

## 中文摘要

一般認為醫療費用隨著年齡增加而增加，因此人口老化將加重醫療費用上漲壓力。然而，部分研究指出老年人的平均醫療費用比年輕人高的關鍵不只是年齡較大，還有老年人較年輕人更接近死亡，因此主張討論人口老化與醫療費用的關聯時，必須納入「死亡距離」的考量。本文從死亡距離角度分析臺灣不同年齡人口之死亡距離別醫療費用的分佈，以檢視年齡、死亡距離與醫療費用三者的關聯。最後結合人口推計結果，比較年齡與死亡距離兩種取向下未來全民健保整體支出的趨勢。

研究結果顯示，個人醫療費用的高峰集中於死亡前一段時間，而死亡年齡越高，死亡距離別平均醫療費用越低，隱含壽命延長一方面因增加高齡人數而對整體醫療費用帶來壓力，另一方面也對整體費用的上漲有遞延作用。此外，從歷年資料來看，平均每人醫療支出開始快速增加的時間與死亡時間的距離逐漸擴大，顯示罹患疾病的時間拉長，又加大醫療支出。綜合而言，總體醫療費用將隨著人口老化而逐漸成長，但是費用推計的結果顯示年齡模型的估計值明顯較死亡距離模型估計值來得高，顯然單從年齡取向探討人口老化與醫療費用的關聯，容易高估人口老化對醫療費用的影響。

**關鍵詞：**人口老化、死亡距離、醫療費用