

学术动态

促进经济预测科学的实用化

——记全国第一次实用经济预测讨论会

全国十二省、市第一次大型实用经济预测讨论会于1982年12月22日至28日在武汉大学召开。

全国各科研机关、大专院校及实际工作部门的同志120多人参加了这次会议。会议共收到72篇学术论文和研究报告。其中运用经济数学方法进行预测的占60%，大量是用经济计量学和回归分析进行经济预测的，还有部分用投入产出法、马尔柯夫链、Splires函数法、蒙特长洛模拟法、随机控制理论进行预测的论文。有的论文专门讨论了经济预测中的计算机标准程序。有30%的论文采用调查研究的传统方法进行短期预测。大部份论文的特点是紧密结合中国的实际情况，着眼于应用，解决某个具体实际经济预测问题的论文占总数的70%以上。有的论文注重基础理论的研究，强调方法的现代化，并对国际学术界的新理论、新方法反应敏锐。

武汉大学校长刘道玉在开幕式上指出，这是国内第一次实用经济预测讨论会，自从出现商品生产以来，就有了经济预测，但经济预测成为一门独立的科学还是第二次大战以后的事。经济预测是门综合性边缘科学，需要广博的知识，既需要数学理论，计算机技术，也需要经济、商业知识。过去由于“左”倾错误的影响，我国经济管理、经济预测的教学、研究工作受到破坏，与国际先进水平的差距很大，美国目前在校学习的经济管理人材有160万人，苏联有60万人，而中国只有1万人。他结合第六个五年计划和国外的实例说明了经济预测的重要意义，并预祝大家为培养经济预测人材和发展经济预测学术研究作出新的贡献。

湖北省副省长陈明、武汉市副市长王光远、湖北省委副秘书长吕乃强、湖北省统计局副局长王文良等领导同志先后在会议上讲了话或作了专题报告。中国数量经济研究会秘书长王宏昌同志也应邀出席

会议并作了专题报告。

在大会发言和小组讨论中，大家对经济预测的理论方法、实际应用的经验和效果，以及教学培训等工作进行了充分的学术交流和探讨。王宏昌同志详细介绍了苏联、东欧数量经济学及经济预测工作的现状。他认为近年对苏联的数量经济学介绍太少，很多人对苏联经济理论的了解还停留在50年代的水平。武汉大学经济管理系主任李崇淮教授介绍了法国的经济管理教育现状。中国数量经济研究会理事、武汉大学经济管理系副主任冯文权介绍了法国经济预测的科研、应用和预测人才的培养等概况。

从代表的发言和提交大会的论文来看，近两年来经济计量学和回归分析、时间序列等预测方法得到较快的普及。很多人都掌握了用回归模型进行经济预测的方法。自行车、缝纫机、洗衣机等单项产品的预测模型已经很多。这些模型透过目前供不应求的现象，预测了即将出现的供过于求，使投资设厂摆脱了盲目性，已取得了实际的效果。但预测的精度还有待进一步检验。

很多代表指出，虽然近年来经济预测工作发展较快，但一些现代的预测方法还普及得不够，很多机关文件的预测分析还是简单的普及率法，没有考虑价格、收入等各种因素对普及率的影响，也没有经济计量模型，因此有必要开展各种短期培训工作。另一方面，并不是有了模型就够了，实际上应该在大量模型中进行筛选，要多种预测方法互相验证，这种检验都需要很多理论研究。

需求模型做得较好的有武汉大学、复旦大学、北京经济学院等。他们分别做了武汉、北京、上海市的猪肉和其它商品的需求函数和恩格尔函数。在需求预测上均达到一定的水平。此外还在生产函数模型方面作了较深入的研究，初步做出了包含技术

进步因素的全国工业生产函数。

中国社会科学院数量与技术经济研究所及山西省社会科学院的同志,介绍了国务院负责同志支持的三个山西宏观经济计量和规划模型的研制进展情况,以及预测投入产出系数和预测最终需求比例结构变动的新方法。北京计算中心的同志介绍了投入产出系数预测的样条函数法。

在这次会议的论文和报告中,还有不少用回归分析、时间序列或传统的调查研究方法进行市场预测的成果,很多地区、县里的同志做了不少商品需求、供应的经济计量模型,据不完全统计,论文和发言中的经济计量模型就有800多个,连一些政府部门的行政干部也对回归分析有了一定的了解。但是,目前还有相当一部份掌握经济政策的同志不了解这些方法,例如不知道猪肉和卷烟需求的价格弹性,就凭主观判断调价,结果不是供过于求就是供不应求。给国家和人民都带来损失。到会的代表列举了许多生动的例子,说明了经济预测工作落后带来的危害,并说明了没有科学的经济预测就不会有正确的经济计划。会议中,代表们对市场预测的浓厚兴

趣,说明体制改革的推进,买方市场的形成,使领导和基层干部都感到经济预测的极端重要性,因而对经济预测工作产生了很大需求。武汉市市场预测办公室在这方面做了许多工作。各地代表认为,湖北省、武汉市以及武汉大学的领导同志对经济预测工作非常重视,武汉地区已有一支实力较雄厚的经济预测队伍,武汉地区完全有希望成为全国的经济预测研究中心之一。但是在市场预测和企业产品预测工作中,目前有的水平还不够高,停留在过时的方法上,因此有必要进一步培训干部,推广普及在市场预测和企业经营决策中大有发展前途的经济计量学方法。

代表们建议尽早学习辽宁省,建立起统计数据的计算机数据库系统,着手研制湖北省的投入产出表和CGE模型,并把经济预测的计算机程序库建立起来。

会议建议成立湖北省经济预测研究中心和湖北省经济预测研究会,以进一步推动湖北省的经济预测工作。

(杨小凯)

武汉市房地产经济研究会学术观点综述

武汉市房地产经济研究会自一九八二年三月成立以来,举行过四次学术活动,编印了会刊《武汉房产经济研究》三期,去年十二月底,该会举行理事会,就房产问题进行了深入讨论,并准备编写一本关于房产经济的教科书。在学术讨论会和会刊上,该会许多成员就房地产问题,联系武汉市的实际,发表了许多有益的见解。兹将其主要观点综述如下。

一、房产经济在社会再生产中的地位和作用

该会对这个问题的认识基本一致,认为作为解决人们居住条件的房产经济,在人民生活和社会再生产过程中处于重要地位,是国民经济总体中一个相当重要的组成部分。可以从三个方面去认识:(1)居住条件是人们生存必需的基本物质条件。人们生存必需的基本物质条件包括两个方面,一是维持人体内在生命运动进行新陈代谢的基本物质条件,这就是食物;二是保护人体安全的外在条件,即从外部保护人体生命不受破坏摧残的基本物质条件,这

就是衣着和居住条件。两个方面缺一不可。任何时代,任何个人,都必须具备这两个条件才能生存发展。正如恩格斯所说的:“人们首先必须吃、喝、住、穿,然后才能从事政治、科学、艺术、宗教等等。”我国远古时代有巢氏“构木为巢”的传说,就反映了古代原始社会人们为解决居住问题所作的艰苦努力。今天,合理解决人们的居住条件,是社会主义基本经济规律的客观要求。(2)居住条件是保证社会再生产正常进行的必不可少的因素,从再生产的角度看,劳动者对住宅的消费(即居住),也同对食物、衣服的消费一样,是一种生产消费,是劳动能力再生产的必要条件。俗话说:“安居乐业”,只有安居,才能乐业。(3)房产经济是社会主义国民经济协调发展和综合平衡的一个重要环节。房产经济是否适应国计民生的需要,是社会主义经济能否稳定健康地发展的一个重要方面。但在一个相当长的时期内,房产经济未予重视,住宅建设及其所需的原材料、设备、资金、劳动力等等项目,都没有纳入国民经济的总体规划或实施计划中统筹安排,而只