

高等院校经济管理类专业精编系列教材

主编

王海滋
信卫平
杨凤娟
段宗志

经济学原理

武汉理工大学出版社

F0
120

高等院校经济管理类专业精编系列教材

经济学原理

主编 王海滋 信卫平 杨凤娟 段宗志

副主编 燕晓飞 张亮

参编 谢琦 徐小鹰 刘娟 刘成刚

张文娟 孙伟

武汉理工大学出版社

内 容 提 要

本书全面、系统阐述了经济学的基本理论知识。通过本书的学习,可使学生掌握经济学的基本概念与基本理论,掌握经济学所运用的基本分析方法,从而为今后进一步学习其他课程打下一个良好的基础。本书适合工商管理类各专业本科及专科教学使用,亦可作为高职、职业培训教材或供企业经营管理人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

经济学原理/王海滋等主编. —武汉:武汉理工大学出版社, 2005.8
(高等院校经济管理类专业精编系列教材)
ISBN 7-5629-2258-6

I . 经… II . 王… III . 经济学 - 高等学校 - 教材 IV . F0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 072265 号

出版发行:武汉理工大学出版社

地 址:武汉市武昌珞狮路 122 号 邮编:430070

<http://www.techbook.com.cn>

E-mail:wutpcqx@163.com wutpcqx@tom.com

印 刷 厂:武汉理工大印刷厂

开 本:787 × 1092 1/16

印 张:24.25

字 数:503 千字

版 次:2005 年 8 月第 1 版

印 次:2005 年 8 月第 1 次印刷

印 数:1—3000 册

定 价:33.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请向出版社发行部调换。

本社购书热线电话:027-87394412 87383695 87384729 87397097(传真)

·版权所有 盗版必究·

高等院校经济管理类专业精编系列教材

编 审 委 员 会

顾 问：

万君康 李必强

主任委员：

王仁祥 康灿华 谢科范

副主任委员(按姓氏笔画排序)：

文拥军 王宝山 王海滋 叶 泽 司林胜 孙细明 刘 跃 刘祖云 肖东生
金 勇 杨汉涛 周 鸿 段宗志 郝玉贵 钟新桥 聂朝阳 唐拥军 崔生祥

委 员(按姓氏笔画排序)：

王 静 王义华 王珍义 王祖山 朱中平 池永明 刘爱菊 许以洪 张 梅
张太海 李 煦 李兴旺 李建平 李福学 沈先钊 苏长权 陈 力 邵继红
杨凤娟 杨金玉 岳桂宁 赵应文 信卫平 高小萍 夏剑锋 徐丽萍 雷大章
熊 艳 廖良美 魏想明

秘书 长：

尹 杰

总责任编辑：

崔庆喜

二、参编院校(排名不分先后)

西南科技大学管理学院
武汉工业学院经贸学院
江汉大学商学院
广西大学商学院
河南大学工商管理学院
渤海大学管理学院
郑州轻工业学院经济与管理学院
重庆邮电大学经济管理学院
华中科技大学经济学院
安徽建筑工程学院管理工程系
武汉科技学院经济管理学院
中原工学院经济管理学院

湖北工业大学管理学院
内蒙古财经学院工商管理系
中国劳动关系学院经济管理系
长沙理工大学管理学院
武汉工程大学经济管理学院
南华大学经济管理学院
武汉理工大学经济学院
河南工业大学管理学院
山东建筑工程学院商学院
华北工学院分院经济贸易系
中国地质大学人文与经济学院
郑州经济管理干部学院

高等院校经济管理类专业精编系列教材

出版说明

随着我国加入WTO、世界经济的全球化和企业竞争的白热化,由于企业经营环境的复杂化、企业管理环境的个性化和管理决策条件的有限性、管理水平的局限性及管理目标的多重性,管理在企业经营、政府行政和人们的日常生活中的作用变得日益微妙和日趋重要。管理作为一门科学和艺术,在我国的发展不足百年,而我国的经济、政治和文化体制改革正在不断深入。为了顺应历史潮流和时代发展的要求、积极应对国际企业对我们的挑战,我国的企业界、管理学界和各级政府都在苦练管理内功,向管理要效益、以管理求发展,这对我国的经济管理教育事业,尤其是高等院校经济管理类学科、专业的发展既是机遇,也是挑战。在这一机遇与挑战并存的发展过程中,经济管理专业教材的建设和发展是其重要的文献记载和标志,起着重要的纲本性作用,同样也面临着机遇与挑战。

为了适应高等教育形势发展和满足高等院校经济管理类专业教学的需要,我们决定面向全国高校组织编写一套反映我国经济管理建设实践及其学科/专业发展方向的、理论紧密联系实际的、与国际接轨的、符合我国教学实际、规律及能体现我国教学改革与教材建设成果的系列教材。

全套教材共20种(分两期出版,首期12种,第2期8种),根据教育部新颁布的专业目录及面向21世纪的经济与管理专业的培养方案组织编写,特邀请我国著名管理学者李必强教授、万君康教授担任顾问,由全国20多所高校学科带头人和骨干教师参加编写,力争打造出一套在经济管理教育界有一定知名度和影响力的精品教材。该套系列教材体系新颖,结构优化,内容先进,适用性强,欢迎大家选用。

武汉理工大学出版社

2005年5月

前　　言

经济学原理包含微观经济学和宏观经济学两部分内容。

本课程是工商管理类各专业本科生和专科生的一门专业基础课程,应该安排在大学一年级或二年级讲授,学生在修读完或同时修读高等数学时修读本课程。

经济学原理是一门高度抽象的理论经济学,它的意义并不仅仅在于回答现实经济生活中可能出现的问题,更为重要的是,它为人们认识和研究现实问题提供了一个分析方法,为今后进一步学习和研究打下一个良好的理论基础。

通过这门课程的学习,要求学生掌握经济学的基本概念与基本理论,掌握经济学所运用的基本分析方法,从而为学习其他课程奠定基础。

本课程建议学时数为 120 学时,有条件的学校可适当增加学时数。

本书是由国内众多高等院校协作的结果。第一、二章由山东建筑工程学院商学院的王海滋同志编写;第三章由山东建筑工程学院商学院的刘娟同志编写;第四章由山东建筑工程学院商学院的刘成刚同志编写;第五章由中国劳动关系学院的信卫平同志编写;第六章由中国劳动关系学院的谢琦同志编写;第七章由中国人民大学经济学院的徐小鹰同志编写;第八章由中国劳动关系学院的燕晓飞同志编写;第九章由武汉科技学院经济管理学院的张亮同志编写;第十、十一、十二章由河南大学工商管理学院的杨凤娟同志编写;第十三、十五章的第四、五、六节由安徽建筑工业学院管理工程系的张文娟同志编写;第十四、十五章的第一、二、三节由安徽建筑工业学院管理工程系的孙伟同志编写;安徽建筑工业学院管理工程系的段宗志同志对第十三、十四、十五章提出修改意见,并审稿定稿;全部章节最终由王海滋同志统一修改和定稿。

我指导的技术经济及管理和管理科学与工程专业的硕士研究生,陈健、李忻忻、李佳、张艳春、谷莹莹、王成东和王晶晶同学,协助我对全书的插图、公式和文字表达进行了统一的修订和编辑,特别是陈健同学,为此书的编审付出了大量的心血,在此一并表示感谢!

武汉理工大学出版社编辑室人员的饱满的工作热情和认真的工作态度,给我们留下了深刻的印象,在此表示衷心的感谢!

通过一年多的努力,本书即将出版了。限于编写人员的知识水平和经验积累,错误、疏漏和不当之处在所难免,敬请读者随时提出宝贵的意见。

王海滋

于山东建筑工程学院商学院
2005 年 6 月

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 经济学理论发展与演变	(1)
第二节 经济学的基本概念:稀缺性、选择与机会成本	(3)
一、稀缺性	(3)
二、选择与机会成本	(6)
三、生产可能性曲线	(7)
第三节 经济学的研究对象:资源配置与资源利用	(9)
一、经济学要解决的基本问题	(9)
二、资源配置与经济制度	(9)
第四节 实证经济学与规范经济学	(11)
第五节 微观经济学与宏观经济学	(12)
一、经济模型(Economic Model)	(13)
二、均衡分析(Equilibrium Analysis)	(13)
【本章小结】	(14)
【中英文对照专业名词及术语】	(15)
【复习思考题】	(15)
第二章 需求、供给与市场均衡	(16)
第一节 需求曲线	(16)
一、需求、需求表与需求曲线	(16)
二、影响需求的因素与需求函数	(16)
三、需求规律	(17)
四、需求量变化与需求变化	(17)
第二节 供给曲线	(18)
一、供给、供给表和供给曲线	(18)
二、影响供给的因素	(18)
三、供给规律	(19)
四、供给量变化与供给变化	(19)
第三节 需求弹性与供给弹性	(19)
一、需求弹性	(19)

二、供给弹性	(22)
第四节 供求曲线的共同作用及市场均衡	(23)
第五节 蛛网理论——动态分析的一个演示	(25)
第六节 供需曲线应用案例分析	(27)
【案例分析一】销售收入与价格弹性	(27)
【案例分析二】线性需求函数时的价格弹性	(28)
【案例分析三】关于农业发展问题的经济学分析	(28)
【案例分析四】消费者剩余在桥梁建设投资分析中的运用(1)	(30)
【案例分析五】消费者剩余在桥梁建设投资分析中的运用(2)	(31)
【案例分析六】税收及其对市场机制的干预	(32)
【本章小结】	(33)
【中英文对照专业名词及术语】	(34)
【复习思考题】	(34)
第三章 消费者理论	(36)
第一节 效用理论概述	(37)
第二节 无差异曲线	(39)
第三节 预算约束线(The budget line)	(41)
第四节 消费者均衡(Consumer equilibrium)	(43)
第五节 价格、收入等因素变化对消费者均衡的影响	(44)
一、价格变化	(44)
二、收入变化	(49)
三、偏好模式变化	(49)
第六节 个体需求曲线与市场需求曲线	(50)
第七节 案例分析:劳动资源的供给决策	(51)
【案例分析一】	(52)
【案例分析二】	(53)
【案例分析三】	(53)
【案例分析四】	(54)
【本章小结】	(54)
【中英文对照专业名词及术语】	(55)
【复习思考题】	(55)
第四章 厂商理论	(56)
第一节 厂商	(56)

一、厂商的制度设计	(56)
二、厂商的技术效率与经济效率	(57)
第二节 生产函数及等产量曲线	(58)
一、生产函数的含义	(59)
二、短期生产函数:单一可变生产要素的最优利用	(61)
三、两种可变生产要素的最优利用	(65)
四、长期生产决策分析	(67)
第三节 成本函数及等成本曲线	(68)
一、成本和利润的基本概念	(68)
二、短期生产成本	(69)
第四节 最优生产要素组合及厂商均衡	(72)
一、等成本约束	(72)
二、厂商优化选择	(72)
第五节 短期分析与长期分析	(76)
【本章小结】	(78)
【中英文对照专业名词及术语】	(80)
【复习思考题】	(80)
 第五章 市场理论	(82)
第一节 完全竞争市场	(82)
一、完全竞争的条件	(82)
二、完全竞争市场的需求曲线与收益曲线	(83)
三、完全竞争条件下企业的短期决策	(85)
四、完全竞争条件下厂商的长期决策	(87)
五、对完全竞争市场的评价	(88)
第二节 完全垄断市场	(89)
一、完全垄断的条件	(89)
二、完全垄断市场的需求曲线与收益曲线	(90)
三、完全垄断条件下厂商的短期决策	(91)
四、完全垄断条件下厂商的长期决策	(92)
五、完全垄断的社会成本	(92)
六、价格歧视	(93)
七、完全垄断市场的弊端	(95)
第三节 不完全竞争市场	(96)
一、垄断竞争市场	(96)

二、寡头垄断市场	(100)
【本章小结】.....	(109)
【中英文对照专业名词及术语】.....	(110)
【复习思考题】.....	(110)
第六章 分配理论	(112)
第一节 生产要素价格决定的需求分析	(112)
一、厂商对生产要素的需求是一种派生需求	(112)
二、影响生产要素需求的因素	(112)
三、完全竞争厂商使用生产要素的原则	(113)
四、完全竞争厂商对生产要素的需求曲线	(115)
五、行业的要素需求曲线	(117)
六、卖方垄断对生产要素的使用原则	(118)
七、卖方垄断对生产要素的需求曲线	(120)
八、买方垄断情况下生产要素的价格和数量的决定	(120)
第二节 生产要素价格决定的供给分析	(122)
一、生产要素的供给及决定生产要素供给的因素	(122)
二、劳动的供给曲线和工资的决定	(122)
三、土地的供给曲线和地租的决定	(123)
四、资本的供给曲线和利息的决定	(124)
第三节 欧拉定理	(125)
一、要素市场的均衡	(125)
二、表达式及经济意义	(125)
第四节 洛伦茨曲线与基尼系数	(127)
一、洛伦茨曲线	(127)
二、基尼系数	(128)
第五节 公平与效率——矛盾的产生与解决的方法	(128)
一、矛盾的产生	(128)
二、解决的方法	(130)
【本章小结】.....	(131)
【中英文对照专业名词及术语】.....	(132)
【复习思考题】.....	(132)
第七章 一般均衡理论和福利经济学	(134)
第一节 局部均衡与一般均衡	(134)

一、一般均衡的概念	(134)
二、一般均衡理论	(136)
第二节 经济效率的判别准则	(139)
一、埃奇渥斯盒状图	(139)
二、判断经济效率的标准	(139)
第三节 交换的帕累托最优条件	(140)
一、交换的帕累托最优状态	(140)
二、交换的帕累托最优条件	(141)
第四节 生产的帕累托最优条件	(142)
一、生产的帕累托最优状态	(142)
二、生产的帕累托最优条件	(143)
第五节 生产和交换的帕累托最优条件	(144)
一、生产可能性曲线	(144)
二、生产和交换的帕累托最优条件	(147)
第六节 完全竞争与帕累托最优状态	(148)
一、竞争性均衡与经济效率:福利经济学第一定理	(148)
二、经济效率与竞争性均衡:福利经济学第二定理	(149)
【本章小结】	(150)
【中英文对照专业名词及术语】	(151)
【复习思考题】	(151)
第八章 市场失灵与政府	(153)
第一节 外部性	(153)
一、外部性的定义	(153)
二、外部性与资源配置无效率	(154)
三、外部性的校正措施	(155)
第二节 公共物品	(158)
一、公共物品的性质与分类	(158)
二、公共物品与市场失灵	(159)
三、公共物品的提供方式	(160)
四、公共物品的成本补偿	(162)
第三节 不对称信息	(162)
一、信息不完全与信息不对称(Asymmetric Information)	(162)
二、逆向选择与信号传递	(163)
三、道德风险	(165)

四、委托—代理问题	(167)
第四节 政府的作用	(168)
一、市场失灵与政府的作用	(168)
二、公共选择理论	(168)
三、政府作用的局限性	(171)
【本章小结】	(173)
【中英文对照专业名词及术语】	(174)
【复习思考题】	(174)
 第九章 国民收入核算	(175)
第一节 宏观经济学导论	(175)
一、宏观经济学与微观经济学的区别与联系	(175)
二、宏观经济学研究的主要内容	(175)
三、宏观经济学的研究方法	(176)
四、宏观经济学主要经济流派的发展	(176)
第二节 国内生产总值及其核算方法	(177)
一、国内生产总值	(177)
二、GDP 指标的意义与局限性	(178)
三、GDP 的核算方法	(180)
第三节 国民收入核算中的其他总量指标	(184)
一、国民生产总值	(184)
二、国内生产净值	(185)
三、国民收入	(185)
四、个人收入	(186)
五、个人可支配收入	(186)
第四节 国民收入核算中的恒等关系	(187)
一、两部门经济	(187)
二、三部门经济	(188)
三、四部门经济	(189)
第五节 与 GDP 有关的几个重要概念	(190)
一、名义 GDP 和实际 GDP	(190)
二、名义 GDP 增长率与实际 GDP 增长率	(190)
三、人均 GDP	(191)
四、潜在 GDP 与 GDP 缺口	(191)
五、GDP 折算指数	(191)

六、消费价格指数和生产价格指数	(192)
七、GDP 折算指数与 CPI 之间的区别	(193)
【本章小结】.....	(193)
【中英文对照专业名词及术语】.....	(194)
【复习思考题】.....	(194)
第十章 国民收入决定理论	(196)
第一节 简单的国民收入决定模型	(196)
一、两部门经济中均衡国民收入的决定及乘数	(197)
二、三部门经济的均衡国民收入决定及乘数	(203)
第二节 <i>IS-LM</i> 模型	(208)
一、 <i>IS</i> 曲线、 <i>IS</i> 的推导、 <i>IS</i> 曲线的斜率及移动	(208)
二、 <i>LM</i> 曲线、 <i>LM</i> 曲线的推导及斜率	(212)
三、均衡的利率和国民收入	(217)
四、 <i>IS-LM</i> 模型的应用	(219)
第三节 总需求—总供给模型	(223)
一、需求曲线及总需求曲线的移动	(223)
二、总供给、总供给曲线及总供给曲线移动	(227)
三、宏观经济总量的短期均衡	(232)
【本章小结】.....	(233)
【中英文对照专业名词及术语】.....	(234)
【复习思考题】.....	(234)
第十一章 失业与通货膨胀理论	(236)
第一节 失业理论	(236)
一、失业与充分就业	(236)
二、失业的类型	(238)
三、失业的危害	(240)
四、失业的原因	(241)
五、失业的构成和治理方式	(243)
第二节 货币与通货膨胀的基本知识	(244)
一、货币的基本知识	(245)
二、数量方程式	(247)
三、通货膨胀的描述和分类	(248)
四、通货膨胀对经济的影响	(250)

第三节 通货膨胀理论	(252)
一、需求拉动的通货膨胀理论	(252)
二、成本推进的通货膨胀	(253)
三、结构性通货膨胀	(255)
四、预期与惯性通货膨胀	(256)
第四节 失业与通货膨胀	(257)
一、凯恩斯的观点:失业与通货膨胀不会并存	(257)
二、菲利普斯曲线	(258)
【本章小结】	(261)
【中英文对照专业名词及术语】	(262)
【复习思考题】	(262)
第十二章 经济周期理论	(263)
第一节 经济周期的基本概念	(263)
一、经济周期的定义	(263)
二、经济周期的类型	(264)
三、对经济周期概念的进一步认识	(265)
第二节 经济周期理论的发展和演变	(266)
一、古典经济学家对经济周期的认识	(266)
二、马克思主义的经济周期理论	(266)
三、传统经济周期理论	(267)
第三节 现代经济周期理论	(269)
一、投资的利润理论以及卡尔多经济周期模型	(269)
二、乘数—加速数经济周期理论	(273)
三、新古典宏观经济学周期理论和新凯恩斯主义经济周期理论	(276)
【本章小结】	(278)
【中英文对照专业名词及术语】	(278)
【复习思考题】	(278)
第十三章 经济增长理论	(280)
第一节 经济增长理论的基本概念	(280)
一、经济增长的定义及特征	(280)
二、经济增长的衡量指标	(281)
第二节 经济增长理论的发展与演变	(281)
一、经济增长理论的产生及发展	(281)

二、内生增长理论	(282)
三、零经济增长理论	(285)
第三节 经济增长的源泉	(287)
一、经济增长的源泉	(287)
二、经济增长因素的分析	(288)
第四节 经济增长模型	(291)
一、哈罗德—多马经济增长模型	(291)
二、新古典经济增长模型	(295)
三、新剑桥经济增长模型	(300)
【本章小结】	(302)
【中英文对照专业名词及术语】	(302)
【复习思考题】	(303)
第十四章 宏观经济政策	(304)
第一节 宏观经济政策目标	(304)
第二节 宏观经济政策的发展与演变	(305)
第三节 需求管理:财政政策	(308)
一、财政政策工具	(308)
二、功能财政与预算盈余	(310)
三、充分就业预算盈余与财政政策方向	(311)
四、赤字财政政策和公债	(312)
五、财政政策的运用	(313)
六、财政政策效果分析	(315)
第四节 需求管理:货币政策	(319)
一、银行体系	(319)
二、存款创造与货币供给	(320)
三、货币政策及其工具	(323)
四、货币政策效果分析	(326)
第五节 供给管理政策	(329)
一、收入政策	(329)
二、指数化政策	(330)
三、人力政策	(331)
四、经济增长政策	(332)
第六节 宏观经济政策的运用	(332)
一、财政政策与货币政策协调的必要性	(332)

二、政策配合中的相机抉择	(333)
【本章小结】.....	(337)
【中英文对照专业名词及术语】.....	(337)
【复习思考题】.....	(337)
第十五章 开放经济概论	(340)
第一节 国际贸易理论概述	(340)
一、国际贸易基本理论	(340)
二、国际贸易的经济效应	(343)
第二节 汇率理论概述	(344)
一、汇率及其标价	(344)
二、汇率制度	(345)
三、汇率的决定	(345)
第三节 国际收支分析	(347)
一、国际收支平衡表	(347)
二、净出口函数	(349)
三、净资本流出函数	(349)
四、国际收支的平衡	(350)
第四节 开放经济中的国民收入均衡	(351)
一、开放经济中的总需求	(352)
二、 <i>IS-LM</i> 模型与国民收入均衡	(352)
三、国民收入均衡的变动	(353)
四、其他因素变动对国民收入均衡的影响	(354)
第五节 开放经济中的财政与货币政策	(356)
一、资本完全流动时的 <i>IS-LM-BP</i> 模型	(356)
二、开放经济条件的财政与货币政策	(358)
第六节 对外经济政策	(361)
一、对外贸易政策	(361)
二、汇率政策	(362)
三、对外投资政策	(363)
四、国际经济关系的协调	(363)
【本章小结】.....	(364)
【中英文对照专业名词及术语】.....	(364)
【复习思考题】.....	(364)
参考文献	(366)

第一章 绪 论

第一节 经济学理论发展与演变

从学科渊源来说,经济学起源于社会学,是一门从社会学中分离出来的、从经济的角度研究人们行为规律的科学。从时间方面来说,一般认为,经济学起源于 1776 年亚当·斯密(Adam Smith)的《国富论》(A Inquiry into the Nature and Cause of the Wealth of Nations)(1901 年,我国著名学者严复将该著作译成中文,译名为《原富》)。斯密认为,谈判交易是人类的一种天性,这种天性导致了劳动分工和专业化水平,并认为增加劳动、促进劳动分工和专业化、提高劳动效率以及等价和自由交换(贸易)等,能够最终提高国民财富。斯密研究在这样一种天性下,究竟什么样的行为规则和制度安排最有利于国民财富的增长,结论是个人对资源拥有排他性私有权利下的自由交易,即市场经济。

古希腊学者色诺芬(Xennophon,约公元前 430 ~ 公元前 355)是古希腊哲学家苏格拉底(Socrates,公元前 469 ~ 公元前 399)的门生,(同时代的著名人物有:佛教始祖释迦牟尼,公元前 565 年诞生于印度;孔圣人,公元前 551 年诞生于中国)。色诺芬最早创造“经济学”一词,并赋予“齐家之道”即“家庭管理法则”之意,Economy 就是从希腊文“家政管理”演化而来的。1615 年法国人蒙特莱田(Montchretien,1575 ~ 1622)为国献策,最早使用政治经济学(法文 Politique Economie)一词,这里的“政治”二字区别于“家政”经济学,强调对国家或社会经济问题的研究。

英国的古典政治经济学由威廉·配第(William Petty,1623 ~ 1687)创始,经过亚当·斯密(Adam Smith,1723 ~ 1790)的发展,最后由李嘉图(David Ricardo,1772 ~ 1823)完成。马克思在《资本论》中称威廉·配第为“政治经济学之父”。

法国经济学家萨伊(Jean Baptiste Say,1767 ~ 1832),1803 年出版《政治经济学概论》,把政治经济学的研究对象界定为财富的生产、分配和消费等三部分,首创政治经济学的“三分法”。英国经济学家詹姆斯·穆勒(James Mill,1773 ~ 1836),1821 年出版《政治经济学纲要》。穆勒认为,商品在被生产出来之后和被消费之前,还必须在社会成员之间进行分配;而商品经过分配以后,在存在社会分工的社会经济中,不同商品还必须在各自的所有者之间进行交换。穆勒把政治经济学研究的对象划分为生产、分配、交换(流通)和消费等四部分,首创政治经济学的“四分法”。

英国经济学家西尼尔(Nassau William Senior,1790 ~ 1864),1836 年出版《政治经济