 123 )
生产基金付费	( 134 )
<b>第六章 渔业的基本建设</b>	<b>( 137 )</b>
渔业的基本建设投资及其构成和结构	( 137 )
基本建设投资计划的编制	( 144 )
建筑设计工作	( 148 )
基本建设的组织方式	( 156 )
基本建设投资的经济效率	( 157 )
<b>第七章 渔业的流动基金和流动资金</b>	<b>( 169 )</b>
流动基金	( 169 )
流动基金的结构	( 170 )
合理利用流动基金的途径	( 173 )

物资定额的分类和制订方法·····	(178)
流动资金及其周转率·····	(181)
流动资金定额的制订·····	(186)
加快流动资金周转的途径·····	(190)
第八章 渔业的物资技术供应和销售·····	(192)
物资技术供应的作用·····	(192)
物资技术供应机构·····	(193)
向用户分配和调拨物资的程序·····	(195)
制订供应计划的程序·····	(197)
水产品的销售·····	(202)
第九章 渔业的劳动生产率、干部和工资·····	(205)
劳动生产率·····	(205)
劳动生产率指标·····	(208)
劳动生产率计划的编制工作·····	(218)
社会主义竞赛·····	(223)
干部·····	(225)
工资·····	(232)
<b>第三篇 渔业中的科学技术进步</b> ·····	(255)
第十章 物质技术基础和科学技术进步·····	(255)
关于工业物质技术基础和科学 技术进步的概念·····	(255)
新技术的计划工作和推广·····	(258)
对科学技术进步的刺激·····	(262)
水产捕捞业的技术进步·····	(265)
水产加工工业的技术进步·····	(291)
水产品质量的提高及其标准化·····	(315)

渔业服务部门的物质技术基础的发展·····	(317)
化学在渔业中的应用·····	(321)
<b>第四篇 本部门生产组织社会形式的完善·····</b>	<b>(325)</b>
<b>第十一章 渔业农庄制度·····</b>	<b>(325)</b>
渔业农庄制度的特点·····	(325)
渔业农庄的发展和现状·····	(327)
渔业农庄的管理·····	(338)
<b>第十二章 渔业中的集中化、专业化、·····</b>	<b>(341)</b>
协作和联合·····	(341)
生产集中化及其水平指标·····	(341)
生产联合公司的建立·····	(356)
企业生产集中化的经济优越性·····	(361)
企业最佳生产能力的选择·····	(366)
生产专业化·····	(372)
协作及其形式·····	(377)
联合·····	(379)
<b>第十三章 渔业的布局·····</b>	<b>(383)</b>
社会主义工业布局的规律·····	(383)
捕捞业·····	(388)
水产加工业·····	(413)
为渔业服务的部门·····	(423)
渔业企业布局的经济依据·····	(428)
<b>第五篇 渔业产品生产和销售的经济指标·····</b>	<b>(432)</b>
<b>第十四章 产品的成本和价格形成·····</b>	<b>(432)</b>
工业产品成本及其生产费用的分类·····	(432)
成本计划的制订和成本核算的方法·····	(438)

产品成本结构·····	(447)
降低产品成本计划的制定·····	(462)
降低成本的途径·····	(463)
成本核算的概略法·····	(469)
价格形成·····	(470)
第十五章 利润、盈利率和经济核算·····	(479)
产品销售·····	(479)
利润和利润分配·····	(481)
盈利率·····	(485)
经济刺激基金·····	(487)
经济核算·····	(491)
<b>第六篇 渔业的管理和计划工作·····</b>	<b>(500)</b>
<b>第十六章 管理体系·····</b>	<b>(500)</b>
社会主义工业的管理原则·····	(500)
管理的基本职能和方法·····	(508)
渔业管理的现代结构·····	(511)
渔业部门的自动化管理系统 及其组成和结构·····	(518)
<b>第十七章 渔业的计划工作·····</b>	<b>(526)</b>
编制生产计划的任务·····	(526)
水产捕捞业的计划工作·····	(537)
水产加工部门生产的计划工作·····	(540)
编制渔业计划的经济数学模型·····	(548)
<b>第十八章 世界捕鱼业发展的基本方向·····</b>	<b>(553)</b>
参考书目·····	(581)



# 第一篇 导 言

## 第一章 课程的对象

### 一、工业——物质生产的主导部门

国家的国民经济是大量企业、机关和团体相互联系的活动。一部分企业、机关和单位的工作成果表现为创造物质财富，并将其送到消费者手中；另一部分的活动目的是提供各种文化和生活服务，执行管理国家、科学活动、教育的职能。第一类企业的总和构成物质生产领域；第二类企业的总和构成非生产领域。

苏联经济统计工作对物质生产部门分类如下：工业、农业、林业、建筑业、地质和深层钻探方面的地下矿藏勘探、运输（货运）、邮电、物资技术供应、商业和收购、公共饮食。

工业是从事自然资源开发（矿藏开采、捕鱼、森林采伐等）的企业以及将工业和农业原料加工成新的用作生产资料或消费品企业的总和。

工业是最大的物质生产部门。劳动工具、大部分劳动对象和居民消费品是工业创造的。农业、建筑业、邮电业的技术水平，整个国民经济的技术进步取决于工业发展的速度和性质。

社会主义工业是以最鲜明的形式体现社会主义生产关系

的一个部门。它是这样一种类型的生产部门，国民经济各部门都以它为榜样进行改造。

工业把社会主义社会最先进的阶级——工人阶级联合起来。随着大工业的发展，工人的人数在增加（从1913年的350万增加到1975年的2,750万人，即几乎增加七倍），他们的技能在提高，工人阶级人数在全社会人数中的比重在增大（从1913年的14.6%提高到1975年的60.9%）。

工业，特别是重工业，是国民经济扩大再生产的基础。仅从1965年到1975年，社会劳动生产率提高了170%。依靠社会劳动生产率创造了63%的社会总产品，52.7%的国民收入。工业固定生产基金占我国全部固定生产基金的一半左右。

工业是对农业生产进行社会主义改造的基础。工业通过向农业提供新的技术设备，促进农村集体经济和文化的提高，促进城乡之间根本差别的消灭，使农业劳动变成一种工业方式的劳动。

工业，特别是重工业的发展，促进生产力更合理地布局 and 我国各经济区的全面高涨。苏联工业对其他国家经济的高涨也起重要作用。高度发达的工业是对从帝国主义和殖民主义桎梏下解放出来的发展中国家进行无私援助的基础。

## 二、社会主义工业的基本特征

社会主义工业具有一系列特征。这些特征决定它的性质、社会经济特征并使它区别于资本主义工业。社会主义工业的经济基础——生产资料的社会主义全民所有制是它的主要特征。因此，社会主义工业有可能为全社会的利益而发展。

社会主义工业的另一个特征表现为新形式的社会劳动组

织。由于生产资料的公有制，全部劳动都用来增加社会财富和国民收入以造福于人民。社会主义条件下劳动的社会性激发劳动人民高度的创造性的积极性，这种积极性表现在社会主义竞赛之中。

社会主义工业的下一个特征是其发展的计划性。建立在公有制基础上的社会主义经济，不仅为有计划的社会生产创造必要的前提，而且使这种生产必定成为有计划的社会生产。

社会主义工业的另一个特征是高度的集中。集中有助于在生产中推广最新的、先进的、生产效率高的技术并有效地利用技术。

最后，不断降低产品的生产消耗是社会主义工业的根本特征。

### 三、劳动分工和工业的部门结构

现代工业是由许多互相联系的部门组成的。工业作为国民经济的独立部门的出现，以及它的部门细分化，是不断实行社会分工的结果。

马克思把社会劳动的大的领域（工业、农业等）之间的分工称做一般的分工，把这些领域内部各个部门之间（在工业的、农业的各部门之间，运输种类之间）的分工称做特殊分工，把企业内部（在车间之间和各个工段之间）的分工称做个别分工。

工业的进步同特殊分工密不可分。局部分工的结果使工业中不断产生越来越新的部门。社会主义条件下的社会分工过程是有计划进行的。

工业的部门——这是以产品经济用途一致、使用的原材

料相同、生产技术基础和工艺流程的共同性、独特的干部专业构成和特殊的劳动条件为共同特点的企业的总和。

目前在苏联的工业中有 227 个大的部门，500 多个各种生产部门，46,800 多个有独立资产负债表的企业。同一部门的生产是指制造某一种相同产品而言的。因此，同一生产部门的特点是生产的产品和工艺流程共同性。

工业的部门结构的特征是各部门之间的联系、分配及数量对比关系。在制订计划和统计时，工业的部门结构一般是通过求出各部门在总产值、工作人员（工人）总数和工业固定生产基金价值总额中的比重来确定的。

为了制订最合理的计划和对工业实行有力的领导，有科学根据的对工业部门进行分类是必要的。按照苏联中央统计局的分类法，我国工业划分为 13 个综合部门，食品工业就是其中之一。

工业各部门是按照所生产的产品的经济用途来分类的。根据这一点，整个工业分为两大部类：生产生产资料——劳动资料和劳动对象的部门（“甲”类）和生产消费品的部门（“乙”类）。1975 年，工业产品总额中，“甲”类的比重占 74%， “乙”类的比重占 26%。

在工业中，除了单一用途的产品即仅仅作为生产资料（例如，轧材、焦炭、钢板、化肥、铁矿石、棉纱，等等）或者仅仅作为消费品（轿车、糖果、点心，等等）的产品以外，还有混合用途和混合使用的产品（例如，煤、电、沙糖，等等）。后者既可作生产资料用，也可作消费资料用。

目前，在统计公报中，“乙”类产品分为三个分部类：轻工业产品（1975 年占整个“乙”类的 26.6%）、食品工业产品

(1975年占“乙”类的45.2%)和重工业部门产品(1975年占“乙”类的28.2%左右)。每一个分部类又有自己的小分部类(例如,在食品工业产品范围内有沙糖和精制糖块、面和米、面包和面包制品、糖果点心制品、植物油和人造奶油制品、酒精饮料和非酒精饮料、罐头、茶、烟草和烟草制品、肉、香肠制品和肉类半制品、动物油、纯奶制品、食用鱼制品)。除此以外,在“乙”类产品中还分出文化生活和家庭生活用品(1975年,这些用品的产量占全部“乙”类的15.6%左右)。

生产“甲”类产品的部门分为两个分部类——劳动工具生产部门和劳动对象生产部门。根据这一点,工业又被划分为生产固定基金成分、流动基金成分以及消费品的部门。

以对劳动对象作用的特点进行分类的方法把整个工业划分为采掘部门和加工部门。采掘工业中包括煤、石油、天然气的采掘,黑色、有色和稀有金属的采掘,捕鱼和其它部门;在加工工业部门中包括从事原材料加工的部门。按照对劳动对象作用的特点对工业部门进行分类,这对确定原料采掘部门和原料加工部门之间的合理的比例和联系是必要的。

除了按基本经济特征对工业部门进行分类以外,还广泛采用按主管部门特征和管辖形式进行分类。例如,食品工业按主管部门特征是由三个部组成:肉奶工业部、渔业部、食品工业部。渔业在食品工业各部门中占重要位置。

苏联国民经济是在客观的经济规律即社会主义基本经济规律、国民经济有计划按比例发展的规律、按劳分配规律等基础上发展的。社会主义工业经济学的对象就是研究社会主义的客观经济规律在工业中的表现形式、阐明发展的条件,以及完成共产党和苏联政府对该国民经济部门提出的任务和途

径和方法。

社会主义工业的每一个部门是同整个国民经济有机联系的，所以各个部门的经济学的基础就是整个工业固有的规律。工业各个部门的经济学要在整个工业固有的规律的基础上加以研究。

社会主义工业各部门中的生产关系基本上是一样的，其间没有根本的社会经济差别。但是，所生产的产品的经济用途、物质技术和原料方面的特点决定了工业各部门一定的经济特征。这就需要研究工业各个部门的经济学。

#### 四、渔业经济是社会主义工业经济的一部分

渔业经济对象是研究经济规律在渔业特殊条件下的表现和利用方式。除了揭示共同经济规律在渔业的具体条件下作用的特殊性以外，本部门经济学要研究和弄清楚渔业固有的客观规律。

渔业的特殊性首先是由本部门在社会主义再生产过程中的作用和地位决定的。渔业的发展速度，所生产的产品规模，内部结构都取决于这一点。渔业经济特殊性一方面取决于渔业跨部门联系的性质，所生产的产品的经济用途，产品的消费性能；另一方面也取决于渔业所使用的原材料的来源。渔业的形成和发展过程都得到了反映。本教科书第一章的内容就是研究这些问题，渔业经济学的学习就从这里开始。

本教程第二篇是阐述渔业资源及其利用效率。大自然不以现成的形式来满足人们需求的一切东西。人们不得不经常地作用于自然界的物质并将其变成他们所需要的产品、财富。生产历来就是人们同自然界的联系。

生产是劳动者和物质因素（劳动工具和劳动对象）的统

一。在生产力的物质要素中，劳动工具（固定基金）具有最重要的意义。劳动工具是劳动力发展的尺度。但是，我们研究渔业生产过程中的资源不是从固定基金开始，而是从原料资源出发，因为“至今还没有发明一种技术，能在没有鱼的水中捕鱼”<sup>①</sup>。

战后时期渔获量得以提高，是由于在公海和远洋区域即世界渔业区发展捕鱼业的结果。这种情况将来还要保持下去，因此，这就要求研究世界渔业的问题。

原料资源、生产工艺的特点决定了渔业固定基金和流动基金特殊的构成和结构。固定基金和流动基金付费促使人们去研究最充分和最经济地使用这些基金的途径和可能性。

提高劳动生产率是社会主义生产增长和完善的最主要条件。自然，每一个经济部门都有自己的特点，有自己的提高劳动生产率的内部潜力。这些潜力应该为了共产主义利益而充分利用。社会主义竞赛是社会主义工业极重要的特点。列宁把社会主义竞赛看作是提高劳动生产率最重要的源泉，是共产主义教育的条件。这些内容是渔业经济学的组成部分。

所采用的劳动工具和生产工艺方法的特点决定渔业特有的工作人员的构成，他们的熟练程度，劳动组织的性质，劳动报酬形式和条件。经济活动效率的水平取决于工作人员的创造积极性。不管技术水平怎么高和生产组织形式怎么完善，社会生产的效率归根结蒂取决于人。

渔业品种的扩大和改善，只有在技术不断进步的条件下才能实现，在课程中，第三篇《渔业的科学技术进步》将研究

<sup>①</sup> 《马克思恩格斯全集》中文版第二十三卷第205页。

这些问题。

在我国捕鱼业中，特别在内陆水域捕鱼业中，渔业农庄起重要作用。这就是为什么给渔业农庄体系问题、该体系的作用和特点也辟出一定的篇幅的原因。

由于原料资源、原料本身的特殊性，以及将原料送到渔港或陆上水产加工企业和大工业中心的渔业综合体，在运输方面的特殊性，产生了生产的集中化及其社会管理的独特形式——专业化、协作和联合。这些独特的形式和最合理地利用这些形式和经济原理，也是渔业经济学的研究对象。

随着生产力的提高和各经济区经济进一步的综合发展，生产有计划的地理布局，具有重大意义。工业的正确布局是决定生产效率提高的极重要的因素。

大家知道，产品的成本不是由企业来确定的，相反企业计划的指标——利润、赢利率却在很大程度上是由产品的成本决定的。所以成本是极重要的生产综合指标和质量指标。水产品的成本具有特殊的结构。善于确定水产品的成本，分析确定成本水平的各个因素并找到降低成本的途径，这对经济工作者来说是完全必要的。

在我们的条件下，利润不是生产的目的，但是利润额大小具有重要意义，因为这能够评价各个企业和部门对国家纯收入所作的贡献。国家的纯收入用于基本建设、社会文化设施和提高人民的物质生活水平。渔业中利润形成、赢利率增加和价格形成的规律是本课程研究的对象。

通晓管理和计划的原则与方法，可为确定最有效发展渔业的途径创造可能性。根据苏联的经济政策以及科学管理实践的最新成就，管理的进一步发展的前景被视作社会生产集



约化和提高社会生产效率的极其重要的条件。

用科学预测的形式确定渔业及其各个部门和生产单位的发展前景是相当重要的。科学预测立足于对原材料基地、社会生产的技术和经济可能发生的变化所做的现实估计。

研究工业生产经济现象的重要方法，是将解决经济问题的许多方案加以比较，以便找出最佳的即最富有经济效果的方案。对解决各种经济问题的众多方案进行比较，需要广泛利用现代数学方法和快速计算技术。为了做出最佳计划、设计方案和分析应用，增加了应用数学的新内容——线性规划，动态规划和博弈论，等等。

但是，不能过高地估计计划和管理数学方法，因为计划不能仅是“数字的堆砌”。建立在正确的经济理论基础之上的数学方法使之能够借助电子计算机迅速计算出几个方案，但是，选择同国民经济任务相适应的最佳方案仍然要由人来承担。

研究渔业经济的科学——数学基础是马克思列宁主义的唯物辩证法。必须通晓渔业经济各种问题的历史资料，也就是说必须善于分析形成、发展和不断变化的过程中的这种或那种现象。研究渔业经济中各个现象中的历史状态，注意该过程在一定时期内发生的具体的条件。列宁写道：“为了解决社会科学问题……最可靠的……就是不要忘记基本的历史联系，要看某种现象在历史上怎样产生，在发展中经过了哪些主要阶段，并根据它的这种发展去考察它现在是怎样的”<sup>①</sup>。

辩证的、唯物主义的方法要求注意所研究的经济因素的

---

① 《列宁全集》中文版第二十九卷 第430页。