

曹 治

香港沙田区新界马料水 香港中文大学 ◇ 更新于: 2024 年 10 月

◇ 邮箱: zhicao@link.cuhk.edu.hk ◇ 电话: +86 15827623491 ◇ 网站: www.zhi-cao.com

教育背景

香港中文大学, 经济系

经济学博士, 2020 年 8 月 - 2025 年 7 月 (预计)

华中科技大学, 经济学院

经济学学士, 2016 年 9 月 - 2020 年 6 月

研究领域

健康经济学、劳动经济学、应用微观经济学

工作论文

1. 曹治、陈艳、颜玮、易君健、邹航: “**Hospital Discharge: Model, Estimates, and Policy Analyses,**” 2024 年。[求职论文]。在审中。

摘要: 决定何时让病人出院是最重要的医疗决策之一: 它涉及到医生和病人, 存在信息不对称, 并且在动态环境中发生。此外, 尽管医生关心病人的利益, 但她对病人的自付费用和健康效益之间的权衡的偏好可能与病人的不同。我们构建并结构性估计了一个包含这些特征的出院决策模型。该模型使我们能够区分病人的财务激励和医生的利他和财务激励对治疗和福利结果的影响。此外, 它使我们能够将医生病人偏好不一致的效应与这三种激励的效应分开。我们发现所有三种激励都提高了医疗费用, 而偏好不一致则降低了医疗费用。根据我们的结构估计, 我们研究了旨在提高病人和社会福利, 而不对医生收入产生负面影响的政策。

2. 曹治、颜玮、易君健、赵绍阳、邹航: “**General Equilibrium Analysis of Public Insurance and Healthcare Expense,**” 2024 年。在 *International Economic Review* 待修中。

摘要: 我们构建了一个一般均衡模型, 以区分需求侧反应和供应侧反应在解释公共健康保险对医疗费用均衡效应中的作用。我们使用中国的公共健康保险政策变化来估计模型。使用模型估计, 我们模拟并分解政策的均衡效应。我们发现, 与需求因素相比, 供应因素对均衡效应的贡献更大。我们进一步通过计算公共资金的边际价值 (MVPF) 来评估政策的福利后果。我们发现, 该政策的 MVPF 显著小于文献中研究的类似政策的 MVPF。

3. 曹治、Arthur Lewbel、李文超、易君健: “**Collective Behavior with Information Asymmetry,**” 2024 年。在审中。

摘要: 我们通过将信息不对称纳入家庭决策, 对有效的集体家庭决策模型进行了拓展。首先, 我们引入了一个行为框架, 其中信息不对称影响了议价权。其次, 我们关注的是离散而非连续决策, 如生育或购买, 其中信息不对称是普遍存在的。第三, 我们证明, 部分的集体决策模型不可识别问题是由对信息的限制产生的, 即信息是公共的。通过拓展模型以纳入信息不对称, 允许家庭成员在议价中利用信息优势, 使得识别成员的效用和议价权成为可能。

4. 曹治、颜玮、易君健、张川川、邹航: “Optimal Payment Levels to Reference-dependent Physicians,” 2024 年。在审中。

摘要: 我们构建并估计了一个在预付费方案下的集体医疗决策模型, 其中医生在给定诊断类别中为每次入院接受固定支付。我们发现病人和医生都积极参与医疗决策, 而有参考依赖的医生将感知的损失权重比收益高 3.5 倍。固定支付水平, 这决定了医生对收益和损失的感知, 对治疗和福利结果至关重要。我们的福利分析确定了最优支付水平, 以减少费用同时保持病人健康效益。我们为设计有效的预付费方案提供了广泛的政策启示。

5. 曹治、颜玮、易君健、赵绍阳、邹航: “Welfare Analysis of Hospital Contest in Market Equilibrium,” 2024 年。

摘要: 我们构建了一个一般均衡模型, 以研究医院竞赛的福利影响。在中国的分级医院体系下, 低级别医院在被提升为高级别时会得到更多的政府补贴, 并吸引更多的病人。由于提升配额是有限的并由政府设定, 医院根据医疗质量指标进行竞争——其中一些对病人可观察, 而其他一些则不可观察。在我们的模型中, 病人通过权衡可观察的质量和自付费用来选择医院。医院通过投资于可观察和不可观察的质量并设定每次访问的总费用来进行竞争。我们的福利分析显示, 医院竞赛显著提高了病人福利, 但也增加了医疗费用。

进展中论文

6. 曹治: “Household Commitment, Human Capital Investments, and Optimal Child-care Subsidies.”

教学经历

助教	香港中文大学
· ECON 2011 基础微观经济学	
· ECON 2021 基础宏观经济学	
· ECON 3121 初级计量经济学	
· ECON 3590 商业经济学	

推荐人

易君健教授

国家发展研究院

北京大学

邮箱: junjian.yi@gmail.com

Arthur Lewbel 教授

经济系

波士顿学院

邮箱: lewbel@bc.edu

张轶凡教授

经济系

香港中文大学

邮箱: yifan.zhang@cuhk.edu.hk