

# 醫療支出為奢侈財抑或必需品之再驗證-以 OECD 國家為例

黃、林福來

E-mail: 9511143@mail.dyu.edu.tw

## 摘要

本論文探討主題為醫療支出為奢侈財抑或必需品之再驗證，文中以23個OECD國家為研究對象，研究期間為1960年至2001年，選取平均每人醫療支出為被解釋變數，平均每人國內生產毛額為解釋變數。文中利用簡單線性迴歸分析，檢定醫療支出為奢侈財抑或為必需品，並透過White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors 來處理各國間的異質性問題。實證結果發現，迴歸模型的判定係數介於0.58~0.87之間，意指每人國內生產毛額依然是決定醫療支出的重要因素。所得彈性介於1.06~1.60之間，其中1960~1996年的所得彈性估計值顯著大於一，意指醫療支出為奢侈財，而1997~2001年的所得彈性不顯著大於一。

關鍵詞：醫療支出；奢侈財；異質性；Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors

## 目錄

簽名頁 授權書	iii 中文摘要
iv 英文摘要	v 誌謝
vi 目錄	vii 第一章 緒論
1 第二章 文獻探討	4 第一節 需求面的因素 4 第
二節 供給面的因素	7 第三節 制度面的因素 8 第四節 其他方面的因素
10 第三章 研究方法	16 第四章 實證結果
23 第一節 資料描述	23 第二節 實證研究方法
23 第三節 實證結果	24 第五章 結論
33 第一節 結論	33 第二節 後續研究與建議 34 參
考文獻	35 附錄一 41
附錄二	42

## 參考文獻

- 1.盧瑞芬、謝啟瑞（2001），《醫療經濟學》，台北：學富文化事業有限公司。
- 2.游慧光、朱弘毅（2001），醫療照護真的是奢侈財嗎？台灣銀行季刊，52（2），333-340。
- 3.林俊乙（2004），OECD國家與台灣醫療保健支出成長因素之探討，逢甲大學會計與財稅研究所碩士論文。
- 4.鄭新慶，台灣醫療支出成長因素之探討—時間序列與有像圖之應用。
- 5.林小鳳（2002），全民健康保險醫療費用影響之因素，中國醫藥學院醫務管理研究所碩士論文。
- 6.陳順宇（1997），《迴歸分析》，台北：華泰。
- 7.張文玲（2002），台灣地區家庭保健及醫療支出行為之分析，國立海洋大學應用經濟研究所碩士論文。
- 8.黃台心（2006），《計量經濟學》，雙葉書廊。
- 9.余建釗（2003），全民健保醫療費用成長模型建構之研究，國立台北大學統計學研究所碩士論文。
- 10.梁美慧（2004），全民健保前後台灣家計單位醫療需求之結構變化分析，中國文化大學經濟學研究所碩士論文。
- 11.謝啟端、林建甫、游慧光（1998），台灣醫療保健支出成長原因的探討，人文及社會科學集刊，10（1），1-32。
- 12.史麗珠、林莉華（2005），《統計學》，學富文化事業有限公司
- 13.謝啟端，醫療支出成長的決定因素與國際比較。
- 14.謝啟端、林建甫（2001），最適醫療費用成長率長期趨勢之研究，行政院衛生署中央健康保險局委託研究計劃。
- 15.江東亮，台灣醫療保健支出之趨勢分析，台灣公共衛生雜誌，第21卷第3期，2002年6月，頁157-163。
- 16.邱雅苓，台灣醫療保健支出成長因素之探討-時間序列及門檻模型之應用，世新大學管理學院經濟學系碩士論文，2001年6月。
- 17.邱永仁，2002年健保問題總檢討，台灣醫界，第46卷第2期，2002年2月，頁39-41。
- 18.黃明和、吳尤君、張筱雯、楊朝欽、顏裕庭，醫療費用的上升，台灣醫界，第44卷第2期，2001年2月，頁55-58。
- 19.蔡佩瓊、楊志良，論量計酬制下道德危險的產生，台灣醫界，第45卷第3期，2002年3月，頁63-65。
- 20.顏裕庭，醫院的總額預算因應方策，台灣醫界，第45卷第9期，2002年9月，頁56-59。
- 21.羅敏文，支付制度對每人門診醫療支出的影響：以OECD國家為例，淡江大學產業經濟系碩士論文，2000年6月
- 22.洪禎禮，全民健康保險醫療支出成本動因之研究--以南區分局為例，國立成功大學會計研究所碩士論文，1998年。
- 23.陳銘菊，應用有向圖在財政收支因果關係之研究，逢甲大學會計與財稅研究所論文，2003年8月
- 24.王嘉偉，全民健康保險損失成本之分析，逢甲大學統計與精算研究所碩士論文，2002年
- 25.王立銘，全民健保財務預估與費率精算，中央健康保險局自行研究發展報告，1997年。
- 26.林小嫻，國民醫療保健支出之統計，台灣經濟學會年會論文集，1994年。
- 27.謝啟端，陳肇男，健康保險與老人自付醫療費用之探討，人文及社會科學集刊，61:1,163-203.，1993年
- 28.李隆安，人口老化對全民健康保險醫療利用與費用之評估研究，行政院衛生署委託計劃，1999年。
- 29.中央健康保險局，全民健康保險醫療

費用總額支付制度問答輯，全民健康保險醫療費用協定委員會編印，2000年。30.張博論，醫療費用結構分析—兼論門診、住院分項保險之可行性，行政院衛生署委託記劃，1999年。31.周孟穎譯，費爾浦斯(Phelps,Charles.)著，衛生經濟學，國立編譯館出版，1998年6月。32.謝啟端，兒童醫療需求的實證分析，經濟論文叢刊，第22卷第1期，1994年3月，頁1-23。33.李奇愛、彭德明、李少珍OECD諸國健康照護制度的比較分析，台北，台閩地區勞工保險局，1995年。34.賴景莉，台灣與OECD國家醫療支出收斂性之實證研究，逢甲大學財稅所論文，2004年。35.陳禮穆，個人醫療支出變化的解釋 風險因子的探討，國立中央大學產業經濟研究所論文，1998年。36.許航端，我國全民健保醫療支出問題的政經分析：一個新制度主義的觀點，國立成功大學政治經濟研究所論文，2005年。37.Blomqvist,A.G.,R.A.L.Carter(1997), Is Health Care Really a luxury? Journal of Health Economics,16 (2),207-229. 38.Culyer,A.J.(1990),Cost Containment in Europe,in OECD,19--90Health care Systems in Transition,Paris:OECD. 39.Dickey,D.A.,W.A.Fuller(1979),Distribution of the Estimators for Autoregressive Time-Series with a Unit Root,Journal of the American Statistical Association,74,427-431. 40.Gerdtham,U.G.,J.Sogaard,F.Andersson,and B.Jonsson(1992),An Econometric Analysis of Health Care Expenditure:A Cross Section Study of the OECD countries,Journal of Health Economics, (1),63-84. 41.Hitiris T.,J.Posnett(1992),The Determinants and Effects of Health Expenditure in Developed Countries, Journal of Health Economics, (2),173-181. 42.Johansen,S.,K.Juselius(1990),Maximum Likelihood Estimation and Inference on Cointegration With Application to the Demand for Money,Oxford Bulletin of Economics and Statistics,52(2),169-210 43.Levin,A.,C.F.Lin(1992),Unit Root Tests in Panel Data:Asymptotic and Finite-Sample Properties,mimeo,University of California,San Diego,May 1992. 44.Levin,A.,C.F.Lin(1993), Unit Root Tests in Panel Data:A New Results,University of California,San Diego,Discussion Paper,93-56. 45.Levin,A.,C.F.Lin(2002), Unit Root Tests in Panel Data:Asymptotic and Finite-Sample Properties,Journal of Econometrics,108(1),1-24. 46.Leu,R.E.(1986),The Public-private Mix and International Health Care Costs, in A.J.Culyer and B. Jonsson. eds.,Public and Private Health Services:Complementaries and Conflicts,Oxford :Basic Blackwell. 47.Murthy,V.N.R.,V.Ukpolo(1994),Aggregate Health Care Expenditure in the United States:Evidence from Cointegration Tests,Applied Economics, 26(8),797-802 48.Newhouse,J.P(1977),Medical Care Expenditure:A Cross-national Survey,Journal of Human Resources,12(1),115-125. 49.Newhouse,J.P(1977),Medical Care Costs:How Much Welfare Loss? Journal of Economic Perspectives,6 (3),3-21. 50.Parkin, D.,A. McGuire,and B. Yule(1987),Aggregate Health Care Expenditure and National Income:Is Health Care a Luxury Good? Journal of Health Economics,6(2),109-127. 51.Pauly M.V.,M.A. Satterthwaite(1981),The Pricing of Primary Care Physicians Services:A Test of the Role of Consumer Information, Bell Journal of Economics,12(2),488-506. 52.Pedroni,P.(1999), Critical Values for Cointegration Tests in Heterogeneous Panels with Multiple Regressors, Oxford Bulletin of Economics and Statistics, Special Issue, 653-670 53.Pedroni,P.(2000),Fully Modified OLS for Heterogeneous Cointegrated Panels:Nonstationary Panels,Panel Cointegration and Dynamic Panels, Advances in Econometrics,15, 93-130 54.Phillips,P.C.B.,B.E.Hansen(1990), Statistical Inference in Individual Variables Regression with (1) Process, Review of Economic Studies,57,99-125 55.Phillips, P.C.B.,P.Perron(1988),Testing for a Unit Root in Time Series regression,Biometrika,75,335-346. 56.Zweifel,P.,S.Felder,and M. Meiers(1999),Ageing of Population and Health Care Expenditure:A Red Herring? Health Economics, 8,485-496.