



关于我们 ▾ 学术机构 ▾ 现代统计学研究中心

厦门大学王亚南经济研究院现代统计学研究中心成立于2006年,是厦门大学王亚南经济研究院(WISE)下属的学术研究和教学机构。该中心以现代统计学理论及应用研究为核心,旨在大力开展人才培养、学术研究、国际交流以及项目合作、决策建议等相关工作。同时还与WISE下属的计量经济学研究中心、金融学研究中心、SAS 计量经济学中心、计算与数据中心及劳动经济学研究中心合作,共同发展相互促进。

中心宗旨

现代统计学是一门应用性非常强的学科,广泛运用于自然科学和社会科学的诸多领域,且与现代经济学和金融学有着千丝万缕的密切联系。现代统计学为现代经济学和金融学的发展提供了重要的方法及工具,而现代经济学和金融学的发展又反过来推动了统计学进一步发展。厦门大学王亚南经济研究院现代统计学研究中心的主要任务是:针对现代统计学理论发展和中国实践过程中的重大课题及热点问题,进行理论与应用两方面的系统性研究;通过与国内外学术机构建立广泛合作,尤其是借助国外知名高校、统计学研究机构和国际知名学者的力量,吸引国内优秀的、富有创造性的研究型统计学人才,以实现下列宗旨:

积极推动中国传统统计学向现代统计学转轨并达到国际水准;推动现代统计学理论研究使之与中国统计学改革实践有机地结合;精心培养一批能在国内外著名统计学及相关学术期刊上发表论文、能积极参与国际前沿课题研究的统计学研究精英,从而促进厦门大学的统计学研究向国际标准的现代统计学转轨并达到国际一流水准,且使厦门大学的统计学与数学紧密结合并推动其与经济金融学的共同发展。

除了将先进的现代统计学理论和研究方法“引进来”,也帮助中国传统的统计学理论与应用研究“走出去”。厦门大学王亚南经济研究院现代统计学研究中心的一个重要任务就是:充分发挥厦门大学现有统计学研究的优势和地位,与厦门大学计划统计系和数学系的学者一起,共同推动具有中国特色的统计经济核算的深层发展,提高厦门大学统计学研究在中国乃至世界的知名度。

中心目标

在三至五年内,中心拟实现:整合国内外学术资源,构筑厦门大学王亚南经济研究院“统计学人才培养与学术研究”的重要平台和基本运行机制;整合海内外教学资源,建成“国际接轨,国内一流”的现代统计学博士生教学培养平台,该平台将致力于培养“学科交叉,基础扎实”的精英型现代统计人才,推动中国现代统计学博士生教学培养模式的升级。

搭建机制灵活,形式多样的现代统计学研究的国际交流平台。为我国现代统计学研究人员和青年学者创造丰富的学术交流渠道和项目合作机会,并推动中国现代统计学研究的国际化进程。

搭建“知行结合,中西结合”的博士和硕士研究生以及博士后培养交流平台。为国内各高校与科研机构的现代统计学、金融学和经济学领域输送高水平的师资力量;为国内各金融和经济机构及国家政府机关(各级政府统计局)输送大批优秀的统计学人才。

主要任务

在申请并承担国家各类科研课题的同时,积极争取国际组织和国外基金提供的各类研究课题。与其它研究机构和高等院校合作,推动国内统计学相关领域的研究。

策划和承办各类相关的论坛和研讨会,旨在帮助提高国内现代统计学科整体研究水平;并为国内各金融经济机构与政府机关提供决策建议与支持。

开展国际学术交流一如选派和支持访问学者、举行国际学术会议和组织出国访问等;出版国内工作论文和著作,介绍和翻译国外理论前沿著作。

与厦门大学王亚南经济研究院下属的SAS计量经济学中心、计算与数据中心一起,建设国内一流的数据库系统并整合国内外资源,为中心的进一步发展构筑良好的学术平台。建立WISE网络系统,为WISE提供良好的教学资源平台、学术讲座资源平台、教务管理系统、科研管理平台和协作研究办公平台。提供研究数据并协助研究人员进行数据分析处理,开展个性化咨询服务及专业培训。

积极地为社会培养高层次应用型统计人才。

人才梯队

中心主任:蔡宗武博士,美国北卡罗莱娜大学(夏洛特)数学与统计学系和经济学系教授,厦门大学王亚南经济研究院讲座教授

研究人员(按拼音顺序排序)

蔡宗武,美国加州大学(戴维斯)统计学博士(1995)。美国北卡罗莱娜大学(夏洛特)数学与统计学系和经济学系教授,厦门大学王亚南经济研究院讲座教授,博士生导师。*研究领域:* 计量经济学理论及其应用,金融统计,风险管理,非线性与非平稳时间序列建模,非参数与半参数估计和检验,数据分析建模。

方颖,美国匹兹堡大学经济学博士(2006)。厦门大学王亚南经济研究院助理教授,计量经济学研究中心副主任,博士生导师。*研究领域:* 计量经济学理论及应用,应用统计学。

洪永淼,美国加州大学(圣地亚哥)经济学博士(1993)。美国康奈尔大学经济学系及统计学系教授。*Econometric Theory, Journal of Econometrics, Journal of Business and Economic Statistics* 编委, *Annals of Economics and Finance* 和《经济学报》联合主编,《经济学》学术委员会委员。

研究领域: 金融计量,中国经济和金融市场实证研究,计量经济学理论,时间序列分析,应用统计学。

萧政,美国斯坦福大学经济学博士(1972)。美国南加州大学经济学教授,厦门大学王亚南经济研究院讲座教授,博士生导师。台湾中央研究院院士,《Journal of Econometrics》主编。*研究领域:* 计量经济学理论及其应用,面板数据计量经济学,时间序列分析。

管中闵,美国加州大学(圣地亚哥)经济学博士(1989)。台湾中央研究院经济研究所特聘研究员兼所长,台湾中央研究院院士,厦门大学王亚南经济研究院讲座教授,博士生导师。*研究领域:* 金融计量,计量经济学理论及其应用,时间序列分析。

陆懋祖,英国南安普顿大学经济学博士(1990),英国牛津大学经济学博士后(1991)。英国南安普顿大学经济学系教授,厦门大学王亚南经济研究院讲座教授,博士生导师。*研究领域:* 中国金融市场,金融计量,金融工程。

郑挺国,吉林大学经济学博士(2009)。厦门大学王亚南经济研究院助理教授。*研究领域:* 金融时间序列,计量经济学,实证金融,货币经济。

任宇,加拿大皇后大学经济学博士(2008)。厦门大学王亚南经济研究院助理教授。*研究领域:* 金融计量,计量经济学理论及应用,实证金融。

林明,北京大学应用数学博士(2005),美国伊利诺伊大学芝加哥分校博士后(2005-2008)。厦门大学王亚南经济研究院副教授,现代统计学研究中心副主任。

研究领域: 蒙特卡罗方法及应用,贝叶斯统计,计量经济学理论及应用。

林光平,美国纽约州立大学博士(1977),美国哈佛大学经济学博士后(1977-1979)。美国波特兰州立大学经济学教授,厦门大学王亚南经济研究院讲座教授,博士生导师。

研究领域: 计算经济学,网络经济,可计算一般均衡模型,中国经济。

刘继春,中国吉林大学数学博士(2001)。厦门大学数学科学学院副教授,王亚南经济研究院副教授(兼职)。

研究领域: 计量经济学理论及应用。

王海滨,中国东南大学数学博士(2002)。厦门大学数学科学学院副教授,王亚南经济研究院副教授(兼职)。

研究领域: 时间序列分析,非参数统计,统计计算,结构方程模型。

方亚,中国华中科技大学生物统计和流行病学博士(2004)。厦门大学医学院教授,王亚南经济研究院教授(兼职)。

研究领域: 生物统计,卫生经济学。

博士与硕士研究生

自2005年始,WISE已连续两年招收金融实验班,拥有硕士和博士研究生60余人。该实验班以数量金融分析和计量经济学,特别是金融计量学为重点。这就需要研究生具有扎实的现代统计学基础。博士后正在招收中。本现代统计学研究中心将积极参与WISE的博士与硕士研究生的培养工作。培养目标是为中国一流大学和各类研究机构输送合格的,经过现代统计学训练,具有国际学术视野的优秀教学和科研型现代统计学人才。现代统计学研究方向包括非线性与非平稳时间序列分析,非参数与半参数估计和检验,金融计量经济学,计量经济学,应用计量经济学等方面。

研究方向与成果

目前的主要研究领域包括:结合其它方法(经济学和金融学),应用现代统计学的方法对中国经济和金融体系运行分析与预测、把现代统计学应用到金融学(金融学理论与政策,风险管理,金融计量学,金融工程学等)和经济学(计量经济学,宏观经济学,微观经济学,劳动经济学,应用计量经济学)等领域。研究内容主要涉及现代统计学的理论与方法的新发展,尤其侧重计量经济学和金融计量学的应用研究,兼顾国际化,规范化和本土化的三大要求。争取在今后几年内,中心开展一系列学术活动,承担一批国家和省部级重要科研项目,发表和出版一批高质量的学术论著和论文。

学术活动与对外交流

本现代统计学研究中心将积极举办并参与国际性或全国性学术会议,邀请国内外知名专家学者到校讲学,从事合作研究,加强与国内外学术界的学术交流,力图通过加强学术交流,提高中心的学术研究水平,促进现代统计学理论和研究方法的发展。

学术会议

争取每年或每两年举办一次国际性或全国性学术研讨会或会议,探讨现代统计学理论和研究方法的最新发展,及其在经济学与金融学中的应用。

协同其它中心举办国际性或全国性学术研讨会或会议。

国际与国内合作研究

拟与国内外其它大学和科研机构建立合作与交流的平台。基本设想为与中国国家统计局和美国国家统计局等机构建立特定的合作与交流平台,拟邀请美国国家统计局有关专家和学者来厦讲座和讲学,系统地介绍现代统计学在发达国家中的国家经济统计和国民经济核算中的作用和地位。该事宜已在进行中。

未来展望

作为厦门大学王亚南经济研究院的重要组成部分,现代统计学研究中心将参照国外先进经验,加强学术平台建设,全面落实科学研究,人才培养,学术交流,信息系统建设等任务,在尽量短的时间内提高中心的整体科研水平,为提升中国现代统计学科的研究水平提供一个崭新的平台,为促进中国现代统计学的发展、促进中国现代统计学走向世界做出自己的贡献。总之,我们将以国际化为手段,以本土化为目标,精心打造一流的研究团队,全力培养一流的研究人才,使理论研究与实证研究相结合,塑造WISE的现代统计学品牌。

快捷链接

- 重要新闻
- 通知公告
- 学术活动
- 会议活动
- 教授观点
- 学子风采
- 招生信息
- 招聘信息
- 合作信息

