

應用「經濟基礎分析法」探討竹苗地區之產業發展與人口就業

鄧瑞兆, 張雅淳

企業管理學系

管理學院

rjteng@cc.chu.edu.tw

摘要

本研究之目的，即以新竹地區（Hsinchu Area）與苗栗地區（Miaoli Area）為分析對象，應用區域經濟理論中之「經濟基礎分析法」（economic-base analysis），探討竹苗地區之產業發展與人口就業等相關課題，以供公共部門從事政策制定或改革之參考。

本文首先針對區域經濟基礎理論（economic-base analysis）與區位商數法（location quotient；簡稱L.Q.）之研究方法進行說明，其次根據研究中所採取之定義範圍劃分新竹地區與苗栗地區，並配合歷年實際資料，利用區位商數法分析兩個地區之產業結構，將產業劃分為基礎產業(basic industry)與非基礎產業(non-basic industry)，並以計量經濟之研究方法加以分析人口與就業之相關乘數效果(multiplier effect)，進而探討新竹地區與苗栗地區整體之發展。

關鍵字：經濟基礎分析法economic-base analysis、區位商數法location quotient (L.Q.)、乘數效果multiplier effect、新竹地區（Hsinchu Area）與苗栗地區（Miaoli Area）