

摘 要

自民國 71 年來，癌症一直是台灣十大死因的首位。罹癌不但造成醫療費用的增加，也降低了病患的工作意願及能力。本文透過健保資料庫分析罹患肺癌及直腸、結腸癌對就業和薪資的影響。我們首先透過重大傷病檔選取公保和勞保人口中，新罹患肺癌和直腸、結腸癌病人為實驗組，再以配對估計法 (prosperity score matching) 從健保歸人檔中選取所對應的對照組；為了控制實驗組和對照組間難以觀察差異，本文進一步以「差異中之差異」 (difference in difference)，分析全職工作者 (勞保、公保) 罹患癌症對其就業及所得的影響。結果顯示癌症確對就業產生負面影響，在繼續存活的病患中，肺癌罹癌後兩年的平均就業率下降 10.9%，大腸癌下降 7.2%；其中女性的就業減幅約高於男性 1.6~2.4 倍，但公保和勞保的就業影響並無差異。在薪資上，罹癌後繼續就業者，與未罹癌者其薪資水準上並無顯著差異。

關鍵字：癌症、就業、配對估計法、差異中之差異法。

JEL : I1