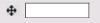
分类

工作论文: 院长致词

- 。 二二学术机构
- 2 学术顾问委员会

- 》 利亚第五 英国 劳动经济学与社会
- "科研管理平台"。从代统计学研究中心
- 。 WISE论坛 政治经济学研究中心
- * WISE考研网 SAS计量经济学合作中
- " WISE院刊
- - 。 高性能计算与数据中心
 - 。 图书资料室
 - 。 高级培训与咨询中心





搜索

- 。 博士后人员
- 人才培养
 - o 专业介绍
 - 劳动经济学
 - 统计学
 - 西方经济学
 - 金融学
 - 数量经济学
 。 课程介绍
 - 。 博士后流动站
 - 。 博士研究生
 - 06级博士生
 - 07级博士生
 - 08级博士生
 - 09级博士生
 - 10级博士生
 - 。 硕士研究生
 - 05级硕士生
 - 06级硕士生
 - 07级硕士生
 - 08级硕士生
 - 09级硕士生
 - 10级硕士生
 - o 本科双学位
 - o 留学生
 - 08级留学生
- 学生就业
- 。 2008届毕业生
 - o **2009**届毕业生
 - 。 2010届毕业生
- 学术研究
 - 。 工作论文
 - 。 发表论文
 - o 研究项目
- 讲座系列
 - 。 本学期讲座日程表
 - o IZA劳动经济学讲座
 - 本学期
 - 2009秋季
 - 2009春季
 - 2008秋季



首页 - 资源角

Stochastic Dominance and Risk Measure: A Decision-Theoretic Foundation for VaR and C-VaR

作者: Chenghu Ma, Wing-Keung Wong 编号: WISEWP0701 被阅览: 4779次

Abstract: Is it possible to obtain an objective and quantifiable measure of risk backed up by choices made by some specific groups of rational investors? To answer this question, in this paper we establish some behavior foundations for various types of VaR models, including VaR and conditional-VaR, as measures of downside risk. Though supported to some extent with unanimous choices by some specific groups of expected or non-expected utility investors, VaRs as profiles of risk measures at various levels of risk tolerance are not quantifiable – they can only provide partial and incomplete risk assessments for risky prospects. Also included in our discussion are the relevant VaRs and several alternative risk measures for investors; these alternatives use somewhat weaker assumptions about risk-averse behavior by incorporating a mean-preserving-spread. For this latter group of investors, we provide arguments for and against the standard deviation vs. VaR and conditional VaRs as objective and quantifiable measures of risk in the context of portfolio choice.

Keywords: downside risk, value-at-risk, conditional-VaR, stochastic dominance, utility

JEL Classification: C0, D81, G10

final version, update at 2007-4-23.



上一条: Uncertainty Aversion 下一条: Convergency and Dive

联系方式:

通讯地址: 厦门大学王亚南经济研究院经济楼A308

邮政编码: 361005

联系电话: 86-592-2188827 传 真: 86-592-2187708 电子邮件: wise@xmu.edu.cn

- 2008春季
- 2007秋季
- 。 高级经济学讲座
 - 本学期
 - 2009秋季
 - 2009春季

 - 2008秋季
 - 2008春季
 - 2007秋季 ■ 2007春季
 - **2006**
 - 2005
- 。 青年学者论坛
 - 本学期
 - 2009秋季
 - 2009春季
 - 2008秋季
 - 2008春季
 - 2007秋季
 - 2007春季
- 。 职业发展讲座
 - 2011春季
 - 2010秋季
 - 2010春季
 - 2009秋季
 - 2009春季
 - 2008秋季
- 。 午餐学术讲座
- o SMU-MAF讲座
 - 本学期
 - 2008秋季
 - 2008春季
- 会议活动
 - o 即将举办
 - o 已经举办
 - **2010** ■ 2009
 - 2008
 - **2007**
 - **2006**
 - 2005
- 资源库
 - 。 学生事务表单下载
 - 。 学术研究网
 - 。 教学支撑平台
 - o 讲座资源平台
 - 。 教务管理平台
 - 。 科研管理平台
 - o 协同办公平台
 - o WISE论坛
 - o WISE考研网
 - o WISE院刊
 - o 厦门风光
- 院企合作
- 人文地理
 - o 厦大风光 。 厦门风光
 - o 武夷山
 - 。 泉州 (开元寺、市区、闽台博物馆)
 - 。 湄洲湾 (妈祖庙)
 - o 客家土楼
 - o 古田会议