

内 部

经济地理学导论 常用名词简释手册

(初 稿)



北京师范学院地理系资料室

一九八一年一月

经济地理学的对象、任务、科学性 质 和 研 究 方 法

区 域 规 划

一定地区范围内整个经济建设的总部署。区域范围可包括一省(自治区)、市或几省(自治区)、市、亦可以是省(自治区)、市以下的一级,视国民经济需要而定。其主要任务:是根据国家关于规划地区的国民经济长远规划或重点项目安排的设想,在对区内自然资源和自然条件的合理开发利用和影响工业、交通、城镇等发展、布局的因素的深入调查分析基础上,确定区内工业发展方向和结构,布局工业企业和居民点,统一安排为工业、城镇等服务的区域性交通运输、动力、供排水、建筑基地,环境保护等设施 and 城郊农业基地,以促进国民经济计划的完善、落实、加快基本建设的进程,提高工业布局的技术经济效果,为保证区域经济的综合发展创造条件。

区域规划,按其科学含义,应是以工业为主体的地区生产综合体内部结构的确定和地域组织的安排。

历 史 条 件

是指各个国家、各地区或城市在历史时期中的自然地理因素特别是经济地理因素所遗留下来的,对今天的生产发展和生产布局仍起着有利的或不利的那些因素。因此历史条件和地理、人口、技术条件不同,它所指的都是过去历史上的东西,这些历史上的东西,既包括有社会方面的也包括有自然方面的,既包括有生产方式变革的内在因素,也包括有过去的地理、人口、技术条件的外部因素。

生 产 布 局

亦称“生产分布”或“生产配置”。即指各个国家、各地区和部门的生产发展及其布局条件(自然资源、科学技术、社会经济等条件的综合)和特点。它的实质就是社会生产过程的布局。其规律性和特点取决于社会物质资料的生产方式。而在不同的社会制度下有不同的性质。在社会主义社会以前的各个社会里,生产布局带有自发的性质。在社会主义制度下,是国民经济有计划按比例发展的体现。

生 产 力

即“社会生产力”。也称“物质生产力”。即生产过程中人与自然的联系。它表明某一社会的人们控制与征服自然的能力。它是生产方式的一个方面。

生产力由生产过程中所使用的生产资料(劳动资料与劳动对象)和具有一定生产经验和劳动技能并使用生产资料实现着物质资料生产的劳动者构成,是在劳动过程中结合在一起和共

同起作用的生产的物质因素与人的因素的总体的能力。

劳动资料在生产力的物的因素中占有最重要的地位、它不仅是衡量人类劳动力发展的指标，而且是表明社会经济发展阶段的标志。

劳动者是生产力的首要的决定性因素，因为只有劳动者才能制造和改进生产工具，掌握和使用生产资料。

在生产力的物的因素和人的因素的发展变化中，科学技术起着重要作用。科学技术的成果就愈来愈转化为直接的生产力，科学技术是生产力，这是马克思主义的历史的观点。

生 产 资 料

也称生产手段。人们从事物质资料生产所必需的一切物质条件。是社会生产力中物的要素、包括劳动资料和劳动对象。其中起决定作用的是生产工具。生产资料只有在劳动力的推动下，才能发挥作用。

生 产 过 程

从劳动对象进入生产领域到制成成品的全部过程。包括：必需的原材料的储备阶段；劳动者使用生产工具直接加工于劳动对象，即劳动过程；因某些劳动对象受自然的作用（如酿酒发酵）或因机器的修理、工人休假等所引起的劳动暂时中断。其中起决定作用的是劳动过程。

生 产 关 系

是人们在物质资料生产过程中结成的相互关系。是生产方式的一个方面。马克思曾说：“为要从事生产，人们便发生一定的联系和关系；只有经过这些社会的联系和关系，才会有他们对自然界的关系，才会有生产”。（马克思恩格斯文选两卷集第一卷，人民出版社1958年版，第65页）。生产关系包括：（1）生产资料的所有制形式；（2）人们在生产中的地位和相互关系；（3）产品分配形式。

生 产 方 式

人类社会为了存在和发展，必须获得物质资料，包括生产资料和生活资料（消费资料）。这种谋得物质资料的方式，马克思称为物质生活的生产方式。它包括生产力和生产关系两个方面。

生产力是生产方式的物质内容，生产关系则是它的社会形式。人类历史上经历了五种基本生产方式：原始公社制的、奴隶占有制的、封建制的、资本主义的和社会主义的。社会主义的生产方式是共产主义生产方式的初级阶段，是迄今历史上最先进的生产方式。

有什么样的生产方式，基本上就有什么样的政治制度、政治观点、社会思想和社会文化，也就是说，就有什么样的社会。

生 产 技 术

技术的涵义非常广泛，我们指的是物质资料生产过程的技术即生产技术。生产技术是人们在生产斗争中的一种手段或方法，对社会的生产发展和生产布局来说，是一种必不可少的

条件。

生产技术包括两种因素：即做为人们劳动手段的技术装备，其中最主要的是生产工具；另一种因素是使用这些技术装备的人的劳动技能、操作方法、工艺过程以及由人们总结生产经验发展起来的技术科学等。

生产布局的平衡标志

一个国家生产布局是否平衡，首先考虑是否接近原料、燃料地和消费区；其次是否发挥了地区特点：地理位置优越，交通方便；劳动技术水平高，经营管理水平高，有手工艺技术优良传统；第三、符合当地需要，主导部门与一般部门密切协作；第四、老工业基地，旧工业部门得到发展，新地区新部门是在原有工业基础的帮助下发展来的；第五、符合最大经济效益。第六、工业布局要向中小城镇发展，要有利于消除工农差别，城乡差别。

但平衡不等于平均，平衡不能是一个模式，一个速度；平衡不能抹煞地区特点；平衡不能按行政区考虑。

其次平衡是相对的，世界上没有一个国家生产力布局是平衡的。

第三、平衡是一个历史发展过程，是生产布局的最终目标，是经济高速度发展在地区上的体现。

地 理 环 境

指环绕人类社会的自然界，因亦称“自然环境”、“地理条件”。包括作为生产资料和劳动对象的各种自然条件。是人类社会生产的物质基础，社会物质生活不可缺少的经常的和必要的条件。地理环境的差异对人类生活有一定影响，但对加速或延缓社会发展的进程，则无决定性作用。地理环境是在人类征服自然的历史过程中对社会发生作用的；这种作用的性质、方向、范围、速度、复杂程度等等都是由生产力性质和水平决定的。

地区经济综合体

亦称地区经济体系，大体由以下三类部门组成：1.地区专业化生产部门，这一类利用本地最有利的自然、经济条件建立的部门，是整个地区经济综合发展的中心和重点，其发展规模，除满足区内自用外，还承担供应区外和出口的外调需要。2.围绕专业化部门发展的一些部门，包括为专业化部门提供协作配套条件，综合利用专业化部门的产品、“三废”的部门等等。3.能充分满足以上两类部门和人民生活需要的基础结构部门，包括各种运输、通讯联络设施，给水、排水、仓库储运等等。

地区经济综合体具有一定的部门结构、区域范围(它的地域范围大到包括整个世界，即把全世界的社会生产看作是一个有机联系的体系，小到进行社会生产的基本地域单元。二是指不同社会历史阶段的生产综合体。三是指不同类型的生产综合体)、经济中心。三者密切相关、部门结构与区域条件互相联系，城市则起核心作用。

作 物 布 局

就是根据国民经济有计划按比例发展规律的要求和地区自然经济条件所提供的可能性，按照农作物的特性，因地制宜地确定各地区作物发展方向、比例关系和耕作制度最后作出种

植类型和区划,用最小的资金,人力和物力,从而取得最多的农产品。简单的说,作物布局就是农作物的合理安排。或者叫做因地制宜。

根据国际国内的经验,作物布局也可理解为作物个体及群体在地域上的动态分布与有机结合。作物个体与群体的结合叫做作物综合体。作物综合体不是单纯指作物的比例构成,也不单指品种搭配或茬口安排,更不是简单的面积分配,或种植计划。而是指在一定地域范围内各种作物主导部门与辅助部门合理构成,相互制约相互联系的有机整体,如粮食作物与经济作物的联系、夏收作物与秋收作物的联系、专门化与综合发展的联系、集中生产与分散经营的联系,商品性生产与自给性生产的联系等。总之,它既要正确处理粮、棉、油、麻、丝、茶、糖、菜、烟、果、药、杂十二个字的关系,又要适应农、林、牧、渔、盐业的综合发展。因此,作物布局是一个十分复杂,综合性很强的工作。作物布局又随不同条件、不同地点、不同时间而不断起变化。因此,它又富于多变性,作物布局最终要在农业生产实践中发挥作用,要解决未来一个历史时间内农作物的战略安排问题。因此,它又具有实践性和预测性。特别是在农业现代化的条件下,作物布局如何适应生物技术现代化与机械技术现代化的要求。如解决在新的条件下生物因素与环境因素之间的矛盾,建立一个完整的、有机的农作物生态系统,是一个有着重大现实意义和理论意义的问题。

劳 动 资 料

也叫“劳动手段”。是人们在劳动过程中用以改变或影响劳动对象的一切物质资料或物质条件。包括:生产工具以及除劳动对象以外所必需的一切物质条件,如土地、生产用建筑物、道路、桥梁、运河等。生产工具是劳动资料中的决定性因素。

劳 动 对 象

人们在物质生产过程中将劳动加于其上的一切东西。分为自然物和经过劳动加工过的物质,通称为原料,共分为两大类。前者如待开采的地下矿藏等,后者如纺纱用的棉花、制造机器用的钢材等。

劳动地域分工

即各地区经济发展的分工协作。劳动地域分工又称地理分工。它是在一定的历史条件下、表现在地理方面的进一步的社会分工的形态。所以有人说,劳动地域分工就是社会分工的空间形式。

物 质 资 料

即生活资料和生产资料的总和。

国 土 经 济 学

国土经济学是以一个国家的国土作为对象的经济科学。国域领土,就是受一国主权管辖的区域;广义包括一国的陆地,河流、湖泊、内海、领海、大陆架以及它们的下层和上空。国土经济学研究的目的是为从经济的角度利用、开发、保护、治理一个国家的国土提供科学论据。

主要包括五点：一、研究既适用于世界各国，又适用于我们中国的这门学问的理论和方 法；二、对我国国土的状况作出科学的描述和分析；三、研究从经济角度上如何正确对待国土的原则和这些原则的科学基础；四、在研究工作的基础上提出对保护、治理、利用、开发国土的措施和规划的意见；五、对有关从经济角度管理国土的法律、政府管理土地的职责、管理机构的设置等问题进行科学的研究等。

流 域 规 划

主要对流域内的自然条件、经济状况和水利资源进行全面的考虑，结合防洪、灌溉、供水、发电、航运、水产等多种方面，作出阶段的和梯级的开发方案。环境和自然保护问题（包括防止污染、防止水土流失和次生盐渍化，跨流域引水还须考虑可能的生态影响）也是现代流域规划必须考虑的内容。

人 文 地 理 学

是地理学中研究人地关系的一门学科。在19世纪，通过李特尔的立说宣扬和拉采尔的系统著述，逐渐形成。到二十世纪二十年代韦达、白兰士和白吕纳又加以发展。后二人在承袭拉采尔的环境决定论的基础上，提出人地相关论。在具体研究中，前者从地（地理环境）对人的控制出发，以不同的自然条件或人文现象为纲，说明它对人的支配影响；后者从人对地的利用出发，以区域为基础，说明人对地所作的被动选择、调整 and 适应，实质上仍不能摆脱地理环境决定论。人文地理学的出现反映了当时社会的需要。是当时研究地表人文事象空间分布的地理学的一个分支。

从历史发展上看，由于研究地表存在的人文事象的需要，在资本主义社会形成了资产阶级人文地理学。结合我国社会主义发展和建设的实践，需要全面地研究资产阶级的人文地理学，弃其糟粕、取其精华，同时开拓自己的人文地理学的新领域。

人文地理学就是研究地表人文事象的空间分布及其规律性、进而预测其发展的科学。地表人文事象泛指人类生活、生产等活动在地表上所创建的文化景观，它是包罗万象，错综复杂的，其中既有政治、经济、军事、也有文化、教育、民族、人口、聚落等等。因此人文地理学再细分科，则有政治地理学、经济地理学、人口地理学、民族地理学、聚落地理学、城市地理学、文化地理学、军事地理学等等。

人 生 地 理 学

即“人文地理学”。有时亦专指人文地理学中研究人地相关论的学派。

人 地 相 关 论

人文地理学中关于人地关系的一种理论。为20世纪20年代法国韦达、白兰士、白吕纳所倡导，在资本主义国家中广泛流行。认为人同地的关系是相互的；又认为：“人类开发地力愈烈，与环境关系愈密，则人类受环境的控制反愈益深切”。在人地关系中否定人的主导作用，而把它归于环境。它所标榜的“或然论”，认为地理环境仅对人类提供若干发展的可能性，其利用何种可能性则决定于人类按欲望（心理因素）、社会传统等加以选择、调整 and 适应，并声言：“心理因素是人地关系的媒介、而人地关系的变化亦以心理因素为根源，同时并指出人

对地的选择不能越出地对人的控制范围”。由于当时对环境问题的认识还很不够，偏向于探讨人类社会与地理环境的一般关系、陷入决定论与可能论之争，甚至是错误的推论，因而也未能能为地理学提高其科学位置，反而更促使地理学被视为是文科。

人地关系的探讨一直是地理学的主旨。目前，地理学对人和环境的研究更为重视，并且已形成了几门新的学科，如人类生态学、行为地理学、环境地学等。但是，70年代的人地关系已不同于30年代的人地关系，过去讲的是因果关系，现在则着重于探索函数关系，把人和环境的关系作为空间系统来分析，即用数理模型来探索位置、距离、方向、范围、密度、演替等人地空间要素在函数上的重要变量。这些新的理论与方法已为研究人和环境的关系提供了数量上的论据。

历史地理学

历史学和地理学之间的边缘科学。研究历史时期的自然地理、政治地理和经济地理现象，以及它们在历史时期中的分布变化及其发展规律。按其研究内容，可分为历史自然地理、历史政治地理(包括历代疆域的沿革及边防的变迁等)、历史经济地理(包括历史人口地理、城市变迁及工农业生产和运输路线的变迁等)与历史地图等。关于历史时期的气候、海岸、河道变迁、疆域的变化沿革以及城市、水利、交通、区域开发等方面历史情况的研究成果，对改造自然和经济建设可提供参考。

区域性

指各个不同地区在自然与社会经济结构上的空间差异性，这种差异性不是凭主观愿望想出来的，而是客观世界的反映。

边际生产率与生产率递减律

亦译“限界生产率说”、“边际生产率说”。为政治经济学的分配理论之一。屠能首先提出，克拉克(美)加以发展，据称当劳动量不变而资本(生产资料)相继增加时，每增加一个单位资本所生产的产量或价值依次递减(资产阶级经济学者称为“生产率递减律”)、最后增加一个单位资本所生产的产量或价值，即资本的“边际生产率”，则决定利息的高低；同样，“劳动的边际生产率”则决定劳动者工资的多寡。因而认为资本愈多，利息愈低；劳动愈多、工资愈降。这种说法抹煞科学技术的进步和生产组织的改善、把生产资料也说成是创造价值的，并把资本主义制度带给劳动人民的灾难归于人口繁殖的自然原因。

边缘科学

边缘(跨界)科学，不仅是两个学科之间的领域，而是一门多学科之间或包括多学科内容的综合性科学。19世纪末到20世纪初，由于生产力的发展，基础科学不断分化，出现了多学科为完成同一任务而出现的杂交生长点即大量的分支和边缘学科。如地理学以地理环境为研究对象、地理环境这一客体是复杂的自然形成物，因此使地理学成为一门多学科之间的边缘性综合科学。经济地理学的分支学科由于形成较晚，其综合性和边缘性往往更为明显。如当前的人口地理学已经是人口学、劳动经济学、经济地理学、社会学的杂交边缘领域。

自然规律

指自然界是按照本身的、不依赖人们的意志和意识而存在的规律发展的。(《马克思、恩格斯选集》第三卷第518页)所谓自然规律,就是自然各事物间内在的必然联系,或者称为自然界的法则。无论自然界或人类社会,都是按照一定的,不以人的意志为转移的客观规律向前发展的,人类只有认识和运用这些规律,才能达到自己的目的。

自然综合体

也叫“地理综合体”。自然地理单位的通称。各自然地理要素相互联系、相互制约的有规律结合的整体。大至地理壳,小至自然条件最单一的地段,可分为不同等级的区域和类型。彼此联系,不断发展和演变。

地理景观

一个地域范围内一切局部自然界要素(地形、气候、地上水和地下水、土壤、植物层、动物界)的性质形成了典型重复的结合,使整个地域具有统一性,而使这个地域不同于邻近的其他地域。一切景观要素都处在不断相互作用的状态下(地形影响气候,气候影响地形等)。人积极影响天然景观,因而把它变成了文化景观。一般的概念:泛指地表自然景色。特定区域的概念:专指自然地理区划中起始的或基本的区域单位、即自然地理区,也就是区域自然综合体的代名词。类型的概念:类型单位的通称,如草原景观、森林景观等。

地理环境决定论

为地理学的一个学派。基本观点是以自然条件作为社会发展的决定因素。产生于十八世纪,主要代表人物有法国的孟德斯鸠、英国的巴克尔和德国的拉采尔等。在资产阶级地理学中广泛流行。认为人同动物一样,是地理环境即社会生活的外部条件的产物,人类的体质和心理状态、人口的分布、种族的“优劣”、文化的高低、经济的盛衰、国家的强弱、社会的发展都听命于地理环境的支配。在资本主义上升时期,它虽然在反对封建社会关于神意决定一切的观点方面起过一定的作用,但它用外部条件解释社会现象、以自然规律代替社会规律、是唯心主义和形而上学的。到了帝国主义阶段、它更演变为用地理原因来替帝国主义侵略辩护的地缘政治学。地理环境对物质资料的生产和社会发展虽有一定的影响,但决非决定性因素,社会的变化,主要地是由于社会内部矛盾的发展。

地理志

关于国家或地区情况的记载。内容包括自然、经济、政治、历史、人物、文化、名胜古迹等。我国古代各地所编修的省志、府志、县志均为内容丰富的地理志,是我国文化宝贵遗产。为现代科学研究参考的珍贵资料。

地理位置

某一国家、地区(包括自然区、经济区)或居民点与其外在的某些自然现象或社会经济现象之间的空间关系。即一国一地区或居民点相对于它自身以外的某些外界事物和经纬度、

山、河、湖、海、相邻国家或地区、交通线、经济或文化中心等所处的空间位置(如远近、左右、上下、方位等)。它具有相对性和不重复性的特点。

如这些客观上存在的东西是山、海等,也就是自然地理方面客观上存在的东西、即为自然地理上的位置。如某一个地方、某一个区域或城市对于它外部存在的,具有某些经济意义的东西的关系——不管这些客观上存在的东西是属于自然条件方面的、还是在历史过程里创造出来的,即为经济地理位置。

地 理 虚 无 主 义

否认自然条件对人类社会的存在和发展的作用,把人类社会的存在和发展同它的物质环境割裂开来。因此,就不可避免地走向唯心主义。

价 值 规 律

又称“价值法则”。商品生产和商品交换的基本规律。这一规律的主要内容和客观要求是:商品的价值量由生产商品的社会必要劳动时间决定,商品按照价值量进行交换。

社 会 主 义 基 本 经 济 规 律

决定社会主义社会生产目的及其发展的根本方向的经济规律。斯大林在《苏联社会主义经济问题》一书中提出并表述如下:“用在高度技术基础上使社会主义生产不断增长和不断完善的办法,来保证最大限度地满足整个社会经常增长的物质和文化的需要”。在社会主义社会,实现了生产资料公有制,消灭了剥削,劳动者变成了生产资料的主人,生产的目的是为了人民经常增长的物质和文化的需要。斯大林的定义,既指出了社会主义生产的目的,又指出了达到目的的手段,具有重要的理论意义和现实意义。

社 会 科 学

是研究一切社会事物的运动形态即社会现象的科学。社会科学可以分为五个方面,即关于历史、考古、人种方面的科学;关于经济方面的科学;关于国家和法律方面的科学;关于艺术和文学方面的科学;关于语言、心理和教育方面的科学。

社 会 工 程

是组织和管理社会主义建设的技術,是当代经济工作的一种新的科学方法。社会工程的对象不是一个工厂、一个企业、一个机构,不是指“小范围”、“小系统”这些微观经济运动,而是整个社会,整个国家范围的经济,即宏观经济运动。社会工程的任务是:

1.设计出一个好、快、省的全国长远规划(当前长远规划任务是,根据党和国家规定的方针政策,利用科学技术的最新成就,设计出一个包括工业、农业、交通运输、通讯、能源、教育、科学技术、文化、人口、国防以及人民生活的宏伟方案)和短期计划,提供党和国家领导审查;

2.在规划执行中根据实践情况,在不断出现的不平衡中,积极组织新的相对的平衡;

3.根据计划执行情况和政治、经济、科学技术的新发展,提出调整计划的意见;

4.总结实践经验,向党和国家领导提出改善生产关系、上层建筑和各种制度的建议。

总之，社会工程的任务在当前就是为我国实现四个现代化，用科学的方法设计经济建设的蓝图。

李 特 尔

李特尔(K. Ritter)1779—1859年,德国人文地理学家。主张在地理学中用经验法(指实地观察)和比较法,研究区域中各种地理现象(包括有机的和无机的、人文的和非人文的)因果关系,从而揭示区域个性。在具体研究工作中,偏重人文现象,并把自然作为人文的基本原因,认为自然决定人类历史的发展。甚至把人与地的这一关系归于神的意旨。主要著作为《地理学》(付标题《地理对人类素质与历史的关系》、按洲论述,惟只完成《非洲》与《亚洲》两部),计共19卷,以及《比较地理学》等。其主要贡献是地理科学研究中的综合、联系、发展的辩证观点,这一观念是后期地理学发展的基本指导思想。

宏观经济学、微观经济学

一般来说,把整个国民经济活动作为考察对象,如国民经济规划、国民总产值、国民收入、总投资等等,对这些经济行为的分析称为宏观分析,又叫总量分析;运用宏观分析的理论,我们称他为宏观经济学。把对个别企业、各个生产资源所有者、各个生产者、各个消费者的经济行为,或对个别行业、个别市场的经济活动情况进行分析,称为微观分析,又叫个量分析;运用微观分析的理论,则称为微观经济学。

社会的经济结构、经济计划、经济规模、设施等总体的经济活动属于宏观经济范畴;个别工厂、企业的经济计划、企业管理等局部的经济活动则属于微观经济的范畴。

应 用 地 理 学

现代地理学不仅注重理论探讨,而且也侧重将理论研究应用于实践,各门科学都有其相应的工程(是指所研究的内容,属于直接应用问题)研究方向。地理学的应用工程研究涉及工农业、交通建设、环保、城市规划、旅游等多方面,主要包括自然资源 and 条件的评价,人类对地理环境影响所引起的变化预测,环境的合理地域组织、区域经济结构的优选等方面应用。因此地理学的工程应用研究除了提供工程建设评价和工程措施的论据外,更着重于环境管理工程研究。

环 境 科 学

环境科学是二十世纪六十年代以来一门正在成长的综合性很强的科学。它是研究人与环境相互关系的发展、预测、调控和利用的科学。环境科学研究范围相当广泛,包括污染源调查、工程处理、污染检测、环境质量调查、评价和预测、污染对生物、食物和人体的影响等方面。其中,地理环境的污染过程,即环境的质量调查、评价和预测,污染的生态影响等,都是环境科学与地理学的共同研究任务。

环 境 经 济 学

是研究如何合理地调节人与自然之间的物质变换,使人们的经济活动既能取得好的近期和直接的效果;又能取得好的远期和间接的效果。经济的再生产过程与环境、生态系统间的结合部,是环境经济学研究的领域。所以环境经济学是一门跨社会科学与自然科学的邊緣学科。

当前的主要任务有两点:

1.研究国民经济综合平衡和经济结构时怎样重点考虑环境保护问题;2.研究生产布局 and 环境保护的关系。合理的生产布局,一可以充分利用自然界的自净能力,二可以改进资源、能源的综合利用,三可以在特定条件下集中治理和回收“三废”。

国民经济的比例关系

社会生产两大部类间、国民经济各部门间、社会再生产各环节间相互联系在数量上的表现。包括:生产资料生产和消费资料生产的比例关系;农业、轻工业和重工业;工农业和交通运输业等物质生产部门间及其内部的比例关系;积累和消费的比例关系,以及生产力在各地区的分布等。以农业为基础、工业为主导,按照农、轻、重的次序安排好国民经济的比例关系,是保证社会主义经济迅速发展的必要条件。在资本主义社会里,由于竞争和生产无政府状态,国民经济各部门间经常出现比例失调、社会再生产所要求的客观比例,往往需要通过经济危机,造成生产力的巨大破坏、才能获得暂时的、强制的解决。在社会主义社会里,不会出现经济危机,但由于各个企业、部门、地区之间发展状况不断变化,由于人们对客观事物认识的局限性,由于自然条件的变化,在社会主义经济的发展过程中,也会出现比例不协调的情况。国家可以依据国民经济有计划、按比例发展规律的要求,自觉地安排和调整比例关系,使人力、物力、财力得到合理的、有效的利用,为国民经济高速度发展提供条件。

国民经济有计划按比例发展规律

在生产资料公有制条件下,国民经济各部门按照统一计划和相应的比例关系发展的必然性和可能性。在社会主义制度下,由于生产资料公有制代替了资本主义私有制,国民经济各部门在生产资料公有制基础上联合成统一的整体,为国民经济有计划、按比例、高速度的发展,提供了可能性和必要性,使国民经济各部门在发展过程中大体上保持协调的比例关系。社会主义国家通过社会主义建设的科学实践的认识和运用这一规律的要求,以及国家在各个时期的政治经济任务,进行国民经济的综合平衡、制订出国民经济计划,来组织和指导整个国民经济的发展。社会主义国民经济有计划按比例的发展,不是说每时每刻都是平衡地向前发展。平衡总是暂时的,相对的,不平衡则是经常的、绝对的。社会主义制度的优越性,就在于能够通过国家的计划调节和市场调节相结合来不断克服不平衡,建立相对的平衡,以推动整个国民经济按比例和高速度的发展。

经 济 科 学

研究经济关系和各种经济活动的科学。包括政治经济学、经济史和工业经济、农业经济等。

经 济 规 律

亦称“经济法则”。是在社会经济发展过程中经济现象间的共同的、普遍的和经常起作用的东西，是经济现象间的本质联系，是经济现象发展变化的内在必然性。

概括说来，经济规律有三类：

(1)在一切社会经济形态中起作用的共有经济规律，如生产关系一定要适合生产力性质的规律。(2)在几个社会经济形态中起作用的共有经济规律，如商品生产的基本规律——价值规律。(3)在某一特定的社会经济形态中起作用的特有经济规律，例如资本主义社会中的剩余价值规律，社会主义社会中的按劳分配规律等等。

建 设 地 理 学

有关地理环境改造利用和区域设计规划的研究称为建设地理学。1946年任美谔便提出了“建设地理学”这一地理学分科，并把其着重区位论研究的论文汇集成册，由商务印书馆出版了“建设地理新论”一书。60年代苏联格拉西莫夫大力宣传建设地理学，苏联地理研究所出版多种建设地理学问题专著。建设地理学牵涉到全面的国民经济的建设地理研究。建设地理学是地理学理论和实践研究相结合的重要新方向。

统 一 地 理 学

关于地理学性质和对象的一种学术观点。倡导者赫特纳，他从自然地理统一体的观念出发，认为区域是地理现象与社会经济现象的具体的相关结合，二者应统一于区域研究中。从而强调区域地理是地理学的核心，企图以此来统一地理学的研究对象和观点，所谓统一地理学遂由此产生。这种观点不仅混淆自然地理学与经济地理学的不同对象和规律性，而且混淆自然规律与社会经济规律的本质区别。

种 族 主 义

它把人类不同种族差别看作种族不平等的根源，把人类分成“高等种族”和“低等种族”，认为前者应统治后者。宣扬人种血统的“纯洁”和“优生学”、主张“改良主义”，繁殖“优种”、淘汰“劣种”、以确保“高等种族”的统治地位。现代种族主义的鼻祖是法国反动社会学家戈宾诺，他在《论人类各种族的不平等》一书中，得出“高等种族”必定战胜“低等种族”的荒谬理论。

科 学 技 术

简称“科技”，是自然科学和应用技术的合称。

指自然科学及技术上的发现和发明被应用、合并与生产过程中、引起生产力的物的因素与人的因素的发展变化，转化为直接的生产力。科学技术是生产力，这是马克思主义的历史的观点。

当自然科学应用于生产时，这种一般社会生产力就转变为直接的生产力。

综 合 性

即研究各种现象之间的相互关系和相互作用,是地理学的特点之一,从整体性和综合体的概念研究事物,是地理学的重要方向。

基 础 科 学

是研究自然现象和物质运动基本规律的科学,包括数学、物理学、化学、天文学、地学、生物学六大学科。它是在生产实践和科学实验的基础上产生的。

基 本 经 济 规 律

在任何-一个社会形态中,都会有一定经济规律同时发生作用,其中有一个规律是基本经济规律。与决定社会生产发展某一个别方面或某些个别过程的其他经济规律不同,基本经济规律决定社会生产发展的一切主要方面和一切主要过程,因而是决定某一社会生产本质的规律。基本经济规律体现着某一社会经济生活中的最基本特征,决定某一社会经济发展的根本方向。

基本经济规律的主要内容包括社会生产的目的和达到这一目的的手段。

资本主义基本经济规律是剩余价值规律,即资本主义利润的产生和增殖的规律。

赫 特 纳

赫特纳(A. Hettner)1859—1941年,德国统一地理学的主要代表者。长期从事地理学方法论研究、强调地理学是关于地域分异的科学;研究地表现象分布的地域差异和区域之间的差异,认为区域是自然与人文现象的具体的相关结合,主要把二者统一于区域研究中,并以自然规律解释社会经济现象,以此倡立统一地理学。并认为地理学是关于空间分布的科学、研究地理现象空间上的结合,过分强调地理学与历史学的差别,从而隔断空间与时间的联系,使地理学脱离发展观点。在资产阶级地理学中影响很广。主要著作有《地理学,其本质、历史和方法》、《区域地理》(共两卷:《欧洲》、《欧洲以外国家》)等。

人 口 地 理 学

人口地理学是经济地理学科中一门年青的分支社会科学。它是研究一定社会发展规律的具体历史条件下,人口数量、人口增长、人口构成、人口分布与国民经济的发展和生产布局的相互关系及影响作为出发点。

人口地理学研究的范围相当广泛。广义的人口地理学包括人口地理,农村聚落地理和城市地理等。狭义人口地理学则以研究人口数量、增长、地域分布、劳动素养和人口构成等为主要内容。

人 口 统 计 学

关于人口及其变动情况的统计,主要内容有:人口数、人口的地区分布、人口的职业、民族、性别、年龄等各种构成,人口的出生、死亡、迁移和婚姻状况等统计。人口统计资料是根据人口经常登记和人口普查而取得的。

计 量 地 理 学

亦称数学地理学。兴起于本世纪60年代,是应用数学方法,包括数理逻辑方法来研究自然和经济现象,使地理学在精确的定性研究基础上进一步定量化,并建立各种模式以表达其理论。计量地理学在瑞典、英国和美国比较发展。

计 量 经 济 学

亦称“经济计量学”。把经济理论、统计学和数学结合在一起的现代经济理论。为适应国家垄断资本主义的发展和垄断资本组织生产、预测经济波动的需要而产生。主要代表有挪威弗利希、荷兰廷伯根和美国列昂捷夫等。依据其经济理论,把各相关经济变数间的依存关系表现为方程或方程组,叫做“经济计量模型”,并利用统计材料求出方程或方程组中参数的值。依据含有这些参数值的方程或方程组,就能分析和计量某一变数的变化对其他相关变数的影响,从而检验和证明所依据的经济理论的正确性,预测经济现象的动向。计量经济学运用这种方法,只从量的方面分析国民经济各部门间的关系,企图预测“经济周期”的变化,并研究企业的生产、运输和销售等问题。

农 业 规 划

是按照社会主义建设的需要和各种可能的自然、社会等条件,拟定出在一定时期内具有较全面的、长远性的、有科学根据的发展农业的计划设想,规定总的战略目标 and 具体措施(发展指标、速度、比例关系以及人力、物力、财力的投放等),以便发动和组织各方面的力量去有步骤地实施。

系 统 工 程 学

系统工程学是一门综合性的基础性的边缘学科。这门崭新的学科,被人们誉为“顾问学”、“参谋学”。它以系统为研究对象,通过具体研究事物间诸要素(人、物、事、环境)相互依存、相互作用而组成的有机整体、明确采取什么手段和方法进行设计、建造、控制和管理,才能达到预期的最优成果。

现 代 系 统 论

包括普通系统论和系统方法。普通系统论是一门科学方法论,着重研究“系统”这一范畴的规范。系统方法包括系统分析,系统模拟和系统设计。系统分析是一个模型化过程。系统模拟则是指用这种模型来研究现实系统的过程。尤指在电子计算机上作这种研究。所谓系统设计是指按照具体目的要求和规定,建立我们所希望的新系统过程。系统理论和方法在地理学中的应用,便形成系统地理学,系统地理学是以系统论的概念,原则和方法来研究地理学问题。系统研究的思想方法也已渗入到经济地理学和社会文化地理学中去,特别是渗入到区位论研究中,开展综合地理系统研究是今后努力方向。

运 筹 学

二十世纪四十年代开始形成的一门学科。主要研究经济活动与军事活动中能用数量来表

达的有关运用、筹划与管理等方面的问题。它根据问题的要求、通过数学的分析与运算，作出综合性的合理的安排，以达到较经济、较有效地使用人力物力。近年来，它在理论与应用方面都有较大发展。运筹学的主要分支有规划论、对策论、排队论及质量控制等。

规 划 论

运筹学的一个分支。主要研究计划管理工作中有关安排和估值的问题。一般可以归纳为在满足既定的要求下，按某一衡量指标来寻求最优方案的问题。典型的例子是所谓“运输问题”，即将数量和单位运价都是给定的某种物质从供应站运输到消费站，要求在供销平衡的同时，定出流量与流向，使总运费为最小。通常称必须满足的条件为“约束条件”，衡量指标为“目标函数”。如果目标函数和描述约束条件的数学方程都是线性的，则称为“线性规划”，否则称为“非线性规划”。如果所考虑的规划问题与时间有关，则称为“动态规划问题”。

图 论

以直观图形、数学方法来研究组合关系的一门新兴学科。它的研究对象“图”是具有二元关系的系统的数学模型：系统的元素作为点，元素间的某种结合关系作为联线。“七桥问题”、“四色问题”等都是图论问题。随着电子计算机的应用，图论的研究迅速发展。它与计算机科学、运筹学、网络理论、信息论、控制论等有密切联系，在物理、化学、电子技术、通讯科学、系统工程、经济学等方面都有广泛应用。

统 计 学

一门独立的社会科学。它密切联系着大量社会现象的质的方面，来研究大量社会现象的量的方面；研究社会发展规律在具体的地点和时间条件下的量的表现，也研究自然和技术因素对于社会生活的量变的影响，及社会生产的发展对于社会生活的自然条件的影响。统计学分：统计学原理、人口统计学、工业统计学、农业统计学、商业统计学、文化教育统计学等学科。

相 关 分 析

数理统计的一个重要内容。根据观察某些现象所得的一组资料，运用数学方法，确定现象的某些量之间相关程度的大小以及用怎样的函数关系相联系，称为“相关分析”。例如，分析农田中施肥量与产量的关系、气象观测中的相对湿度与降雨量的关系等等。相关分析在工业、农业、水文、气象等方面都有应用。

信 息 论

利用数学方法，研究信息的计量、传送、变换和储存的一门学科。信息是指对消息接受者来说予先不知道的报道。如广播天气预报时，收听者予先不知道明天是阴、雨或晴，则这报导对收听者来说具有信息。假如新广播的是已知的昨天天气，那就沒有信息了。天气预报愈详细、则信息的分量愈多。通过数学计算可以确定消息的信息量，借此又可评定传送系统的质量。

控 制 论

机器的自动控制或动物在自然界的活动,都可以看成是其本身各组成部分间信息的传递过程。控制论就是研究动物(包括人类)和机器内部的控制和通信的一般规律的学科;着重研究上述过程的数学关系,而不涉及过程内在的物理、化学、生物或其他方面的现象。通过控制论的研究,使生产自动化和国防科学进展到更高阶段了并促进:仿生学的发展。控制论牵涉到信息论、电子计算机理论、自动控制理论、现代数学和对动物神经系统的科学分析等各部门学科。

数 理 统 计

以概率论为基础的数学的一门分科。主要研究如何安排试验或抽样能更有效地进行统计分析;如何根据观察或试验所得的数据,来找出描写随机现象的某些数量指标的分布或其平均值;检验一些指标间有无显著差异;找出各类指标间相互关系等等。例如,经过抽样调查来估计某地区的水稻亩产量,检验技术革新前后产品质量的提高;再如经过对棉纱试验结果的分析,找出湿度与棉纱强力的相互关系等。它的主要内容有参数估计、假设检验、相关分析、试验设计、非参数统计、过程统计等。数理统计的方法在工业、农业、气象、水文、工程技术和医药卫生等部门都有较广泛应用。

数 学 分 析

基本上依靠函数概念和利用微积分学的数学部门的总称。数学分析和其他数学部门之间在逻辑上很难划分界限。根据历史的习惯。数学分析包括函数论、微分学、积分学、微分方程式以及由于17—18世纪各数学家的研究而形成体系的其他数学部门的理论原理。它对运动现象提供了定量的研究方法,从而成为研究力学、物理、天文、工程技术等的重要工具。

遥 感

新兴的一门综合性探测技术。它是在高空或远距离处,利用传感器接受物体辐射的电磁波信息,经加工处理成能够识别的图像或电子计算机用的记录磁带,揭示被测物体的性质、形状和变化动态。遥感包括对地面物体电磁波辐射特性的测量和研究,传感器的研制和选用,信息的接收、处理、判读和应用等。在飞机或气球上对地面进行遥感叫“航空遥感”;在人造卫星、宇宙飞船或火箭上对地面进行遥感叫“航天遥感”。遥感技术可应用于气象、地质、地理、农业、林业、陆地水文、海洋、测绘、污染监测及军事侦察等部门。

概 率 论

数学的一门分科。在自然现象和社会现象中,有一些现象就其个别来看是无规则的,但是通过大量的试验和观察以后,就其整体来看却呈现出一种严格的非偶然的规律性。这些现象称为“随机现象”。例如,一个充满气体的容器,由于气体分子间的杂乱碰撞,每一个分子的运动速度和方向都是随机的,因而由个别分子所产生的对器壁的压力也是随机的。但是实验表明,这群分子的总体对器壁的压力却呈现出一种非偶然的规律性,那就是总的压力几乎是一个确定的值。概率论就是从数量的角度来研究大量的随机现象,并从中获得这些随机现

象所服从的规律。概率论是在十七世纪产生的,最近几十年来随着科学技术的迅速发展,在国民经济、工农业生产、近代物理、地球物理、自动控制与通信理论、生物学和医学等方面都有了重要应用。

经济地理学发展简史

土地肥力递减规律

即“土地报酬递减律”,“土地收获递减律”。替剥削阶级掠夺土地肥力进行辩护的一种经济理论。其基本论点是:如果在同一块土地上追加投资,超过一定限度以后,增加的收益就会依次递减。并荒谬地认为土地肥力日益衰竭是一条规律。杜尔阁(法)首先提出、马尔萨斯(英)加以宣扬,并据以论证其人口论。李嘉图(英)也据以建立其级差地租理论。这一“规律”被一些经济学者如克拉克(美)、凯恩斯(英)等应用于资本和劳动力上,叫做生产率递减律。

区 位 论

区位论是优选经济研究的一个方面,优选经济研究从最简单的流程优选,车间生产线和场地布置优选,逐步发展到操作优选(所谓泰勒工作制的人与机器系统优选)、厂内车间组合优选、区域优选等,最后的区域优选研究便是区位论。

古典区位论(生产布局理论)产生于150多年前的德国,目前兴盛于美国。包括德国屠能以城市为中心的农业区位论,韦勃的工业区位论,廖什的市场区位论。德国克利斯泰勒又建立了中心位置理论,近代美国伊萨特又发展了所谓区域科学,英国威尔逊又进一步使区域科学地理化,所有这些研究都是为了寻求最佳的区域经济组织模型,并把功能区和枢纽区有机结合起来,因此区位论就是把上述区划理论的两分区结合起来,并加以数学描述的理论,是形成地理学的一个重要方向。

现代区位论,特别注意系统论的应用,利用系统方法去建立最优经济组织模型。

区 域 科 学

美国费城学派经济学家伊萨特总结古典区位论(屠能、廖什、韦勃等)的区位研究成就,发展了建立在多种数学分析(即数理模型与计量分析等)研究基础上的区位理论,并称之为“区域科学”。

区域科学(空间科学的一个分支)是数学经济学与地理学之间的边缘科学,研究国民经济平衡发展规律必须进行分区落实,区域科学便是在国民经济平衡规律指导下进行区域优选经济研究,即寻求多种边界(自然、经济,甚至社会文化、心理、还有环保,规划决策人的行为等即人类在生活空间上所面临的种种问题)。条件下的最佳区域经济组织方案,其中心理论是区位论。