

Foundations of Economics

第2版

经济学基础

胡丽华◎主编

本书是介绍经济学基础理论知识及其运用的教材，内容涉及微观经济学和宏观经济学两大部分，包括经济学绪论、商品供求及其价格、消费决策、生产与成本、市场与厂商均衡、生产要素供求与分配原理、市场失灵领域及其政策、一般均衡理论与福利经济学、国民收入核算、国民收入的决定、宏观经济政策、通货膨胀与失业、经济周期与经济增长、国际贸易与汇率等。



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

成 | 人 | 高 | 等 | 教 | 育 | 经 | 济 | 管 | 理 | 专 | 业 | 精 | 品 | 教 | 材

第2版

经济学基础

主 编 胡丽华

副主编 韦海鸣 张瑞莲

参 编 蒙永亨 蓝文永 李冠军

★★★
免费赠送
助教课件
★★★



机械工业出版社
China Machine Press

本书是介绍经济学基础理论知识及其运用的教材，内容包括微观经济学和宏观经济学两大部分。全书共分为十四章，系统介绍经济学的研究对象、研究内容、研究工具和研究方法等，具体内容有：经济学绪论、商品供求及其价格、消费决策、生产与成本、市场与厂商均衡、生产要素供求与分配原理、市场失灵领域及其政策、一般均衡理论与福利经济学、国民收入核算、国民收入的决定、宏观经济政策、通货膨胀与失业、经济周期与经济增长、国际贸易与汇率等；配有习题，便于自学和教学。

本书包括：学习要求、内容、小结、练习与思考题，适合本科、专科层次学生使用，也可供企事业单位管理人员、政府机构人员以及对经济学感兴趣的其他人士自学参考。

图书在版编目（CIP）数据

经济学基础 / 胡丽华主编. —北京：机械工业出版社，2012.7

成人高等教育经济管理专业精品教材

ISBN 978-7-111-39077-0

I. ①经… II. ①胡… III. ①经济学—成人高等教育—教材
IV. ①FO

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 151611 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

策划编辑：徐永杰 责任编辑：徐永杰 杨 励

责任印制：张 楠

北京双青印刷厂

2012 年 9 月第 1 版 · 第 1 次印刷

170mm × 242mm · 18 印张 · 340 千字

标准书号：ISBN 978-7-111-39077-0

定价：36.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务 网络服务

社 服 务 中 心：(010) 88361066

教 材 网：http://www.cmpedu.com

销 售 一 部：(010) 68326294

机 工 官 网：http://www.cmpbook.com

销 售 二 部：(010) 88379649

机 工 官 博：http://weibo.com/cmp1952

读 者 购 书 热 线：(010) 88379203

封 面 无 防 伪 标 均 为 盗 版

前 言

在经济国际化和全球化不断加强的今天，资源稀缺性问题越来越突出，各国政府、企业及个人等经济主体为了获得有利于自我发展的资源，总在想方设法寻找解决途径。资源配置的方法、途径与效率已经成为全世界共同关注的问题。从个人角度来说，伴随着资源配置的全球化，每个人所面临的竞争也日益激烈，任何人的行为选择都必须认真考虑成本与收益，以实现资源配置效率的最大化，而要做到这一点，则离不开对经济学基础知识的掌握，这对任何一个想在竞争中生存和发展的人来说都显得越来越重要。

“经济学基础”是经济类、管理类专业的必修课，也是相关专业比较重要的一门课程。通过对该课程的学习，能够使各专业学生打好经济学理论基础，也能够使学习者扩大知识面，逐步学会用经济学的眼光和视角观察问题和分析问题，提高解决问题的能力。而且，在充满竞争的年代，学习一点经济学基础知识，对于人们转变观念、寻找创新的突破口有着积极的意义。

此次编写出版的《经济学基础》教材的目的和任务，是向读者介绍经济学的基本概念、基本理论、基本的分析方法和分析工具，为学习者学好相关专业课程打下良好的基础。在此基础上，提高学习者分析经济社会中的经济现象、经济过程和经济行为的能力，从而使广大的学习者学会更有效地解决问题，为经济社会的进步与发展作出更大的贡献。

本书的基本内容包括微观经济学和宏观经济学两大部分，内容既简单又详细。说它简单是因为它的内容体系并不繁杂和深奥难懂，只是把学习者应该掌握的最基本的经济学知识列出来，充分考虑了教学需要与教学特点；说它详细是因为它对经济学理论知识的分析比较细致，让学习者容易学习和掌握。

本书的编写者均拥有丰富的教学实践经验，编写过程中能够把内容编写得更贴近于学习者、贴近于实际需求。本书各章的编写分工是：蒙永亨（桂林理工大学）负责编写第一章和第二章；胡丽华（广西经济管理干部学

院)负责编写第三章、第四章、第六章;张瑞莲(河南艺术职业学院)负责编写第五章、第七章、第八章;蓝文永(广西经济管理干部学院)负责编写第九章和第十三章;韦海鸣(广西师范学院)负责编写第十章;李冠军(广西师范学院)负责编写第十一章、第十二章和第十四章。

本书在编写过程中得到了许多同志的大力支持,在此,全体编写人员对所有支持和帮助本书编写及出版工作的同志及参考文献作者表示衷心的感谢!

胡丽华

2012年5月10日

目 录

前言	
第一章 经济学绪论	1
第一节 资源的稀缺性与经济学	1
第二节 经济学发展简史	11
本章小结	15
练习与思考题	16
第二章 商品供求及其价格	18
第一节 商品的需求	18
第二节 商品的供给	23
第三节 商品的均衡价格	27
第四节 需求弹性	32
第五节 供给弹性	39
第六节 蛛网理论	41
本章小结	44
练习与思考题	46
第三章 消费决策	49
第一节 基数效用论和最大效用原则	49
第二节 序数效用论和最大效用原则	53
第三节 收入和价格变化对消费的影响	58
本章小结	63
练习与思考题	64
第四章 生产与成本	65
第一节 生产函数	65
第二节 有一个可变投入的生产函数	67
第三节 有两个可变投入的生产函数	71
第四节 规模报酬与规模经济	77
第五节 生产成本与机会成本	80
第六节 成本函数	81
第七节 厂商的收益和利润	89
本章小结	90
练习与思考题	91
第五章 市场与厂商均衡	93
第一节 市场	93
第二节 完全竞争市场及其厂商均衡	96
第三节 完全垄断市场及其厂商均衡	102
第四节 垄断竞争市场及其厂商均衡	106
第五节 寡头（垄断）市场及其厂商均衡	110
第六节 博弈论简介	114
本章小结	120
练习与思考题	121
第六章 生产要素供求与分配原理	123
第一节 生产要素的需求	123
第二节 生产要素的供给	126
第三节 分配理论（生产要素价格理论）	127
第四节 洛伦茨曲线和基尼系数	135



本章小结	136	本章小结	207
练习与思考题	137	练习与思考题	209
第七章 市场失灵领域及其政策		第十一章 宏观经济政策	210
.....	138	第一节 宏观经济政策概况	210
第一节 市场失灵及其领域	138	第二节 财政政策	212
第二节 公共物品	140	第三节 货币政策	215
第三节 外部效应和共有资源	144	第四节 财政政策和货币政策的结合	219
第四节 垄断	150	219
第五节 不对称信息	154	本章小结	221
本章小结	157	练习与思考题	222
练习与思考题	158	第十二章 通货膨胀与失业	223
第八章 一般均衡理论与福利经济学	159	第一节 通货膨胀	223
.....	159	第二节 失业	232
第一节 一般均衡理论	159	第三节 通货膨胀的治理政策	240
第二节 经济效率	162	本章小结	243
第三节 帕累托最优条件	163	练习与思考题	244
第四节 社会福利函数	169	第十三章 经济周期与经济增长	
第五节 效率与公平	171	245
本章小结	174	第一节 经济周期	245
练习与思考题	175	第二节 经济增长	252
第九章 国民收入核算	176	本章小结	261
第一节 国民经济的循环流程	176	练习与思考题	261
第二节 国民收入的核算	181	第十四章 国际贸易与汇率	262
第三节 收入的其他衡量指标	187	第一节 国际贸易与贸易保护主义	262
本章小结	190	第二节 国际收支平衡表	265
练习与思考题	191	第三节 汇率	270
第十章 国民收入的决定	192	本章小结	277
第一节 简单的国民收入决定模型	192	练习与思考题	278
第二节 $IS-LM$ 模型	197	参考文献	280
第三节 总需求-总供给模型	202		

第一章

经济学绪论

本章学习要求

了解经济学产生的原因、经济学的基本问题及其研究对象；
了解经济学的发展简史；掌握微观经济学与宏观经济学的含义；
掌握实证经济学与规范经济学的区别。

在西方国家，经济学被称为“社会科学的皇后，最古老的艺术，最新颖的科学”。而萧伯纳则认为：“经济学是一门使人一生幸福的艺术”。经济学为什么会有这么高的地位？它研究的对象与方法是什么？它的发展历史如何？这些都是我们在学习经济学时所必须了解的问题，也是本章的主要内容。

第一节 资源的稀缺性与经济学

在日常生活中，我们每天都与各种不同的经济问题打交道，人们幸或者不幸、得意或者失意、快乐或者忧愁，大都与日常生活中的各种经济问题有关。一个国家每天也要处理各种经济问题，如经济发展问题、贫富差距问题、失业与通货膨胀问题、国际经济冲突问题等。自古以来，人类社会就为经济问题所困扰，生存与发展始终是各个社会所关心的热门话题。为什么会如此呢？主要原因是任何社会和个人总是无法得到自己想要的一切东西，用经济学的语言来说，就是“资源是有限的，而人的欲望是无限的”。

一、经济资源、稀缺性和经济学的产生

所谓资源，就是用于生产能够满足需要的物品和劳务的东西。资源可分为自由取用资源和经济资源。前者是自然界原本就存在的，不用付出任何代价即可以得到的物品，例如空气、阳光等。这类物品固然非常需要，但由于无须付出代价便可取得，也就不是经济学所要研究的问题；后者是通过人的劳动而生产出来，要取得这类物品，就必须付出代价。经济学所要研究的正是有关这类经济资源的问题。

用于生产能够满足各种需要的物品和劳务的经济资源也叫做生产要素。经济学通常把这些资源分为四种类型，即劳动、资本、土地与企业家才能。劳动，是指人类拥有的体力和脑力劳动的总和；土地，又称自然资源，它包括土地、森林、矿藏和河流等一切自然资源。狭义的土地则是指土地本身；资本，亦称资本货物（或资本品），它是指人类所生产出来的且用于生产其他产品所需的一切工具、机器设备、厂房等的总称；企业家才能，这是指企业家组织生产、经营管理、努力创新和承担风险的能力总和，有时简称为“企业家”或“管理才能”。在经济学中，投入、资源和生产要素都是等义的。

稀缺性是经济学产生的客观基础。所谓稀缺性是指相对于人们无限的欲望而言，用于满足人们消费欲望的物品和劳务是有限的。经济学产生于有限的资源和无限的需求之间的矛盾。

二、经济学的基本问题

人类的欲望是无穷的，但欲望又有轻重缓急之分。在解决用有限的资源去满足人类的最大欲望的问题时，人类社会就必须作出选择。所谓选择就是如何利用一定的资源去生产经济物品，以便更好地满足人类的需求。具体来说，经济学主要研究四个与选择有关的基本问题：

1) 生产什么 (What) 物品和劳务以及各生产多少？例如生产哪些粮食？各生产多少？生产多少彩电？生产多少电脑？等。资源总是有限的，例如我们要增加玉米的种植量，势必要减少其他农作物的种植量，这就涉及权衡选择的问题。

2) 如何 (How) 生产？所谓如何生产就是指选择何种生产技术。例如同样是生产汽车，依靠手工敲敲打打也能生产出来，大规模的现代化流水线也可以生产出来，这也涉及选择的问题。

3) 为谁 (For Whom) 生产这些物品和劳务？这一问题涉及生产出来

的物品和劳务的社会分配问题。产品和劳务最终由谁获得？以什么样的方式获得？等。

4) 现在生产还是将来(When)生产？这一问题涉及人类的时间权衡。从较大的方面来说，就是现在多消费些将来少消费些，还是现在少消费些将来多消费些，即消费和投资的关系。

这四个问题被认为是人类社会共有的基本经济问题，经济学正是为了解决这些问题而产生的。

三、经济学的定义

1934年英国经济学家罗宾斯曾给出一个关于经济学的定义：经济学是一门把人类行为作为目的与具有多种用途的稀缺资源之间的关系来研究的科学。这一定义被认为是有关经济学的经典定义。

具有类似思想的另一种定义是：经济学是研究个人、企业、政府以及其他组织如何在社会内进行选择，以及这些选择如何决定社会性稀缺资源的科学。这个定义较为普遍，在一些常用的教科书中均可见到。

两个定义之间最大的共同之处是强调资源稀缺性问题。如何将稀缺的资源在商品和劳务的生产以及商品和劳务的消费中进行最有效的分配，就成为经济学研究的重要课题。

综合其他经济学家的观点，我们这里把经济学定义为：一门研究人们如何使用相对稀缺的资源来满足无限需求的社会科学。

四、经济学的研究对象

1. 微观经济学的定义

微观经济学是以单个经济单位为研究对象，通过研究单个经济单位的经济行为和相应的经济变量单项数值的决定，来说明价格机制如何解决社会资源的配置问题。

在理解微观经济学的定义时，要注意以下几点：

(1) 研究的对象是单个经济单位。单个经济单位指组成经济的最基本的单位：居民户与厂商。居民户又称家庭，是经济中的消费者。厂商又称企业，是经济中的生产者。在微观经济学的研究中，假设居民户与厂商经济行为的目标是实现最大化，即消费者居民户要实现满足程度(效用)最大化，生产者厂商要实现利润最大化。微观经济学研究居民户与厂商的经济行为，就是研究居民户如何把有限的收入分配于各种物品的消费，以实现满足程度最大化，以及厂商如何把有限的资源用于各种

物品的生产，以实现利润最大化。

(2) 解决的问题是资源配置。资源配置解决生产什么、如何生产、什么时候生产和为谁生产的问题。解决资源配置问题就是要使资源配置达到最优化，即在这种资源配置下能给社会带来最大的经济福利。微观经济学从研究单个经济单位的最大化行为入手，来解决社会资源的最优配置问题。

(3) 中心理论是价格理论。在市场经济中，居民户和厂商的行为要受价格的支配，价格像一只看不见的手，调节着整个社会的经济活动，通过价格的调节，社会资源的配置实现了最优化。微观经济学正是要说明价格如何使资源配置达到最优化。因此，价格理论是微观经济学的中心，其他内容是围绕这一中心问题展开的。也正因为这样，微观经济学也被称为价格理论。微观经济学的中心理论实际上是解释英国古典经济学家亚当·斯密的“看不见的手”这一原理的。斯密认为，每个人都在追求自己的个人利益，但在这样做时，由于一只看不见的手的指引，结果是增进了社会利益。“看不见的手”就是价格。微观经济学的中心就是要解释价格如何实现资源配置最优化。

(4) 研究方法是个量分析。个量分析是研究经济变量的单项数值如何决定。例如，某种商品的价格，就是价格这种经济变量的单项数值。

2. 微观经济学的基本假设

(1) 市场出清的假设。就是坚信在价格可以自由而迅速地升降的情况下，市场上一定会实现充分就业的供求均衡状态。具体来说，物品价格的调节使商品市场均衡，利率（资本价格）的调节使金融市场均衡，工资（劳动价格）的调节使劳动市场均衡。在这种均衡的状态下，资源可以得到充分利用，不存在资源闲置或浪费问题。因此，微观经济学就是在假设资源充分利用为常态的情况下，集中研究资源配置问题。

(2) 完全理性的假设。在微观经济学中，最优化行为起了关键作用。正因为单个消费者和厂商的行为都是最优的，所以，价格的调节才能使整个社会的资源配置实现最优化。这一最优化的基础就是完全理性的假设。这假设是指：消费者和厂商都是以利己为目的的经济人，他们自觉地按利益最大化的原则行事，既能把最大化作为目标，又知道如何实现最大化。这就是说，他们具有完全的理性。只有在这一假设之下，价格调节实现资源配置最优化才是可能的。

(3) 完全信息的假设。消费者和厂商只有具备完备而迅速的市场信息才能及时对价格信号做出反应，以实现其行为的最优化。完全信息假

设是指消费者和厂商可以免费且迅速地获得各种市场信息。

只有在以上三个假设条件之下，微观经济学关于价格调节实现资源配置最优化以及由此引出的自由放任的经济政策才是正确的。但是，事实上，这三个假设条件并不一定具备。现代经济学家正是由这一点出发，对传统微观经济学提出了质疑，由此推动了经济学的发展。

3. 微观经济学的基本内容

(1) 均衡价格理论。也称价格理论，研究商品的价格如何决定，以及价格如何调节整个经济的运行。如上所述，这一部分是微观经济学的中心，其他内容都是围绕这一中心而展开的。

(2) 消费者行为理论。研究消费者如何把有限的收入分配于各种物品的消费上，以实现效用最大化。这一部分是对决定价格的因素之一——需求的进一步解释。

(3) 生产理论，即生产者行为理论。研究生产者如何把有限的资源用于各种物品的生产上而实现利润最大化。这一部分包括研究生产要素与产量之间关系的生产理论、研究成本与收益的成本与收益理论以及研究不同市场条件下厂商行为的厂商理论，还包括对决定价格的另一个因素——供给的进一步解释，以及对如何生产的论述。

(4) 分配理论。研究产品按什么原则分配给社会各集团与个人，即工资、利息、地租和利润如何决定。这一部分是运用价格理论来说明为谁生产的问题。

(5) 一般均衡理论与福利经济学。研究社会资源配置最优化的实现以及社会经济福利的实现等问题。

(6) 市场失灵与微观经济政策。按微观经济学的理论，市场机制能便社会资源得到有效配置。但实际上，市场机制的作用并不是万能的。其原因主要有三点：①市场机制发挥作用的前提是完全竞争，但实际上不同程度垄断的存在是一种极为普遍的现象。这样，市场机制往往不能正常发挥作用。②市场机制对经济的调节是自发的，其结果不一定符合社会的要求。③市场机制不能解决经济中的某些问题。例如，不能提供公共物品，无法解决个体经济活动对社会的不利影响。正因为如此，就需要相应的微观经济政策。

现代微观经济学还包括了更为广泛的内容。诸如，产权经济学、成本-收益分析、时间经济学、家庭经济学、人力资本理论等。这些都是在微观经济学基本理论的基础之上发展起来的。微观经济学还是现代管理科学的基础。但在本教材中，主要介绍微观经济学最基本的内容：即均

衡价格理论、消费者行为理论、生产理论、分配理论以及相关的微观经济政策。

4. 宏观经济学的定义

宏观经济学以整个经济的总体行为为研究对象，通过研究经济中各种有关经济总量的决定及其变化，来说明社会的资源如何才能达到充分利用。在理解宏观经济学定义时，要注意这样几点：

(1) 研究的对象是整个经济。这就是说，宏观经济学所研究的不是经济中的各个单位，而是由这些单位所组成的整体，研究整个经济的运行方式与规律，从总体上分析经济问题。正如萨缪尔森所说，宏观经济学是“根据产量、收入、价格水平和失业来分析整体经济行为。”美国经济学家正·夏皮罗则强调“宏观经济学考察国民经济作为一个整体的功能。”

(2) 解决的问题是资源利用。宏观经济学把资源配置作为既定，研究现有资源未能得到充分利用的原因、达到充分利用的途径以及如何增长等问题。微观经济学把资源的充分利用作为既定的前提，但 1929 ~ 1933 年资本主义国家爆发的经济危机打破了这个神话。这样，资源如何才能得到充分利用，就成了宏观经济学所要解决的问题。

(3) 中心理论是国民收入决定理论。宏观经济学把国民收入作为最基本的总量，以国民收入的决定为中心来研究资源利用问题，分析整个国民经济的运行。国民收入决定理论被称为宏观经济学的核心，其他理论则是运用这一理论来解释整体经济中的各种问题。另外，宏观经济政策则是这种理论的运用。

(4) 研究方法是总量分析。总量是指能反映整个经济运行情况的经济变量。这种总量有两类：一类是个量的总和，例如，国民收入是组成整个经济的各个单位的收入总和，总投资是各个厂商的投资之和，总消费是各个居民户消费的总和等。另一类是平均量，例如，价格水平是各种商品与劳务的平均价格。宏观经济学所涉及的总量很多，其中主要有：国民生产总值、总投资、总消费、价格水平、增长率、利率、国际收支、汇率、货币供给量、货币需求量等。总量分析就是分析这些总量的决定、变动及其相互关系，并通过这种分析说明经济的运行状况，决定经济政策。

5. 宏观经济学基本假设

(1) 市场机制是不完善的。1929 ~ 1933 年的经济危机，使经济学家认识到，如果只靠市场机制的自发调节，经济就无法克服危机与失业，

就会在资源稀缺的同时又产生资源的浪费。稀缺性不仅要求使资源得到恰当的配置，而且还要使资源得到充分的利用。要做到这一点，仅仅靠市场机制就够了。

(2) 政府有能力调节经济，纠正市场机制的缺点。人类不是只能顺从市场机制的作用，而是还能在遵从基本经济规律的前提下，对经济进行调节。进行这种调节的就是政府。政府可以通过观察与研究，认识经济运行的规律，并采取适当的手段进行调节。整个宏观经济学正是建立在对政府调节经济能力信任的基础之上的。

总之，宏观经济学的前提是：政府应该调节经济，政府可以调节经济。

6. 宏观经济学的基本内容

宏观经济学的内容相当广泛，包括宏观经济理论、宏观经济政策以及宏观经济计量模型等。本书涉及的主要还是宏观经济理论与政策。

(1) 国民收入决定理论。国民收入是衡量一国经济资源利用情况和整个国民经济状况的基本指标。国民收入决定理论就是要从总需求和总供给的角度出发，分析国民收入决定及其变动的规律。这是宏观经济学的中心。

(2) 失业与通货膨胀理论。失业与通货膨胀是各国经济中最主要的问题。宏观经济学把失业与通货膨胀和国民收入联系起来，分析其原因及相互关系，以便找出解决这两个问题的途径。

(3) 经济周期与经济增长理论。经济周期是指国民收入的短期波动，经济增长是指国民收入的长期增长趋势。这一理论要分析国民收入短期波动的原因、长期增长的源泉等问题，以期实现经济长期稳定的发展。

(4) 开放经济理论。现实经济都是开放型的经济，开放经济理论要分析一国国民收入的决定与变动如何影响别国以及如何受到别国的影响，同时也要分析开放经济下一国经济的调节问题。

(5) 宏观经济政策。宏观经济学是为国家干预经济服务的，宏观经济理论要为这种干预提供理论依据，而宏观经济政策则要为这种干预提供具体的措施。政策问题包括：政策目标，即通过宏观经济政策的调节要达到什么目的；政策工具，即用什么具体办法来达到这些目的；政策效应，即宏观经济政策对经济的作用。

需要指出的是，不同的经济学家对经济运行进行了不同的分析，对各种宏观经济问题作出了不同的解释，并由此出发提出了不同的政策主张，这就形成了不同的宏观经济学流派。当前最有影响的有三大流派：新古典综合派、货币学派与理性预期学派。

7. 微观经济学与宏观经济学的关系

从以上的分析中可以看出，微观经济学与宏观经济学在研究的对象、解决的问题、中心理论和分析方法上都是不同的，但它们之间又有密切的联系。

(1) 微观经济学与宏观经济学是互相补充的。经济学的目的是要实现社会经济福利的最大化。为了达到这一目的，既要实现资源的最优配置，又要实现资源的充分利用。微观经济学在假定资源已实现充分利用的前提下分析如何达到最优配置的问题；宏观经济学在假定资源已实现最优配置的前提下分析如何达到充分利用的问题。它们从不同的角度分析社会经济问题。从这一意义上说，微观经济学与宏观经济学不是互相排斥的，而是互相补充的，它们共同构成经济学的基本原理。

(2) 微观经济学与宏观经济学都是实证分析。微观经济学与宏观经济学都把社会经济制度作为既定的，不分析社会经济制度变动对经济的影响。也就是说，它们都把资本主义制度作为一个既定的存在，分析这一制度下的资源配置与利用问题。这种不涉及制度问题、只分析具体问题的方法就是实证分析。从这种意义上说，微观经济学与宏观经济学都属于实证经济学的范围。

(3) 微观经济学是宏观经济学的基础。整体经济是单个经济单位的总和，总量分析建立在个量分析的基础之上。因此，微观经济学是宏观经济学的基础。也正因为如此，宏观经济学的许多理论是建立在微观经济理论的基础上的，例如，对整个经济消费的分析是以分析单个消费者消费行为的理论为基础的，对整个社会投资的分析也是以单个生产者的投资行为分析为基础的。

五、经济学的研究方法

1. 实证分析与规范分析

无论是微观经济学还是宏观经济学，都可以采用实证分析和规范分析的方法。

经济学中的实证分析是指排除了主观价值判断，只对经济现象、经济行为或经济活动及其发展趋势做客观分析，它只考虑经济事物间相互联系的规律，并根据这些规律来分析和预测人们经济行为的效果。它要回答的是客观事物“是什么”。例如现在的失业率是多少？失业率如何影响通货膨胀？汽油税又会怎样影响汽油的消费量？这些问题只有通过诉诸事实才能解决。这些问题有可能比较容易，也可能很难，但是它们都

属于实证经济学的范围。

规范分析是从一定的价值判断出发，说明某一具体经济事物是好还是坏，是否符合某种价值标准，它要回答的是某一事物“应该是什么”。它涉及伦理和价值判断。比如通货膨胀的容忍限度应该是多少？是否应当向富人课重税以帮助穷人？国防开支每年应当增长3%还是5%或是10%？这些问题涉及根深蒂固的价值和道德判断。对它们可以进行争论，但是绝不可能通过科学或诉诸事实加以解决。对于通货膨胀应该多高，什么程度的贫穷是合乎正义的，以及我们需要多少国防开支等问题，根本就不存在正确或者错误的答案。这些问题是由政治上的抉择来解决的。

用实证分析方法来研究经济问题的理论称为实证经济学，用规范分析方法来研究经济问题的理论则称为规范经济学。这种划分与强调研究对象的微观经济学和宏观经济学不同，前者是以分析方法为划分标准，后者是以研究范围为划分标准。微观经济学和宏观经济学主要都是用实证分析方法进行研究的，因而基本上都属于实证经济学。

实证经济学与规范经济学之间既有区别又有联系，表现如下：

(1) 研究方法不同。这是实证经济学与规范经济学的根本区别。实证经济学主要使用实证分析方法，而规范经济学主要使用规范分析方法。实证分析与规范分析的不同点是：如果以一定的价值判断为依据对经济现象进行分析和研究，就是规范分析；如果超脱价值判断去研究经济本身的内在规律，则是实证分析。所谓价值判断是指对经济事物是好还是坏的判断。实证经济学为了使对经济现象和经济问题的研究过程具有客观公正性，结论具有科学合理性，就要避开价值判断问题。而规范经济学是要判断某一事物的好与坏或是与非，则要从一定的价值判断出发来分析和研究问题。

(2) 实证经济学与规范经济学要解决的问题不同。实证经济学要解决“是什么”的问题，即要确认事实本身，研究经济本身的客观规律与内在逻辑，分析经济变量之间的关系，并用于进行分析与预测。规范经济学要解决“应该是什么”的问题，即要说明事物本身是好还是坏，是否符合某种价值判断，或者对社会有什么意义。这一点也决定了实证经济学可以避开价值判断，而规范经济学必须以价值判断为基础。

(3) 实证经济学的内容具有客观性，所得出的结论可以根据事实来进行检验，不会以人们的意志为转移。规范经济学本身则没有客观性，它所得出的结论要受到不同价值观的影响。处于不同阶级地位、具有不同价值判断标准的人，对同一事物的好坏会作出截然相反的评价，谁是

谁非没有什么绝对标准，从而也就无法进行检验。

(4) 实证经济学与规范经济学尽管有上述三点差异，但它们也并不是绝对互相排斥的。规范经济学要以实证经济学为基础，实证经济学也离不开规范经济学的指导。一般来说，越是具体的问题，实证的成分越多，而越是高层次、带有决策性的问题，越具有规范性。

2. 静态分析与动态分析

按照分析经济活动时是否考虑时间因素来划分，分析方法可以分为静态分析与动态分析。静态分析不考虑时间因素，不涉及时间因素所引起的变动，不考虑均衡和变动过程，只考察一定时期内各种变量之间的相互关系，因而静态分析是一种状态分析，是对一种事物横断面的分析。

动态分析则引入时间因素，要涉及时间因素所引起的变动，考察各种变量在不同时期的变动情况，因而动态分析又被称为过程分析，是一种时间序列分析。

静态分析研究的是经济现象相对静止的状态，而动态分析研究的是经济现象的发展变化过程。

3. 均衡分析与非均衡分析

均衡是经济学中的一个关键性概念，指的是两种相反的经济力量处于相对平衡的状态，这种状态可以由于经济力量的变动而破坏，也可以由于经济力量的变动而重新建立。在经济学中，均衡分析可以分为局部均衡分析与一般均衡分析。

局部均衡分析考察在其他条件不变时单个市场均衡的建立与变动。

一般均衡分析考察各个市场之间均衡的建立与变动，它是在各个市场的相互关系中来考察一个市场的均衡问题。

非均衡分析则认为经济现象及其变化的原因是多方面的、复杂的，不能单纯用有关变量之间的均衡与不均衡来加以解释，而主张通过对历史、制度、社会等因素的分析作为基本方法，即使是个量分析，非均衡分析也不强调各种力量相等时的均衡状态，而是强调各种力量不相等时的非均衡状态。

4. 定性分析与定量分析

定性分析就是分析研究经济现象内在的性质与规律性。具体地说是运用归纳、综合以及抽象与概括等方法，对获得的各种材料进行思维加工，从而能够去粗取精、去伪存真、由此及彼、由表及里，达到认识事物本质、揭示其内在的规律性的目的。定性分析常被用于对事物相互作用的研究中。它主要是分析和解决研究对象“有没有”或者“是不是”