

經濟部委託

加強中印經濟合作 之初步規劃



臺灣經濟研究院

中華民國七十九年七月

F127.58
925

經濟部委託

加強中印經濟合作 之初步規劃



計畫主持人：劉泰英
 協同主持人：吳榮義
 研究人員：官俊榮
 莊朝榮
 郭晏綺



90094611



臺灣經濟研究院

中華民國七十九年七月

加強中印經濟合作之初步規劃

序

近年來我國經濟快速發展的結果，出現了鉅額的貿易順差，累積龐大的外匯存底，導致了新臺幣的大幅升值，以致於傳統勞力密集產業逐漸喪失國際競爭力，紛紛向海外投資發展。東南亞是我國對外投資的主要地區。東南亞各國在東南亞國協組織體系下，格外地團結合作，而印尼在東南亞國協組織裡居領導地位。雖然印尼每人國民所得遠落後於其他東協國家，但是印尼在天然資源、人口、面積、國內生產毛額等方面均居東協各國之冠；在政治外交上，東協各國亦唯印尼為馬首是瞻。預期未來印尼之經濟政治實力在東協所占之地位將日趨重要。如能加強與印尼之經濟合作，將可帶動印尼經濟之發展，促進兩國之實質關係，對我國未來在亞太地區之地位，以及與東協之關係將可獲得明顯的改善。經濟部有鑑於此，特委託本院就加強中印經濟合作事宜作一初步規劃研究。本院亦於民國七十九年元月由劉泰英院長率同經濟部工業局、國貿局、投資處、中小企業處、海外經濟合作發展基金管理委員會、行政院僑務委員會、中華民國對外漁業合作發展協會等機關代表及業者共同組團前往印尼實地考察研究。此次考察曾拜訪印尼主管貿易、工業、外人投資、漁業等機關並蒐集有關資料加以分析。本報告由官俊榮教授根據前述各項考察報告及其他相關資料，加以整理分析撰寫而成。報告完成後曾召開專案研討會，加以討論及修正後，作成最終報告。本報告除供政府決策參考外，亦提供關心東南亞事務之專家學者以及對東南亞投資有興趣之業者參考。

臺灣經濟研究院 謹識

中華民國七十九年七月

加強中印經濟合作之初步規劃

目 錄

第壹章	前言	1
第貳章	國情：現勢與動態	3
壹	人口與自然秉賦	3
貳	經濟條件與經濟問題	4
參	經濟發展、結構與動態	6
第參章	改革的歷程與未來走向	17
壹	經濟成長與經濟政策的歷程	17
貳	決策的取向與形成	20
參	未來的政策走向	21
第肆章	我國對印尼的海外投資	25
壹	印尼的外人投資現況	25
貳	印尼外人投資的法規環境與相關問題	27
參	提升我國對印尼的海外投資	33
第伍章	赴印尼開發工業區與加工出口區	35
壹	印尼工業區開發現況	35
貳	印尼的加工出口區	37
參	外人投資開發工業區之現況	39
肆	印尼工業區開發的展望	40
伍	赴印尼開發工業區之評估	40
第陸章	提升我國與印尼之間的貿易	43
壹	印尼的貿易現況	43

貳	印尼的貿易政策與法規 -----	49
參	加強中印貿易 -----	56
第柒章	改善中印漁業合作 -----	59
壹	漁業資源、生產與出口 -----	59
貳	漁業合作與外人投資 -----	62
參	中印漁業技術合作之現況 -----	63
肆	改善中印漁業合作之意見 -----	63
第捌章	提供我國中小企業之發展經驗 -----	65
壹	印尼中小企業現況 -----	65
貳	印尼中小企業面臨之問題 -----	68
參	協助印尼發展中小企業之建議 -----	71
第玖章	提升與印尼經濟合作之建議 -----	73
附表 1	-----	80
附表 2	-----	81
附表 3 — 1、3 — 2	-----	82
附件一	印尼經濟現況分析 -----	86
附件二	印尼投資環境綜析 -----	99
附件三	赴印尼考察投資開發工業區報告 -----	120
附件四	印尼加工出口區之分析 -----	138
附件五	印尼經貿考察報告 -----	146
附件六	印尼漁業合作規劃報告 -----	167
附件七	加強中印尼經濟合作考察報告 -----	181

第壹章 前 言

與任何一個國家從事經濟合作，必須居於互利的原則，而且因為茲事體大，多少要作長期的考慮。所以，除了資源秉賦外，還得深入分析各種後天的經濟條件與其形成原因，以及該國未來的政策走向與法規環境。

印尼的天然秉賦，不論農礦漁林都非常豐富，同時土地面積居世界第十三位，可以說是地大物博；雖然每人所得仍很低，為數居世界第五位的人口，代表了潛力相當的市場；同時年齡結構相當年輕，因此勞動力充沛，平均每日工資只有一美元。由這些自然條件來看，的確與我國經濟現況呈互補；然而除了這些天然秉賦之外，其他的經濟條件卻令人不敢太樂觀。由於教育水準相當低落，勞工素質相當差；交通運輸、通訊、電力等基本設施嚴重落後，難以滿足外人投資之需求；持續的通貨緊縮與經常的政策性貶值，造成利率偏高，加上管制與沒有效率的制度提高企業活動的成本或形成高成本社會，也使許多物價偏高；沒有效率的官僚與行政體系，對外人投資也是不利的因素。

豐富的自然資源的確曾給印尼帶來財富，尤其是在1970年代的油價榮景，石油類的生產與出口賺取了相當多的外匯，帶動其國民所得的成長，提供政府大量預算收入，但也造成印尼對石油部門的過度依賴，同時過於忽略其他部門的發展。1983年以後由於油價低迷，使得這個一向依賴石油生產的經濟體系飽受打擊；加上長期的保護與管制政策，造成經濟體系全面地缺乏效率，同時非石油部門的活動頹落不振。於是改革之議勃興，尤其是1986年以後改革的決心更趨堅定。外人投資的開放，貿易與產業政策的更張，金融體系的大幅改革，最為顯著。而外人投資如雨後春筍地成長，以製造業為主的非石油部門蓬勃發展，更是醒目。

鑑於印尼的經濟現況以及近年來的改革成效，其改革的策略必將持續，而將有更多的管制解除與開放措施，因此似乎令人感到樂觀。但是檢討其過去政策變革的過程，由於其經濟發展目標所標榜的保守政策，以及決策形成時所持有的保守心態與國家主義的意識型態，則又不能不有所保留。這些表現在總體政策的，主要還是財政平衡與貨

幣緊縮；表現在外資政策的，莫非是一貫地堅持本土化原則；表現在貿易與產業政策的，仍然只是以擴充出口為最終目標的改革，以及重商主義貿易富國的思想。同時，保守心態與國家主義往往無法合理地包容互利的原則，而且因情勢所須的政策調整也會顯得搖擺不定，或致於延誤失時。

但是，提升與印尼的經濟關係，的確是一個重要的課題。正當我國產業結構大幅調整，許多失去比較利益的產業必須外移，考量印尼的天然條件，是一個值得考慮前往投資的地點。雖然其每人所得水準很低，但人口眾多卻仍然有相當的市場潛力，我國正困於不斷的貿易紛爭而欲分散貿易市場，印尼不失為一理想伙伴。我國長期貿易出超導致的外匯剩餘，也有必要尋找適當出路，企業對外投資或在合法有保障的條件下政府參與他國的經濟活動，都可以開拓我國在國際社會的經濟基礎。更值得重視的，印尼居於其潛在的實力，在外交舞台十分活躍，東協各國幾乎惟印尼馬首是瞻，為了未來在該地區的政經利益，與印尼的關係值得重視。本研究的目的，就是要探討如何提升與印尼的經濟合作。

總之，與印尼的經濟關係十分重要，不過要提升雙方的經濟合作，仍然要慎重考量如何才能達成互利的目標。本文以下各章，依次將先檢討印尼的經濟現勢與動態，以及其政策的未來走向；其次再針對「我國對印尼的海外投資」、「赴印尼開發工業區與加工出口區」、「提升我國與印尼之間的貿易」、「改善中印漁業合作」及「提供我國中小企業之發展經驗」等五個特定主題，來檢討相關的法規環境與問題。根據這些分析，進一步探討如何合理地提升與印尼的經濟合作。

第貳章 國情：現勢與動態

印尼人口眾多，地大物博，由各種自然條件來看，是一個充滿發展潛力的國家。然而長期經濟發展的結果，這個國家仍處於相當落後的狀態，許多經濟條件也不甚樂觀，這些不能不歸因於過去經濟發展的策略與方針。尤其近年來由於油價低迷的衝擊，印尼政府多少意識到各種問題的存在，亟思改革。本章擬針對各種客觀事實，分析印尼的天然條件、經濟情勢與結構性變化。

壹、人口與自然秉賦

印尼位於亞洲大陸與澳洲之間，橫跨赤道，分隔太平洋及印度洋，南北跨越1600公里，東西長達5120公里。面積 192萬平方公里（74萬平方英哩），為台灣之52倍，居世界第十三位。她也是世界第一大群島國，大小島嶼共一萬三千六百多個，其中六千個有人居住。主要島嶼依面積大小為加里曼丹(kalimantan)、蘇門答臘(Sumatra)、伊利安加亞(Irian Jaya)、蘇拉威西(Sulawest)、爪哇(Java)，另外著名的有觀光勝地的峇里島(Bali)、自由貿易區的峇譚島(Batam)，及盛產香料的摩鹿加(Maluka)群島。氣溫終年穩定，平均26℃左右，只有乾雨兩季之分；地震少、無颱風，極適人居。

據官方資料，印尼人口在1987年底為一億七千萬，而到1989年又再增加二千萬，人口數僅次於中共、印度、蘇俄及美國，居世界第五位。在1960年代平均人口成長率為每年 2.3%，雖然政府大力推行家庭計劃，在1988成長率仍為 2.1%；專家預測在持續的人口政策下，在1995年以前成長率可以下降至 1.6%。眾多的人口固然提供了充沛的勞力，但在低發展的處境時，必然也是經濟負擔。

同時，印尼的人口分佈非常不平均，主要集中在除了伊利安加亞之外的四大島，其中爪哇（含Madura）人口佔全國62%，人口密度在1989年高達 773人／平方公里，而伊利安加亞只有 5人／平方公里。伴隨著這樣不均分配的另一個現象，是人口過度都市化，在1971到1980十年間，雅加達人口成長40%，而棉南(Medan)更高達117%。這

些固然是由于經濟條件與發展程度差異所促成，但是人口分佈極度的不平均與過度都市化，不但造成地區性的就業、公共設施不足等問題，也進一步形成資源利用與經濟發展的困難。有鑑于此，印尼政府大力推行「人口徙置計劃(transmigration)」，但似乎並未奏效。在龐大的人口中有幾乎50%是20歲以下，所以人口結構相當年輕；她的人種有300多，大多是馬來分支，有365種語言，其中Bahasa Indonesia是官方語言。由於以往長期是荷蘭殖民地，英語並不普遍使用，因此外人在此間從事經濟活動，必須先克服溝通的困難。

印尼地處火山帶，全國有火山300座，其中128座為活火山，半數以上曾經爆發。火山灰所帶來的養份沖積形成肥沃的土地，農作物非常容易生長。主要作物，在糧食方面有食米、玉米、樹薯、花生、大豆，在經濟作物方面有橡膠、咖啡、茶、棕櫚油、椰肉乾、蔗糖、木材等。她的地下資源更是富饒，石油蘊藏量達 500億桶，最高產量每日可達160萬桶；天然氣蘊藏200億桶（換算石油），已開採量不及蘊藏之千分之三；印尼礦產估計有 200億立方噸，主要為錫、鎳、鋁、銅、煤、錳與鐵砂，其中只有約10%被開採，除了煤、金、銀，幾乎所有非石油礦產都出口，在1988年佔總出口值之 2%以上。另外，全國60%的土地（約 113百萬公頃）是熱帶林，這是被稱作「綠色金礦」的資源；海域為 580萬平方公里，每年可供漁撈之魚類達 720萬噸，有80%未開發利用。

貳、經濟條件與經濟問題

印尼的勞力十分充沛，有75%以上屬於農業人口；依1989年的統計，勞動人口約七千五百萬人，其中屬於20—39歲之年輕勞工約50%，並且據估計每年新生勞動人口二百六十萬以上。然而各種生產活動以及政府經建計劃所能提供之就業機會，卻是非常地有限，因此失業問題嚴重。一般觀察家認為印尼失業率應在20%左右，世銀報告則指出「明顯」失業率至少 5%，若考慮「潛在」失業人口則高達48%；另外，年輕勞動力在1986年明顯失業高達25%，已足以危害社會安寧。

勞力過剩（同時生活水準低）自然造成工資低廉，即使印尼政府對不同產業，各有最低工資之規定，但是平均而言每日工資約一美元

，這是亞洲地區之最低者。但低工資並非一定對所有生產者有利，印尼的勞工法規對工時、加班、放假等都有規定辦法，更值得考慮的是勞工素質偏低；這主要是由於教育水準低落所致。印尼10歲以上人口計一億一千萬人，未受教育者佔23.6%，未唸完小學者佔37.9%，小學畢業者佔25.6%，初中高中程度者12.3%，大學畢業者只有 0.6%。勞工素質低落，生產力自然低落，在勞動成本方面，未必各業生產者都討得到便宜。

基本建設不足的事實，不止表現在教育水準，而且亦表現在其他公共設施。交通方面，鐵路長達六千七百餘公里，為陸上客貨運之主幹；公路雖有十三萬五千公里，但其中品質尚佳者僅省道三萬九千公里，國道一萬三千公里；海運以乎頗具潛力，現有三百座港口，其中四十三座為國際港，島際、國際及內河航運的條件都不錯；印尼之群島交通應以空運為便，但未普遍，90%的空運量集中在53個機場中的37座，國際機場只有雅加達及巴里島的丁巴沙。另外，通訊設施也有顯著的落後，在包含雅加達在內的許多大都會區，長途電話仍須透過接線生，雖然有50國的直撥國際電話，但品質不佳，尤其在雨季問題更多。此外，郵政服務的品質也不好，電報則尚可。更值得重視的還有水電設施，許多地區工業用水的水道設施不完全，電力也十分不普遍，全國只有26%人口可以享受到電力設備。

除了失業率外，印尼政府至少還必須經常面對物價控制及國際收支兩大問題。通貨膨脹在最近幾年以前一直是印尼的最大難題；在1980年通貨膨脹達 17.1%，1983年達11.5%，其他年度也多為8.5%以上。近年其採貨幣緊縮政策，尚能有效控制，在1988年為 6%左右。但即使如此，一般而言印尼的物價未必如一般人想像中的便宜，這主要是由於高利率，以及過去種種管制或者沒有效率的制度造成高成本；政策性的貨幣貶值當然也是原因。以汽車為例，在印尼價格為我國之二倍，日本之四倍；房租也不便宜。除了貨幣政策外，近年來管制的解除(deregulation)多少也助益于改善物價水準或通貨膨脹問題。

目前國際收支的困難，主要源自80年代石油價格大幅下跌，在1983年油價由每桶34美元跌至29美元，使得當年經常帳赤字達到最高峰的65億美元。爾後由於非石油產業的發展與擴充出口，以及1987年後油價也有回升，使得該赤字在1988年縮減到19億美元。在這種情形

下，即使有資本流入，仍然需要巨額國外貸款的挹助才能防止國際收支惡化。因此外債也不斷累積，由1980年之 160億美元，增加到1989年的528億美元，負債比重(debt service ratio)也由8.7升到38.2%。除了油價下跌使政府石油收入減少外，沉重的外債利息也造成政府預算的拮据。為維持財政收支平衡而預算緊縮的結果，必然嚴重影響經濟發展；由於印尼外債大約40%為日圓，最近日圓升值更使其處於不利的地位。不過近年來非石油部門蓬勃地發展，加上外人投資急速增加，情況還不致於悲觀。事實上，由最近幾年石油與非石油在產值與出口的相對消長來看，印尼已大幅擺脫對石油生產的依賴，也逐漸自石油低迷的危機中復甦。

印尼利率水準一向偏高，是造成高物價的原因之一，也會造成企業投資意願低落。一般定存利率為16%至18%，貸款利率則在20%以上。高利率可能是由於壟斷性市場的利潤與交易風險，但衡諸印尼的情況，或許更可能是由於政策性地緊縮通貨與貨幣貶值所致。即使金融市場在解除管制後能有效率的運作，只要決策的取向不變，高利率恐怕還得持續。至於匯率的決定也有類似的情形，雖然印尼沒有外匯管制，採浮動匯率制度，政府的地位似乎不再是操縱匯率，但所謂政策性的干預仍然存在。1979、1983、與1986年幾次大幅貶值，就是明顯的例子。

參、經濟發展、結構與動態

自1945年宣佈獨立至今，印尼的經濟發展已將每人所得由80美元提升到1988年的每人 504美元。新政府 (New order government) 在1966年掌權以來，展開一連串的五年經建計劃；由1969到1988共實施了四期，而目前正值第五期計劃實施期間 (1989~94年)。由國內生產毛額(GDP)來看，在1960-67間只有2%的成長，同時每人所得則呈負成長；而在1968-83的前三期經建期間，GDP的成長率為7.3%，而每人所得則為 5.6%；以後石油價格的低迷造成幾度低落的成長，在1982及83年GDP 分別只有 2.2%及3.5%的成長，1984轉好為6.4%，85年復跌至1.9%，1986則為 3.2%，爾後逐漸復甦。到1988年GDP成長率為5.4%，因此第四期(1984-88)GDP的平均成長率還維持在3.4%

。表一進一步說明過去四期以及未來第五期經建完成後，個別部門的成長情形。

石油與天然氣的生產，過去在印尼的經濟發展扮演重要的角色；1973年以來的高油價，使印尼的經濟呈現高度成長一直到80年代，但同時造成她對石油的過度依賴。在1970—81的12年期間，石油與天然氣的出口值每年以平均45.5%的速度成長，其佔總出口的比重由1970年的37%，提升到75年的74%，再到81年的82%，而形成這一段期間GDP的7%年成長。同時政府得自石油與天然氣的財政收入佔政府總收入比例由1970年的29%提升到75年的56%，再到81年的71%。由於對石油生產的極度依賴，1983年以來的油價低迷，不但造成了政府財政與國際收支的困難，更嚴重地打擊整個經濟體系。1982—86期間，石油與天然氣的出口，由82年的147億美元，下降到70億美元，因此這一段期間GDP的年成長率經常在3%以下；同時外債也不斷累積，使整個負債比重邁向高峰。外債的巨額利息，也不斷地壓迫政府收支，在1988的會計年度期間，該支出仍占政府經常支出的50%以上。

有鑑於油價低迷所造成的衝擊，印尼政府自1983年以來採取貶值以及一連串解除管制與改革措施，致力於改善整個經濟體系的效率與經濟結構，以及改善投資環境；特別是針對貿易、外人投資與金融體系的政策改革，尤其顯著。這些措施的確產生了效果，據估計，1989年GPD的成長率提高到6%左右；改革的成效最主要表現在出口結構，在1987年非石油產品輸出總值首度超過石油產品，並且持續地成長，在89年佔總出口已達60%；製造業產品出口比重由1980的2%，提高到88年的31%。出口結構的改變與成長使得國際收支得以改善，也進一步影響政府財政收支。事實上，非石油部門的擴充將提供1989會計年度68.7%的政府歲收。改革後投資活動也漸趨活絡，包括外人與國內的投資總額在1988—89期間成長37.5%，而且70%以上集中在製造業部門，同時有75%的外人投資是投入出口導向的生產。金融改革提高了儲蓄，1983—88期間實質的儲蓄成長率達27.5%，而1977—82期間成長率只有7.5%。

一連串的改革，的確帶給印尼重大的結構性變動，也帶來有利成長的環境，這樣的改革與當時的施政方針必將持續下去；所以這些結構變動是劃時代的也是連續性的，因此有必要進一步作仔細的了解。

表一、個別部門在過去經建期間之成長率

(%每年)

	第一期 1969-73	第二期 1974-78	第三期 1979-83	第四期 1984-88	第五期 1989-94
農 業	4.6	3.0	4.2	3.5	4.0
礦 業	16.7	5.0	-1.7	2.4	4.0
製 造 業	13.0	13.7	9.7	8.2	10.5
營 建 業	23.1	15.2	8.8	-1.8	2.0
通訊與運輸業	13.2	15.1	8.6	4.2	4.7
其 他	9.4	8.9	7.8	3.7	5.0
國民生產毛額	12.9	7.2	6.1	3.4	5.3

資料來源：印尼統計局。

註：* 表示預估數值。

表二與表三分別列出各部門在1983—89期間的國民生產毛額與所佔比重。表二的數字已經平減，顯示農業部門有相當穩定的成長，而製造業的成長幾乎達75%，與礦業（Mining and quarrying，含石油）成強烈對比。在表三以當期價格計值得到的比重，顯示農業一直是整個經濟體系的最主要部門，歷年比重在 1/4 以上；礦產則由19%下降到11%，同時製造業由11%提升到15%；其他部門的變化則似乎都不顯著。

根據該國普查的資料，1983—88製造業平均每年成長13.2%，特別是在消費財的生產，主要包括食物、飲料、煙草及紡織品等，多半是民營企業所製造。水泥、肥料、石化及基本金屬則在最近幾年由於公營事業投入，比重才顯得比較大。附表 1 沒有值的數據，但量的資料大抵說明了各類產品相對消長的傾向。外人投資在製造業的發展一直扮演重要角色，在1967—88年間，共 654個外人參與投資的案子，投資金額達169億美元，佔非石油部門外人投資額的77%。

印尼的經濟改革還可以劃分為兩個時期，1983—85期間，多少由於保護主義的因素使政策取向未必完全一致，所謂矛盾期(Ambivalent Period)。繼 1983年之後，86年油價慘跌才促使改革政策大幅更張，針對貿易與外人投資的解除管制與自由化政策，才由此大規模推動，出口結構因此產生劇變。在1987年非石油產品輸出額劃時代地超高石油產品；1986—87期間非石油產品輸出額為67億美元；在1988—89 期間則呈兩倍成長為120億美元。表四說明了1970以來出口結構的變化，由農業為主變成石油及礦產為主（在1982年達最高峰），再演化成由非石油（及礦類）為主導；製造業的輸出比重顯著地由1982的 2%成長到85年的11%再到88年的31%。整體而言，由1982到87年製造業出口的17.5%的成長，帶動了這一段期間印尼的出口成長。

表五將製造業出口按類分組，可以發現雖然玻璃製品、紙類、傢俱與鞋類，都有相當的成長，製造業出口仍然以合板（plywood）、紡織品(textile) 及成衣類(garments)為大宗，在1988年佔70%，只比87年的74%略低。合板是資源密集(resource intensive)而成衣與紡織品則為勞力密集，雖然都符合比較利益，但有必要進一步將出口之比重更分散以維持非石油出口的持續成長，也就是發展其他也具比較利益的產品。

表二、歷年各部門之生產毛額

(單位：十億盾)

	1983	1984	1985	1986	1987*	1988	1989**
農林漁牧業							
糧食類	11,057.4	11,598.7	11,894.6	12,187.2	12,419.4	12,866.8	13,865.7
非糧食類農產與畜牧	4,424.5	4,684.9	5,123.0	5,214.3	5,366.3	5,663.8	5,955.8
林與狩獵	994.2	894.4	850.7	888.7	983.1	1,049.8	1,064.5
漁產	1,220.1	1,253.1	1,340.7	1,417.2	1,484.0	1,589.2	1,671.8
總計	17,696.2	18,431.1	19,209.0	19,707.4	20,252.8	21,169.6	22,557.8
礦冶	13,967.9	14,788.7	13,980.5	14,629.7	13,983.0	14,413.5	14,514.4
製造業	8,211.3	9,770.3	10,579.1	1,181.5	12,020.3	13,061.3	14,341.3
建築業	4,957.2	4,393.8	4,508.0	4,609.0	4,802.9	5,324.9	5,591.1
銷售業	12,009.4	12,159.7	12,363.0	12,996.0	13,773.4	14,449.2	14,998.3
運輸與通訊	3,078.0	4,442.4	4,481.8	4,630.6	4,858.9	5,085.4	5,344.8
金融服務業	2,039.2	2,422.3	2,430.6	2,565.0	2,561.8	2,378.0	2,461.2
政府行政與國防	5,711.5	5,996.7	6,438.5	6,862.1	7,366.1	8,005.5	8,565.9
服務業	3,000.8	3,116.8	3,180.2	3,270.2	3,448.9	3,597.7	3,723.6
其他	2,486.1	2,622.3	2,740.1	2,876.4	3,059.4	3,293.6	3,492.8
國內生產毛額(GDP)	73,697.6	78,144.4	79,910.8	83,318.2	86,127.5	90,778.7	95,591.2
GDP 成長率		6.0%	2.3%	4.3%	3.4%	5.4%	4.6%

資料來源：同表一。

註：1.(*) 修正數字。

2.(**)估計數字。

表三、主要部門佔國民生產毛額比重（以當年價格計算）

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
農林漁牧業							
糧食類	15.00	14.48	14.53	15.62	15.62	16.59	17.13
非糧食類農產與畜牧	6.00	6.22	6.46	7.07	7.15	7.40	7.69
林與狩獵	1.35	1.08	0.99	1.04	1.20	1.28	1.31
漁 產	1.66	1.58	1.68	2.04	1.99	1.96	2.01
總 計	24.01	23.36	23.66	25.77	25.96	27.23	28.14
礦 冶	18.95	18.36	16.26	10.72	13.05	10.83	10.64
製 造 業	11.14	12.73	13.62	14.18	14.10	14.83	14.68
建 築 業	6.24	5.47	5.60	5.55	3.39	5.77	5.66
銷 售 業	16.30	16.05	15.52	16.99	15.90	16.48	16.34
運輸與通訊	5.40	5.87	6.39	6.69	6.57	6.21	6.25
金融服務業	2.77	3.09	2.96	3.42	3.46	3.09	3.14
政府行政與國防	7.75	7.43	8.37	8.67	7.89	8.03	7.76
服 務 業	4.07	4.27	4.22	4.32	4.19	3.98	3.93
其 他	3.37	3.37	3.40	3.69	3.50	3.54	3.46
國內生產毛額 (GDP)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

資料來源：同表一。

表四、歷年主要出口部門之比重

年代	農業 (%)	石油、天 然氣與礦 業 (%)	製造業 (%)	出口值 (百萬美元)
1970	55	44	1	1,136.6
1971	54	45	1	1,246.9
1972	42	57	1	1,533.9
1973	44	55	1	3,210.8
1974	25	75	1	7,426.3
1975	20	78	1	7,102.5
1976	25	74	1	8,546.5
1977	27	71	2	10,852.7
1978	26	72	2	11,643.2
1979	28	69	3	15,590.1
1980	22	76	2	23,950.4
1981	13	83	3	25,164.5
1982	11	85	4	22,328.3
1983	13	81	7	21,145.9
1984	14	77	8	21,887.8
1985	16	73	11	18,568.7
1986	21	61	18	14,805.0
1987	22	55	23	17,135.6
1988	24	45	31	19,218.5

資料來源：同表一。