

摘要

自從中國大陸經濟改革開放之後，兩岸經貿交流愈來愈密集，台灣對中國大陸進出口比重逐年增加，中國大陸對台灣的經濟有一定的影響力。本研究利用 Akita 所發展出之擴展的成長因素分解公式來探討 1997-2002 年兩岸產業關聯效果及經貿效果，並進行二項政策模擬，一為當台灣對中國大陸進出口同時增減時對台灣經濟成長的影響，二為當中國大陸產值增加或減少 1%和 2%時對台灣經濟成長的影響。

實證結果顯示：Akita 模型經濟成長因素分解效果之探討，從台灣國內最終需求、其他出口擴張、中國大陸對我國之最終需求、進口替代、台灣投入係數等五個效果以看，可以發現電機及電子產品對台灣經濟發展最為重要，其次是商業及餐飲旅館業。

政策模擬估計結果顯示：整體而言，開放中國大陸進口和對中國大陸出口，對台灣經濟發展是有利的，尤其是石化原料及其製品業，但仍有不獲利的產業，其中受害最大的是礦產業。另外，隨著中國大陸產值增加，台灣整體的產值成長率有遞減的現象。受挑戰的產業為其他製品業、石化原料及其製品業與電機及電子產品業。因此針對產業的特性，考慮兩岸產業結構以及比較利益前提下，採取適度之產業政策及兩岸對策對台灣經濟發展是必要的。

關鍵字：投入產出表、投入產出分析、兩岸經濟