

制度转型中的博弈学习行为



[制度转型中的博弈学习行为_下载链接1](#)

著者:章平

出版者:浙江大学出版社

出版时间:2010-3

装帧:平装

isbn:9787308073882

制度的生成和演变在两个层面的学习过程中展开：个体主观博弈的建立和策略性学习行为。《制度转型中的博弈学习行为:知识、策略与规则》旨在揭示当博弈参与者之间不具备关于博弈的共同知识时，个体的认知状态将如何影响其主观博弈模型，从而影响其策略行为与调整规则，进而影响制度的生成和演变。

作者介绍:

章平，管理学专业毕业，任教于深圳大学中国经济特区研究中心，研究方向主要集中于博弈论与行为经济学及其在转型经济中的应用。

目录: 1 由住宅小区共享资源治理转型引出的问题

- 1.1 当下中国转型社会的制度环境及特征
 - 1.1.1 始自财政压力的住房制度改革政府退出供给、责任主体虚置
 - 1.1.2 经营城市：政府部门与开发商的强势结合
 - 1.1.3 行政权力管制的惯性依然不减
- 1.2 作为治理主体的业主认知不协调
 - 1.2.1 研究动机和基于偏好分层模型的理论假设
 - 1.2.2 数据来源、变量构造和信度分析
 - 1.2.3 独立场景下知识联结形成的认知状态
 - 1.2.4 复合场景下认知不协调检验
- 1.3 问题的提出：治理主体认知不协调和个体间的知识异质性
 - 1.3.1 治理转型的第一阶段：认知不协调、缺乏决策知识
 - 1.3.2 知识异质性个体间的策略互动
 - 1.3.3 关键概念界定：重复博弈中的学习行为与指导策略
- 1.4 解决问题的思路、方法和结构安排
 - 1.4.1 思路和方法
 - 1.4.2 内容和结构安排

2 治理转型、知识更新和策略互动中的学习行为

- 2.1 共享资源治理研究进展
 - 2.1.1 共享资源治理模式和经验研究
 - 2.1.2 共享资源理论研究的行为学视角
 - 2.1.3 研究现状及本书立意
- 2.2 治理转型的知识经济学：治理转型与知识更新
 - 2.2.1 转型研究的诸种范式
 - 2.2.2 不确定性、知识及其研究进展
- 2.3 个体决策与学习行为：学习模型综述
 - 2.3.1 关于学习行为理论的发展脉络
 - 2.3.2 博弈学习模型的进展
- 2.4 行为博弈论与实验经济学的新进展.
 - 2.4.1 单个个体学习调整
 - 2.4.2 多个个体互动中的老练学习和策略指导
- 2.5 小结.

3 基于适应性学习和老练学习的信念形成模型和研究设想

- 3.1 解释框架的方法论和目的
 - 3.1.1 方法论个人主义和主观主义认识论
 - 3.1.2 解释目的
- 3.2 基本框架和假定
 - 3.2.1 适应理性
 - 3.2.2 个体知识异质性
- 3.3 整合的学习模型及其解读.

3.3.1 适应性学习：强化学习模型、信念学习模型和经历加权吸引模型.	
3.3.2 老练学习：认知层级理论.	
3.3.3 带有老练学习和策略指导的信念形成模型	
3.4 两类参与者间的策略指导：设想与待检验的假设	
3.4.1 老练学习和策略指导存在的可能性	
3.4.2 策略指导的作用机制	
3.5 小结	
4 个体间互动过程中学习行为与策略指导的实验研究	
4.1 研究动机和问题细化	
4.2 实验设计程序和过程	
4.2.1 实验总体过程描述	
4.2.2 博弈支付矩阵	
4.2.3 信念诱导程序	
4.2.4 实验平台x-Tree及程序拓展.	
4.3 实验数据与结果的一般性描述	
4.3.1 概念定义及其在实验中的界定	
4.3.2 描述性统计.	
4.4 两人3x3、三人3x3x3博弈中策略指导的存在性及其比较.	
4.5 参与者采取策略指导行为的动机（激励）	
4.6 知识异质性、信念和决策规则调整的学习过程	
4.6.1 y-加权信念模型的参数估计算法	
4.6.2 EWA学习模型的参数估计方法	
4.6.3 带有最优响应系数的决策概率模型	
4.6.4 瞻前顾后的EHOS模型参数估计算法	
4.6.5 知识异质性分布与信念形成、决策规则的调整和策略指导的关系	
4.7 小结	
5 问题的解决及启示	
5.1 由理论假设到实验检验的主要结论	
5.1.1 两人3x3、三人3x3x3博弈中均不同程度地存在策略指导行为	
5.1.2 参与者采取策略指导行为的动机（激励）	
5.1.3 知识异质性、信念和决策规则调整的学习过程	
5.2 照应现实问题可能的解决方案.	
5.3 本书研究的创新点	
5.4 个体行为研究的启示	
参考文献	
附录A 南京市住宅小区共享资源治理调查问卷	
A1 2003年调查问卷	
A2 2005年调查问卷	
附录B Exp1和Exp3实验说明书	
索引	
跋	
• • • • • (收起)	

[制度转型中的博弈学习行为_下载链接1](#)

标签

经济学

评论

[制度转型中的博弈学习行为_下载链接1](#)

书评

[制度转型中的博弈学习行为_下载链接1](#)