



热门文章

用多元线性

间借贷利率

何加强会计

国外汇储备

国次贷危机

章

章

品市场竞争

业银行走混

国存款保险

国创业板市

华夏并购案

[2009年3月] 诺贝尔经济学奖中的金融学家

【字体 大 中 小】

作者: [蔡海鸥] 来源: [本站] 浏览:

瑞典皇家科学院在2008年10月13日宣布, 将该年诺贝尔经济学奖授予美国普林斯顿大学经济·克鲁格曼 (Paul R. Krugman), 以表彰他在分析国际贸易模式和经济活动的地域等方面所作出的贡献。作为美国经济学界的天才式人物, 保罗·克鲁格曼是自由经济学派的新生代, 其主要研究国际贸易、国际金融、货币危机与汇率变化理论。他创建的新国际贸易理论, 分析解释了和不完善竞争对国际贸易的影响。可以肯定, 2008年的经济诺贝尔奖在最为恰当的时刻, 颁给合适的金融预言家——保罗·克鲁格曼。

克鲁格曼所创建新贸易理论, 回答有关自由贸易的诸多问题: 如“自由贸易和全球化有何影响城市化的驱动力?”。克鲁格曼借此整合了完全互不关联的国际贸易和经济地理这两个研究。他的研究基于规模经济使一些商品和服务的价格更便宜为前提, 因为消费是各种各样的, 即需求来源于当地市场的小规模生产, 如果需求是长期的、持久的, 终将演变为小规模经济被市场的大规模生产所取代。这些经济理论被专家首肯进一步证实目前经济就是全球一体化的市场。经济危机同样是一体化的, 它会在这个世界超级市场上四处蔓延。自2008年在美国的次贷危机, 至今引发世界各个国家的金融海啸, 严重影响了世界经济的发展, 充分证明经济一体化, 各个经济体的合作已经由商品贸易、货币兑换、劳动力流动上升到经济政策层面, 可谓全球一体化经济发展趋势已成为不可改变的事实。

从某种意义上说, 克鲁格曼的当选可谓正合时宜。其他候选的经济学家是研究创新金融机制以及证券领域的, 这次金融危机的爆发, 使经济学界开始反思之前的金融创新带来的经济是值得称赞的研究成果。而克鲁格曼的研究领域和成果, 有助于经济学界从经济发展模式这节课去思考这次的金融危机, 给各个央行的“救市计划”提供理论依据, 起到了正面作用。克鲁格曼的全球化视角, 也正契合着从美国爆发的金融危机影响着全球经济发展趋势。

早在1965年诺贝尔基金会设立经济专题论坛项目以来, 上百个专题论坛创立。专题讨论的主题是经济科学理论和方法论是否有重大的突破, 以及影响人类主流文化和宏观社会的典型经济学论文文集以书和小册子形式发表。根据分析上个世纪90年代以来诺贝尔经济学奖获奖情况, 大致可分为五大方面, 经济学中紧缩问题 (紧缩经济学) 和通货膨胀问题; 全局相互影响下的均衡问题 (博弈理论); 处于过渡时期的经济问题 (过度经济学), 包括人口、发展和福利问题和金融; 行为经济学和实证经济学。这说明论坛的热点话题代表那一时期的主流经济发展的年诺贝尔经济学奖的授予更是说明了这一点, 在全球金融危机面前, 金融学家保罗·克鲁格曼的观察力和预见性, 为人们揭示了金融危机产生根源和各国政府救市的必然性, 根据克鲁格曼的论述, 这次危机已经给世界经济造成了严重破坏, 得奖后的克鲁格曼曾经公开预言道: “此次危机植入了巨大的下行动能……即使信贷市场被盘活, 未来可能还会出现严重衰退。”在基础理论方面的扎实建树, 使得保罗·克鲁格曼问鼎诺贝尔经济学奖成为情理之中的事。新国际贸易理论, 分析和解释了收入增长和不完善竞争对国际贸易的影响。克鲁格曼曾经建立深刻而优美的模型, 为后来经济学者的进一步研究奠定了基础。他的理论思想富于原创性, 他人注意到一些重要经济问题, 而原创性恰恰是诺贝尔经济学奖相当强调的一条标准。

诺贝尔奖候选人的挑选和获奖人的任命有这严格的程序和庄重的仪式。为了提名合适的人选, 通过某人向专门的候选机构提供书面的推荐材料。根据诺贝尔基金的规定, 关于推荐材料的信和公众保密50年。授奖委员会在每年的二月开始准备工作, 同年的初秋, 分别向有权利做奖组织发放其担保的推荐材料, 甚至一致通过的推荐书可以越权送交奖励授予机构评审决定。尔获奖名单在11月15日以前确定, 所有的决定是最终的、无可争议的。审查和投票过程一般是只有最终的结果是面向公众的。诺贝尔奖金授予机关是瑞典皇家科学院。所以, 诺贝尔经济异常严格, 获奖者必须在经济科学领域完成一项具有原创性的杰出工作; 同时, 获奖成果必须经过长时间的实践检验。也就是说, 经济学家往往要等到自己的成果面世十多年后, 才有可能获奖。比如1911年诺贝尔经济学奖获得者罗纳德·科斯 (Ronald H. Coase) 就是在做出成果54年后, 才成功问鼎诺贝尔奖。科斯于1937年和1960年分别发表了《厂商的性质》和《社会成本问题》两篇论文, 这两篇文章中的论点后来被人们命名为著名的“科斯定理”, 它是产权经济学研究的基础, 其核心内容是关于交易费用的论断。科斯定理较为通俗的解释是: “在交易费用为零核产权充分界定并加以实施条件下, 外部性因素不会引起资源的不当配置。因为在此场合, 当事人 (外部性因素的生产者和消费者) 将受一种市场里的驱使去就互惠互利的交易进行谈判, 也就是说, 是外部性因素内部化。”也可以认为科斯定理是由两个定理组成的。科斯第一定理可表述为: 如果市场交易成本为零, 不管权利初始安排如何, 市场机制会自动使资源配置达到帕累托最优。在交易成本大于零的现实世界, 科斯第二定理可以表述为: 一旦考虑到市场交易的成本, 合法权利的初始界定以及经济组织形式的选择将会对资源配置效率产生影响。从科斯定理开始研究的1937年到获奖的1991年, 罗纳德·科斯走过了半个多世纪的历程。

自21世纪以来, 多次诺贝尔经济学奖与金融学有关, 金融研究借助于高科技和计算机的蓬勃发展, 通过建立数学模型, 进行数据分析, 掌握金融市场波动的根源, 控制金融风险, 为实体经济提供资金支持和保障, 同时也为制定宏观经济政策提供依据, 在这个信用经济的大环境氛围里, 货币以及货币政策发挥着巨大的作用, 金融发展和创新一度曾经引领世界经济的发展。分析这些得奖的经济学家的工作, 足以说明科学的、必要的数量分析在金融研究中的重要性, 以及金融研究和创新改革如何促进经

120+ renowned advisors reveal what to buy and what to sell. Meet face-to-face with top investment experts. Acquire a global market perspective. Discover profitable investment insights...

120+ renowned advisors reveal what to buy and what to sell. Meet face-to-face with top investment experts. Acquire a global market perspective. Discover profitable investment insights...



经济的发展。

今年得奖者克鲁格曼在Dixit-Stiglitz模型的启发下，将“规模递增、垄断竞争和分工机制”运行到贸易领域，从而解释了李嘉图比较优势理论、俄林资源禀赋理论无法解释的新现象，即欧美之间相互间国际投资和国际贸易是如此之大，远远超过了发达国家和发展中国家是因为两者之间存在着所谓克鲁格曼的贸易原则。由于他的理论很容易被引用于“产业政策”上，成为政府优化国际贸易策略的工具，并可能同保护主义和产业导向“结盟”，好在克鲁格曼非常理智地反击了贸易保护主义，捍卫了自由贸易。保罗·克鲁格曼是国际金融方面的杰出开拓者和贡献者。有经济学家评论：“如果诺贝尔经济学奖要颁给国际金融领域的研究者，那就一定会颁给保罗·克鲁格曼，因为他是这个方向的一个开创性人物。”随着经济全球化速度的加快，国际金融和外汇贸易越来越受到关注，诺贝尔经济学奖常关注金融这一领域也是时代的趋势。

上世纪80年代一个值得称道金融理论大师就是詹姆士·托宾（James Tobin），因为他阐述和发展了凯恩斯的系列理论，以及财政与货币政策的宏观模型在金融市场及相关的支出决定、就业、产品和价格等方面的分析做出了重要贡献而获得1981年的诺贝尔经济学奖。托宾是证券组合选择理论的奠基人，但是他考虑的问题不是教人如何投资、理财，而更多考虑是如果人们采用同样的组合投资理念将会给宏观经济带来什么影响，尤其是人们在“无风险投资”（比如储蓄）和“市场组合”（比如债券、股票等等有风险投资）间的选择，基本根据个人的爱好，与市场价格信息相分离，将会使宏观经济难于调控。

因金融领域的贡献而获得诺贝尔经济学奖的另外学者还有许多。上个世纪80年代，美籍意裔经济学家弗兰科·莫迪利安尼(Franco Modigliani)对储蓄和金融市场的先驱性分析，而获得1985年的诺贝尔经济学奖。关于家庭储蓄问题，莫迪利安尼与他的英年早逝的学生Brumberg于1952—1954年期间用数学模型提出“生命周期假说”。在这个模型中，他们假定人们储蓄就是为了自己的一生(特别是包括收入较低的退休期)，而不是为了留给后代；他的消费只依赖于他毕生的收入，而与他当前的收入无关。于是就得出短期储蓄取决于其毕生平均收入与当前收入的差异以及终生消费分配效用的最大化。这样的模型与实际非常符合。尤其是它能用来合理解释国民收入增加并不使储蓄率提高，穷人的储蓄率通常比富人高等现象。同时，如果这样的“生命周期假说”成立，就要得出征收消费税比征收当前收入的所得税更合理，而试图用临时性所得税来抑制或刺激消费需求是不能成功的。另外莫迪利安尼对于金融市场问题，他与默顿·米勒(Merton H. Miller, 1990年诺贝尔经济奖获得者)在1958年提出的Modigliani-Miller定理已经成为公司财务理论的基础，这是金融研究的一个划时代的深刻结果。M-M理论用“无套利假设”通过数学推导而得到的第一条金融市场方面的定理，由此后来形成一整套套利定价理论，它是数理金融学的最重要的组成部分。除了这些得奖工作外，莫迪利安尼在60年代一直为美国联邦储备银行负责设计大规模的美国经济模型。直到现在这些模型还在使用。这样看来，金融分析已经美美地享受到数学方法研究成果，并加以运用造福人们的经济活动。

因微观金融领域的研究成就，而获得经济诺贝尔奖不乏优秀者，1990年美国哈里·马科维茨(Harry M. Markowitz)、默顿·米勒(Merton H. Miller)和威廉·夏普(William F. Sharpe)因为各自的研究成果而同时荣获1990年诺贝尔经济学奖，是因为“他们对现代金融经济学理论的开拓性研究，为投资者、股东及金融专家们提供了衡量不同的金融资产投资的风险和收益的工具，以估计预测股票、债券等证券的价格”。这三位获奖者的理论阐释了下述问题：在一个给定的证券投资总量中，如何使各种资产的风险与收益达到均衡；如何以这种风险和收益的均衡来决定证券的价格；以及税率变动或企业破产等因素又怎样影响证券的价格。马科维茨的贡献是他发展了资产选择理论。他于1952年发表的经典之作《资产选择》一文，将以往个别资产分析推进一个新阶段，他以资产组合为基础，配合投资者对风险的态度，从而进行资产选择的分析，由此便产生了现代的有价证券投资理论。马科维茨发展了一个概念明确的可操作的在不确定条件下选择投资组合理论，他的研究在今天被认为是金融经济学理论先驱工作，被誉为“华尔街的第一次革命”。马科维茨关于资产选择理论的分析方法——现代资产组合理论，有助于投资者选择最有利的投资，以求得最佳的资产组合，使投资报酬最高，而其风险最小。米勒的贡献是公司财务理论，他解释了什么因素决定公司在应计债务和分配资产方面的选择。这一理论基于这样一种假设，即股票持有者可以像公司一样进入同样的资本市场，因此，公司保证股东利益的最佳办法就是最大限度地增加公司财富。米勒认为，通过资本市场所确立的公司资本资产结构与分配政策之间的关系，同公司资产的市场价值与资本之间的关系，是一个事物的两个方面。因而，在完全竞争（撇开税影响）条件之下，公司的资本成本及市场价值与公司的债务—资产率及分配率是互为独立的。也就是说，一定量的投资，无论是选择证券融资还是借款，对企业资产的市场价值并无影响；企业的分配政策对企业股票的价值也不起作用。米勒进一步提出，对资不抵债公司的税收优惠，虽然会影响一个给定的经济部门的总债务率，但对个别企业债务—资产率却无关痛痒。这无疑在“MM理论”的基础上又向前迈进了一大步。米勒在将理论应用于金融领域的其他一些方面，也颇有建树。这些引人注目的观点以后导致了大量的反对性研究，但是MM定理已经证明比许多人开始想像的更长期适用。现在这个定理仍然是几乎所有公司财务的实验性研究的出发点。另一同时获奖者是威廉·夏普，他创造了衡量风险和收益适度的常数——夏普比(Sharp ratio)，已经成为基金绩效的一个重要指标。因为他们任在金融经济学理论中的先驱工作，所研究的成果已经成为公司财务的理论和经验分析的基础。这三位经济学家的工作显然都是非常数字化的。尤其是马科维茨更是常被看作一位运筹学家。事实上，他在1989年还获得过美国运筹学会颁发的von Neumann奖。除奖励他的投资组合选择理论外，还奖励他在稀疏矩阵计算与SIMSCRIPT程序语言方面的贡献。

美国经济学家迈伦·斯科尔斯(Myron S. Scholes)和罗伯特·默顿(Robert C. Merton)也因在微观金融领域的卓越贡献，荣获1979年诺贝尔经济学奖。斯科尔斯给出了著名的布莱克·斯科尔斯期权定价公式，该法则已成为金融机构涉及金融新产品的思想方法；默顿对布莱克·斯科尔斯公式所依赖的假设条件做了进一步减弱，在许多方面对其做了推广。

在加州理工学院时，默顿开始接触数理经济学，逐渐产生了要把数学分析技能与对经济学的兴趣结合起来的想法。于是1969默顿开始在麻省理工学院(MIT)学习数理金融，从此成为著名数理金融大师保罗·萨缪尔森的助手和合作者。萨缪尔森和默顿彼此发现对方都对用数学方法解决时间和不确定性问题很感兴趣。于是他俩开始合作研究投资组合、认股证定价等问题。自1969年他俩合作发表了《使效用最大化的完整的认股证定价模型》以来，共同发表许多很有价值的文章。在这些论文中，默顿提出并推广了“布莱克-斯科尔斯”公式，对期权定价理论作出了杰出贡献。从八十年代后期起，默顿把用于分析期权定价的数学方法应用于更为广阔的金融领域，使金融风险管理的定量分析工具可用，这个领域后来被称为金融工程学。默顿在期权定价理论和金融工程学上的研究成果极大的促进了全球金融衍生品市场的繁荣。默顿本人也是他的学术成就的受益者，1993年默顿与另外9人组成了一个名为“长期资本管理”的公司，该公司把布莱克-默顿-斯科尔斯二十年前创建的理论与实践运用，公司成立三年，每年回报率高达40%，其中默顿分享的利润超过10亿美元。1997年他获得了诺贝尔经济学

奖，这正是他在期权定价理论方面作出的杰出贡献的肯定。同时获得97年诺贝尔经济学奖的另一位学者迈伦·斯科尔斯，是因为他与已故金融学家和数学家费希尔·布莱克（Fisher Black, 1938—1995）在其合作的《期权定价与公司债务》著名论文提出了期权定价的“布莱克—斯科尔斯模型”。两人合作的另一篇文章《期权定价和公司债务》一文（1973年发表），他们给出了期权定价公式，即著名的布莱克—斯科尔斯公式。它与以往期权定价公式的重要差别在于只依赖于可观察到的或可估计出的变量，这使得布莱克—斯科尔斯公式避免了对未来股票价格概率分布和投资者风险偏好的依赖，这主要得益于他们认识到，可以用标的股票和无风险资产构造的投资组合的收益来复制期权的收益，在无套利情况下，复制的期权价格应等于购买投资组合的成本，好期权价格仅依赖于股票价格的波动量、无风险利率、期权到期时间、执行价格、股票时价。正是这篇文章的开创性研究为他们带来了极大的荣誉同时，也对后续的金融领域的研究产生了广泛而深刻的影响。利用布莱克—斯科尔斯公式对某一特定证券定价时，不像统计或回归分析那样，需要这种证券或与其相类似证券以往的数据，它可以对以往所没有的新型证券进行定价，这一特性扩大了期权定价模型的应用，为企业新型债务及交易证券如保险合同进行定价提供了方法。

在宏观金融方面贡献巨大的获奖者，值得一提就是加拿大出生的美国经济学家罗伯特·蒙代尔（Robert A. Mundell），他具有革新意义的研究为欧元汇率奠定了理性基础，被人们誉为“欧元之父”。他对不同汇率体制下货币与财政政策以及最优货币流通区域所做的分析使他获得1999年诺贝尔经济学奖。蒙代尔的最重要的贡献是在60年代作出的，他指出使用共同货币的最大缺陷是成员国之间的非对称冲击（asymmetric shocks）对就业的影响，恰如我们在90年代末所看到的，欧洲国家为欧元进行谈判的关键问题正是允许劳动力在成员国之间流动以应对非对称冲击。蒙代尔对经济学的伟大贡献主要来自两个领域，一是经济稳定政策，二是最优货币区域理论。值得注意的是在60年代，采用浮动汇率制的国家还极为稀少。而70年代以后，随着布雷顿森林体系的崩溃，采用浮动汇率的国家越来越普遍，这说明蒙代尔的研究具有前瞻性，他还创建了所谓货币动力学，强调了不同市场的调节速度的差异，并提出有效市场分类原理，指出汇率是如何可临时“超越”某些干扰。最优货币流通区域是他在1961年提出的一个带根本性的问题。他提到“公共通货”在国际贸易中的好处，例如低交易费用，低不确定性等。这一研究无疑对近年来欧元的出现有巨大影响。蒙代尔的研究把数学形式的分析、直观解释和直接政策应用的结果有机结合起来，并且以不寻常的、几乎是预言般的精度来预告国际货币布局和国际资本市场的未来发展，充分体现了基础研究的价值，对今天全球一体化经济仍然有理论分析和社会实践的指导意义。

纽约大学教授罗伯特·恩格尔（Robert F. Engle）发明了用于衡量投资风险具有开创意义的统计技术——实施预测，而与英国学者克莱夫·格兰杰（Clive W. J. Granger）评估风险的新框架而共同获得2003年诺贝尔经济学奖，这也可以认为是金融领域的研究成果，他们改进了对包括经济增长指标、价格和利率的时间序列的分析。两位经济学家的重大贡献是模拟了金融市场时间序列的办法，通过对收入、消费、价格水平和国内生产总值等许多宏观经济变量的分析，能得出其中一定的经济运行规律性。格兰杰是一位非常有影响的时间序列计量经济学学者，他的论文几乎涵盖了过去40年间该领域的主要进展，格兰杰的分析方法已经普遍用于进行时间序列计量方面的实证分析，格兰杰的工作改变了经济学家处理时间序列数据的方法，对研究财富与消费、汇率与价格以及短期利率与长期利率之间的关系具有非常重要意义，现在世界许多国家的中央银行、财政部、学术界和金融市场的经济预测人士仍在经常使用。格兰杰和恩格尔设计的统计分析工具中的时间序列办法就是在上世纪80年代完成的。回首这些经济学家的研究历程，再次说明经济学奖一般都要经过很长时间检验。

自有诺贝尔经济学奖以来，金融学就是经济学范畴下的概念，特别在1997年那次诺贝尔经济学奖，凸显金融领域的研究已经成为经济研究重要的部分，那年得奖是迈伦·斯科尔斯和罗伯特·默顿两位学者，因其在金融衍生产品理论方面的贡献摘得桂冠。而值得一提的是，1997年正是爆发亚洲金融危机的“一个金融动荡的年份”。相比11年以前（1997），今年诺贝尔经济学奖的情形与当时如此相像，金融学家保罗·克鲁格曼获奖同时正值华尔街金融风暴引发的全球金融动荡之时，为避免世界经济陷入衰退，经济学家和各国政府努力寻找解决的办法，反思过去经济理论和实践的利弊，在这种情况下，诺贝尔经济学奖自然会更加关注金融领域的研究成果。

诺奖如此眷顾金融学者，同样在2008年金融动荡年间，颁给金融预言家保罗·克鲁格曼，或许只是巧合。此次源自华尔街的金融风暴，使得人们更加关注大规模、世界性的金融危机，并企图寻找缓解危机冲击的有效方法。当前金融动荡影响了诺贝尔经济学奖的评选，更多是对市场经济的美好愿望，也许，人们希望诺贝尔经济学奖所肯定的理论，能够更加实用，更加卓有远见，既能有助于当前经济问题的解决，也对未来经济走向描绘一幅可观的图景。

经济学是一门不断自省从而具备强大生命力的学科。就在肯尼斯·约瑟夫·阿罗（Kenneth J. Arrow, 1972诺贝尔经济学奖获得者）和罗拉尔·德布鲁（Gerard Debreu, 1983诺贝尔经济学奖获得者）用精妙无比的数学方程搭建起一般均衡的架构后，就有人津津乐道经济学的研究完全步入数量化的科学研究方面，今后经济学家们所需要做的，只是让一般均衡模型在不同假设条件下更加细化而已，“这是经济学的黄金时代。”曾经获得2004年诺贝尔经济学奖的爱德华·普雷斯科特（Edward C. Prescott）认为：经济理论已成为运用定量方法研究的一门“硬科学”。普雷斯科特的学士学位是数学。他运用定量方法向传统的凯恩斯主义发起挑战，并最终与弟子芬恩·基德兰德（Finn E. Kydland）以“经济政策一致性”和“真实经济周期”理论夺得2004年度的诺贝尔奖，并被视为“新商业周期理论之父”。“经济政策一致性”强调，政府在制定经济政策之初，就要考虑到其长期稳定性，从而防止投资者因为对政府政策的公信力出现怀疑而发生动摇。同时，他们的“真实经济周期”模型里，家庭和企业对消费、投资、劳动供给等许多因素的预期都影响到经济周期的变化，技术进步的真实波动使国内生产总值、消费额、投资额、工作时间产生了变化。这完全颠覆了传统的凯恩斯模型。

回顾近40年诺贝尔经济学奖走过的历程，经济学家为解决人类面临经济问题执着追求，面对经济危机和经济周期的不确定性，同时为了提高人们生活水平和改变贫穷落后的面貌，各国政府的宏观调控政策加上经济学家的理论，一定能够解决一切经济危机。经济学研究不断打开新的领域，使社会发展和科技发展相辅相成，造福人类。值得强调的是，40年诺贝尔经济学奖颁布的情况，一半左右的得奖者是在数学模型上颇有建树的经济学家，人们采用数量化的方法分析社会科学领域早已成为一种必然趋势。金融领域是经济学中，数量化最为集中的部分，数学模型帮助经济学家们了解虚拟经济如何影响实体经济，经济如何科学的运行，分析这些伟大经济学家的得奖的经历，有助于中国的经济学家，在市场经济中发挥才能，以建设和发展中国的市场经济为己任，培养科学思维理念，建立社会主义的市场理论，将我国建设成世界经济的强国，到那时，我们的经济学家也能步入经济诺贝尔得奖的行列。

附录

2008 Paul R. Krugman 在分析国际贸易模式和经济活动的地域等方面所做的贡献。

2007 Leonid Hurwicz Eric Maskin Roger Myerson 为制度和机制设计理论奠定了基础

2006 Edmund Phelps在宏观经济跨期决策权衡领域所取得的研究成就

2005 Robert Aumann通过博弈论分析促进了对冲突与合作的理解

2004 Thomas Schelling Finn E. Kydland Edward C. Prescott有关宏观经济政策的“时间一致性难题”和商业周期的影响因素，在动态宏观经济学领域颠覆了凯恩斯理论。

2003 Robert F. Engle “随着时间变化的易变性”(time-varying volatility (ARCH))方法分析经济时间数列，从而给经济学研究和经济发展带来巨大影响。同时，为分析家们在资产定价和投资配搭风险评估方面找到了捷径。

Clive W. J. Granger “共同趋势”(common trends (cointegration))时间序列新计量经济学方法分析经济，分析“财富与消费、汇率与物价水平以及短期与长期利率之间的关系”。

2002 Daniel Kahneman将心理因素研究应用于经济科学，特别在不确定情况下人们的判断和决定的讨论，成功地把心理学分析法与经济学研究结合在一起，为创立一个新的经济学研究领域奠定了基础。

Vernon L. Smith在经验经济学分析方面，创立实证分析工具，开创了一系列实验法，为通过实验室实验进行可靠的经济学研究确定了标准。

2001 George A. Akerlof, A. Michael Spence, Joseph E. Stiglitz讨论非对称信息下的市场，所给予的独创性分析。

2000 James J. Heckman微观计量经济学领域，发展了对选择性抽样数据进行分析的理论和方法。

Daniel L. McFadden微观计量经济学领域，则发展了对自行选择行为进行分析的理论和方法。

1999 Robert A. Mundell 分析了不同汇率体制下货币与财政政策，以及最佳的货币区的研究。

1998 Amartya Sen对福利经济学几个重大问题做出了贡献，包括社会选择理论、对富裕和贫穷标准的定义、对匮乏的研究等。

1997 Robert C. Merton, Myron S. Scholes 对布莱克——斯科尔斯公式的条件和公式进行修改和推广，使期权定价成为金融衍生新产品开发的法则。

1996 James A. Mirrlees, William Vickrey在信息经济学中的贡献，尤其在不对称信息下的经济激励理论和博弈论发展。

1995 Robert E. Lucas Jr. 倡导和发展了理性预期与宏观经济学研究的运用理论，深化人们对经济政策的理解，并对经济周期提出独到的见解。

1994 John C. Harsanyi, John F. Nash Jr., Reinhard Selten在非合作博弈的均衡分析理论方面做出了开创性的贡献对博弈论和经济学产生重大影响。

1993 Robert W. Fogel，建立了包括产权理论、国家理论和意识形态理论在内的“制度变迁理论”；

Douglas C. North用经济史的新理论及数理工具诠释过去经济发展史。

1992 Gary S. Backer将微观经济理论扩展到对人类相互行为的分析，包括非市场行为。

1991 Ronald H. Coase揭示并澄清了交易费用和产权在经济制度结构和功能中的重要性。

1990 Harry M. Markowitz, Merton H. Miller, William F. Sharpe在金融经济学方面的开创性工作。(数理金融学)

1989 Trygve Haavelmo澄清计量经济学基础中概率理论的经济意义，并分析经济结构内的一致性。

1988 Maurice Allais 对市场理论及资源有效利用方面做出开创性贡献。

1987 Robert M. Solow对经济增长理论的贡献。

1986 James M. Buchanan对政治决策和公共经济学理论的贡献，(经济和政治决策理论理论的契约和法制基础的开拓。)

1985 Franco Modigliani 以生命周期假设为前提的家庭储蓄理论的建立和发展。

1984 Richard Stone设计国民账户体系分析经济增长的独创贡献。

1983 Gerard Debreu 发展一般均衡理论，引进全新的分析技术，赋予基础经济学直观的解释。(数理经济学的重要成果)

1982 George J. Stigler 发展了实证经济学，创立“管制经济学”。

1981 James Tobin 对与支出决策、就业、生产和物价相关的金融市场分析。

1980 Lawrence R. Klein 用计量经济学模型研究经济波动和经济政策。(宏观经济)

1979 Theodore W. Schultz, Sir Arthur Lewis 对发展经济学的贡献，特别对发展中国家经济政策的研究。

1978 Herbert A. Simon 组织经济学内部决策问题的研究。

1977 Bertil Ohlin, 资源禀赋学说的创立，及对国际贸易理论的研究和发展。

James E. Meade 国际贸易中经济政策的重要性。

1976 Milton Friedman 在货币理论和货币历史学方面的贡献，及证明了宏观经济中货币政策的重要性。

1975 Leonid Vitaliyevich Kantorovich, Tjalling C. Koopmans 最优化理论和方法在经济学中的应用。

1974 Gunnar Myrdal, Friedrich August von Hayek 在比较经济学独特的研究和开拓工作。

1973 Wassily Leontief 针对宏观国民经济的投入产出模型。

1972 John R. Hicks, Kenneth J. Arrow 对一般均衡的研究和发展，及社会选择理论。

1971 Simon Kuznets 凭借毅力得到经济长期增长周期，并证明经济循环增长与人口增长率有关。

1970 Paul A. Samuelson 用严格数学语言澄清和阐明经济学理论。

1969 Ragnar Frisch, Jan Tinbergen 计量经济学中的杰出贡献。

参考文献：

【1】史树中著《数学与金融》2006上海教育出版社

【2】王振中、李仁贵主编《诺贝尔经济学家学术传略》2002年广东经济出版社

(作者单位：中国人民大学信息学院)

【 评论 】 【 推荐 】

评一评

正在读取...

【注】 发表评论必需遵守以下条例:



笔名:



评论:

发表评论

重写评论

[评论将在5分钟内被审核, 请耐心等待]

- 尊重网上道德, 遵守中华人民共和国的各项有关法律法规
- 承担一切因您的行为而直接或间接导致的民事或刑事责任
- 本站管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容
- 本站有权在网站内转载或引用您的评论
- 参与本评论即表明您已经阅读并接受上述条款

Copyright ©2007-2008 时代金融 [XML](#) [RSS 2.0](#)



EliteArticle System Version 3.00 Beta2

当前风格: 经典风格

云南省昆明市正义路69号金融大厦