

應用羅吉斯曲線探討台灣地區未來人口 與就業之變化趨勢

鄧瑞兆

育達商業技術學院·應用經濟系副教授

【摘要】

台灣地區由於受空間地理環境與相關因素之限制，其人口成長趨勢存在一最高理論值，且歷年來台灣地區的人口成長率與就業成長率亦已進入遞減階段，因此本文採取具有「上限遞減」性質的羅吉斯曲線（Logistic curve）來推估我國未來於人口數及就業量方面之變化趨勢，作為政府在環境動態變遷下先驗認知與規劃調適的參考。文中預測結果顯示，台灣地區總人口數與總就業人口數未來均呈增加趨勢，但增加的幅度漸趨緩和。這表示台灣地區無論是人口成長率或就業成長率，未來均將可能持續呈現下降趨勢。

關鍵詞：羅吉斯曲線、人口數、就業量、三點法