

《Stata 社科论文专题现场培训班》

培训时间：2012 年 11 月 23-27 日（共 5 天）

培训地点：北京市海淀区，人民大学

培训费用：2800 元（含发票）；学生 1600 元（凭学生证报名，无发票）；
差旅及住宿费用自理

授课安排：

- (1) 授课方式：采用 Stata 软件，中文多媒体互动式授课方式
- (2) 授课时间：上午 9:00-12:00，下午 13:30-16:30(16:30-17:00 答疑)

【讲师介绍】

王存同，人口学博士，副教授，毕业于北京大学（与 University of Michigan 合作培养），现工作于中央财经大学社会发展学院。兼任国家人口计生委计划生育综合改革专家组专家、北京大学社会科学定量方法培训暑期班教员、美国 PA（the Population Association）、国际 IUSSP（the International Union for the Scientific Study of Population）会员及 IUSSP 社会科学定量方法培训专家组成员。

主要从事社会定量分析、人口社会学、人口健康学等领域的研究与教学，主讲课程为：《社会调查与研究方法》、《社会统计学》、《抽样调查》、《线性回归应用》、《分类数据回归》、《分层模型与应用》、《高级回归分析在社会科学中的应用》、《人口分析技术与方法》、《经典定量社会科学研究文献赏析》、《定量社会科学论文写作》等。曾在 SSCI/SCI 收录期刊发表定量研究论文 4 篇、在《中国社会科学》、《社会学研究》、《中国人口科学》等国内核心期刊发表定量研究论文 20 余篇，出版著作 2 部，主持国家社科基金项目 1 项、横向课题 4 项；以子课题负责人身份参与国家重大自然科学基金 2 项、国家部委横向课题 10 余项。

【课程简介】

本课程是一门结合规范定量论文写作而进行的中高级统计模型应用培训课程，涵盖了社会科学实证研究中线性回归基础之上的常用统计模型（常见于国内外知名期刊或发表物）。本课程力图使学员在较短时间内了解常用模型的基本思

想、原理、条件及适用范围, 并以真实数据为演示案例, 培训学员模型构建、软件应用及结果解读的能力, 提高学员定量论文写作的水平。

在授课时间安排上, 将利用少量时间进行线性回归知识的回顾, 重点讲述分类数据的回归模型, 如二分类 (binary) / 多分类 (multinomial) logit / probit 模型、定序回归模型 (ordered logit / probit models)、计数变量模型 (count data, 包括 Poisson 回归、负二项回归及零膨胀模型等)、删截数据回归 (censored and truncated)、纵贯数据分析 (包括面板数据及事件史分析) (methods for longitudinal data, including panels and event histories)、分层模型 (multilevel models) 等。若时间允许, 将讲述国外定量方法最新进展。

【课程特色】

1、课程定位明确。并非专业统计学课程, 课堂上不会有烦琐的公式推导, 重在应用, 即在基本熟悉各模型思想的基础上, 进行数据分析及模型解读, 实现理论与应用相结合。

2、讲解重点突出。讲解模型时, 重点关注学术论文常用中高级模型, 及其应用范围、条件、数据处理难点及模型参数的解读。

3、课件细致实用。如各模型都附带完整的程序实现过程和真实数据, 学员无需进行烦琐编程, 即可快速实现模型运用。

4、现场参与沟通。如学员可自带数据运行, 并现场解疑。

5、论文经验分享。如与学员分享定量研究论文写作、投稿、修改, 以及与编辑部、导师和合作者沟通的实用技巧。

6、讲师风格鲜明。授课者风趣幽默, 感染力强。在北京大学主讲全国高校教师社会科学定量方法暑期培训课时, 多名学员评价其“统计课程如小说般引人入胜, 不忍下课”、“讲解系统且实用性强”, 已有多名学员应用所学成功发表量化研究论文。

【课程大纲】

Class 1 线性回归知识点回顾 (Linear Regression)

Reading:

Powers and Xie 2

Wooldridge 2-4, 6-7, 8-9

Rave-Hesketh and Brian Everitt 3&4

Class 2 二分类 Logit / Probit 模型 (Binary Logit / Probit Models)

Reading:

Powers and Xie 3

Wooldridge 17.1

Rave-Hesketh and Brian Everitt 6 & 7

Class 3 多分类 Logit / Probit 模型及条件 Logit 模型

(Multinomial Logit / Probit Models, Conditional Logit Models)

Reading:

Powers and Xie 6 & 7

Rave-Hesketh and Brian Everitt 6 & 7

Class 4 定序 Logit / Probit 模型 (Ordered Logit / Probit Models)

Reading:

Powers and Xie 6 & 7

Wooldridge 17.3

Rave-Hesketh and Brian Everitt 6 & 7

Class 5 计数回归 (泊松回归, 负二项回归及零膨胀模型)

(Poisson regression, Negative Binary regression, Zero Inflated Poisson regression)

Reading:

Powers and Xie 4

王存同:《零膨胀模型在社会科学中的应用》,《社会学研究》2010 第 5 期。

Class 6 删截数据回归

(Censored and Truncated Regression Models, including Tobit models, Heckman models)

Reading:

Wooldridge 17.2-17.5

Class 7 社会事件史分析 (Event History Analysis)

Reading:

Powers and Xie 5

Rave-Hesketh and Brian Everitt 12

Class 8 面板数据回归 (Models for Panel and Other Types of Clustered Data)

Reading:

Wooldridge 13-14

Rave-Hesketh and Brian Everitt 12

Class 9 分层模型 (Multilevel linear / logit models)

Raudenbush S.W. & Bryk A.S. 2001, *Hierarchical Linear Models: Applications and Data Analysis Methods* (2nd ed.). California: Sage Publication (已有中文译本).

Class 10 实证论文写作

Reading:

彭玉生：《“洋八股”与社会科学规范》，《社会学研究》2010 年第 2 期。

【配套资料】

- (1) 经典论文荐读，提供 10 余篇定量研究的经典论文，供学员自行阅读。
- (2) 课程配套讲义+DO 文档

【培训优惠】

- (1) 已购买过 STATA 视频或者以往现场班学员，9 折优惠
- (2) 同一单位 3 人以上报名，9 折优惠

【报名流程】

1. 提交报名信息：<http://baoming.pinggu.org/PostMyInfo.aspx?id=148>
2. 给予反馈，确认报名信息
3. 交费
4. 开课前一周发送培训教室路线图，培训现场领取发票

【联系方式】

邓老师

电话:(010)68472925 13611367742

QQ: 619492407

邮箱: training@pinggu.org

MSN: pinggu.training@hotmail.com