

世界著名计量经济学家Oliver Linton教授访问WISE并作演讲

[2009年12月31日]

近日，世界著名计量经济学家Oliver Linton教授作客WISE，在经济楼D110室为WISE师生带来了一场题为“极化度量的非参数估计 (Nonparametric Estimation of a Polarization Measure)”精彩的演讲。

Oliver Linton教授现任伦敦政治经济学院教授，《Econometric Theory》联合主编，FMG(Financial Markets Group)成员，在计量经济学领域有丰富的理论和实践经验。据国际权威计量经济学期刊《Econometric Theory》所做的“世界计量经济学家排名：1989-2005”，Oliver Linton教授在2000-2005期间位列三甲。

Linton 教授在讲座中简单介绍了极化的定义，并将Anderson(2004) 提出的交叠测度作为极化指标，分析了密度函数的集合。在一定假设和正则性条件下，提出了统计量的一致性和渐进正态的证明，并提出将理论上比较难分析的带宽参数和调试参数的选择影响作渐进忽略的，最后在模拟部分，对统计量的各种性质进行了探讨。

在实证部分，Linton教授应用中国广东省和山西省1987年和2001年城市家庭的收入数据对中国沿海和内陆省份增长差距问题进行了研究。这个方法被用来研究中国沿海和内陆省份相对福利状况是否更加两极分化。实证结果表明，从消费支出和居住面积度量来看的确更加两极分化，反映出山西省居民的福利状况相对广东恶化了。最后是可能的扩展和结论。

在整个讲座过程中，Linton教授的讲解简洁生动，在座老师和同学反映热烈，时不时的提出一些疑问，都得到了Linton教授的详细解答。最后，讲座在一片热烈的掌声中结束。

(WISE 朱艳丽 郭晓 李情 刘景伟 韩峰 左浩苗)

厦门大学党委宣传部编辑