



English

下载中心

首页

网站地图

关于 IWEP

研究课题

研究人员

研究成果

数据库

出版物

媒体报道

研讨会/讲座

## 期刊文章选登

[HTTP://WWW.IWEP.ORG.CN](http://www.iwep.org.cn)

《世界经济》2005年第4期

[\[PDF全文下载\]](#)

健康和卫生需求的理论和经验分析方法

赵忠

[内容提要] 本文论述健康和卫生服务需求的相关理论和经验分析方法。健康和卫生服务是各不相同而又紧密联系的两个概念。健康是人力资本的一个组成部分。但它与其他形式的人力资本（如知识）有所不同。对健康需求的研究，国际通行的方法是基于人力资本理论的Grossman模型。但人们不可能直接购买一单位的健康。人们对健康的需求是通过卫生服务等因素实现的。要理解对健康的需求，就离不开对卫生服务需求的研究。对卫生服务需求研究的工具主要是消费者理论，其中对需求函数及与之相关的一系列指标，例如卫生服务需求的收入弹性、价格弹性等等是研究的重点。在经验研究中，会经常遇到选择性偏差、内生性偏差和遗漏变量偏差等问题，需要用不同的方法加以处理。

[关键词] 健康 卫生服务 Grossman模型 人力资本

[作者简介] 赵忠：北京大学卫生政策与管理研究中心 北京市海淀区北京大学中国经济研究中心 100871 电话：62758915 电子信箱：[zvhao@ccer.pku.edu.cn](mailto:zvhao@ccer.pku.edu.cn)。

## 一 引言

随着中国经济的持续增长，用于卫生和健康的支出不断增加。从1991到2000年，中国人均卫生总费用由76元增加到376.4元人民币；卫生总费用占GDP的比重也由4.11%增加到5.3%（见卫生部，2002）。根据诺贝尔经济学奖获得者Fogel（2003）对发达国家的历史经验的研究，可预见中国卫生总费用占GDP比重将继续增加，而且这种增长呈加速的趋势。以美国为例，卫生保健支出占消费中的比重由1875年的2%大幅增加到1995年的23%；Fogel甚至预测中国卫生总费用占GDP比重增长的速度将快于经合组织（OECD）国家在相同发展阶段的速度（Fogel，2003）。

同时，中国提出了建设全面小康社会的目标，健康是人们生活质量的重要组成部分。提高人民的生活质量是今后中国发展的一个重要目标。另外，健康和教育一样，是人力资本的主要组成部分，投资于健康和卫生服务可以直接提高社会生产力。因而研究卫生和健康的的需求具有重要的经济及社会意义。

需要指出的是，健康和卫生服务是不同的概念。对健康和卫生服务这两方面的研究是紧密联系但又各不相同的。它们的经济学和政策含义有本质的不同。在政策制定中这两方面的信息都必不可少。健康是人力资本的一个组成部分。但它与其他形式的人力资本（例如知识）有所不同。对健康需求的研究，国际通行的方法是基于人力资本理论的Grossman模型。但人们不可能直接购买一单位的健康。人们对健康的需求是通过卫生服务等因素实现的。要理解对健康的需求，就离不开对卫生服务需求的研究。对卫生服务需求研究的工具主要是消费者理论，其中对需求函数及与之相关的一系列指标，例如卫生服务需求的收入弹性、价格弹性等等是研究的重点。在经验研究中，会经常遇到选择性偏差、内生性偏差和遗漏变量偏差等问题，需要用不同的计量方法加以处理。

本文论述健康和卫生服务需求的相关理论及经验分析方法。文章的第二部分是关于健康的需求理论，第三部分讨论卫

生服务需求；第四部分是模型的估计方法，第五部分小结。

## 二 健康需求

.....

## 三 卫生服务需求

.....

## 四 估计方法

.....

## 五 小 结

对健康需求的研究，国际通行的是基于人力资本理论的Grossman模型。但人们不可能直接购买一单位的健康。人们对健康的需求是通过卫生服务等因素实现的。要理解对健康的需求，就离不开对卫生服务需求的研究。对卫生服务需求研究的工具主要是消费者理论，其中对需求函数及与之相关的一系列指标，在经验研究中，会经常遇到选择性偏差、内生性偏差和遗漏变量偏差等问题，需要用不同的方法加以处理。

通过对健康需求函数的估计和分析，估算健康和教育两种人力资本的替代系数，可以对国家在人力资本方面的政策制定和资金投放提供理论和经验上的支持。对卫生服务需求函数的研究，可以揭示影响卫生服务需求的主要经济和社会因素，并可估算不同种类的卫生服务的价格弹性和收入弹性，从而为中国卫生服务的政策制定和抑制卫生服务费用的过快上涨提供经验上的依据。

(截稿：2004年9月 责任编辑：李元玉)

推荐好友

### 相关文章

■ 何帆 霍乱、查德威克和公共卫生改革 2003年6月 (2007-1-21)

本站的署名文章均属作者本人的观点。希望转载时，请事先与我们联系。

院首页

网站声明

会员登录

联系我们

下载中心

院图书馆

中国社会科学院世界经济与政治研究所 Copyright (C) 2002-2008 中企动力提供技术支持 请使用 1024\*768分辨率

地址:北京建国门内大街5号 邮编:100732 电话:010-85196063 传真:010-85126180 联系本站

《中华人民共和国电信与信息服务业务经营许可证》编号:京ICP备06059776号