

台紐經濟合作協定(ANZTEC)之經濟效益評估

中華經濟研究院/WTO及RTA中心

本評估報告針對台灣與紐西蘭簽署 ANZTEC 之經濟效益進行分析，首先說明研究方法，並依據台紐雙方各產業調降關稅之開放模式，設計模擬情境，其次針對模擬結果進行整理分析，以瞭解 ANZTEC 對我國總體經濟及個別產業之可能影響。

一、ANZTEC 之模擬情境設定

關於模擬情境設定，由於 ANZTEC 雙邊貨品市場開放清單已經完成，故本研究首先針對貨品市場關稅減讓幅度加以計算。ANZTEC 貨品減讓清單是以 HS 2012 年版陳列，並提供 HS 2012 年版及 HS 2007 年版之對照表，然因我國在 2013 年所使用之關稅稅則號列仍為 2007 年版本，故本研究對於貨品稅號處理，仍以 2007 年版為準。

另一方面，本研究以 GTAP 模型進行模擬情境分析，在設計各產業部門降稅幅度時，須將 ANZTEC 貨品減讓清單與 GTAP 部門別相互對照，此部分本研究參考世界銀行（World Bank）世界貿易整合解決方案（World Integrated Trade Solution, WITS）所提供之對照表¹，WITS 最近一次的更新是 2013 年 3 月，但是仍然僅提供 HS 2007 年版與 GTAP 部門別之對照。

因此本研究在進行關稅減讓幅度計算時，首先運用 ANZTEC 貨品減讓清單中 HS 2012 年版及 HS 2007 年版之對照表，將台紐雙方 2012 年版本

¹ WITS 網址如下：http://wits.worldbank.org/wits/product_concordance.html。

的關稅減讓表轉為 2007 年版本，之後再以 WITS 所提供的對照表，把 HS 2007 年版本之貨品號列逐一比對出相對應的 GTAP 農工產品部門，且在計算各期程的降稅數時，以 HS 8 位碼項數進行統計試算。

分析 ANZTEC 貨品關稅減讓清單，台灣方面的減讓清單可分為立即降稅、分 2 或 3 年降稅、分 4 年降稅、分 8 年降稅、分 12 年降稅，以及排除降稅等六種，其中約有 94.52% 的產品在生效後立即降為零關稅，分年降稅的貨品項目相對較少，因此本研究在進行模擬分析時，乃依照短、中、長期概念，將貨品降稅之模擬設計分為談判後第 1 年期（即期）、第 4 年期（中期）及第 12 年期（降稅期程屆滿）三種情境，如表 1 所示。至於紐西蘭方面的減讓清單，則相對較為單純，僅分為生效後立即降稅；以及分 4 年調降兩種類型，雖然紐西蘭在第 4 年時所有貨品已經全部免稅，但為了與台灣第 12 年的降幅相對照，因此表 1 亦列出紐西蘭第 12 年之降稅幅度。

在此須特別說明的是，如上所述，紐西蘭在 ANZTEC 生效後第 4 年所有產品皆已免稅，不過台灣方面則仍保有排除項目，即使 12 年降稅期程終了，亦完全不降稅，其中我國完全排除的部門為稻穀；米及製粉。

表 1 ANZTEC 之貨品降稅開放幅度模擬情境設計

		台灣			紐西蘭		
		第 1 年	第 4 年	第 12 年期程結束	第 1 年	第 4 年	第 12 年期程結束
1	稻穀	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
2	小麥	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
3	其他穀類作物	88.89%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
4	蔬菜及水果	73.68%	88.89%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
5	油脂作物	79.17%	83.33%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
6	甘蔗	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
7	纖維作物	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
8	其他農作物	98.19%	99.40%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
9	畜產	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

		台灣			紐西蘭		
		第 1 年	第 4 年	第 12 年 期程結束	第 1 年	第 4 年	第 12 年 期程結束
10	畜產品	92.62%	98.66%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
12	羊毛	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
13	林產	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
14	漁產	65.97%	95.83%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
15	煤	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
16	原油	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
17	天然氣	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
18	其他礦產	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
19	屠宰生肉	41.82%	98.18%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
20	肉類製品	67.88%	97.08%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
21	食用油脂	97.14%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
22	乳製品	55.36%	75.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
23	米及製粉	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
24	糖	69.23%	92.31%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
25	其他食品	66.99%	89.00%	99.03%	100.00%	100.00%	100.00%
26	飲料及菸酒	62.12%	90.91%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
27	紡織	100.00%	100.00%	100.00%	98.98%	100.00%	100.00%
28	成衣	100.00%	100.00%	100.00%	99.65%	100.00%	100.00%
29	皮革及其製品	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
30	木材製品	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
31	紙及製品	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
32	石油及煤產品	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
33	化學及塑膠橡膠製品	100.00%	100.00%	100.00%	99.85%	100.00%	100.00%
34	非金屬礦物製品	100.00%	100.00%	100.00%	98.43%	100.00%	100.00%
35	鋼鐵	100.00%	100.00%	100.00%	95.65%	100.00%	100.00%
36	非鐵金屬	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
37	金屬製品	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
38	汽車及零件	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
39	其他運輸工具	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
40	電機及電子產品	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
41	機械	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
42	其他製品	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

資料來源：本研究設計。

本研究並另以引力模型（Gravity Model）推估台灣及紐西蘭服務業對外約當關稅²，藉以分析未來洽簽 ANZTEC 後之服務業市場開放效果，所推估出來台紐對外服務業約當關稅，整理如表 2 所示。本研究即依據表 1 所估算之台紐服務業約當關稅，各削減 2/3 來模擬服務業市場開放之經濟效益。

表 2 台灣與紐西蘭服務業部門約當關稅

單位：%

	營造 工程	商品 買賣	運輸業 倉儲	水上 運輸	空中 運輸	通訊 服務	金融 服務	保險	工商 服務	娛樂及 其他 服務	公共行 政教育 醫療及 其他
台灣	39.36	45.09	24.86	27.12	25.51	17.90	23.57	34.59	25.33	21.68	23.35
紐西蘭	49.96	44.52	18.30	21.76	19.12	15.69	32.80	37.60	29.63	16.92	23.18

資料來源：GTAP 第 8.1 版資料庫及本研究計算結果。

本研究評估 ANZTEC 之總體經濟效益，除貨品及服務業市場開放效益外，同時也考量了貿易便捷化及帶動投資成長等效益，因此針對 ANZTEC 設定短中長期模擬情境，說明如下：

情境一：台紐雙方貨品降稅（第 1 年期）+ 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化。

情境二：台紐雙方貨品降稅（第 4 年期）+ 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益。

情境三：雙方貨品降稅（第 12 年期）+ 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益。

其中，貿易便捷化效益之作法，主要假設 ANZTEC 在雙邊推動自由化

² 服務業約當關稅評估作法可詳見 Park (2002)；Francois (2007)等文

效益下，可望帶動彼此通關效率提升。而投資效益之推估，作法上主要參考 Medvedev(2011)一文，其認為簽署自由貿易協定對 FDI 流入的影響，主要視其簽署對手國經濟規模(以 GDP 為指標)大小而定，該文獻利用 Gravity model 計算出簽署 FTA 對於一國 FDI 流入的彈性係數值為 0.112%，故對台灣和紐西蘭而言，針對其現已簽署 FTA 國家之 GDP 總值做比較，紐西蘭方面因已簽署許多 FTA，故再與我國簽署可望帶動的投資相對有限，僅有 0.0044%；而我國的 FDI 成長率則為 0.0148%，再將此成長率乘上可能的降稅期程(即 4 年期或 12 年期)，作為 ANZTEC 可帶動之投資成長效益模擬值，經計算後，台灣 4 年期的投資成長幅度約為 0.06%；12 年期的投資成長幅度約為 0.29%；紐西蘭方面，4 年期的投資成長幅度約為 0.18%；12 年期的投資成長幅度約為 0.33%。

二、ANZTEC 之模擬結果分析

根據上述模擬情境設計，本研究利用 GTAP 模型模擬 ANZTEC 之經濟效益，評估結果分別整理如下：

(一) 總體經濟變數

在總體經濟變數方面，首先關於 ANZTEC 對各國實質 GDP 之影響評估(見表 3)，模擬結果顯示，台灣和紐西蘭簽署 ANZTEC 有助於雙方實質 GDP 之成長，台灣方面的實質 GDP 約成長 0.01%~0.08%，而紐西蘭則可望成長 0.14%~0.18%，且隨著開放項目越多，實質 GDP 的成長也就越高。

在社會福利方面，台灣和紐西蘭在三個情境下福利水準均有所提升，特別對紐西蘭而言，社會福利水準在情境一可增加超過 2 億美元，而在情境三則增加超過 3 億美元。台灣部份，與紐西蘭洽簽 ANZTEC 在情境一下有助於我國社會福利增加近 3 千 6 百萬美元，隨著貨品市場進一步開放，

在雙方進一步整合調適並強化投資效益後，在情形三時則增加將近 2 億美元。對貿易的影響方面，ANZTEC 對雙方總進口及總出口的變化，均呈現正向提升的效益，顯示 ANZTEC 確實對於台灣或紐西蘭的實質對外總體貿易有明顯促進效果，且隨著雙方經濟整合程度愈高，對實質總貿易促進的影響效果越大。

表 3 ANZTEC 對各國實質 GDP 之影響評估

單位：值（百萬美元）、變動％

		情境一		情境二		情境三	
		台紐雙方貨品降稅 （第 1 年期） + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		台紐雙方貨品降稅 （第 4 年期） + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		台紐雙方貨品降稅 （第 12 年期） + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
		變動值	變動％	變動值	變動％	變動值	變動％
實質 GDP 變化	台灣	58.38	0.01	122.66	0.03	303.38	0.08
	紐西蘭	193.97	0.14	229.75	0.16	259.91	0.18
社會福利 變化	台灣	35.82		57.62		183.97	
	紐西蘭	227.55		292.63		322.81	
實質總出口 變化	台灣	308.39	0.11	509.29	0.18	623.98	0.22
	紐西蘭	95.93	0.28	107.83	0.32	107.87	0.32
實質總進口 變化	台灣	286.96	0.12	486.80	0.21	606.24	0.26
	紐西蘭	165.98	0.50	209.17	0.63	218.19	0.66

資料來源：本研究模擬結果。

（二）貿易轉向效果

台灣與紐西蘭洽簽 ANZTEC 後，台灣與各國家或區域之進出口值變化情形，三種情境之模擬結果，依序整理如表 4～表 9 所示。

1.進口部分

ANZTEC 下，台灣自紐西蘭進口金額增加最多的產品，主要為屠宰生

肉、肉類製品、蔬菜及水果、其他食品，以及電機及電子產品為大宗，以下分別說明之：

（1）屠宰生肉

屠宰生肉是 ANZTEC 下，台灣自紐西蘭進口值增加最多的產業，約增加 2 億 4 千萬美元～4 億 3 千萬美元，當然也因此排擠掉來自其他國家屠宰生肉進口，來自紐西蘭之外其他國家的進口共計減少 9 千 8 百萬萬美元～1 億 5 千萬美元，其中受影響最深的國家主要為澳洲，台灣約計減少 5 千 3 百萬萬美元～8 千萬 1 百萬美元來自澳洲屠宰生肉的進口值，其次則是美國，約減少 3 千萬美元～5 千萬美元。

（2）肉類製品

紐西蘭是畜牧產品之重要出口國，因此台紐洽簽 ANZTEC 後，除了屠宰生肉外，肉類製品則是台灣自紐西蘭進口金額增加第二多的產品，估計增加的進口金額約在 7 千 1 百萬美元～7 千 7 百萬美元之間，受影響最深的國家為美國，對台出口值約減少 1 千 8 百萬美元～2 千萬美元。

（3）蔬菜及水果

蔬菜及水果是台灣自紐西蘭進口增加前三大產品項目之一，ANZTEC 形成後，台灣自紐西蘭進口之蔬菜及水果約增加 3 千 1 百萬美元～4 千 5 百萬美元，其中受影響最深的國家為美國，對台出口金額約減少 8 百萬美元～1 千 1 百萬美元。

（4）其他食品

ANZTEC 對其他食品業的貿易影響效果，會增加來自紐西蘭進口值約 2 千 3 百萬～4 千 1 百萬，而自紐西蘭以外國家進口值將減少約 2 千萬美元～3 千 3 百萬美元，其中排擠效果較大的國家或區域為美國、歐盟及中國大陸，對台出口各約減少 2 百萬美元～5 百萬美元。

（5）電機及電子產品

ANZTEC 對台灣貿易移轉效果，多集中在農畜產品及食品加工部分，對工業產品的影響相對較小，其中電機及電子產品是台灣自紐西蘭進口增加唯一有超過 1 千萬美元之工業產品，且三個模擬情境所增加之進口金額，大約都在 1 千 3 百萬或 1 千 4 百萬美元左右。比較特別的是，ANZTEC 對大部分工業產品並沒有帶來貿易上的排擠效果，以電機及電子產品為例，台灣來自紐西蘭之外的國家或區域之進口值均有所增加，而且來自其他國家的進口合計，還超過來自紐西蘭的進口值，在情境二時，增加了 2 千 3 百萬美元，而在情境三時，增加了 4 千 4 百萬美元。

上述原因主要在於，因紐西蘭製造業產能有限，即使與我國簽署 ANZTEC，亦不具替代他國進口之能量，故無法產生如農畜產品的貿易移轉效果。

整體而言，在 ANZTEC 洽簽後，台灣來自紐西蘭之進口總值將提高 4 億 6 千萬美元～6 億 9 千萬美元，而減少來自其他國家之進口值約為 8 千萬美元～1 億 7 千萬美元，其中受影響最深的是美國及澳洲，以情境三來看，台灣將減少來自這兩個國家的進口值各約 8 千 1 百萬美元及 8 千 5 百萬美元。

2.出口部分

ANZTEC 對台灣出口值之影響效果，幾乎全集中在工業部門，以機械、電機及電子產品、金屬製品，以及鋼鐵等產業的變化較大，依序說明如下：

（1）機械

台灣出口至紐西蘭之機械產業，三個模擬情境皆顯示可望增加 3 千萬美元左右，同時對紐西蘭之外的國家或區域出口值也有所提升，約增加 1 千 4 百萬美元～7 千萬美元，其中又以對中國大陸的出口值提高最多，約

可增加 6 百萬美元～3 千 2 百萬美元。

（2）電機及電子產品

台灣出口至紐西蘭之電機及電子產品，三個模擬情境皆顯示可望增加 2 千 3 百萬美元左右，同時對紐西蘭之外的國家或區域出口值也有所提升，約增加 3 千 3 百萬美元～1 億 9 千萬美元，遠高於對紐西蘭的出口，因此電機及電子產品為台灣總出口值增加最多的部門別，其中又以對中國大陸的出口值提高最多，約可增加 1 千 2 百萬美元～6 千 8 百萬美元，甚至高於對紐西蘭的出口。

（3）金屬製品

台灣出口至紐西蘭之金屬製品，三個模擬情境皆顯示可望增加 2 千 2 百萬美元左右，同時對紐西蘭之外的國家或區域出口值也有所提升，約增加 2 百萬美元～1 千 1 百萬美元，其中又以對美國的出口值提高最多，約可增加 1 百萬美元～4 百萬美元。

（4）鋼鐵

台灣出口至紐西蘭之鋼鐵，三個模擬情境皆顯示可望增加 1 千 6 百萬美元左右，同時對紐西蘭之外的國家或區域出口值也有所提升，約增加 2 百萬美元～8 百萬美元，其中又以對中國大陸的出口值提高最多，約可增加 1 百萬美元～1 千 2 百萬美元。

上述我國對紐西蘭出口增加，且對其他國家出口亦有所成長，主要原因在於簽署 ANZTEC 有助我國相關產業產值提升，投資增加，故帶動總體出口成長，然紐西蘭本身內需市場有限，吸納我國出口之動能亦相對有限，因此我國製造業產值的成長，不僅對紐國出口成長有所助益，亦能同時帶動對其他國家的出口提升。

整體而言，在 ANZTEC 下，台灣增加出口到紐西蘭的產業多集中在工業部門，且相較於進口值而言，出口值的變化較不具排擠性，模擬結果顯

示，台灣不但對紐西蘭的出口值有所提升（三個模擬情境皆顯示約增加 2 億美元左右），對紐西蘭外之國家或區域出口值也是增加的（約 1 億 1 千萬～4 億 4 千萬），其中尤其對中國大陸、美國、歐盟及日本的出口值提升最多，以情境三來看，依序可增加 1 億 4 千萬美元（中國大陸）、7 千 2 百萬美元（美國）、6 千 1 百萬美元（歐盟）、3 千 9 百萬美元（日本）的金額。

表 4 台灣與紐西蘭洽簽 ANZTEC 後台灣自各國/區域之進口值變化情形（情境一）

單位：百萬美元

台紐雙方貨品降稅 （第 1 年期） +服務業開放 2/3 +貿易便捷化	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	台灣各部門進口變化合計
稻穀	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
小麥	0.00	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-1.56	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-1.63
其他穀類作物	0.00	-0.05	-0.06	-0.00	-0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.00	-4.99	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.12	-5.32
蔬菜及水果	31.16	-0.47	-2.15	-0.00	-3.60	-1.18	-1.25	-0.41	-0.04	-0.58	-0.00	-1.07	-0.10	-0.22	-0.50	-7.77	-0.01	-3.08	-0.03	-0.01	-0.47	-1.74	6.48
油脂作物	0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.09	-0.02	-0.02	-3.24	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.39	-3.84
甘蔗	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
纖維作物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.23
其他農作物	1.38	-0.05	-0.34	-0.00	-0.10	-0.16	-0.05	-0.16	-0.03	-0.00	-0.00	-0.20	-0.08	-0.01	-0.05	-0.60	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03	-0.29	-0.30	-1.11
畜產	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03	
畜產品	0.63	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.86
生乳	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.02	
羊毛	1.07	-0.98	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.05	-0.03	
林產	1.39	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.58	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.15	-0.01	-0.10	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.01	-0.18	0.25
漁產	0.38	-0.05	-0.10	-0.00	-0.03	-0.03	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.08	-0.11
煤	0.01	0.36	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.99	
原油	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	13.79
天然氣	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.49	
其他礦產	0.01	0.59	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.05	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22	1.15
屠宰生肉	237.27	-53.17	-0.07	-0.97	-0.25	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.12	-0.01	-0.00	-4.05	-33.05	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-1.37	-5.31	138.81

台紐雙方貨品降稅 (第1年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	台灣各部門進口變化合計
肉類製品	70.91	-3.20	-0.66	-0.13	-0.18	-0.23	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.03	-1.77	-0.01	-0.00	-2.80	-18.25	-0.02	-0.80	-0.01	-0.00	-1.39	-0.65	40.64
食用油脂	0.03	-0.01	-0.02	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.36	-0.02	-0.01	-0.00	-0.11	-0.00	-0.06	-0.33	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.08	-0.08	-1.08
乳製品	10.56	-2.79	-0.60	-0.04	-0.19	-0.02	-0.06	-0.01	-0.06	-0.03	-0.16	-0.00	-0.03	-0.00	-0.02	-0.77	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-3.34	-0.51	1.88
米及製粉	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.06	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.10
糖	0.00	-0.44	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.32	-0.05	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.11	-0.95
其他食品	23.12	-0.57	-2.61	-0.14	-2.03	-0.47	-1.96	-0.51	-0.59	-0.22	-0.36	-1.42	-0.21	-0.02	-0.39	-3.24	-0.13	-0.59	-0.47	-0.03	-2.73	-1.38	3.03
飲料及菸酒	0.21	-0.00	-0.02	-0.00	-0.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.19	-0.01	-0.24
紡織	0.76	0.02	0.21	0.04	0.11	0.06	0.03	0.05	0.01	0.01	0.02	0.06	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.02	1.58
成衣	0.35	-0.00	-0.11	-0.03	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.07	-0.01	0.02
皮革及其製品	0.66	0.00	-0.06	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.05	-0.04	0.46
木材製品	4.30	-0.12	-0.68	-0.00	-0.08	-0.00	-0.12	-0.31	-0.49	-0.01	-0.00	-0.12	-0.00	-0.00	-0.11	-0.13	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	-0.22	-0.07	1.78
紙及製品	2.99	-0.01	-0.22	-0.02	-0.32	-0.12	-0.07	-0.18	-0.01	-0.01	-0.04	-0.02	-0.00	-0.00	-0.23	-0.33	-0.00	-0.11	-0.00	-0.00	-0.41	-0.15	0.73
石油及煤產品	0.03	0.01	0.09	0.00	0.11	0.05	0.02	0.04	0.02	0.02	0.09	0.00	0.27	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	1.54	2.47
化學塑膠橡膠製品	8.47	0.11	0.68	0.01	2.18	0.62	0.12	0.10	0.16	0.01	0.19	0.03	0.03	0.00	0.03	1.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.69	0.34	14.85
非金屬礦物製品	0.03	0.00	0.14	0.00	0.47	0.21	0.01	0.02	0.03	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	1.31
鋼鐵	0.13	0.10	1.74	0.09	2.78	0.67	0.07	0.10	0.13	0.04	0.01	0.06	0.05	0.00	0.02	0.79	0.07	0.01	0.00	0.00	1.32	2.37	10.56
非鐵金屬	7.56	0.72	0.37	0.04	0.57	0.21	0.05	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.04	0.00	0.11	0.18	0.02	0.38	0.08	0.00	0.17	0.29	10.96
金屬製品	0.52	0.00	0.20	0.00	0.21	0.04	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	1.17
汽車及零件	0.01	0.00	0.13	0.00	0.55	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.02	1.19
其他運輸工具	1.45	0.00	0.11	0.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.04	2.83
電機及電子產品	14.28	0.01	0.67	0.02	0.46	0.58	0.14	0.00	0.10	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	-0.00	17.07
機械	1.95	0.02	1.12	0.01	3.48	0.41	0.06	0.01	0.07	0.01	0.16	0.02	0.01	0.00	0.02	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.17	10.19

台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	台灣各部門進口變化合計
其他製品	0.13	-0.00	-0.28	-0.04	-0.29	-0.03	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.12	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.15	-0.04	-0.88
電力	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
燃氣	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
自來水	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
營造工程	1.61	-0.01	-0.05	-0.00	-0.05	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.17	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.23	-0.11	0.90
商品買賣	7.14	-0.04	-0.14	-1.12	-0.20	-0.04	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.04	-0.00	-0.07	-0.55	-0.03	-0.01	-0.00	-0.01	-0.73	-0.35	3.74
運輸業倉儲	1.64	-0.01	-0.05	-0.00	-0.08	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	-0.11	-0.03	-0.00	-0.00	-0.01	-0.25	-0.20	0.79
水上運輸	1.40	-0.01	-0.07	-0.00	-0.07	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.23	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.28	-0.16	0.44
空中運輸	4.51	-0.04	-0.17	-0.01	-0.22	-0.05	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06	-0.00	-0.08	-0.66	-0.05	-0.01	-0.01	-0.02	-0.92	-0.46	1.66
通訊服務	0.96	-0.01	-0.04	-0.00	-0.05	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.02	-0.17	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.21	-0.11	0.29
金融服務	2.58	-0.01	-0.06	-0.00	-0.06	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.24	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.27	-0.15	1.69
保險	1.98	-0.02	-0.07	-0.00	-0.09	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03	-0.30	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.36	-0.17	0.83
工商服務	10.13	-0.07	-0.34	-0.02	-0.42	-0.10	-0.02	-0.04	-0.02	-0.01	-0.02	-0.01	-0.12	-0.00	-0.14	-1.34	-0.11	-0.02	-0.01	-0.03	-1.91	-0.88	4.50
娛樂及其他服務	1.74	-0.02	-0.06	-0.00	-0.09	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03	-0.38	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.31	-0.11	0.67
公共行政教育、醫療及其他服務	1.90	-0.01	-0.06	-0.00	-0.06	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.38	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.19	-0.13	0.97
住宅服務	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
進口值變動合計	457.37	-60.20	-3.37	-2.36	2.36	0.28	-3.59	-1.06	-1.46	-0.66	0.02	-4.57	-0.63	-0.45	-8.46	-73.31	-0.41	-4.33	-0.49	-0.19	-12.50	4.97	286.96

資料來源：本研究模擬結果。

表 5 台灣與紐西蘭洽簽 ANZTEC 後台灣自各國/區域之進口值變化情形（情境二）

單位：百萬美元

台紐雙方貨品降稅 （第 4 年期） +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	台灣各部門進口變化合計
稻穀	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
小麥	0.00	-0.08	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-2.43	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-2.55
其他穀類作物	0.00	-0.08	-0.09	-0.00	-0.00	-0.00	-0.07	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.08	-0.00	-0.00	-7.71	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.18	-8.22
蔬菜及水果	38.46	-0.59	-2.73	-0.00	-4.57	-1.49	-1.59	-0.52	-0.05	-0.74	-0.00	-1.36	-0.12	-0.28	-0.63	-9.87	-0.01	-3.91	-0.04	-0.02	-0.59	-2.21	7.13
油脂作物	0.00	-0.01	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.13	-0.02	-0.03	-4.98	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.60	-5.91
甘蔗	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
纖維作物	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	0.41
其他農作物	1.36	-0.06	-0.41	-0.00	-0.12	-0.19	-0.07	-0.20	-0.04	-0.00	-0.00	-0.24	-0.10	-0.01	-0.06	-0.74	-0.00	-0.02	-0.00	-0.04	-0.36	-0.37	-1.68
畜產	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.04
畜產品	0.66	0.02	0.05	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	1.04
生乳	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
羊毛	1.01	-0.91	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.05	-0.01
林產	1.81	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.69	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.18	-0.02	-0.12	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.01	-0.21	0.46
漁產	0.38	-0.06	-0.12	-0.00	-0.04	-0.04	-0.02	-0.06	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03	-0.01	-0.09	-0.19
煤	0.01	0.71	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	2.02
原油	0.00	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.45
天然氣	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	1.07
其他礦產	0.01	1.10	0.20	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.10	0.00	0.10	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.42	2.16

台紐雙方貨品降稅 (第4年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他 亞洲 國家	歐盟	世界 其他 國家	台灣各 部門進 口變化 合計
屠宰生肉	413.22	-78.93	-0.10	-1.44	-0.37	-0.02	-0.02	-0.02	-0.00	-0.01	-0.02	-0.17	-0.02	-0.00	-6.00	-49.00	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-2.03	-7.87	267.14
肉類製品	77.34	-3.50	-0.73	-0.14	-0.20	-0.26	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-1.94	-0.01	-0.01	-3.07	-19.98	-0.02	-0.88	-0.01	-0.00	-1.52	-0.71	44.20
食用油脂	0.04	-0.01	-0.03	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.02	-0.54	-0.02	-0.01	-0.00	-0.16	-0.00	-0.09	-0.48	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.12	-0.12	-1.61
乳製品	9.29	-2.69	-0.58	-0.04	-0.18	-0.02	-0.06	-0.01	-0.06	-0.03	-0.16	-0.00	-0.03	-0.00	-0.02	-0.75	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-3.23	-0.49	0.92
米及製粉	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.08	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.14
糖	0.00	-0.66	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.47	-0.07	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.16	-1.41
其他食品	36.51	-0.88	-3.98	-0.22	-3.09	-0.72	-2.98	-0.78	-0.89	-0.34	-0.54	-2.17	-0.32	-0.04	-0.59	-4.92	-0.20	-0.89	-0.71	-0.05	-4.15	-2.09	5.96
飲料及菸酒	0.01	-0.00	-0.03	-0.00	-0.19	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.23	-0.02	-0.54
紡織	0.75	0.03	0.34	0.06	0.17	0.10	0.04	0.08	0.02	0.02	0.03	0.10	0.06	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.04	2.09
成衣	0.35	-0.00	-0.19	-0.06	-0.04	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.13	-0.02	-0.20
皮革及其製品	0.64	0.01	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03	0.53
木材製品	4.20	-0.07	-0.42	-0.00	-0.05	-0.00	-0.08	-0.20	-0.31	-0.01	-0.00	-0.08	-0.00	-0.00	-0.07	-0.08	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.14	-0.04	2.62
紙及製品	2.83	-0.01	-0.19	-0.02	-0.29	-0.11	-0.06	-0.17	-0.01	-0.01	-0.04	-0.02	-0.00	-0.00	-0.21	-0.29	-0.00	-0.11	-0.00	-0.00	-0.37	-0.14	0.78
石油及煤產品	0.03	0.02	0.15	0.00	0.20	0.08	0.04	0.07	0.03	0.03	0.16	0.00	0.46	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	2.65	4.22
化學塑膠橡膠製品	8.33	0.20	1.95	0.02	6.28	1.86	0.34	0.31	0.46	0.03	0.56	0.08	0.10	0.00	0.09	2.86	0.04	0.00	0.00	0.00	2.10	1.07	26.69
非金屬礦物製品	0.03	0.00	0.28	0.00	0.94	0.43	0.03	0.03	0.05	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.04	2.58
鋼鐵	0.13	0.14	2.50	0.13	4.00	0.97	0.10	0.14	0.19	0.06	0.02	0.09	0.07	0.00	0.03	1.13	0.11	0.02	0.00	0.00	1.90	3.39	15.13
非鐵金屬	7.32	1.88	1.42	0.14	2.63	0.83	0.20	0.28	0.19	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.41	0.65	0.06	1.33	0.30	0.02	0.73	1.27	20.06
金屬製品	0.52	0.00	0.35	0.00	0.38	0.07	0.02	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	1.66
汽車及零件	0.01	0.00	0.14	0.00	0.57	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	1.22
其他運輸工具	1.43	0.00	0.22	0.00	0.24	0.02	0.01	0.00	0.04	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.07	4.06
電機及電子產品	13.95	0.01	5.21	0.13	3.90	4.71	1.16	0.08	0.85	1.38	1.69	0.01	0.01	0.00	0.03	2.51	0.06	0.00	0.00	0.00	0.90	0.18	36.77

台紐雙方貨品降稅 (第4年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	台灣各部門進口變化合計
機械	1.91	0.03	3.04	0.04	9.16	1.09	0.17	0.02	0.18	0.03	0.45	0.05	0.02	0.00	0.05	4.52	0.01	0.00	0.00	0.00	2.46	0.52	23.76
其他製品	0.12	-0.00	-0.51	-0.07	-0.51	-0.06	-0.02	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	-0.22	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.27	-0.07	-1.68
電力	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
燃氣	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.02	-0.02
自來水	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01
營造工程	1.60	-0.01	-0.04	-0.00	-0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.13	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.18	-0.09	1.03
商品買賣	7.09	-0.04	-0.15	-1.25	-0.22	-0.04	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.05	-0.00	-0.08	-0.61	-0.04	-0.01	-0.00	-0.01	-0.82	-0.40	3.30
運輸業倉儲	1.62	-0.01	-0.06	-0.00	-0.09	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	-0.12	-0.03	-0.00	-0.00	-0.01	-0.28	-0.22	0.70
水上運輸	1.39	-0.01	-0.06	-0.00	-0.07	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.21	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.26	-0.15	0.52
空中運輸	4.49	-0.05	-0.17	-0.01	-0.22	-0.05	-0.02	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06	-0.00	-0.08	-0.67	-0.05	-0.01	-0.01	-0.02	-0.93	-0.47	1.62
通訊服務	0.95	-0.01	-0.04	-0.00	-0.05	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.02	-0.17	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.22	-0.11	0.26
金融服務	2.56	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.11	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.14	-0.08	2.11
保險	1.96	-0.02	-0.07	-0.00	-0.09	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03	-0.31	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.38	-0.18	0.78
工商服務	10.05	-0.07	-0.35	-0.02	-0.43	-0.10	-0.02	-0.04	-0.02	-0.01	-0.02	-0.01	-0.12	-0.00	-0.15	-1.36	-0.11	-0.02	-0.01	-0.03	-1.98	-0.91	4.26
娛樂及其他服務	1.72	-0.02	-0.06	-0.00	-0.11	-0.03	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03	-0.43	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.35	-0.12	0.51
公共行政教育、醫療及其他服務	1.88	-0.01	-0.07	-0.00	-0.07	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03	-0.44	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.22	-0.15	0.80
住宅服務	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
進口值變動合計	657.99	-84.55	4.90	-2.77	17.41	6.94	-3.56	-0.30	-0.21	0.43	2.15	-5.61	-0.40	-0.56	-10.50	-91.79	-0.32	-4.57	-0.52	-0.17	-9.46	12.28	486.80

資料來源：本研究模擬結果。

表 6 台灣與紐西蘭洽簽 ANZTEC 後台灣自各國/區域之進口值變化情形（情境三）

單位：百萬美元

台紐雙方貨品降稅 （第 12 年期） +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	台灣各部門進口變化合計
稻穀	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
小麥	0.00	-0.09	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-2.46	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-2.58
其他穀類作物	0.00	-0.08	-0.09	-0.00	-0.00	-0.00	-0.07	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.08	-0.00	-0.00	-7.82	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.18	-8.35
蔬菜及水果	44.83	-0.66	-3.04	-0.00	-5.09	-1.67	-1.77	-0.58	-0.06	-0.82	-0.00	-1.52	-0.14	-0.31	-0.70	-11.01	-0.01	-4.37	-0.05	-0.02	-0.66	-2.46	9.87
油脂作物	0.00	-0.01	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.13	-0.02	-0.03	-5.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.60	-5.96
甘蔗	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
纖維作物	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	0.40
其他農作物	1.36	-0.06	-0.41	-0.00	-0.12	-0.19	-0.07	-0.20	-0.04	-0.00	-0.00	-0.24	-0.10	-0.01	-0.06	-0.74	-0.00	-0.02	-0.00	-0.04	-0.36	-0.37	-1.70
畜產	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.04
畜產品	0.66	0.02	0.07	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	1.13
生乳	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
羊毛	1.00	-0.90	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.05	-0.01
林產	1.87	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.66	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.17	-0.02	-0.11	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.01	-0.20	0.58
漁產	0.38	-0.05	-0.11	-0.00	-0.04	-0.03	-0.01	-0.06	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.08	-0.15
煤	0.01	1.22	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	3.50
原油	0.00	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	26.47	26.74
天然氣	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	2.04
其他礦產	0.01	1.74	0.32	0.00	0.05	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	0.15	0.00	0.17	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07	0.67	3.43

台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他 亞洲 國家	歐盟	世界 其他 國家	台灣各 部門進 口變化 合計
屠宰生肉	434.06	-81.46	-0.10	-1.49	-0.38	-0.02	-0.02	-0.02	-0.00	-0.01	-0.02	-0.18	-0.02	-0.00	-6.19	-50.56	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-2.09	-8.12	283.32
肉類製品	77.20	-3.50	-0.73	-0.14	-0.20	-0.26	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-1.94	-0.01	-0.01	-3.07	-20.01	-0.02	-0.88	-0.01	-0.00	-1.52	-0.71	44.01
食用油脂	0.05	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.55	-0.02	-0.01	-0.00	-0.17	-0.00	-0.09	-0.49	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.12	-0.12	-1.63
乳製品	9.10	-2.66	-0.58	-0.04	-0.18	-0.02	-0.06	-0.01	-0.06	-0.03	-0.16	-0.00	-0.03	-0.00	-0.02	-0.73	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-3.19	-0.49	0.83
米及製粉	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.09	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.15
糖	0.00	-0.67	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.47	-0.07	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.16	-1.43
其他食品	41.48	-0.96	-4.34	-0.24	-3.37	-0.79	-3.25	-0.85	-0.97	-0.37	-0.59	-2.37	-0.35	-0.04	-0.64	-5.37	-0.22	-0.97	-0.78	-0.05	-4.53	-2.28	8.15
飲料及菸酒	0.21	-0.00	-0.02	-0.00	-0.17	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.21	-0.01	-0.29
紡織	0.74	0.02	0.31	0.06	0.16	0.09	0.04	0.07	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.04	1.98
成衣	0.35	-0.00	-0.11	-0.03	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.08	-0.01	0.03
皮革及其製品	0.64	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.70
木材製品	4.20	-0.03	-0.20	-0.00	-0.02	-0.00	-0.04	-0.10	-0.14	-0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06	-0.02	3.45
紙及製品	2.82	-0.01	-0.12	-0.01	-0.17	-0.06	-0.04	-0.11	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.12	-0.16	-0.00	-0.07	-0.00	-0.00	-0.23	-0.09	1.58
石油及煤產品	0.03	0.03	0.22	0.00	0.28	0.11	0.05	0.11	0.05	0.04	0.23	0.00	0.65	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	3.80	6.02
化學塑膠橡膠製品	8.30	0.27	2.99	0.02	9.58	2.89	0.52	0.49	0.70	0.05	0.87	0.13	0.16	0.00	0.14	4.33	0.05	0.00	0.00	0.01	3.31	1.69	36.50
非金屬礦物製品	0.03	0.00	0.46	0.00	1.55	0.71	0.04	0.06	0.09	0.02	0.01	0.12	0.01	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.01	0.36	0.06	4.26
鋼鐵	0.13	0.16	3.12	0.16	4.97	1.21	0.13	0.17	0.24	0.07	0.02	0.11	0.09	0.00	0.04	1.41	0.13	0.02	0.00	0.00	2.38	4.24	18.82
非鐵金屬	7.31	2.68	2.19	0.22	4.21	1.30	0.32	0.45	0.29	0.17	0.13	0.04	0.27	0.00	0.64	0.99	0.10	2.05	0.47	0.03	1.16	2.01	27.00
金屬製品	0.52	0.01	0.60	0.00	0.63	0.13	0.03	0.00	0.06	0.03	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.03	2.45
汽車及零件	0.01	0.00	0.29	0.00	1.18	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.72	0.03	2.59
其他運輸工具	1.42	0.01	0.45	0.00	0.49	0.03	0.01	0.00	0.08	0.00	0.06	0.02	0.02	0.00	0.02	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.16	6.91
電機及電子產品	13.92	0.02	10.03	0.26	7.54	9.11	2.25	0.17	1.66	2.67	3.31	0.02	0.02	0.00	0.05	4.77	0.11	0.00	0.00	0.00	1.87	0.38	58.17

台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他 亞洲 國家	歐盟	世界 其他 國家	台灣各 部門進 口變化 合計
機械	1.91	0.06	7.27	0.08	21.50	2.59	0.42	0.06	0.43	0.08	1.10	0.12	0.05	0.00	0.11	10.40	0.03	0.00	0.00	0.01	6.29	1.39	53.90
其他製品	0.12	-0.00	-0.35	-0.04	-0.36	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.14	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.19	-0.05	-1.12
電力	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
燃氣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
自來水	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01
營造工程	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	1.61
商品買賣	7.08	-0.04	-0.13	-1.05	-0.18	-0.04	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.04	-0.00	-0.07	-0.51	-0.03	-0.01	-0.00	-0.01	-0.69	-0.34	3.90
運輸業倉儲	1.62	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	-0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.12	-0.10	1.25
水上運輸	1.39	-0.01	-0.06	-0.00	-0.06	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.18	-0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.23	-0.13	0.64
空中運輸	4.49	-0.04	-0.14	-0.01	-0.19	-0.04	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.05	-0.00	-0.07	-0.58	-0.04	-0.01	-0.01	-0.02	-0.81	-0.41	2.00
通訊服務	0.95	-0.01	-0.04	-0.00	-0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.14	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.17	-0.09	0.40
金融服務	2.56	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	2.66
保險	1.96	-0.01	-0.06	-0.00	-0.08	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03	-0.26	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.32	-0.15	0.97
工商服務	10.04	-0.05	-0.27	-0.02	-0.33	-0.08	-0.02	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.09	-0.00	-0.11	-1.02	-0.09	-0.01	-0.01	-0.03	-1.53	-0.71	5.62
娛樂及其他服務	1.72	-0.01	-0.05	-0.00	-0.08	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.34	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.28	-0.10	0.75
公共行政教育、醫 療及其他服務	1.88	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.09	-0.06	1.47
住宅服務	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
進口值變動合計	690.01	-84.94	17.86	-2.28	40.99	14.91	-2.18	1.04	1.92	1.82	4.90	-5.60	0.16	-0.58	-10.07	-81.21	-0.07	-4.32	-0.41	-0.07	0.20	24.18	606.24

資料來源：本研究模擬結果。

表 7 台灣與紐西蘭洽簽 ANZTEC 後台灣出口至各國/區域之出口值變化情形（情境一）

單位：百萬美元

台紐雙方貨品降稅（第 1 年期） + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	各部門出口變化合計
稻穀	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
小麥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他穀類作物	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
蔬菜及水果	0.01	0.03	0.17	0.40	0.76	0.10	0.01	0.02	0.02	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.10	0.29	0.01	0.00	0.00	0.01	0.17	0.10	2.28
油脂作物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
甘蔗	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
纖維作物	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
其他農作物	0.03	0.02	0.41	0.26	1.41	0.54	0.07	0.02	0.06	0.01	0.06	0.09	0.01	0.01	0.09	1.12	0.00	0.00	0.00	0.02	0.60	0.30	5.11
畜產	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
畜產品	0.00	0.01	0.34	0.04	0.89	0.05	0.01	0.05	0.01	0.00	0.01	0.21	0.00	0.00	0.03	0.45	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.03	2.39
生乳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
羊毛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
林產	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
漁產	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.20
煤	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
原油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
天然氣	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
其他礦產	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
屠宰生肉	0.01	0.01	0.06	0.12	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.48

台紐雙方貨品降稅（第1年期） +服務業開放 2/3 +貿易便捷化	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	各部門出口變化合計
肉類製品	0.05	0.01	0.06	0.09	1.15	0.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.17	0.01	0.00	0.00	0.01	0.18	0.11	2.07
食用油脂	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
乳製品	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.18
米及製粉	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.19
糖	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.13
其他食品	0.63	0.18	0.30	0.20	1.63	0.29	0.60	0.03	0.20	0.10	0.18	0.11	0.01	0.00	0.14	0.85	0.03	0.00	0.00	0.03	0.21	0.45	6.19
飲料及菸酒	0.04	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.18
紡織	8.57	0.11	2.20	0.55	0.27	0.13	0.24	0.33	0.10	0.13	0.03	0.85	0.13	0.02	0.06	0.75	0.08	0.02	0.02	0.50	0.52	0.91	16.52
成衣	2.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.31	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.03	2.54
皮革及其製品	1.01	0.03	1.48	0.02	0.12	0.01	0.02	0.10	0.01	0.05	0.01	0.59	0.01	0.00	0.03	0.22	0.06	0.01	0.00	0.11	0.25	0.10	4.22
木材製品	2.71	0.08	0.11	0.01	0.45	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.10	1.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.49	0.17	5.36
紙及製品	0.58	0.03	0.23	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.08	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06	1.42
石油及煤產品	8.89	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	8.95
化學塑膠橡膠	14.81	0.21	3.69	0.31	0.65	0.35	0.24	0.12	0.15	0.09	0.09	0.30	0.18	0.00	0.06	0.72	0.04	0.01	0.02	0.09	0.65	0.72	23.53
非金屬礦物製品	2.47	0.00	0.07	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	2.70
鋼鐵	15.90	0.06	0.29	0.05	0.07	0.05	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01	0.05	0.02	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.16	17.12
非鐵金屬	1.62	0.02	1.42	0.04	0.34	0.08	0.08	0.02	0.08	0.05	0.03	0.08	0.02	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	4.04
金屬製品	21.75	0.08	0.22	0.01	0.15	0.02	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.00	0.08	0.72	0.04	0.00	0.00	0.01	0.54	0.17	23.98
汽車及零件	7.94	0.02	0.03	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	8.55
其他運輸工具	12.06	0.04	0.03	0.01	0.09	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04	0.35	0.01	0.00	0.00	0.01	0.52	0.12	13.41
電機及電子產品	23.30	0.24	12.14	0.97	2.74	2.03	0.65	0.08	0.78	0.75	1.03	0.04	0.12	0.00	0.33	5.08	0.43	0.01	0.00	0.06	4.81	0.92	56.49
機械	30.52	0.26	6.43	0.13	0.60	0.22	0.22	0.10	0.21	0.06	0.14	0.20	0.11	0.00	0.18	2.19	0.30	0.02	0.01	0.08	1.87	0.98	44.84

台紐雙方貨品降稅（第1年期） +服務業開放 2/3 +貿易便捷化	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	各部門出口變化合計
其他製品	5.35	0.27	0.86	0.24	0.81	0.21	0.09	0.06	0.07	0.04	0.12	0.17	0.08	0.01	0.24	3.00	0.12	0.03	0.01	0.22	2.40	0.86	15.24
電力	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
燃氣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自來水	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
營造工程	1.98	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	2.07
商品買賣	5.94	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	6.23
運輸業倉儲	2.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	2.36
水上運輸	1.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	1.44
空中運輸	3.24	0.01	0.03	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.19	0.10	3.83
通訊服務	0.85	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	1.00
金融服務	3.65	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	3.88
保險	2.34	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	2.61
工商服務	10.69	0.01	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.20	0.01	0.00	0.00	0.01	0.31	0.17	11.59
娛樂及其他服務	1.36	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	1.53
公共行政教育、醫療及其他服務	2.86	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	2.99
出口值變動合計	196.44	1.74	30.81	3.61	12.72	4.39	2.36	1.13	1.94	1.47	1.87	3.31	0.83	0.06	1.69	18.89	1.26	0.14	0.09	1.33	15.24	7.09	308.39

資料來源：本研究模擬結果。

表 8 台灣與紐西蘭洽簽 ANZTEC 後台灣出口至各國/區域之出口值變化情形（情境二）

單位：百萬美元

台紐雙方貨品降稅 （第 4 年期） +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	各部門出口變化合計
稻穀	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
小麥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他穀類作物	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
蔬菜及水果	0.01	0.04	0.25	0.57	1.08	0.14	0.01	0.02	0.03	0.01	0.09	0.00	0.02	0.00	0.15	0.41	0.02	0.00	0.00	0.01	0.25	0.15	3.26
油脂作物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
甘蔗	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
纖維作物	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
其他農作物	0.03	0.02	0.60	0.38	2.06	0.79	0.10	0.03	0.09	0.01	0.09	0.13	0.02	0.01	0.13	1.63	0.00	0.00	0.00	0.02	0.87	0.44	7.47
畜產	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
畜產品	0.00	0.01	0.51	0.06	1.33	0.07	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.33	0.00	0.00	0.05	0.68	0.01	0.00	0.00	0.10	0.27	0.04	3.57
生乳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
羊毛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
林產	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
漁產	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.30
煤	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
原油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
天然氣	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
其他礦產	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.04

台紐雙方貨品降稅 (第4年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他 亞洲 國家	歐盟	世界 其他 國家	各部門 出口變 化合計
屠宰生肉	0.01	0.01	0.09	0.19	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.74
肉類製品	0.05	0.02	0.10	0.13	1.74	0.20	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.04	0.02	0.00	0.03	0.26	0.02	0.00	0.00	0.02	0.27	0.16	3.11
食用油脂	0.05	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
乳製品	0.01	0.01	0.01	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.25
米及製粉	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.28
糖	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.19
其他食品	0.64	0.27	0.45	0.30	2.45	0.43	0.90	0.05	0.31	0.14	0.27	0.17	0.01	0.00	0.20	1.28	0.05	0.00	0.00	0.05	0.32	0.68	9.01
飲料及菸酒	0.04	0.01	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.26
紡織	8.64	0.21	5.00	1.26	0.63	0.30	0.53	0.74	0.22	0.29	0.07	1.90	0.28	0.05	0.15	1.71	0.19	0.06	0.05	1.14	1.17	2.05	26.64
成衣	2.02	0.01	0.04	0.02	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.03	0.77	0.02	0.00	0.00	0.03	0.16	0.08	3.33
皮革及其製品	1.02	0.04	2.02	0.03	0.17	0.02	0.02	0.13	0.01	0.06	0.01	0.81	0.01	0.01	0.04	0.30	0.08	0.01	0.00	0.15	0.34	0.14	5.40
木材製品	2.74	0.12	0.17	0.01	0.68	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.08	0.01	0.00	0.16	1.58	0.02	0.00	0.00	0.01	0.73	0.25	6.69
紙及製品	0.59	0.06	0.53	0.06	0.10	0.06	0.05	0.07	0.18	0.15	0.03	0.13	0.01	0.00	0.02	0.18	0.01	0.01	0.00	0.05	0.10	0.13	2.52
石油及煤產品	8.91	0.04	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.04	0.13	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	9.47
化學塑膠橡膠	14.94	0.54	10.83	0.91	1.84	1.02	0.70	0.37	0.45	0.27	0.28	0.84	0.53	0.01	0.19	2.11	0.12	0.03	0.07	0.26	1.83	2.04	40.17
非金屬礦物製品	2.49	0.02	0.47	0.04	0.22	0.12	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.21	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.11	3.94
鋼鐵	15.90	0.28	1.75	0.25	0.38	0.32	0.16	0.17	0.31	0.19	0.09	0.28	0.10	0.01	0.12	0.82	0.03	0.01	0.01	0.05	0.86	0.87	22.93
非鐵金屬	1.62	0.05	3.67	0.09	0.73	0.19	0.20	0.06	0.20	0.12	0.08	0.20	0.04	0.00	0.02	0.19	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.06	7.70
金屬製品	21.93	0.25	0.85	0.03	0.59	0.09	0.12	0.05	0.16	0.07	0.06	0.12	0.04	0.00	0.34	2.83	0.15	0.02	0.00	0.04	1.98	0.61	30.34
汽車及零件	7.98	0.09	0.13	0.01	0.17	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.02	0.01	0.01	0.00	0.09	1.04	0.06	0.01	0.01	0.01	0.50	0.35	10.69
其他運輸工具	12.14	0.12	0.11	0.04	0.31	0.17	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.07	0.02	0.00	0.14	1.12	0.02	0.01	0.00	0.03	1.64	0.36	16.43
電機及電子產品	23.61	0.85	41.45	3.27	9.30	6.98	2.26	0.27	2.70	2.60	3.63	0.12	0.39	0.00	1.12	17.19	1.46	0.04	0.01	0.19	15.76	2.97	136.16

台紐雙方貨品降稅 (第4年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	各部門出口變化合計
機械	30.69	0.79	24.46	0.49	2.25	0.84	0.83	0.39	0.81	0.24	0.52	0.74	0.42	0.01	0.70	8.34	1.20	0.07	0.04	0.28	6.74	3.51	84.37
其他製品	5.43	0.51	1.60	0.45	1.50	0.38	0.16	0.12	0.13	0.08	0.21	0.31	0.15	0.01	0.45	5.57	0.22	0.05	0.02	0.41	4.44	1.59	23.80
電力	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
燃氣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自來水	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
營造工程	1.99	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	2.27
商品買賣	5.97	0.02	0.07	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.29	0.02	0.00	0.00	0.01	0.48	0.26	7.32
運輸業倉儲	2.19	0.01	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.13	2.90
水上運輸	1.02	0.01	0.03	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.12	1.69
空中運輸	3.25	0.02	0.08	0.00	0.11	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.36	0.03	0.00	0.00	0.01	0.48	0.26	4.74
通訊服務	0.86	0.01	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.22	0.12	1.55
金融服務	3.67	0.02	0.07	0.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.31	0.02	0.00	0.00	0.01	0.44	0.24	4.98
保險	2.35	0.01	0.05	0.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.18	0.02	0.00	0.00	0.01	0.27	0.14	3.14
工商服務	10.74	0.06	0.25	0.01	0.33	0.07	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.11	1.05	0.06	0.01	0.01	0.03	1.49	0.79	15.19
娛樂及其他服務	1.37	0.01	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.13	2.15
公共行政教育、醫療及其他服務	2.87	0.01	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.12	3.57
出口值變動合計	197.77	4.53	95.92	8.82	28.87	12.43	6.26	2.85	5.81	4.45	5.65	7.06	2.39	0.15	4.47	51.82	3.93	0.36	0.24	3.01	43.29	19.19	509.29

資料來源：本研究模擬結果。

表 9 台灣與紐西蘭洽簽 ANZTEC 後台灣出口至各國/區域之出口值變化情形（情境三）

單位：百萬美元

台紐雙方貨品降稅 （第 12 年期） +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他亞洲國家	歐盟	世界其他國家	台灣各部門出口變化合計
稻穀	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
小麥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他穀類作物	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
蔬菜及水果	0.01	0.04	0.26	0.60	1.15	0.15	0.01	0.03	0.03	0.01	0.10	0.00	0.02	0.00	0.16	0.44	0.02	0.00	0.00	0.01	0.26	0.16	3.45
油脂作物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
甘蔗	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
纖維作物	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
其他農作物	0.03	0.02	0.63	0.39	2.15	0.82	0.11	0.04	0.09	0.01	0.09	0.14	0.02	0.01	0.14	1.71	0.00	0.00	0.00	0.02	0.91	0.46	7.81
畜產	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
畜產品	0.00	0.01	0.53	0.07	1.39	0.07	0.02	0.07	0.01	0.01	0.01	0.34	0.00	0.00	0.05	0.71	0.01	0.00	0.00	0.11	0.28	0.04	3.74
生乳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
羊毛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
林產	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01
漁產	0.00	0.00	0.00	0.02	0.19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.26
煤	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
原油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
天然氣	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
其他礦產	0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.10

台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他 亞洲 國家	歐盟	世界 其他 國家	台灣各 部門出 口變化 合計
屠宰生肉	0.01	0.01	0.09	0.20	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.78
肉類製品	0.05	0.02	0.10	0.14	1.82	0.21	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.00	0.03	0.27	0.02	0.00	0.00	0.02	0.28	0.17	3.26
食用油脂	0.05	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19
乳製品	0.01	0.01	0.01	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.26
米及製粉	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.30
糖	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.20
其他食品	0.64	0.30	0.50	0.33	2.68	0.47	0.99	0.06	0.33	0.16	0.30	0.18	0.02	0.00	0.22	1.41	0.05	0.00	0.00	0.06	0.35	0.74	9.80
飲料及菸酒	0.02	0.01	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.28
紡織	2.84	0.25	6.27	1.59	0.79	0.37	0.67	0.94	0.27	0.37	0.08	2.38	0.35	0.07	0.19	2.15	0.24	0.07	0.06	1.43	1.46	2.57	25.41
成衣	2.02	0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	0.03	0.81	0.03	0.00	0.00	0.03	0.17	0.09	3.41
皮革及其製品	1.02	0.04	2.11	0.03	0.18	0.02	0.02	0.14	0.01	0.07	0.01	0.85	0.01	0.01	0.04	0.31	0.08	0.01	0.00	0.15	0.35	0.15	5.60
木材製品	2.74	0.12	0.18	0.01	0.73	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04	0.08	0.01	0.00	0.17	1.69	0.02	0.01	0.00	0.01	0.78	0.27	6.98
紙及製品	0.60	0.07	0.63	0.07	0.12	0.07	0.06	0.08	0.21	0.17	0.04	0.16	0.01	0.00	0.02	0.22	0.01	0.01	0.00	0.06	0.12	0.16	2.89
石油及煤產品	7.26	0.08	0.14	0.05	0.04	0.01	0.00	0.06	0.02	0.09	0.07	0.23	0.04	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	8.29
化學塑膠橡膠	8.64	0.76	16.02	1.35	2.71	1.51	1.03	0.54	0.66	0.40	0.41	1.22	0.78	0.02	0.28	3.11	0.18	0.04	0.10	0.38	2.67	2.98	45.80
非金屬礦物製品	0.91	0.03	0.67	0.05	0.31	0.17	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.00	0.00	0.02	0.20	0.15	2.98
鋼鐵	15.95	0.44	3.06	0.43	0.66	0.57	0.27	0.29	0.54	0.33	0.16	0.48	0.18	0.01	0.21	1.42	0.05	0.02	0.01	0.09	1.48	1.49	28.13
非鐵金屬	1.62	0.05	5.06	0.13	0.94	0.27	0.28	0.09	0.27	0.17	0.11	0.28	0.05	0.00	0.03	0.26	0.01	0.00	0.00	0.03	0.20	0.08	9.94
金屬製品	21.98	0.32	1.08	0.04	0.75	0.11	0.16	0.06	0.20	0.09	0.08	0.16	0.05	0.00	0.43	3.60	0.20	0.02	0.01	0.05	2.49	0.76	32.63
汽車及零件	8.00	0.15	0.21	0.01	0.26	0.04	0.06	0.05	0.07	0.09	0.03	0.01	0.02	0.00	0.15	1.62	0.10	0.01	0.01	0.02	0.77	0.54	12.21
其他運輸工具	12.16	0.14	0.13	0.04	0.37	0.21	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.08	0.02	0.00	0.16	1.33	0.03	0.01	0.00	0.03	1.94	0.43	17.26
電機及電子產品	23.75	1.40	68.48	5.40	15.41	11.56	3.74	0.44	4.46	4.33	6.03	0.20	0.65	0.00	1.84	28.39	2.42	0.06	0.01	0.31	25.78	4.84	209.52

台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	紐西蘭	澳洲	中國大陸	香港	日本	韓國	泰國	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	越南	印度	汶萊	加拿大	美國	墨西哥	智利	秘魯	其他 亞洲 國家	歐盟	世界 其他 國家	台灣各 部門出 口變化 合計
機械	30.77	0.99	32.17	0.64	2.98	1.11	1.09	0.52	1.06	0.31	0.69	0.98	0.54	0.02	0.92	10.96	1.57	0.09	0.05	0.36	8.77	4.58	101.17
其他製品	5.44	0.56	1.75	0.49	1.64	0.42	0.18	0.13	0.14	0.09	0.23	0.34	0.16	0.01	0.49	6.08	0.24	0.06	0.02	0.45	4.85	1.74	25.49
電力	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
燃氣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自來水	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03
營造工程	1.99	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	2.28
商品買賣	5.97	0.02	0.10	0.00	0.12	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04	0.38	0.03	0.00	0.00	0.01	0.62	0.34	7.74
運輸業倉儲	2.19	0.01	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.13	2.93
水上運輸	1.02	0.01	0.05	0.00	0.07	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.21	0.01	0.00	0.00	0.01	0.31	0.16	1.92
空中運輸	3.26	0.03	0.13	0.01	0.17	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.06	0.55	0.04	0.01	0.00	0.01	0.73	0.39	5.52
通訊服務	0.86	0.02	0.07	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.31	0.02	0.00	0.00	0.01	0.40	0.22	2.13
金融服務	3.68	0.03	0.12	0.01	0.16	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.05	0.52	0.04	0.01	0.00	0.01	0.74	0.40	5.88
保險	2.35	0.01	0.07	0.00	0.08	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.25	0.02	0.00	0.00	0.01	0.38	0.20	3.47
工商服務	10.76	0.10	0.41	0.02	0.55	0.12	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.14	0.00	0.18	1.77	0.10	0.02	0.01	0.05	2.47	1.31	18.19
娛樂及其他服務	1.37	0.01	0.06	0.00	0.08	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.27	0.02	0.00	0.00	0.01	0.34	0.18	2.43
公共行政教育、醫療 及其他服務	2.87	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	2.93
出口值變動合計	182.88	6.10	141.21	12.32	38.80	18.52	8.88	3.81	8.59	6.80	8.62	8.85	3.35	0.18	6.06	71.87	5.60	0.47	0.32	3.81	60.87	26.06	623.98

資料來源：本研究模擬結果。

(三) 產業產值變化

接著再看 ANZTEC 對我國農、工、服務業之細項產業產值及就業人數的影響，作法上係將前述多國模型連結到單國(TAIGEM)模型³中，單國模型由於內建搭配台灣行政院主計處的產業關聯表之 165 個部門別，故能更詳盡地進行 ANZTEC 對台灣各產業產值和就業的影響評估。

表 10~12 整理 ANZTEC 三種模擬情境下對台灣農礦、製造、及水、電、燃氣、服務業各產業之影響，模擬結果顯示，我國產值金額減少最多的產業主要集中在農業部門，農業總產值估計將減少 24~36 億台幣之間。受影響較大的產業集中在畜產部門，包括屠宰生肉及副產品、豬肉及畜產相關的上游飼料產業。而水果和蔬菜亦受到負面衝擊。顯示 ANZTEC 的簽署，我國受影響較大的產業為畜產品相關部門之產品。

工業部份，總產值有明顯正向成長，成長金額約在 135~300 億台幣之間，且多數製造產業產值均為正成長，僅有部份如醫療藥品、化肥、農業等可能與農業投入相關產業受到衝擊。

服務業部份亦呈正向成長趨勢，成長金額約在 30~92 億台幣之間。總體來看，台灣各產業的總產值合計有明顯增加，總產值估計約成長 141~356 億台幣，約當成長 0.04%~0.11%。

表 10 ANZTEC 對台灣農、礦及食品加工業產值的影響

單位：百萬台幣、%

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 產值	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
16	屠宰生肉及副產	97,001	-679.49	-0.70	-991.84	-1.02	-1,000.86	-1.03

³ 多國模型模擬結果串聯到單國模型的相關變數，在此所採用的包括：總體消費量變動值、總體投資額變動值、總政府支出變動值、各產業的實質出口量及進口價變動等變數。

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 產值	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
7	豬	77,049	-453.90	-0.59	-663.01	-0.86	-665.32	-0.86
21	飼料	64,364	-282.56	-0.44	-417.21	-0.65	-424.48	-0.66
4	水果	67,954	-261.01	-0.38	-333.79	-0.49	-360.70	-0.53
8	其他禽畜產	69,690	-228.72	-0.33	-336.54	-0.48	-331.94	-0.48
5	蔬菜	43,334	-107.51	-0.25	-141.14	-0.33	-147.98	-0.34
27	其他食品	95,650	-88.38	-0.09	-145.96	-0.15	-138.98	-0.15
9	農事服務	42,996	-92.10	-0.21	-129.76	-0.30	-129.12	-0.30
25	乳製品	26,454	-47.72	-0.18	-75.42	-0.29	-76.72	-0.29
17	食用油脂及副產	25,599	-41.44	-0.16	-62.21	-0.24	-59.03	-0.23
26	糖果及烘焙炊蒸食品	41,028	-36.51	-0.09	-59.53	-0.15	-54.73	-0.13
18	製粉	27,486	-29.93	-0.11	-47.06	-0.17	-43.87	-0.16
6	其他園藝作物	30,863	-35.15	-0.11	-47.03	-0.15	-43.21	-0.14
19	米	40,785	-27.94	-0.07	-44.54	-0.11	-36.50	-0.09
23	冷凍食品	52,016	-18.10	-0.03	-35.58	-0.07	-31.73	-0.06
1	稻穀	31,039	-21.51	-0.07	-34.24	-0.11	-28.12	-0.09
28	酒精飲料	48,153	-21.28	-0.04	-33.95	-0.07	-24.94	-0.05
2	雜糧農作物	12,566	-15.12	-0.12	-23.37	-0.19	-21.42	-0.17
29	非酒精飲料	41,146	-13.74	-0.03	-23.74	-0.06	-14.98	-0.04
24	調味品	17,241	-6.59	-0.04	-12.17	-0.07	-10.31	-0.06
20	糖	8,603	-7.21	-0.08	-11.52	-0.13	-10.19	-0.12
22	罐頭食品	7,543	-5.94	-0.08	-10.17	-0.13	-9.51	-0.13
30	菸	33,410	-9.49	-0.03	-15.17	-0.05	-9.39	-0.03
3	特用作物	9,118	-5.99	-0.07	-10.03	-0.11	-8.98	-0.10
11	漁產	106,735	-7.47	-0.01	-8.65	-0.01	-4.06	0.00
10	林產	2,313	0.13	0.01	0.80	0.03	2.04	0.09
15	其他非金屬礦產	10,554	4.88	0.05	9.07	0.09	15.86	0.15
12	原油及天然氣礦產	24,688	9.41	0.04	13.48	0.05	22.89	0.09
14	建築用砂石	30,430	6.24	0.02	19.23	0.06	51.61	0.17
13	金屬礦產	31,439	42.44	0.14	60.93	0.19	80.04	0.25
農、礦及食品加工業 產值合計		1,217,247	-2,481.73	-0.20	-3,610.10	-0.30	-3,514.63	-0.29

資料來源：本研究模擬結果。

表 11 ANZTEC 對台灣製造業部門產值的影響

單位：百萬台幣、%

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 產值	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
62	醫療藥品	80,670	-27.43	-0.03	-46.71	-0.06	-29.20	-0.04
53	化學肥料	13,195	-21.27	-0.16	-27.70	-0.21	-27.99	-0.21
58	農藥及環境衛生用藥	14,129	-9.16	-0.06	-11.71	-0.08	-10.00	-0.07
60	清潔用品及化粧品	45,249	1.81	0.00	0.41	0.00	10.63	0.02
66	陶瓷製品	10,366	3.53	0.03	6.67	0.06	11.82	0.11
57	其他人造纖維	8,507	6.57	0.08	10.91	0.13	12.12	0.14
43	製材	9,229	9.59	0.10	14.25	0.15	19.51	0.21
96	鍋爐及壓力容器	10,741	4.76	0.04	10.57	0.10	19.52	0.18
32	毛及毛紡織品	9,982	14.27	0.14	20.99	0.21	20.97	0.21
44	合板及組合木材	11,435	7.11	0.06	13.28	0.12	21.72	0.19
76	金屬容器	28,440	8.11	0.03	11.21	0.04	22.10	0.08
92	家用電器	79,732	-5.34	-0.01	-2.71	0.00	26.23	0.03
37	梭織成衣	40,298	20.71	0.05	22.65	0.06	30.51	0.08
91	照明設備	23,009	11.30	0.05	20.85	0.09	31.87	0.14
45	木竹籐製品	27,416	23.00	0.08	33.97	0.12	49.10	0.18
55	合成橡膠	37,585	25.82	0.07	43.11	0.11	50.10	0.13
67	水泥	35,978	11.87	0.03	27.02	0.08	55.41	0.15
39	紡織服飾品	24,995	41.97	0.17	54.19	0.22	58.14	0.23
65	玻璃及其製品	55,367	39.48	0.07	60.74	0.11	68.27	0.12
48	印刷及資料儲存媒體複製	109,791	27.56	0.03	37.66	0.03	75.98	0.07
42	其他皮革製品	8,958	57.90	0.65	80.83	0.90	85.02	0.95
36	印染整理	40,971	58.71	0.14	91.57	0.22	91.69	0.22
50	焦炭及其他煤製品	42,178	49.85	0.12	72.08	0.17	95.91	0.23
41	鞋類製品	26,565	69.41	0.26	90.43	0.34	96.75	0.36
46	紙漿及紙	93,861	43.55	0.05	75.37	0.08	105.88	0.11
69	其他非金屬礦物製品	71,319	29.74	0.04	60.41	0.08	115.32	0.16
75	金屬結構及建築組件	108,174	9.63	0.01	35.26	0.03	121.80	0.11
59	塗料、染料及顏料	81,702	52.29	0.06	88.16	0.11	126.48	0.15
103	非金屬家具	35,004	80.40	0.23	121.74	0.35	136.06	0.39
68	水泥製品	85,930	11.77	0.01	46.57	0.05	137.75	0.16

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 產值	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
38	針織成衣	56,302	103.48	0.18	132.59	0.24	139.69	0.25
47	紙製品	139,249	65.03	0.05	98.45	0.07	146.63	0.11
87	空白資料儲存媒體	86,456	36.74	0.04	92.42	0.11	149.14	0.17
93	其他電機器材	93,510	60.97	0.07	114.08	0.12	153.73	0.16
100	機車	102,419	120.34	0.12	137.24	0.13	161.62	0.16
107	產業用機械設備修 配及安裝	122,666	60.47	0.05	102.92	0.08	161.92	0.13
63	橡膠製品	121,764	78.05	0.06	127.49	0.10	162.68	0.13
86	視聽電子產品	106,421	39.59	0.04	102.06	0.10	169.95	0.16
102	其他運輸工具	49,638	136.80	0.28	168.47	0.34	181.87	0.37
31	棉及棉紡織品	86,727	124.63	0.14	190.11	0.22	191.32	0.22
99	船舶	55,008	131.52	0.24	167.28	0.30	191.81	0.35
35	其他紡織品	108,524	132.72	0.12	206.85	0.19	207.28	0.19
83	電腦產品	115,226	53.23	0.05	132.39	0.11	212.36	0.18
51	基本化學材料	139,356	91.42	0.07	163.88	0.12	214.19	0.15
34	針織布	91,160	143.58	0.16	223.89	0.25	216.60	0.24
61	其他化學製品	147,646	102.91	0.07	171.71	0.12	218.66	0.15
89	發電、輸電及配電設 備	118,775	80.77	0.07	152.74	0.13	222.94	0.19
77	金屬加工	94,000	122.86	0.13	182.36	0.19	228.33	0.24
84	電腦週邊設備	140,530	74.76	0.05	180.72	0.13	280.64	0.20
72	鋁	147,057	154.56	0.11	234.56	0.16	304.56	0.21
88	精密器械	186,738	127.17	0.07	242.76	0.13	325.67	0.17
56	合成纖維	184,646	201.08	0.11	326.27	0.18	339.56	0.18
104	金屬家具	55,112	198.68	0.36	311.55	0.57	341.48	0.62
101	自行車	105,899	312.61	0.30	381.55	0.36	403.37	0.38
94	金屬加工機械	226,683	144.62	0.06	287.21	0.13	416.87	0.18
90	電線、電纜及配線器 材	257,210	147.12	0.06	289.10	0.11	429.80	0.17
40	皮革	34,259	304.05	0.89	421.28	1.23	437.39	1.28
106	其他製品	100,029	260.07	0.26	401.42	0.40	443.83	0.44
73	其他金屬	228,586	219.44	0.10	374.65	0.16	488.95	0.21
85	通訊傳播設備	328,456	145.18	0.04	359.66	0.11	591.88	0.18
95	其他專用機械設備	318,344	231.12	0.07	442.18	0.14	596.26	0.19
33	人造纖維及玻璃纖 維紡織品	259,610	375.92	0.14	604.89	0.23	600.22	0.23

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 產值	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
64	塑膠製品	482,966	297.99	0.06	487.31	0.10	633.65	0.13
98	汽車	470,326	348.98	0.07	429.88	0.09	638.23	0.14
81	印刷電路板組件	323,862	179.10	0.06	427.17	0.13	655.50	0.20
74	金屬手工具及模具	249,262	401.81	0.16	548.38	0.22	677.74	0.27
70	生鐵及粗鋼	292,449	385.45	0.13	554.48	0.19	731.12	0.25
97	通用機械	405,553	271.32	0.07	513.43	0.13	750.68	0.19
105	育樂用品	130,881	462.27	0.35	719.19	0.55	779.53	0.60
54	塑膠(合成樹脂)	632,708	455.55	0.07	770.64	0.12	921.22	0.15
49	石油煉製品	1,163,560	736.53	0.06	873.83	0.08	1,037.90	0.09
78	其他金屬製品	364,174	788.80	0.22	1,021.87	0.28	1,137.68	0.31
52	石油化工原料	863,960	622.91	0.07	1,051.44	0.12	1,225.96	0.14
82	其他電子零組件	673,290	406.67	0.06	935.20	0.14	1,413.91	0.21
80	光電材料及元件	1,029,043	594.79	0.06	1,404.64	0.14	2,142.47	0.21
71	鋼鐵初級製品	1,123,288	1,364.79	0.12	1,987.10	0.18	2,664.44	0.24
79	半導體	1,701,563	1,010.73	0.06	2,356.66	0.14	3,578.39	0.21
製造業產值合計		15,585,666	13,566.73	0.09	22,668.02	0.15	29,949.03	0.19

資料來源：本研究模擬結果。

表 12 ANZTEC 對台灣服務業及水、電、燃氣部門之產值影響

單位：百萬台幣、%

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 產值	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
142	住宅服務	1,062,500	-659.81	-0.06	-1,061.44	-0.10	-854.25	-0.08
121	零售	1,225,342	-366.38	-0.03	-602.87	-0.05	-231.59	-0.02
157	醫療保健服務	383,252	-180.13	-0.05	-298.17	-0.08	-210.41	-0.05
156	教育訓練服務	519,508	-178.19	-0.03	-308.07	-0.06	-182.35	-0.04
165	其他個人服務	176,132	-92.12	-0.05	-150.42	-0.09	-111.67	-0.06
139	證券期貨及其他金融輔助	178,519	-66.59	-0.04	-107.11	-0.06	-61.59	-0.03
155	公共行政服務	903,301	-131.88	-0.01	-282.73	-0.03	-46.07	-0.01

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 產值	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
164	家事服務	70,866	-36.92	-0.05	-60.87	-0.09	-45.57	-0.06
130	餐飲服務	417,067	-71.32	-0.02	-144.31	-0.03	-38.79	-0.01
159	藝術、娛樂及休閒服務	157,781	-40.71	-0.03	-69.74	-0.04	-31.08	-0.02
160	人民團體服務	57,629	-25.99	-0.05	-42.93	-0.07	-29.62	-0.05
158	居住照顧及其他社會工作 服務	43,832	-21.61	-0.05	-35.94	-0.08	-26.39	-0.06
161	其他社會服務	37,497	-19.39	-0.05	-31.87	-0.09	-23.70	-0.06
133	廣播及電視服務	41,686	-15.97	-0.04	-27.14	-0.07	-17.22	-0.04
151	旅行服務	22,325	-5.87	-0.03	-9.60	-0.04	-3.37	-0.02
163	其他修理服務	68,297	-13.11	-0.02	-21.72	-0.03	-1.78	0.00
111	廢（污）水處理	3,006	-0.28	-0.01	-0.60	-0.02	0.22	0.01
114	污染整治服務	1,193	0.06	0.00	0.02	0.00	0.37	0.03
109	燃氣	44,288	-5.85	-0.01	-10.81	-0.02	1.90	0.00
112	廢棄物清除、處理	30,317	0.64	0.00	-0.85	0.00	8.03	0.03
153	建築物及綠化服務	33,268	-0.07	0.00	-1.80	-0.01	8.92	0.03
122	軌道車輛運輸	30,382	0.70	0.00	0.73	0.00	10.51	0.03
128	郵政快遞服務	49,330	9.96	0.02	9.47	0.02	25.50	0.05
110	自來水	39,234	9.77	0.02	13.81	0.04	26.64	0.07
136	資料處理及資訊供應服務	35,696	10.96	0.03	14.31	0.04	28.45	0.08
162	汽車維修服務	91,591	3.66	0.00	0.82	0.00	31.05	0.03
134	電信服務	387,901	-49.26	-0.01	-90.77	-0.02	33.36	0.01
138	保險	325,068	-15.28	0.00	-55.26	-0.02	34.46	0.01
154	其他支援服務	21,744	14.92	0.07	25.11	0.12	35.03	0.16
152	保全及私家偵探服務	31,992	19.13	0.06	24.12	0.08	35.70	0.11
150	就業服務	34,696	16.06	0.05	24.29	0.07	39.14	0.11
127	倉儲	27,811	23.06	0.08	29.09	0.10	39.19	0.14
132	影片及音樂出版服務	70,647	17.66	0.03	24.44	0.03	48.46	0.07
147	設計服務	31,537	27.19	0.09	38.32	0.12	52.54	0.17
140	不動產開發服務	39,724	6.20	0.02	24.67	0.06	70.91	0.18
131	出版品	88,059	17.52	0.02	30.38	0.03	71.24	0.08
149	租賃服務	98,311	41.39	0.04	61.64	0.06	105.78	0.11
143	法律及會計服務	66,041	59.57	0.09	85.79	0.13	117.82	0.18
148	其他專業及技術服務	114,747	51.75	0.05	74.36	0.06	125.19	0.11
146	建築、工程及相關技術檢 測	105,148	34.59	0.03	64.56	0.06	130.91	0.12
145	廣告服務及市場研究	179,573	61.95	0.03	79.19	0.04	147.61	0.08
125	空中運輸	277,773	82.50	0.03	81.67	0.03	155.00	0.06
113	資源回收處理	99,418	87.39	0.09	124.17	0.12	160.86	0.16

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 產值	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
137	金融中介	801,872	-36.08	0.00	-62.55	-0.01	202.87	0.03
126	運輸輔助服務	199,085	123.23	0.06	163.65	0.08	214.22	0.11
135	電腦系統設計服務	133,470	23.62	0.02	80.22	0.06	217.56	0.16
124	水上運輸	219,604	143.40	0.07	180.95	0.08	217.85	0.10
123	其他陸上運輸	334,561	62.23	0.02	98.36	0.03	218.47	0.07
118	其他營造工程	194,924	24.76	0.01	81.09	0.04	249.11	0.13
129	住宿服務	86,470	224.73	0.26	267.97	0.31	291.40	0.34
116	其他房屋工程	178,610	36.97	0.02	112.35	0.06	295.60	0.17
119	商品經紀	188,853	175.63	0.09	233.42	0.12	300.84	0.16
115	住宅工程	241,749	20.31	0.01	109.03	0.05	358.03	0.15
144	研究發展服務	246,847	139.72	0.06	262.65	0.11	398.41	0.16
141	不動產經營及相關服務	764,786	105.54	0.01	147.60	0.02	506.29	0.07
117	公共工程	358,764	51.66	0.01	209.52	0.06	613.13	0.17
108	電力及蒸汽	814,731	241.98	0.03	384.55	0.05	664.01	0.08
120	批發	2,507,602	3,061.78	0.12	3,816.57	0.15	4,814.60	0.19
服務業及水、電、燃氣 產值合計		14,995,960	2,999.40	0.02	3,501.34	0.02	9,191.73	0.06

資料來源：本研究模擬結果。

在就業人數變化方面，原則上，各產業的就業人數變化大致上會與前述產業產值變化趨勢相當接近，其中略有差異的原因，可能受到各產業勞動密集度的不同；以及各產業的原始就業人口多寡等因素的影響。

首先在農業部門，由於產值受到市場開放的衝擊，就業人數多呈現減少趨勢，其中又以「水果業」、「蔬菜業」及「其他園藝作物」就業人數減少較多，以情境三為例，總農、礦及食品加工業就業人數估計將減少 1,573 人次，詳見表 13 的整理。表中可發現幾乎多數農業部門的就業人數都呈現減少的趨勢，僅有礦業及林業相關部門有較明顯的增加。

表 13 ANZTEC 對台灣農、礦及食品加工業就業人數的影響

單位：人

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 就業人數*	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
1	水果	142,858	-545	-0.381	-696	-0.487	-752	-0.527
2	蔬菜	59,123	-144	-0.244	-189	-0.320	-198	-0.335
3	其他園藝作物	94,138	-105	-0.111	-140	-0.149	-128	-0.136
4	豬	10,478	-61	-0.584	-89	-0.853	-90	-0.856
5	農事服務	28,140	-59	-0.209	-83	-0.294	-82	-0.292
6	屠宰生肉及副產	7,221	-50	-0.698	-74	-1.019	-74	-1.028
7	其他禽畜產	14,870	-48	-0.323	-71	-0.476	-70	-0.468
8	其他食品	31,926	-29	-0.090	-48	-0.149	-45	-0.142
9	稻穀	50,328	-31	-0.062	-51	-0.101	-40	-0.080
10	特用作物	34,727	-21	-0.062	-36	-0.105	-32	-0.093
11	飼料	4,673	-20	-0.436	-30	-0.644	-31	-0.655
12	雜糧農作物	15,454	-18	-0.114	-28	-0.178	-25	-0.162
13	乳製品	7,437	-13	-0.178	-21	-0.281	-21	-0.286
14	糖果及烘焙炊蒸食品	11,563	-10	-0.086	-16	-0.141	-15	-0.129
15	米	9,887	-6	-0.064	-10	-0.104	-8	-0.083
16	冷凍食品	11,173	-4	-0.032	-7	-0.065	-6	-0.057
17	食用油脂及副產	2,458	-4	-0.158	-6	-0.237	-6	-0.224
18	糖	3,471	-3	-0.084	-5	-0.134	-4	-0.118
19	製粉	2,030	-2	-0.106	-3	-0.167	-3	-0.155
20	調味品	5,441	-2	-0.035	-4	-0.067	-3	-0.055
21	酒精飲料	5,037	-2	-0.040	-3	-0.065	-2	-0.046
22	罐頭食品	1,626	-1	-0.077	-2	-0.132	-2	-0.123
23	非酒精飲料	5,090	-1	-0.027	-3	-0.049	-1	-0.027
24	菸	3,852	-1	-0.023	-1	-0.038	-1	-0.020
25	漁產	51,094	-2	-0.004	-2	-0.004	1	0.001
26	金屬礦產	372	1	0.142	1	0.203	1	0.265
27	原油及天然氣礦產	2,004	1	0.043	1	0.062	2	0.100
28	林產	3,548	0	0.011	1	0.042	3	0.096
29	其他非金屬礦產	2,572	1	0.053	2	0.095	4	0.160
30	建築用砂石	31,872	8	0.027	23	0.071	57	0.178
農礦及食品加工業 就業人數合計		654,463	-1,171	-0.179	-1,589	-0.243	-1,573	-0.240

資料來源：本研究模擬結果。

註*：各產業就業人數由主計處 95 年雇用表推估而得，係按各產業之勞動報酬；搭配產業標準時薪及工時，推估就業人數。

工業部分的就業人數變化，就情境三來看，以「其他金屬製品」、「其他電子零組件」、「育樂用品」、「半導體」的就業人數成長較多，但實際就業人口數增加仍然有限。然大多數製造業就業仍呈現正向成長變化，僅有少數產業如「醫療藥品業」、「化學肥料」及「農藥及環境衛生用藥」等就業人數可能有極微幅負向成長，但總合來看，製造業部門多數產業的就業人數仍明顯增加，總就業人數在情境三時，約可增加 4 千多人次的就業人數，請參考表 14。

服務業部分的就業情形，由於三種情境均採服務業市場彼此削減 2/3 約當關稅之模擬作法，故比較情境一到情境三的差異，除了受到我國貨品進一步開放的影響外，其次主要來自於投資成長的影響。若以情境三的就業人數排序來看，我國的醫療、零售業、家事服務、其他個人服務、教育、等產業的就業人數減少較多，然批發業、公共工程、房屋工程、營造工程、就業服務、研究發展服務等就業人數則可望成長，詳見表 15。

表 14 ANZTEC 對台灣製造業部門就業人數的影響

單位：人

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 就業 人數*	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
62	醫療藥品	21,327	-6	-0.030	-11	-0.053	-7	-0.031
53	化學肥料	1,102	-2	-0.159	-2	-0.207	-2	-0.209
58	農藥及環境衛生用藥	2,795	-2	-0.064	-2	-0.081	-2	-0.069
57	其他人造纖維	1,052	1	0.084	1	0.137	2	0.152
60	清潔用品及化粧品	9,805	1	0.006	0	0.003	3	0.026
67	水泥	2,708	1	0.039	2	0.083	4	0.163
43	製材	2,275	2	0.108	4	0.160	5	0.217

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 就業 人數*	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) +服務業開放 2/3 +貿易便捷化 +投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
55	合成橡膠	3,613	3	0.074	4	0.122	5	0.141
32	毛及毛紡織品	2,948	4	0.144	6	0.211	6	0.211
81	印刷電路板組件	3,139	2	0.062	4	0.141	7	0.212
92	家用電器	18,666	-1	-0.005	0	-0.001	7	0.036
76	金屬容器	9,344	3	0.032	4	0.044	8	0.082
77	金屬加工	3,156	4	0.133	6	0.197	8	0.246
44	合板及組合木材	5,594	4	0.065	7	0.120	11	0.194
51	基本化學材料	6,794	5	0.073	9	0.127	11	0.164
50	焦炭及其他煤製品	5,599	7	0.122	10	0.176	13	0.232
66	陶瓷製品	11,725	4	0.036	8	0.067	14	0.116
73	其他金屬	6,424	6	0.101	11	0.170	14	0.221
91	照明設備	10,253	5	0.052	10	0.094	15	0.142
61	其他化學製品	9,604	7	0.075	12	0.123	15	0.155
46	紙漿及紙	14,018	7	0.050	12	0.085	16	0.117
49	石油煉製品	19,557	13	0.067	16	0.079	18	0.094
100	機車	11,721	14	0.121	16	0.139	19	0.164
59	塗料、染料及顏料	12,083	8	0.067	13	0.112	19	0.159
52	石油化工原料	13,714	11	0.079	18	0.131	21	0.152
86	視聽電子產品	13,087	5	0.038	13	0.097	21	0.161
68	水泥製品	12,885	2	0.018	8	0.059	21	0.166
69	其他非金屬礦物製品	13,539	6	0.046	12	0.090	23	0.168
72	鋁	11,130	12	0.108	18	0.164	24	0.212
37	梭織成衣	31,296	16	0.052	18	0.056	24	0.076
45	木竹籐製品	13,256	11	0.086	17	0.127	24	0.182
70	生鐵及粗鋼	10,691	15	0.139	21	0.200	28	0.261
56	合成纖維	15,881	18	0.113	29	0.182	30	0.190
99	船舶	8,721	21	0.242	27	0.307	31	0.352
87	空白資料儲存媒體	17,330	9	0.049	20	0.116	32	0.182
42	其他皮革製品	3,330	22	0.648	30	0.904	32	0.951
96	鍋爐及壓力容器	17,784	8	0.047	18	0.102	33	0.186
54	塑膠(合成樹脂)	21,640	17	0.078	28	0.130	33	0.154
65	玻璃及其製品	27,773	21	0.076	32	0.115	36	0.129
75	金屬結構及建築組件	31,262	3	0.011	11	0.035	36	0.115
47	紙製品	35,584	18	0.051	27	0.076	39	0.111
90	電線、電纜及配線器材	24,356	15	0.061	29	0.118	42	0.173
63	橡膠製品	30,638	21	0.068	33	0.109	42	0.139
107	產業用機械設備修配	32,085	17	0.054	29	0.090	44	0.138

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 就業 人數*	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
	及安裝							
36	印染整理	19,480	28	0.146	44	0.228	44	0.228
35	其他紡織品	23,425	29	0.123	45	0.192	45	0.193
101	自行車	12,090	36	0.298	44	0.365	47	0.386
80	光電材料及元件	21,496	14	0.065	31	0.146	47	0.219
85	通訊傳播設備	26,064	13	0.048	30	0.115	49	0.186
88	精密器械	27,678	20	0.071	37	0.134	50	0.179
38	針織成衣	20,325	37	0.184	48	0.236	50	0.248
41	鞋類製品	14,145	37	0.262	48	0.342	52	0.365
48	印刷及資料儲存媒體 複製	74,046	21	0.028	28	0.038	54	0.073
39	紡織服飾品	24,623	41	0.168	53	0.217	57	0.233
94	金屬加工機械	32,115	21	0.066	41	0.129	60	0.187
84	電腦週邊設備	30,152	16	0.054	39	0.130	61	0.201
31	棉及棉紡織品	27,370	40	0.146	61	0.222	61	0.223
89	發電、輸電及配電設備	32,719	23	0.070	43	0.131	62	0.190
102	其他運輸工具	17,816	49	0.278	61	0.342	66	0.369
93	其他電機器材	40,297	27	0.068	51	0.126	68	0.168
97	通用機械	36,940	26	0.070	48	0.130	70	0.189
34	針織布	29,711	48	0.161	74	0.250	72	0.242
83	電腦產品	40,048	19	0.048	47	0.118	75	0.187
33	人造纖維及玻璃纖維 紡織品	35,241	52	0.148	84	0.238	83	0.237
74	金屬手工具及模具	31,013	51	0.163	69	0.223	85	0.275
98	汽車	65,586	50	0.077	62	0.094	91	0.139
40	皮革	7,120	63	0.890	88	1.233	91	1.281
103	非金屬家具	23,595	55	0.232	83	0.351	93	0.392
104	金屬家具	14,886	54	0.363	85	0.568	93	0.623
106	其他製品	22,847	60	0.263	93	0.405	102	0.448
95	其他專用機械設備	58,764	44	0.075	83	0.142	112	0.191
71	鋼鐵初級製品	47,371	60	0.127	87	0.184	116	0.245
64	塑膠製品	142,692	91	0.064	149	0.104	192	0.135
79	半導體	87,582	59	0.067	130	0.149	194	0.222
105	育樂用品	46,543	165	0.355	257	0.552	278	0.598
82	其他電子零組件	178,381	114	0.064	257	0.144	384	0.215
78	其他金屬製品	140,556	308	0.219	399	0.284	444	0.316

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 就業 人數*	情境一 台紐雙方貨品降稅 （第 1 年期） + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 （第 4 年期） + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 （第 12 年期） + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
製造業就業人數合計		2,034,001	2,132	0.105	3,377	0.166	4,273	0.210

資料來源：本研究模擬結果。 註*：各產業就業人數算法同表 11 註解。

表 15 ANZTEC 對台灣服務業部門就業人數的影響

單位：人

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 就業人數*	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
157	醫療保健服務	334,176	-148	-0.044	-248	-0.074	-170	-0.051
121	零售	1,273,580	-329	-0.026	-557	-0.044	-164	-0.013
164	家事服務	251,598	-131	-0.052	-216	-0.086	-162	-0.064
165	其他個人服務	267,421	-132	-0.049	-217	-0.081	-158	-0.059
156	教育訓練服務	419,063	-139	-0.033	-242	-0.058	-140	-0.033
160	人民團體服務	83,332	-37	-0.045	-62	-0.074	-42	-0.051
158	居住照顧及其他社 會工作服務	56,530	-28	-0.049	-46	-0.082	-34	-0.060
161	其他社會服務	35,950	-18	-0.051	-30	-0.085	-23	-0.063
130	餐飲服務	346,211	-49	-0.014	-106	-0.031	-17	-0.005
139	證券期貨及其他金 融輔助	53,172	-18	-0.033	-29	-0.055	-15	-0.029
159	藝術、娛樂及休閒服 務	92,276	-20	-0.022	-36	-0.039	-13	-0.014
133	廣播及電視服務	35,063	-12	-0.035	-21	-0.060	-13	-0.036
155	公共行政服務	675,818	-79	-0.012	-185	-0.027	-7	-0.001
151	旅行服務	31,009	-8	-0.026	-13	-0.042	-4	-0.014
142	住宅服務	0	0	-0.052	0	-0.086	0	-0.066
163	其他修理服務	34,553	-6	-0.017	-10	-0.029	0	0.001
109	燃氣	3,621	0	-0.008	-1	-0.018	0	0.012
111	廢（污）水處理	28,338	-2	-0.005	-4	-0.015	4	0.013
110	自來水	6,396	2	0.031	3	0.043	5	0.076
122	軌道車輛運輸	14,660	0	0.002	0	0.003	5	0.035

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 就業人數*	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
128	郵政快遞服務	10,127	2	0.022	2	0.021	5	0.054
134	電信服務	31,348	-2	-0.005	-4	-0.014	6	0.019
124	水上運輸	5,587	4	0.072	5	0.091	6	0.108
125	空中運輸	11,441	4	0.035	4	0.036	7	0.063
147	設計服務	6,495	6	0.092	8	0.129	11	0.175
153	建築物及綠化服務	43,004	0	0.001	-2	-0.004	12	0.028
112	廢棄物清除、處理	39,034	2	0.005	0	0.001	12	0.031
127	倉儲	11,071	10	0.088	12	0.111	16	0.148
114	污染整治服務	50,088	4	0.009	3	0.006	18	0.036
162	汽車維修服務	54,305	4	0.007	3	0.005	21	0.038
108	電力及蒸汽	24,195	9	0.037	14	0.057	22	0.093
149	租賃服務	21,068	10	0.049	15	0.072	25	0.118
140	不動產開發服務	14,682	3	0.023	11	0.072	28	0.189
132	影片及音樂出版服 務	38,136	11	0.028	15	0.039	28	0.074
131	出版品	34,758	8	0.022	13	0.037	29	0.083
136	資料處理及資訊供 應服務	33,923	12	0.035	16	0.046	29	0.086
148	其他專業及技術服 務	28,139	14	0.049	20	0.070	32	0.115
138	保險	228,401	-3	-0.001	-28	-0.012	36	0.016
141	不動產經營及相關 服務	58,945	13	0.022	18	0.030	46	0.078
146	建築、工程及相關技 術檢測	38,096	14	0.037	25	0.067	50	0.130
152	保全及私家偵探服 務	44,611	28	0.062	35	0.078	51	0.115
154	其他支援服務	31,645	22	0.070	37	0.118	52	0.164
145	廣告服務及市場研 究	61,819	23	0.038	30	0.049	54	0.087
135	電腦系統設計服務	32,340	7	0.023	22	0.067	55	0.171
119	商品經紀	33,389	33	0.098	44	0.131	56	0.167
143	法律及會計服務	35,486	33	0.093	48	0.134	65	0.183
126	運輸輔助服務	66,583	45	0.067	59	0.089	77	0.115
113	資源回收處理	46,766	43	0.092	61	0.131	79	0.168
137	金融中介	230,042	5	0.002	2	0.001	80	0.035
115	住宅工程	76,356	8	0.010	36	0.048	115	0.151
129	住宿服務	34,850	92	0.264	110	0.315	119	0.342
123	其他陸上運輸	174,434	40	0.023	62	0.036	126	0.072

IO 編號	產業關聯表之 產業分類	國內 就業人數*	情境一 台紐雙方貨品降稅 (第 1 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化		情境二 台紐雙方貨品降稅 (第 4 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益		情境三 台紐雙方貨品降稅 (第 12 年期) + 服務業開放 2/3 + 貿易便捷化 + 投資效益	
			變動數	變動%	變動數	變動%	變動數	變動%
144	研究發展服務	77,743	46	0.060	86	0.111	129	0.166
150	就業服務	135,700	64	0.047	96	0.071	154	0.114
118	其他營造工程	118,597	17	0.015	52	0.044	155	0.131
116	其他房屋工程	109,319	26	0.023	73	0.067	185	0.169
117	公共工程	116,140	18	0.016	70	0.061	201	0.173
120	批發	1,160,305	1,472	0.127	1,840	0.159	2,309	0.199
服務業就業人數合計		7,411,735	996	0.013	893	0.012	3,555	0.048

資料來源：本研究模擬結果。 註*：各產業就業人數算法同表 11 註解。