

[論文名稱] 健康統計區應用於空間可近性之研究

[作者]: 詹大千^{1*}, 唐嘉宏¹, 范毅軍^{1,2} (Times New Roman, 12 Pt., Normal font, Left-Justified ; * denotes the corresponding author)

1 人文社會科學研究中心, 中研院

2 歷史語言研究所, 中研院

[摘要] 依據 2014 年統計資料顯示, 台灣人民平均預期壽命為 79.12 歲, 而衡量人口老化程度之**老化指數**為 85.7%, 十年間已增加 36.7%, 且仍持續攀升中。儘管台灣近 99%的居民已納入全民**健康保險**的醫療照護, 然而多數的醫療資源皆位於人口密集或城市地區。就老年人健康照護之空間可近性而言, 需求評估是一大挑戰。在供給端, 可經由健康保險署的資料庫查詢醫院、診所以及藥局的地址資料, 並利用門牌定位技術, 將這些醫療資源進行空間定位並瞭解其在空間上的分佈型態; 但在需求方面, 則必須瞭解老年人罹患的**疾病**類型與其人口分佈狀態, 方能準確掌握醫療照護在空間上的需求。

本研究使用全民健康保險資料庫與最小統計區探討台北市老年人罹患的**疾病**類型與潛在的健康照護需求, 運用二階段浮動可近區位法建構台北市老年人醫療資源的空間可近性, 藉以評估供給面與需求面的落差, 而本研究結果將有助於公共衛生資源配置以及強化老年人的基層醫療照護。