

摘要

摘要內文：

為了刺激經濟成長，政府可提高編列之預算以推行擴張性財政政策，並且增加政府與地方投資等，透過增加總需求以達成經濟成長之目的，但伴隨而來的債務卻可能使政府在推行上述政策時感到窒礙難行。現有文獻多探討政府支出與經濟成長，或是政府債務與經濟成長兩者間的因果關係，較少一次性探討三者間之關係。故本計畫擬以最近的新聞焦點-高雄市為例，運用非恆定時間數列方法（單根檢定、共整合檢定與FM-OLS分析法），探討兩兩變數之間的關係，再進一步檢定政府支出、經濟成長與政府債務是否存在長期均衡關係，以及其相關係數與顯著性。希冀透過本研究的實證結果，有助於高雄市政府更加了解支出、經濟成長與債務三者之長期均衡關係，進而對未來施政有所助益。

實證結果顯示，高雄市之政府支出與債務、經濟成長與債務皆具長期均衡關係，進一步探討三者關係後，可得知其三者具共整合。知道其具穩定關係後，再以FM-OLS檢定相關係數發現：第一，高雄市之政府支出與債務之關聯性在經濟成長加入後明顯減弱，本研究推測高雄市之經濟成長應已達一定水準，使高雄市施政能維持一定水平，政府支出、經濟成長與政府債務維持財政永續性；第二，高雄市之經濟成長與債務之關聯性在支出加入後較無明顯變化，本研究推測高雄市之政府支出未達一定程度，且需較長時間才能看到政府支出所帶來之成效，故政府支出的加入並未對有緊密關聯性之經濟成長與政府債務造成太大的影響。

綜合以上，本研究認為：雖然 $\beta_2 > 0$ ，但債務與GDP之正向關係，使債務所得比維持一定比率，因此可將高雄市之債務視為良性債務。但從實證結果來看，高雄市債務增加的速度似乎有些過快，故高雄市政府在面對

高達三千多億之債務時，仍應謹慎規劃財政政策、開源節流，縮小預算赤字
的困境，進而達到降低債務之目的，維持財政永續性。

關鍵詞：政府支出、經濟成長、政府債務、非恆定時間數列方法、單根
檢定、共整合檢定、完全修正普通最小平方法(FM-OLS)