

健康保險與老人自付醫療費用之探討*

謝啓瑞** 陳肇男***

本文利用Heckman的樣本選擇模型，實証估計影響老人自付醫療費用的因素。實証資料來自行政院主計處在民國78年12月所舉辦的「老人狀況調查」，共有5,121個樣本。本文的實証發現，具有公、勞、農保資格及享有軍榮民就醫優待的老人，其平均自付門診住院費用約為無健康保險者的二至三成。此一結果顯示，現行健康保險雖尚未普遍採行部份負擔制度(名目部份負擔率為0)，但老人在實際就醫時，卻要自己負擔約20%到30%的醫藥費(此相當於平均實質部份負擔率在0.2至0.3之間)。因此，現行健康保險制度之給付條件與支付制度，實有檢討之必要。

- 一、前言
- 二、老人自付醫療費用的決定因素
- 三、臺灣老人之健康保險
- 四、資料說明與統計分析
- 五、計量實証分析
- 六、結論

一、前言

近年來，臺灣地區老人(指65歲以上者)享有健康保險或就醫優待者已日益增多。民國75年底，已參加健康保險或就醫受優待之老人，只佔所有老年人口的17.27%，到了民國78年底，已增加到54.49%(主計處，1990)。儘管參加健康保險之老人日益增多，但老人每年平均自付醫療費用，並未因此而

* 本文初稿曾在中研院經濟所主辦的「全民健康保險相關問題研討會」上發表。作者們感謝行政院主計處提供寶貴資料，張慶輝教授、蕭代基教授、劉錦添教授、傅祖壇教授及本刊兩位匿名評審人對本文初稿所提供的指正。當然，本文如有任何缺失及遺誤，悉由作者們負責。

** 中央研究院經濟研究所副研究員

*** 中央研究院經濟研究所研究員

**An Investigation on Health Insurance
and Out-of-Pocket Medical Expenditure
by the Elderly in Taiwan**

Chee-ruey Hsieh Chaonan Chen

Abstract

This paper used Heckman's sample selection model to estimate the determinants of the out-of-pocket medical expenditure by the elderly in Taiwan. The primary source of data was from the Old Status Survey in 1989, which was conducted by the Directorate-General of Budget, Accounting, and Statistics, Executive Yuan, Republic of China. The data base contained 5,121 cases aged 65 and above.

The analytical results showed that the out-of-pocket medical expenditure paid by insured elderly was equivalent to 20 to 30 percent of the medical expenditure of the uninsured elderly. This result indicates that the real coinsurance rate is 0.2 to 0.3, although the nominal coinsurance rate is nearly zero under the current health insurance system. Thus, to reform the current reimbursement system is urgently needed.