

107 年度企業管理專題

主題：台灣高齡人口的估計與台灣長照人力的隱憂

指導老師：李柏堅 老師

組員：張鎮育、林荷育、袁靖婷、張好瑄、謝宗翰、陳泯雯、吳正陽、賴俊軒

一、摘要

全球正興起一股止不住的趨勢-人口結構高齡化，台灣醫藥發達，老人日益長壽，在另一方面近二十年少子化趨勢日益明顯，台灣人口老化的趨勢加速並且維持時間加長，高齡人口的照護就成了非常重要的課題，長期照護除了需要財力之外，專業的人力也是一大問題，本研究聚焦在人力需求的部分，使用迴歸分析的技巧，依據已知的人口數據推估未來 10 年長照人力的供給與需求，發現人力缺口有擴大的趨勢，最後我們提出我們的看法與建議。

二、研究動機

高齡化人口的問題越來越嚴由於現在醫療設備越來越發達，導致現在台灣是高齡化社會的趨勢，老年人長期照顧的需要也快速的增加。現在台灣人口老化以及失能的照護問題越來越嚴重，所以我們更需要有完善的醫療機構。老年人照護問題是社會的問題，也是社會福利的政策重點，所以政府應該要增加一些長照的福利以及機構來改善現在高齡化社會的方向。因為老年人口快數的增加及疾病型態的轉變，長期照顧需求也越來越需要，現在政府提出的長照 2.0 政策，雖然增加許多服務項目。但是在人力與財力方面還是一大問題，我們針對近十年來常照投入人數與完訓的投入人數做比較。

三、研究目的

現在的長照政策一直不斷的修改，我們必須要了解這些是否對未來會有所幫希望透過這些人口數據去推估未來的老年人口會有多少，還有計算現在的長照人口，去對比。

四、研究方法

(1)迴歸分析(Regression analysis)

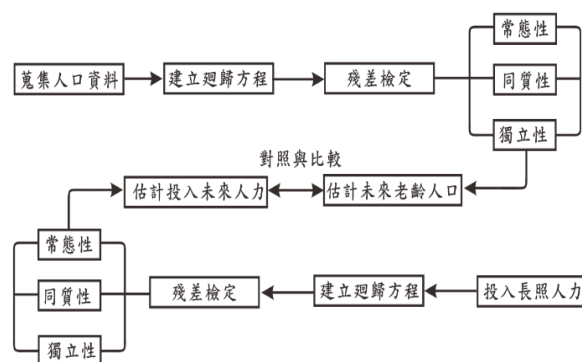
(2)殘差分析(Residual Analysis):其中包含三個部分如下

(a)常態性(normality)

(b)變異數同質性(homoscedasticity)

(c)獨立性，也就是殘差序列相關性(Serial Correlation)檢定，對於以上三個基本假設，本研究的操作方式使用

五、研究流程



六、結論與建議

台灣目前高齡人口逐漸上升，在過 10~20 年就會面臨到像日本一樣。在加上扶養比愈來愈沉重的情況下，政府對於這種狀況要如何去做配套措?現在除了長照外，對於偏鄉地區的銀髮族們因為沒有太多的醫療資源，社會局也開始建立托老中心就是所謂的關懷據點。讓銀髮族們可以在這裡，大家可以一起用餐，互相交流、照應，藉由以老扶老的概念可以讓中世代可以減輕一些壓力。但是這些都是只適用於比較健康的銀髮族。但是在身理及心理方面有殘缺的還是得要住進醫院治療，還有申請看護等。這些都是一筆不少的費用。現在的長照政策一直不斷的修改，人力及財源也是一大問題。我們透過大數據也可以發現到受訓完的照服員明顯增加，但相對的投入長照的卻不多，上述幾個對於照服員的刻板印象。讓社會大眾認為是個低階層的職業。