

第一章 綜合分析

一、供需結構

民國 85 年貨品與勞務總供給達新台幣 19 兆 6,495 億元，其中國內生產總值為 16 兆 3,473 億元，占 83.2%，輸入為 3 兆 3,023 億元，占 16.8%。總需要等於總供給，其中中間需要為 8 兆 6,939 億元，占 44.2%，國內最終需要 7 兆 3,415 億元，占 37.4%，輸出 3 兆 6,141 億元，占 18.4%(見表 2.1.1)。

觀察歷年產業關聯統計資料，受關稅稅率持續下降及國內市場開放之影響，輸入占總供給比重由 75 年 13.5% 上升至 85 年之 16.8%；國內生產總值所占比重則呈遞減趨勢。另就需要而言，臺灣地區因屬小型開放經濟，國內市場有限，須仰賴輸出帶動經濟發展，惟 75 年以後因受新台幣持續升值、勞力密集產業外移及開發中國家低價競爭影響，輸出占總需要之比重呈明顯下降趨勢，至 83 年為 17.1%，83 年以來受國內產品結構調整及出口競爭力提高影響，85 年輸出所占比重回升至 18.4%；國內需要之中間需要因服務業大幅成長，所占比重呈遞減趨勢，85 年降為 44.2%；在國內最終需要方面，由於個人所得提高及政府擴增公共建設，75 至 83 年間國內最終需要所占比重持續升高，85 年略降為 37.4%。

二、產業結構

(一)按生產總值觀察

藉由各產業生產總值占國內生產總值之比重變化，可觀察國內產業結構之變動情形(見圖 2.1.1 及表 2.1.2)。其中製造業生產總值占國內生產總值之比重在 75 至 78 年間均維持在五成以上，爾後受新台幣升值及勞力密集產業外移影響，85 年降至 45.4%；農業所占比重，75 年為 4.8%，85 年為 3.2%，呈逐年下降趨勢；礦業所占比重甚小，且日漸式微，85 年僅占 0.4%；營造業所占比重受房地產景氣熱絡及政府推動公共建設影響，75 至 83 年間呈現上升趨勢，85 年因房地產景氣趨緩，所占比重略降為 6.2%；水電燃氣業所占比重不大，75 年至 85 年之比重均在 3% 以下；運輸倉儲通信業所占比重自 75 年起逐年增加，85 年為 5.3%；商業所占比重，80 年以前均低於 8%，在 80 年則提高為 8.0%，85 年更增加至 9.5%；金融保險不動產業在政府推動金融自由化的政策下，由 75 年 5.8% 提高至 85 年 10.9%；其他服務業所占比重在 75 年以後快速增加，85 年達 16.9%。85 年國內生產總值達新台幣 16 兆 3,473 億元，與 83 年比較，增加約 0.2 倍，平均每年增加 9.5% (見表 2.1.3)，其中年

表 2.1.1

總 供 需 之 變 動

單位：新台幣百萬元；%

	國內生產總值 (1)		輸 入 (2)		總供給=總需要 (1)+(2)=(3)+(4)		國 內 需 要 (3)				輸 出 (4)	
	金 額	分配比	金 額	分配比	金 額	分配比	中間需要		國內最終需要		金 額	分配比
							金 額	分配比	金 額	分配比		
民國 75 年	6 903 249	86.5	1 075 826	13.5	7 979 075	100	4 019 781	50.4	2 323 366	29.1	1 635 928	20.5
78 年	8 884 812	84.9	1 583 944	15.1	10 468 756	100	4 939 592	47.2	3 620 458	34.6	1 908 706	18.2
80 年	10 733 165	84.2	2 013 494	15.8	12 746 659	100	5 945 343	46.6	4 538 507	35.6	2 262 809	17.8
83 年	13 632 890	83.6	2 676 331	16.4	16 309 221	100	7 299 423	44.8	6 213 878	38.1	2 795 920	17.1
85 年	16 347 269	83.2	3 302 263	16.8	19 649 532	100	8 693 894	44.2	7 341 509	37.4	3 614 129	18.4
85 年較 83 年 增加之倍數	0.1991		0.2339		0.2048		0.1850		0.1815		0.2926	
83 年至 85 年 平均年增率 (%)	9.5		11.1		9.8		9.1		8.7		13.7	

圖 2.1.1

產業結構之變動－按生產總值計算

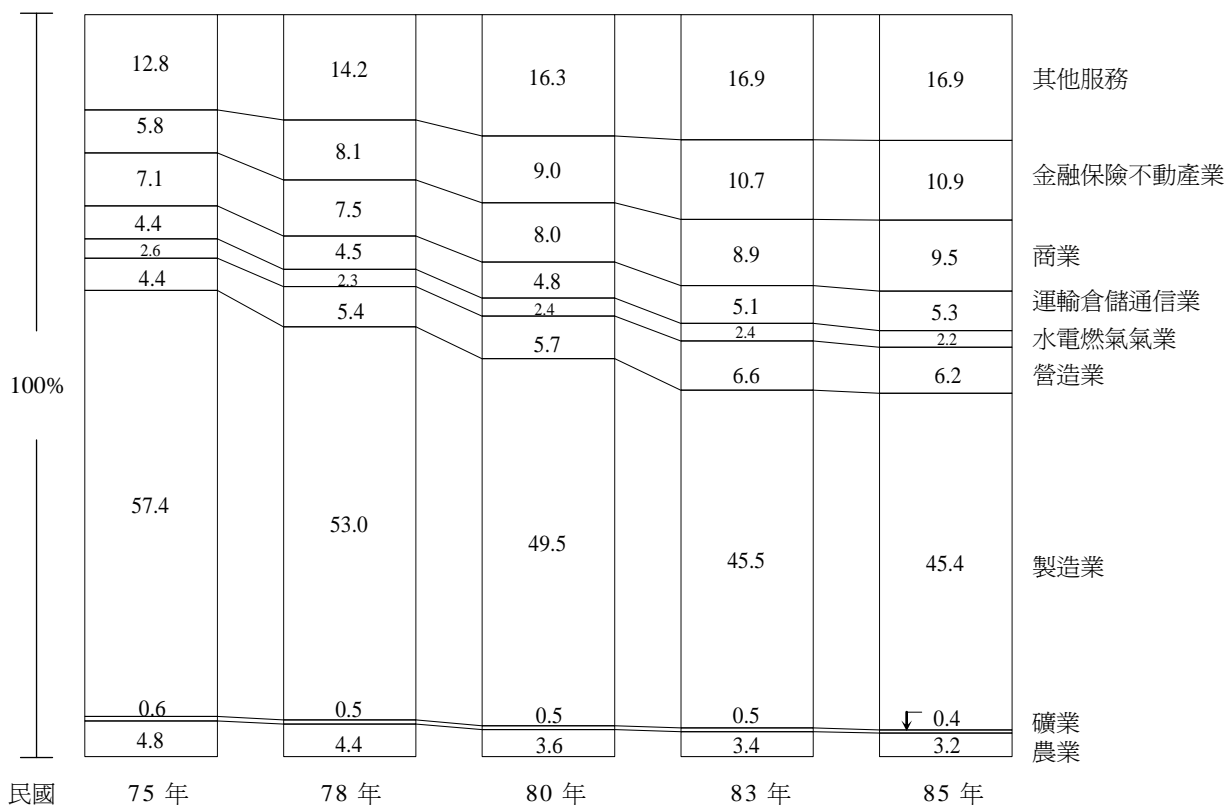


表 2.1.2

產業結構之變動－按生產總值計算

單位：新台幣百萬元：%

	合計	農 業	礦 業	製 造 業	營 造 業	水 電 燃 氣 業	運輸倉儲 通 信 業	商 業	金融保險 不 動 產 業	其他服務
民國 75 年	6 903 249 (100.0)	332 009 (4.8)	42 546 (0.6)	3 961 758 (57.4)	301 956 (4.4)	180 959 (2.6)	305 261 (4.4)	493 224 (7.1)	398 524 (5.8)	887 012 (12.8)
78 年	8 884 812 (100.0)	391 304 (4.4)	46 592 (0.5)	4 710 806 (53.0)	481 576 (5.4)	205 629 (2.3)	400 375 (4.5)	670 695 (7.5)	717 672 (8.1)	1 260 163 (14.2)
80 年	10 733 165 (100.0)	391 100 (3.6)	54 143 (0.5)	5 312 755 (49.5)	616 571 (5.7)	259 796 (2.4)	519 758 (4.8)	860 215 (8.0)	964 869 (9.0)	1 753 958 (16.3)
83 年	13 632 890 (100.0)	460 817 (3.4)	65 650 (0.5)	6 204 942 (45.5)	906 033 (6.6)	324 161 (2.4)	693 222 (5.1)	1 219 426 (8.9)	1 460 456 (10.7)	2 298 183 (16.9)
85 年	16 347 269 (100.0)	517 929 (3.2)	68 539 (0.4)	7 413 696 (45.4)	1 013 445 (6.2)	366 281 (2.2)	865 640 (5.3)	1 561 018 (9.5)	1 776 544 (10.9)	2 764 177 (16.9)

增率較大的產業依序為資訊產品(38.2%)、電子零配件(33.9%)、飲食及旅館服務(16.9%)、石油煉製品(16.5%)、塑膠(15.7%)及機械(15%)。以上資料顯示，製造業雖為我國主要產業，惟所占之比重已不及五成，漸為服務業之增加所取代。

按附加價值觀察

85年附加價值達新台幣7兆6,534億元，與83年比

較，增加0.21倍，平均每年增加9.9%。如按各產業附加價值占全體產業附加價值之比重觀察，製造業所占比重降至26.5%，其他服務業所占比重則提高達24.3%，其次依序為金融保險不動產業(17.9%)、商業(13.8%)、運輸倉儲通信業(6.9%)。若以平均年增率觀之，以商業最高(12.7%)，其次依序為金融保險不動產業(11.9%)、其他服務業(10.7%)、運輸倉儲通信業(10.4%)及製造業(8.3%) (見圖2.1.2及表2.1.4)。

表 2.1.3

國內生產總值－按產業部門分

單位：新台幣百萬元；%

	83年		85年		比較			
	金額	分配比	金額	分配比	增加數	增加倍數	平均年增率	
總計	13 632 890	100.0	16 347 269	100.0	2 714 379	0.1991	9.5	
1. 農產	207 499	1.5	227 413	1.4	19 914	0.0960	4.7	
2. 畜產	157 850	1.2	185 838	1.1	27 988	0.1773	8.5	
3. 林產	3 826	0.0	3 658	0.0	- 168	-0.0439	-2.2	
4. 漁產	91 642	0.7	101 020	0.6	9 378	0.1023	5.0	
5. 礦產	65 650	0.5	68 539	0.4	2 889	0.0440	2.2	
6. 加工食品	469 457	3.4	525 673	3.2	56 216	0.1197	5.8	
7. 飲料	96 310	0.7	96 959	0.6	649	0.0067	0.3	
8. 菸織品	31 640	0.2	29 495	0.2	- 2 145	-0.0678	-3.4	
9. 紡織品	388 385	2.8	434 060	2.7	45 675	0.1176	5.7	
10. 成衣及服飾品	176 258	1.3	177 133	1.1	875	0.0050	0.2	
11. 皮革及皮製品	62 471	0.5	51 002	0.3	- 11 469	-0.1836	-9.6	
12. 木材及木製品	93 660	0.7	81 586	0.5	- 12 074	-0.1289	-6.7	
13. 紙、紙製品及印刷出版	273 887	2.0	294 901	1.8	21 014	0.0767	3.8	
14. 化工原料	171 990	1.3	224 751	1.4	52 761	0.3068	14.3	
15. 人造纖維	144 444	1.1	122 534	0.7	- 21 910	-0.1517	-7.9	
16. 塑膠	162 973	1.2	218 223	1.3	55 250	0.3390	15.7	
17. 塑膠製品	324 729	2.4	343 798	2.1	19 069	0.0587	2.9	
18. 其他化學製品	224 818	1.6	248 251	1.5	23 433	0.1042	5.1	
19. 石油煉製品	193 864	1.4	263 053	1.6	69 189	0.3569	16.5	
20. 非金屬礦物製品	231 918	1.7	242 143	1.5	10 225	0.0441	2.2	
21. 鋼	490 731	3.6	543 260	3.3	52 529	0.1070	5.2	
22. 其他金屬	106 999	0.8	111 093	0.7	4 094	0.0383	1.9	
23. 金屬製品	334 906	2.5	399 866	2.4	64 960	0.1940	9.3	
24. 機械	338 151	2.5	447 361	2.7	109 210	0.3230	15.0	
25. 家用電子電器產品	231 730	1.7	239 103	1.5	7 373	0.0318	1.6	
26. 資訊產品	316 573	2.3	604 467	3.7	287 894	0.9094	38.2	
27. 通信產品	59 758	0.4	79 011	0.5	19 253	0.3222	15.0	
28. 電子零配零件	355 802	2.6	637 817	3.9	282 015	0.7926	33.9	
29. 電機及其他電器	233 401	1.7	275 625	1.7	42 224	0.1809	8.7	
30. 運輸工具	470 631	3.5	500 722	3.1	30 091	0.0639	3.1	
31. 其他製品	219 456	1.6	221 809	1.4	2 353	0.0107	0.5	
32. 房屋工程	493 928	3.6	494 215	3.0	287	0.0006	0.0	
33. 公共及其他工程	412 105	3.0	519 230	3.2	107 125	0.2599	12.2	
34. 電力	271 419	2.0	308 627	1.9	37 208	0.1371	6.6	
35. 燃氣	20 382	0.1	25 049	0.2	4 667	0.2290	10.9	
36. 自來水	32 360	0.2	32 605	0.2	245	0.0076	0.4	
37. 運輸倉儲通信	693 222	5.1	865 640	5.3	172 418	0.2487	11.7	
38. 商買	1 219 426	8.9	1 561 018	9.5	341 592	0.2801	13.1	
39. 金融保險服務	661 413	4.9	765 658	4.7	104 245	0.1576	7.6	
40. 不動產服務	799 043	5.9	1 010 886	6.2	211 843	0.2651	12.5	
41. 飲食及旅館服務	157 354	1.2	215 168	1.3	57 814	0.3674	16.9	
42. 工商服務	303 567	2.2	400 538	2.5	96 971	0.3194	14.9	
43. 公共行政服務	758 968	5.6	852 936	5.2	93 968	0.1238	6.0	
44. 教育醫療服務	507 083	3.7	596 517	3.6	89 434	0.1764	8.5	
45. 其他服務	571 211	4.2	699 018	4.3	127 807	0.2237	10.6	

圖 2.1.2

產業結構之變動－按附加價值計算

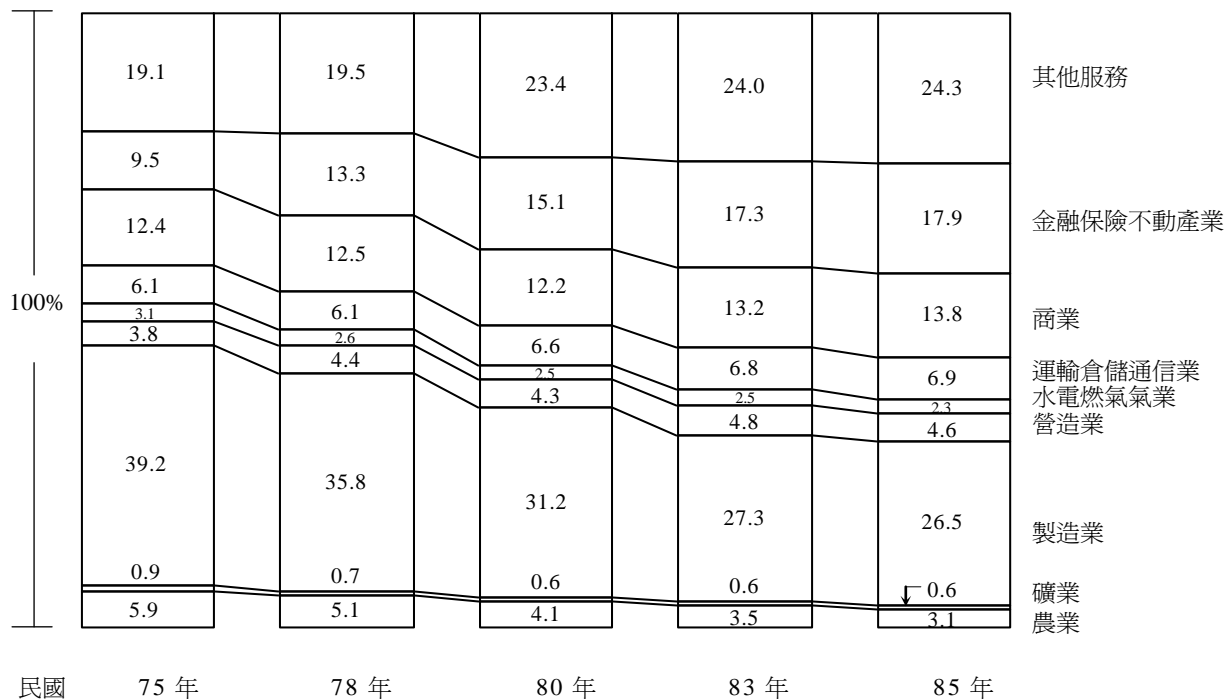


表 2.1.4

產業結構之變動－按附加價值計算

單位：新台幣百萬元：%

	合計	農業	礦業	製造業	營造業	水電燃氣業	運輸倉儲通信業	商業	金融保險不動產業	其他服務
民國 75 年	2 883 468 (100.0)	170 874 (5.9)	25 080 (0.9)	1 130 769 (39.2)	108 900 (3.8)	88 428 (3.1)	176 701 (6.1)	359 055 (12.4)	273 777 (9.5)	549 884 (19.1)
78 年	3 945 220 (100.0)	199 274 (5.1)	25 961 (0.7)	1 411 748 (35.8)	174 255 (4.4)	102 254 (2.6)	239 798 (6.1)	494 908 (12.5)	526 692 (13.3)	770 330 (19.5)
80 年	4 787 822 (100.0)	197 541 (4.1)	31 294 (0.6)	1 492 838 (31.2)	207 257 (4.3)	120 497 (2.5)	313 959 (6.6)	584 369 (12.2)	721 565 (15.1)	1 118 502 (23.4)
83 年	6 333 467 (100.0)	221 067 (3.5)	39 070 (0.6)	1 732 725 (27.3)	303 679 (4.8)	158 845 (2.5)	431 327 (6.8)	833 402 (13.2)	1 095 932 (17.3)	1 517 420 (24.0)
85 年	7 653 375 (100.0)	235 619 (3.1)	42 669 (0.6)	2 031 579 (26.5)	350 008 (4.6)	174 621 (2.3)	525 868 (6.9)	1 059 319 (13.8)	1 373 378 (17.9)	1 860 314 (24.3)
85 年較 83 年增加之倍數	0.2084	0.0658	0.0921	0.1725	0.1526	0.0993	0.2192	0.2711	0.2532	0.2260
83 年至 85 年平均增加率 (%)	9.9	3.2	4.5	8.3	7.4	4.8	10.4	12.7	11.9	10.7

三、中間投入與原始投入

中間投入

85 年全體產業之中間投入率(中間投入占國內生產總值比重)為 53.2%，較 83 年之 53.5% 降低 0.3 個百分點，主因服務業產值比重提高及其中間投入率降低所致。其中下跌幅度較大者：木材及木製品業中間投入率由 83 年之 68.9% 降至 85 年之 63.3%，電子零配件業中間投入率由 83 年之 72.0% 降至 85 年之 68.2%；服務業中，金融保險業中間投入率由 30.7% 降為 26.7%，主因中央銀行外匯利息收入過於龐大，改以合理利潤計算產值所致；

另教育醫療服務業，因醫藥分業後，一般門診藥品費轉列於家計消費，致中間投入率由 20.3% 降至 17.0%。上升幅度較大者：石油煉製品業因進口油價由 83 年低檔回升，致中間投入率由 56.7% 升至 64.2%，畜產因進口飼料價格上升，中間投入率由 78.2% 增至 82.6%。

個別產業中間投入率愈大者，表示該產業生產所須耗用的中間產品價值較大，所創造之附加價值因而較小，屬製造型產業；至於中間投入率較小者，則屬服務業及初級產業。85 年中間投入率較高者依序為加工食品(84.5%)、畜產(82.6%)、燃氣(82.2%)、資訊產品(81.2%)、

表 2.1.5

產業別中間投入率之變動

	單位：%				
	75 年	78 年	80 年	83 年	85 年
全體產業	58.2	55.6	55.4	53.5	53.2
1. 農產	30.8	31.2	36.0	37.0	38.7
2. 畜產	81.0	80.7	81.6	78.2	82.6
3. 林產	27.7	26.1	26.3	20.5	23.9
4. 漁產	39.6	39.5	38.5	42.4	39.5
5. 礦產	41.1	44.3	42.2	40.5	37.7
6. 加工食品	82.4	82.1	82.7	83.5	84.5
7. 飲料	36.8	38.2	44.2	45.8	46.4
8. 菸織品	28.3	24.7	26.8	26.8	26.8
9. 紡織品	73.2	73.5	73.9	73.9	75.8
10. 成衣及服飾	69.3	68.7	69.7	69.5	70.0
11. 皮革及皮製品	71.6	66.9	72.5	75.9	76.5
12. 木材及木製品	67.7	64.6	67.6	68.9	63.3
13. 紙、紙製品及印刷出版	68.7	65.1	67.6	67.2	65.8
14. 化工及原料	71.1	63.8	71.3	70.0	72.0
15. 人造纖維	76.1	75.2	75.6	78.3	79.6
16. 塑膠	78.3	77.5	80.2	80.5	79.8
17. 塑膠製品	72.6	71.7	71.4	71.8	70.7
18. 其他化學製品	68.9	68.4	69.5	70.6	70.1
19. 石油煉製	60.4	60.1	66.5	56.7	64.2
20. 非金屬礦物製	60.2	58.9	61.5	61.4	62.3
21. 鋼鐵	81.5	76.9	79.8	79.7	78.3
22. 其他金屬	76.8	72.8	79.7	79.1	78.0
23. 金屬製	67.3	64.6	68.4	67.7	68.4
24. 機械	65.5	65.5	69.3	68.5	69.9
25. 家用電子電器	78.0	73.8	73.6	73.8	74.3
26. 資訊產品	82.3	78.5	80.7	81.5	81.2
27. 通信產品	79.7	78.9	75.6	76.1	76.2
28. 電子零件	69.2	69.9	71.2	72.0	68.2
29. 電機及其他電	74.5	74.4	75.8	75.7	74.1
30. 運輸其他	68.3	67.9	66.7	67.3	70.2
31. 其他製	67.8	68.3	70.0	70.4	71.6
32. 房屋其他	67.0	64.3	68.9	69.6	68.6
33. 公共及其他	59.8	62.9	63.3	62.8	62.5
34. 電力	47.8	48.4	51.3	49.1	50.4
35. 燃氣	80.7	72.0	86.0	82.6	82.2
36. 自來水	49.1	49.5	45.5	47.1	47.6
37. 運輸倉儲	42.1	40.1	39.6	37.8	39.3
38. 商購	27.2	26.2	32.1	31.7	32.1
39. 金融保險	39.6	34.3	32.2	30.7	26.7
40. 不動產	23.6	17.0	19.7	20.2	19.7
41. 飲食及旅館	31.7	29.1	32.5	31.6	32.1
42. 工商	42.0	46.7	44.9	44.2	45.3
43. 公共行政	40.5	41.2	41.4	35.1	34.0
44. 教育醫療	23.5	22.5	22.2	20.3	17.0
45. 其他	44.4	46.4	35.9	39.8	37.5

塑膠(79.8%)、人造纖維(79.6%)等業；較低者有教育醫療服務(17.0%)、不動產服務(19.7%)、林產(23.9%)、菸(26.8%)、金融保險服務(26.7%)等業(見表 2.1.5)。

如將全體產業分為農、工及服務業等三種，就長期而言，工業之中間投入率自 80 年以來維持穩定，農業呈上升趨勢，主因中間投入率較高之畜產業產值比重提高所致，服務業則呈逐年下降趨勢(圖 2.1.3)。

原始投入(附加價值)

85 年全體產業之附加價值率(原始投入占國內生產總值之比重)達 46.8%(見表2.1.6)，較 83 年之46.5%增加

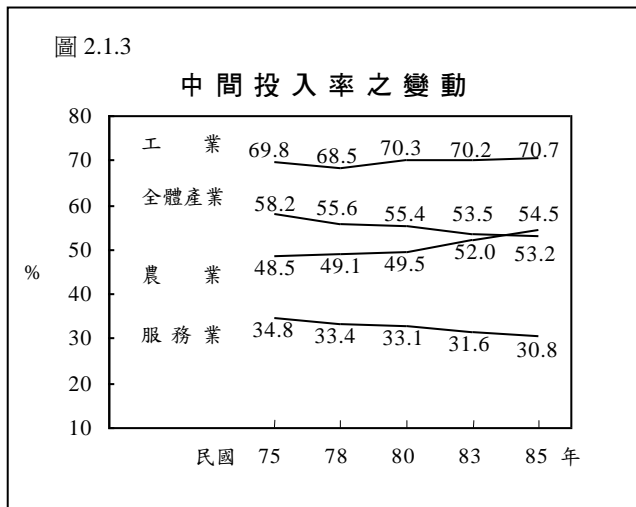


表 2.1.6

產業別附加價值率之變動

單位：%

	75 年	78 年	80 年	83 年	85 年
全體產業	41.8	44.4	44.6	46.5	46.8
1. 農產	69.2	68.8	64.0	63.0	61.3
2. 畜產	19.0	19.3	18.4	21.8	17.4
3. 林產	72.3	73.9	73.7	79.5	76.1
4. 漁產	60.4	60.5	61.5	57.6	60.5
5. 礦產	58.9	55.7	57.8	59.5	62.3
6. 加工食品	17.6	17.9	17.3	16.5	15.5
7. 飲料	63.2	61.8	55.8	54.2	53.6
8. 菸織品	71.7	75.3	73.2	73.2	73.2
9. 紡織品	26.8	26.5	26.1	26.1	24.2
10. 成衣及服飾	30.7	31.3	30.3	30.5	30.0
11. 皮革及皮製品	28.4	33.1	27.5	24.1	23.5
12. 木材及木製品	32.3	35.4	32.4	31.1	36.7
13. 紙、紙製品及印刷出版	31.3	34.9	32.4	32.8	34.2
14. 化工及原料	28.9	36.2	28.7	30.0	28.0
15. 人造纖維	23.9	24.8	24.4	21.7	20.4
16. 塑膠	21.7	22.5	19.8	19.5	20.2
17. 塑膠製品	27.4	28.3	28.6	28.2	29.3
18. 其他化學製品	31.1	31.6	30.5	29.4	29.9
19. 石油煉製	39.6	39.9	33.5	43.3	35.8
20. 非金屬礦物製	39.8	41.1	38.5	38.6	37.7
21. 鋼鐵	18.5	23.1	20.2	20.3	21.7
22. 其他金屬	23.2	27.2	20.3	20.9	22.0
23. 金屬製	32.7	35.4	31.6	32.3	31.6
24. 機械	34.5	34.5	30.7	31.5	30.1
25. 家用電子電器	22.0	26.2	26.4	26.2	25.7
26. 資訊產品	17.7	21.5	19.3	18.5	18.8
27. 通信產品	20.3	21.1	24.4	23.9	23.8
28. 電子零件	30.8	30.1	28.8	28.0	31.8
29. 電機及其他電器	25.5	25.6	24.2	24.3	25.9
30. 運輸工具	31.7	32.1	33.3	32.7	29.8
31. 其他製	32.2	31.7	30.0	29.6	28.4
32. 房屋工程	33.0	35.7	31.1	30.4	31.4
33. 公共及其他工	40.2	37.1	36.7	37.2	37.5
34. 電力	52.2	51.6	48.7	50.9	49.6
35. 燃料	19.3	28.0	14.0	17.4	17.8
36. 自來水	50.9	50.5	54.5	52.9	52.4
37. 運輸倉儲通信	57.9	59.9	60.4	62.2	60.7
38. 商購賣	72.8	73.8	67.9	68.3	67.9
39. 金融保險服務	60.4	65.7	67.8	69.3	73.3
40. 不動產服務	76.4	83.0	80.3	79.8	80.3
41. 飲食及旅館服務	68.3	70.9	67.5	68.4	67.9
42. 工商服務	58.0	53.3	55.1	55.8	54.7
43. 公共行政服務	59.5	58.8	58.6	64.9	66.0
44. 教育醫療服務	76.5	77.5	77.8	79.7	83.0
45. 其他	55.6	53.6	64.1	60.2	62.5

0.3 個百分點。由長期趨勢分析，75 年以後高附加價值率之服務業快速成長，為全體產業附加價值率提高之主要原因。如就原始投入之內涵分析，85 年勞動報酬所占比重較高者，依序為教育醫療服務(72.1%)、林產(65.7%)、公共行政服務(57.8%)；營業盈餘所占比重則以不動產服務居首(67.7%)，其他依次為金融保險業(25.1%)、漁產(24.2%)；資本消耗則以電力居首(18.1%)，自來水次之

(11.7%)，運輸倉儲通信(11.5%)居第三，主因上述產業須運用龐大資本設備進行生產，致折舊費用較高；間接稅以菸所占比重最高(54.7%)，依次為飲料(32.0%)、石油煉製品(25.0%)。大體而言，附加價值率較高之產業，多為服務業及初級產業部門，如教育醫療服務(83.0%)、不動產服務(80.3%)及林產(76.1%)(見表 2.1.7)。

表 2.1.7

85 年國內生產毛額及要素所得－按產業部門分

單位：%

	計	生 產 總 值 (按 生 產 者 價 格 計 算)	中 間 投 入	國 內 生 產 毛 額 (按 生 產 者 價 格 計 算)	勞 動 報 酬	營 業 盈 餘					資 本 消 耗	間 接 稅				
						合 計	利 息	租 金	移 轉 支 出	基 金		利 潤	合 計	貨 物 稅 淨 額	進 口 稅 淨 額	加 值 型 營 業 稅
總計	100.0	53.2	46.8	26.9	12.7	0.2	4.2	1.2	0.0	7.1	4.4	2.9	0.7	0.4	0.1	1.7
1. 農	100.0	38.7	61.3	44.7	11.3	0.2	0.3	0.0	0.0	10.8	5.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0
2. 畜	100.0	82.6	17.4	7.6	5.8	1.3	0.4	0.0	0.0	4.1	3.6	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0
3. 林	100.0	23.9	76.1	65.7	3.1	0.0	0.3	0.0	0.0	2.8	7.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
4. 漁	100.0	39.5	60.5	29.8	24.2	0.8	1.8	0.0	0.0	21.6	4.6	1.9	0.0	0.6	1.1	0.3
5. 礦	100.0	37.7	62.3	40.0	12.1	0.1	0.3	0.6	0.0	11.1	8.7	1.5	0.6	0.3	0.0	0.6
6. 加 工 食 品	100.0	84.5	15.5	9.2	2.8	0.1	-0.1	0.5	-0.1	2.4	1.9	1.6	0.0	0.6	0.0	1.0
7. 飲 料	100.0	46.4	53.6	12.8	4.4	0.0	0.0	0.1	0.0	4.1	4.5	32.0	3.3	0.5	0.3	28.0
8. 菸 草	100.0	26.8	73.2	14.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.5	54.7	0.0	1.1	0.4	53.2
9. 紡 織 品	100.0	75.8	24.2	14.3	4.8	0.3	0.0	0.5	0.0	4.1	4.2	0.8	0.0	0.4	0.0	0.5
10. 成 衣 及 服 飾	100.0	70.0	30.0	23.6	3.6	0.4	0.1	0.6	0.0	2.5	1.7	1.1	0.0	0.7	0.0	0.5
11. 皮 革 及 皮 製 品	100.0	76.5	23.5	15.1	4.6	0.5	0.0	0.6	0.0	3.5	1.7	2.2	0.0	0.5	0.0	1.6
12. 木 材 及 木 製 品	100.0	63.3	36.7	25.4	5.9	0.7	0.2	0.3	0.0	4.6	4.2	1.2	0.0	0.5	0.0	0.7
13. 紙、紙 製 品 及 印 刷 出 版 料	100.0	65.8	34.2	22.8	5.6	0.3	0.5	0.7	0.0	4.2	4.0	1.7	0.0	0.5	0.6	0.7
14. 化 工 原 料	100.0	72.0	28.0	11.1	8.3	0.1	0.1	0.5	0.0	7.6	7.3	1.4	0.0	0.7	0.0	0.7
15. 人 造 織 維	100.0	79.6	20.4	8.3	7.0	0.2	-0.1	0.0	0.0	6.9	4.8	0.4	0.0	0.3	0.0	0.1
16. 塑 膠 製 品	100.0	79.8	20.2	7.8	8.3	0.0	0.0	0.2	0.0	8.1	3.3	0.7	0.0	0.5	0.0	0.2
17. 塑 膠 製 品	100.0	70.7	29.3	18.7	5.8	0.4	0.1	0.7	0.0	4.7	3.6	1.1	0.0	0.5	0.0	0.6
18. 其 他 化 學 製 品	100.0	70.1	29.9	19.6	5.4	0.4	0.3	0.5	0.0	4.2	3.0	1.9	0.3	0.9	0.2	0.5
19. 石 油 煉 製 品	100.0	64.2	35.8	5.0	1.6	-0.1	0.1	0.0	0.0	1.6	4.1	25.0	23.0	1.7	0.1	0.2
20. 非 金 屬 礦 物 製 品	100.0	62.3	37.7	20.0	8.0	0.3	0.1	0.7	0.0	7.0	5.3	4.3	2.8	0.5	0.0	0.9
21. 鋼	100.0	78.3	21.7	9.3	7.7	0.4	0.0	0.4	0.0	6.8	3.7	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5
22. 其 他 金 屬 製 品	100.0	78.0	22.0	11.9	5.6	0.1	0.0	0.4	0.0	5.0	3.9	0.7	0.0	0.5	0.0	0.2
23. 金 屬 製 品	100.0	68.4	31.6	22.3	5.2	0.1	0.2	0.9	0.0	4.1	2.8	1.2	0.0	0.4	0.0	0.8
24. 機 械	100.0	69.9	30.1	20.9	5.5	0.1	0.1	0.9	0.0	4.3	2.5	1.2	0.0	0.6	0.0	0.5
25. 家 用 電 子 電 器 產 品	100.0	74.3	25.7	16.1	3.6	0.2	0.2	0.5	0.0	2.7	1.9	4.1	2.9	0.6	0.0	0.5
26. 資 訊 產 品	100.0	81.2	18.8	11.3	5.1	0.2	0.1	0.3	0.0	4.6	1.4	0.9	0.0	0.4	0.0	0.5
27. 通 信 產 品	100.0	76.2	23.8	13.9	7.3	0.1	0.2	0.4	0.0	6.5	1.8	0.8	0.0	0.6	0.0	0.3
28. 電 子 零 配 件	100.0	68.2	31.8	13.0	13.9	0.2	0.2	0.3	0.0	13.3	4.3	0.5	0.0	0.3	0.0	0.2
29. 電 機 及 其 他 電 器	100.0	74.1	25.9	15.2	5.8	0.2	0.1	1.0	0.0	4.4	3.5	1.4	0.0	0.7	0.0	0.7
30. 運 輸 工 具	100.0	70.2	29.8	13.7	4.9	0.1	0.1	0.5	0.0	4.1	2.4	8.7	6.3	1.7	0.0	0.7
31. 其 他 工 製 品	100.0	71.6	28.4	20.5	5.4	0.4	0.2	0.5	0.0	4.3	1.7	0.8	0.0	0.4	0.0	0.4
32. 房 屋 工 程	100.0	68.6	31.4	24.5	5.1	0.3	0.1	0.9	0.0	3.9	0.7	1.1	0.0	0.5	0.0	0.7
33. 公 共 及 其 他 工 程	100.0	62.5	37.5	27.7	7.2	0.3	0.2	0.9	0.0	5.8	1.6	1.0	0.0	0.3	0.0	0.7
34. 電 力	100.0	50.4	49.6	12.4	18.1	1.1	0.0	0.0	0.0	17.0	18.1	1.0	0.0	0.3	0.0	0.6
35. 燃 氣	100.0	82.2	17.8	10.5	3.2	0.0	0.5	0.5	0.0	2.1	1.3	2.9	0.0	2.7	0.0	0.3
36. 自 來 水	100.0	47.6	52.4	33.0	7.2	0.6	0.1	0.3	0.0	6.2	11.7	0.5	0.0	0.1	0.0	0.4
37. 運 輸 倉 儲 通 信 賣 務	100.0	39.3	60.7	36.0	10.8	-0.1	0.0	0.9	0.0	10.0	11.5	2.5	0.0	0.9	0.1	1.5
38. 商 品 保 險 服 務	100.0	32.1	67.9	45.2	16.0	1.0	0.4	2.9	0.0	11.8	4.3	2.3	0.0	0.0	0.0	2.3
39. 金 融 保 險 服 務	100.0	26.7	73.3	36.3	25.1	-2.6	0.0	1.5	0.0	26.2	2.6	9.4	0.0	0.0	0.7	8.8
40. 不 動 產 服 務	100.0	19.7	80.3	2.7	67.7	1.2	64.5	0.5	0.0	1.5	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0
41. 飲 食 及 旅 館 服 務	100.0	32.1	67.9	49.3	11.8	0.5	0.3	1.5	0.0	9.5	4.8	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0
42. 工 商 服 務	100.0	45.3	54.7	36.3	13.4	-0.4	1.2	2.1	0.0	10.5	3.5	1.4	0.0	0.1	0.0	1.3
43. 公 共 行 政 服 務	100.0	34.0	66.0	57.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	1.1	0.0	0.2	0.9	0.0
44. 教 育 醫 療 服 務	100.0	17.0	83.0	72.1	6.3	0.0	0.0	0.5	0.0	5.8	3.1	1.5	0.0	0.1	0.7	0.7
45. 其 他 服 務	100.0	37.5	62.5	44.6	13.5	0.4	1.3	9.6	0.0	2.2	2.7	1.6	0.0	0.2	0.2	1.2

四、中間需要與最終需要

中間需要

85 年全體產品之中間需要率(中間需要占總需要之比重)為 44.2%，較 83 年 44.8%略降 0.6 個百分點。由長期趨勢觀之，自 75 年起呈逐年下降趨勢(見圖 2.1.4 及表 2.1.8)。中間需要率較高者多作為其他產業之生產投入，依次為礦產(98.3%)、鋼鐵(90.7%)、化工原料(89.7%)、非金屬礦物製品(86.3%)、其他金屬(86.0%)、畜產(85.1%)及工商服務(85.1%)；至於中間需要較低者大多用於最終需要，依次為飲料(2.0%)、菸(5.6%)、教育醫療服務(6.0%)

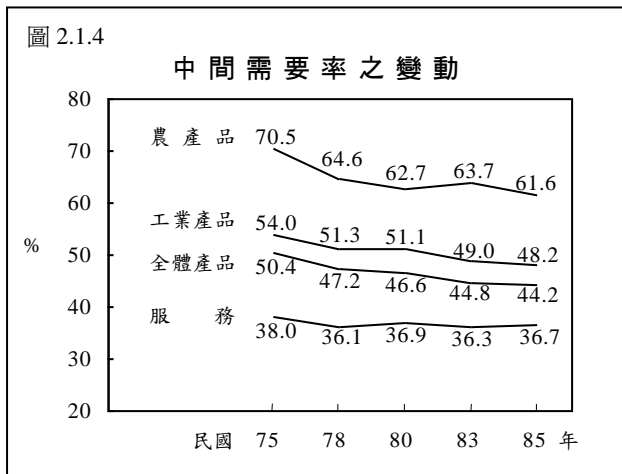


表 2.1.8

產品別中間需要率之變動

單位：%

	75 年	78 年	80 年	83 年	85 年
全體產品	50.4	47.2	46.6	44.8	44.2
1. 農產	73.6	67.2	66.1	65.0	61.9
2. 畜產	85.8	83.3	83.4	85.6	85.1
3. 林產	98.7	93.6	89.0	86.3	84.4
4. 漁產	32.6	26.1	20.3	19.6	14.3
5. 礦產	101.2	100.9	100.6	101.4	98.3
6. 加工食品	34.3	35.4	31.3	29.8	31.9
7. 飲料	3.0	3.3	2.4	1.8	2.0
8. 菸	7.5	6.8	5.5	5.4	5.6
9. 紡織品	73.7	65.6	56.9	52.1	48.2
10. 成衣及服飾品	7.0	8.6	6.8	7.3	8.0
11. 皮革及皮製品	33.0	30.9	37.4	31.6	28.3
12. 木材及木製品	41.9	47.9	51.6	57.5	55.1
13. 紙、紙製品及印刷出版	82.4	80.6	80.2	78.2	78.2
14. 化工	95.2	97.5	96.0	92.1	89.7
15. 人造纖維	78.9	78.9	74.2	68.8	79.3
16. 塑膠	92.0	83.2	80.5	72.4	73.5
17. 塑膠製品	47.0	52.0	50.5	54.4	53.1
18. 其他化學製品	72.4	71.6	73.2	69.3	58.3
19. 石油煉製	89.8	85.2	85.0	77.7	78.0
20. 非金屬礦物製品	73.8	77.9	81.8	86.2	86.3
21. 鋼鐵	95.5	94.7	93.2	92.8	90.7
22. 其他金屬	95.6	91.7	88.9	87.0	86.0
23. 金屬製品	51.0	50.6	55.8	52.7	50.3
24. 機械	29.2	23.4	22.4	21.2	19.5
25. 家用電子電器	11.6	11.0	23.0	25.5	20.0
26. 資訊產品	7.7	7.6	19.0	17.6	13.7
27. 通信產品	13.0	15.6	17.4	13.6	10.5
28. 電子零件	62.4	53.8	54.2	47.1	53.3
29. 電機及其他電器	62.3	55.2	61.1	59.2	55.4
30. 運輸及其他器具	31.7	29.6	31.0	29.4	32.7
31. 其他製具	18.7	19.4	19.5	20.6	18.9
32. 房屋及其他工程	28.7	10.6	14.8	14.7	17.4
33. 公共及其他工程	3.4	15.6	13.9	13.7	13.8
34. 電力	85.8	85.1	85.0	79.6	80.9
35. 燃氣	28.6	32.4	40.7	38.9	39.9
36. 自來水	63.3	66.4	65.8	60.1	60.7
37. 運輸倉儲通信	49.3	52.4	45.6	44.5	43.7
38. 商購賣	38.9	34.6	40.6	37.8	41.6
39. 金融保險服務	86.6	66.3	78.0	77.5	71.3
40. 不動產服務	9.3	9.4	20.0	18.3	16.8
41. 飲食及旅館服務	21.5	19.4	17.2	16.1	13.5
42. 工商服務	87.9	88.3	83.7	87.3	85.1
43. 公共行政服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44. 教育醫療服務	5.6	6.1	6.0	5.9	6.0
45. 其他服務	60.4	60.3	56.2	45.4	48.4

、成衣及服飾品(8.0%)、通信產品(10.5%)、飲食及旅館服務(13.5%)等。

如將全體產品分為農、工及服務業，就長期趨勢觀察，農產及工業產品之中間需要率呈下降趨勢，而服務業則呈狹幅變動趨勢(見圖 2.1.4)。

最終需要

85 年全國最終需要總值達新台幣 10 兆 9,556 億元(見表 2.1.9)，其中家計消費及政府消費合計占 50.1%，固定資本形成及存貨變動合計占 16.9%，輸出占 33%(見圖 2.1.5)。85 年家計消費按消費項目觀察，以不動產服務所占比重(18.2%)最高，依次為商品買賣(13.7%)、其他服務 8.4%、教育醫療服務(8.2%)、加工食品(7.9%)、運輸倉儲通信(5.9%)、飲食及旅館服務(5.0%)、金融保險服務(4.7%)(見表 2.1.10)。

固定資本形成係以公共及其他工程、房屋工程及機械為主，分占 25.0%、22.9%及 20.6%(見表 2.1.11)。

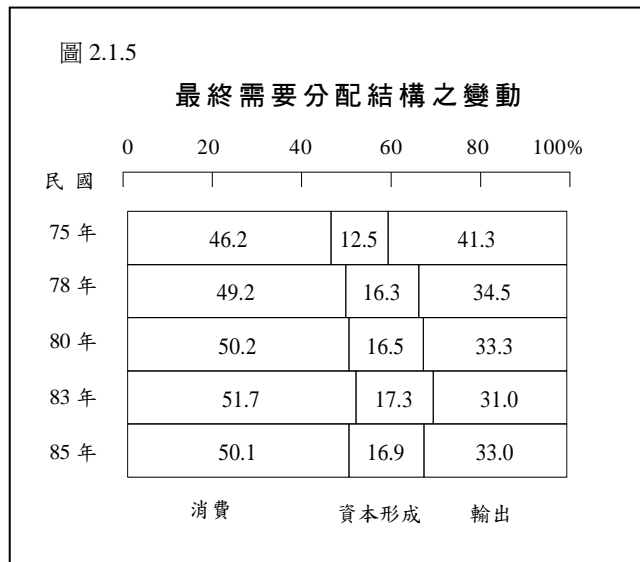


表 2.1.9

最終需要分配結構之變動

單位：新台幣百萬元：%

	合計		家計消費		政府消費		固定資本形成		存貨變動		輸出	
	金額	分配比	金額	分配比	金額	分配比	金額	分配比	金額	分配比	金額	分配比
民國 75 年	3 959 294	100.0	1 405 056	35.5	422 882	10.7	490 179	12.4	5 249	0.1	1 635 928	41.3
78 年	5 529 164	100.0	2 103 810	38.0	618 953	11.2	833 406	15.1	64 289	1.2	1 908 706	34.5
80 年	6 801 316	100.0	2 576 301	37.9	836 780	12.3	1 069 844	15.7	55 582	0.8	2 262 809	33.3
83 年	9 009 798	100.0	3 692 415	41.0	960 822	10.7	1 492 151	16.5	68 490	0.8	2 795 920	31.0
85 年	10 955 638	100.0	4 398 304	40.1	1 097 699	10.0	1 794 809	16.4	50 697	0.5	3 614 129	33.0
85 年較 83 年 增加之倍數	0.2160		0.1912		0.1425		0.2028		-0.2598		0.2926	
83 年至 85 年平 均年增率 (%)	10.3		9.1		6.9		9.7		-14.0		13.7	

表 2.1.10

家計消費結構之變動

單位：%

	75年	78年	80年	83年	85年
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1. 農產	3.7	3.3	3.2	2.5	2.6
2. 畜產	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5
3. 林產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. 漁產	2.6	2.6	2.4	1.4	1.4
5. 礦產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. 加工食品	14.3	10.7	9.5	8.4	7.9
7. 飲料	3.6	3.6	3.6	3.0	2.6
8. 菸	2.3	1.7	1.4	1.1	0.9
9. 紡織品	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10. 成衣及服飾品	3.1	2.5	2.5	2.5	2.4
11. 皮革及皮製品	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
12. 木材及木製品	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
13. 紙、紙製品及印刷出版	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1
14. 化工原物料	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15. 人造纖維	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16. 塑膠	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17. 塑膠製品	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3
18. 其他化學製品	1.8	1.5	1.2	1.4	2.0
19. 石油煉製品	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0
20. 非金屬礦物製品	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
21. 鋼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22. 其他金屬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23. 金屬製品	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
24. 機械	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
25. 家用電子電器產品	2.5	3.1	2.4	2.1	2.2
26. 資訊產品	0.1	0.2	0.5	0.5	0.8
27. 通信產品	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
28. 電子零配	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
29. 電機及其他電器	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
30. 運輸工具	3.7	6.1	5.4	5.4	4.3
31. 其他製品	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3
32. 房屋工程	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33. 公共及其他工程	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34. 電力	1.5	1.2	1.3	1.5	1.3
35. 燃氣	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3
36. 自來水	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
37. 運輸倉儲通信	6.6	5.4	6.3	5.9	5.9
38. 商品買賣	15.2	15.2	14.0	14.9	13.7
39. 金融保險服務	1.6	6.4	3.5	3.8	4.7
40. 不動產服務	13.1	13.5	15.9	16.9	18.2
41. 飲食及旅館服務	3.5	4.2	4.9	4.2	5.0
42. 工商服務	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
43. 公共行政服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44. 教育醫療服務	5.9	5.4	7.5	8.0	8.2
45. 其他服務	6.5	5.9	7.2	9.0	8.4

表 2.1.11

固定資本形成結構之變動

單位：%

	75年	78年	80年	83年	85年
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1. 農產	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
2. 畜產	0.5	0.7	0.3	0.3	0.2
3. 林產	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
4. 漁產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. 礦產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. 加工食品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. 飲料	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8. 菸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. 紡織品	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
10. 成衣及服飾品	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
11. 皮革及皮製品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12. 木材及木製品	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0
13. 紙、紙製品及印刷出版	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0
14. 化工原料	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15. 人造纖維	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16. 塑膠	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17. 塑膠製品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18. 其他化學製品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19. 石油煉製品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20. 非金屬礦物製品	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
21. 鋼鐵	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22. 其他金屬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23. 金屬製品	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6
24. 機械	19.5	18.3	20.1	17.9	20.6
25. 家用電子電器產品	3.7	4.0	2.8	2.7	2.5
26. 資訊產品	2.3	2.6	2.9	2.8	5.9
27. 通信產品	1.1	1.0	1.6	1.4	1.6
28. 電子零配	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29. 電機及其他電器	2.2	2.1	2.0	2.1	1.8
30. 運輸工具	7.6	9.9	8.5	8.1	5.2
31. 其他製品	4.0	3.2	3.4	3.2	3.9
32. 房屋工程	25.3	32.9	27.3	28.6	22.9
33. 公共及其他工程	25.2	17.5	22.4	23.9	25.0
34. 電力	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35. 燃氣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36. 自來水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37. 運輸倉儲通信	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4
38. 商品買賣	5.0	4.9	4.8	5.6	6.6
39. 金融保險服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40. 不動產服務	0.8	0.9	2.0	1.8	2.6
41. 飲食及旅館服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42. 工商服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43. 公共行政服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44. 教育醫療服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45. 其他服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

五、輸出入

輸出入結構

85年貨品與勞務輸出中，以電子零配件占13.6%居首，其次為資訊產品占12.1%、運輸倉儲通信占7.7%、紡織業占6.7%、機械占6.3%，其餘各產品均在6%以下(見表2.1.12)。觀察歷年輸出結構之變動，前五項主要輸出貨品與勞務，在75年時分別為其他製品、成衣及服飾

品、塑膠製品、電子零配件與家用電子電器產品，之後其他製品、成衣及服飾品、塑膠製品、家用電子電器產品之輸出比重逐漸降低，並為成長迅速之電子零配件及資訊產品所取代，至85年電子零配件、資訊產品、運輸倉儲通信、紡織品及機械成為輸出之主力產品。綜言之，近十餘年來，我國輸出結構變化頗劇，主要輸出產品已由勞力密集型逐漸轉為資本或技術密集型產品。

表 2.1.12

輸 出 結 構 之 變 動

單位：%

	75年	78年	80年	83年	85年
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1. 農產	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
2. 畜產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. 林產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. 漁產	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8
5. 礦產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. 加工食品	4.6	3.1	3.1	2.4	2.0
7. 飲料	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
8. 菸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. 紡織品	5.1	5.9	7.0	7.0	6.7
10. 成衣及服飾製品	10.5	7.8	5.9	3.6	2.7
11. 皮革及皮製品	2.5	2.6	1.8	1.2	0.9
12. 木材及木製品	3.9	3.0	2.1	1.4	1.0
13. 紙、紙製品及印刷出版	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
14. 化工原物料	0.6	0.6	0.6	0.9	1.2
15. 人造纖維	1.2	1.3	1.4	1.6	0.7
16. 塑膠	0.6	1.1	1.4	1.9	2.0
17. 塑膠製品	8.4	7.1	6.9	5.1	4.4
18. 其他化學製品	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9
19. 石油煉製製品	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8
20. 非金屬礦物製品	1.7	1.5	1.3	1.0	0.8
21. 鋼鐵	1.2	1.3	1.2	1.4	1.8
22. 其他金屬製品	0.3	0.6	0.7	0.9	1.0
23. 金屬	5.2	5.2	5.1	5.3	5.0
24. 機械	3.4	5.0	5.4	6.1	6.3
25. 家用電子電器產品	5.7	5.3	5.7	4.3	2.4
26. 資訊產品	4.6	6.2	7.9	9.0	12.1
27. 通信產品	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2
28. 電子零配件	6.2	9.1	8.1	11.3	13.6
29. 電機及其他電器	2.4	3.7	2.7	3.2	3.2
30. 運輸工具	4.1	4.2	4.6	4.6	3.9
31. 其他製品	10.9	8.6	7.9	6.2	5.1
32. 房屋工程	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
33. 公共及其他工程	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34. 電力	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35. 燃氣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36. 自來水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37. 運輸倉儲通信	4.8	4.9	6.7	7.5	7.7
38. 商產品買賣	3.8	3.8	4.2	4.2	5.1
39. 金融保險服務	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3
40. 不動產服務	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
41. 飲食及旅館服務	1.2	1.2	1.0	1.5	1.4
42. 工商服務	0.8	0.9	1.7	1.4	1.9
43. 公共行政服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44. 教育醫療服務	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
45. 其他服務	0.6	0.7	0.4	0.7	0.9

85 年貨品與勞務之輸入以電子零配件所占比重 14% 最高，其次為機械占 9.4%、礦產占 6.4%、化工原料占 6.1%、其他製品占 4.9%(見表 2.1.13)。若從長期變動趨勢觀察，民國 75 年以後，因產油國生產過剩，油價下跌，礦產品所占比重滑落，83 年降至 5%，85 年因原油價格由低檔回升，所占比重升至 6.4%；近年因電子資訊產業蓬勃發展，帶動電子零配件輸入比重大幅提升，至 85 年占 14%；機械輸入比重 75 年為 8.1%，由於國內勞動力

短缺及高科技產業發展活絡，導致機械設備進口需求增加，85 年輸入比重升至 9.4%；鋼鐵受到營建業不景氣及公共工程進度減緩影響，85 年輸入比重下降至 4.3%；化工原料輸入比重逐年降低，惟至 85 年略升為 6.1%。

輸出入係數

輸出係數係指各產品輸出值占國內生產總值之比重，輸出係數愈大，表示產業發展依賴輸出的程度愈高。

表 2.1.13

輸入結構之變動

單位：%

	75 年	78 年	80 年	83 年	85 年
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1. 農產	5.2	3.4	3.0	2.5	2.8
2. 畜產	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2
3. 林產	1.7	1.1	0.8	0.5	0.4
4. 漁產	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
5. 礦產	10.3	7.0	6.9	5.0	6.4
6. 加工食品	4.0	3.3	3.0	2.7	2.6
7. 飲料	0.3	0.5	0.5	0.8	0.7
8. 菸織品	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4
9. 紡織品	1.8	1.7	1.9	1.6	1.5
10. 成衣及服飾品	0.6	0.9	0.9	1.3	1.3
11. 皮革及皮製品	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6
12. 木材及木製品	1.2	1.3	1.3	1.9	1.3
13. 紙、紙製品及印刷出版	2.0	2.2	2.1	2.3	2.0
14. 化工原物料	7.3	7.3	6.8	5.8	6.1
15. 人造纖維	0.8	0.3	0.3	0.4	0.2
16. 塑膠膠	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6
17. 塑膠製品	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
18. 其他化學製品	4.5	3.4	3.6	4.0	3.9
19. 石油煉製品	2.8	2.3	2.7	2.3	2.0
20. 非金屬礦物製	0.5	0.9	1.0	1.3	0.9
21. 鋼鐵	6.0	6.0	5.9	5.2	4.3
22. 其他金屬	3.4	4.8	4.1	4.8	4.6
23. 金屬製	0.8	0.9	1.1	1.2	0.9
24. 機械	8.1	8.9	8.4	8.2	9.4
25. 家用電子電器產	1.2	2.2	3.5	3.5	1.5
26. 資訊產	1.4	1.5	2.9	2.4	2.1
27. 通信產	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
28. 電子零配	9.7	8.7	6.7	9.8	14.0
29. 電機及其他電	2.5	3.3	2.5	2.9	2.6
30. 運輸及輸工器具	3.6	6.6	5.5	6.4	4.2
31. 其他製	3.7	4.3	4.3	4.5	4.9
32. 房屋工	0.0	0.0	0.5	0.3	0.2
33. 公共及其他工	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34. 電力	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35. 燃氣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36. 自來水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37. 運輸倉儲通	3.3	2.6	3.4	3.3	3.2
38. 商購	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39. 金融保險服	0.8	0.7	0.8	0.4	0.5
40. 不動產服	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
41. 飲食及旅館服	2.2	3.0	3.5	2.9	3.0
42. 工商服	2.4	2.7	3.4	3.6	4.1
43. 公共行政服	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44. 教育醫療服	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3
45. 其他服	3.7	3.6	4.3	3.8	3.9

就歷年資料觀察，民國 75 年全體產品平均輸出係數 23.7%，之後逐年下降，惟在 85 年回升為 22.1%。就各類產品之輸出係數觀之，其他製品 81.4%躍居首位，電子零配件 77.2%居次，其餘依次為資訊產品 72.5%、皮革及皮製品 63.1%，紡織品 55.9%(見表 2.1.14)。輸入係數係指各產品輸入值占國內需要值(即國內生產總值－輸出＋輸入)之比重，我國全體產品之平均輸入係數在 75 年以後呈

逐年遞增趨勢，85 年達 20.6%。若就各產品之輸入係數觀之，85 年以林產之 80%最高，其次依序為其他製品 79.4%，電子零配件 76%，礦產 75.8%，其他金屬 65.7%，機械 58.8%及皮革及皮製品 53.2%。就歷年資料觀之，以皮革及皮製品、其他製品、木材及木製品升幅較高，而降幅較大者為資訊產品、通訊產品、人造纖維等產品(見表 2.1.15)。

表 2.1.14

產品別輸出係數之變動

單位：%

	75 年	78 年	80 年	83 年	85 年
全體產品	23.7	21.5	21.1	20.5	22.1
1. 農產	3.2	2.5	2.9	2.6	2.4
2. 畜產	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2
3. 林產	3.4	8.2	14.8	13.0	13.8
4. 漁產	22.2	15.9	12.0	31.2	28.4
5. 礦產	0.5	1.1	1.0	1.2	2.0
6. 加工食品	19.9	15.1	17.3	14.5	13.5
7. 飲料	2.2	2.0	2.0	3.0	2.0
8. 菸	0.5	1.1	1.4	2.5	1.1
9. 紡織品	28.3	35.3	45.1	50.1	55.9
10. 成衣及服飾品	76.1	71.2	68.7	57.7	54.8
11. 皮革及皮製品	55.0	62.3	55.2	52.1	63.1
12. 木材及木製品	59.8	51.3	45.6	43.2	44.4
13. 紙、紙製品及印刷出版	5.7	6.1	7.8	8.1	9.8
14. 化工原物料	7.2	7.5	9.8	14.6	19.0
15. 人造纖維	22.0	21.5	24.8	31.8	19.8
16. 塑膠	10.0	17.6	23.7	32.9	32.6
17. 塑膠製品	51.8	43.4	48.3	44.0	46.6
18. 其他化學製品	18.0	17.6	19.5	22.5	27.0
19. 石油煉製品	6.8	6.5	6.0	8.2	10.7
20. 非金屬礦物製品	24.2	19.6	16.3	11.8	12.1
21. 鋼鐵	7.6	7.2	6.8	8.1	12.2
22. 其他金屬	8.5	15.8	19.4	24.8	31.0
23. 金屬製品	45.5	45.8	42.2	44.6	45.4
24. 機械	42.7	50.3	45.2	50.4	51.2
25. 家用電子電器產品	59.1	51.1	58.8	51.5	37.0
26. 資訊產品	93.2	85.7	81.7	79.1	72.5
27. 通信產品	73.4	71.0	47.5	53.2	52.6
28. 電子零配件	54.1	67.8	67.6	89.1	77.2
29. 電機及其他電器	35.9	43.7	32.8	37.9	42.2
30. 運輸工具	34.0	26.4	27.3	27.4	28.4
31. 其他工業製品	80.0	79.1	82.2	77.9	81.4
32. 房屋工程	0.0	0.0	0.7	0.4	0.7
33. 公共及其他工程	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34. 電力	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2
35. 燃氣	0.2	0.2	0.2	0.8	0.7
36. 自來水	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2
37. 運輸倉儲通信	25.9	23.4	29.0	30.1	32.0
38. 商品買賣	12.7	10.8	11.0	9.6	11.8
39. 金融保險服務	2.0	0.9	1.3	1.9	1.6
40. 不動產服務	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1
41. 飲食及旅館服務	30.5	25.0	21.0	26.2	23.9
42. 工商服務	14.4	13.8	17.8	12.5	17.0
43. 公共行政服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44. 教育醫療服務	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2
45. 其他	4.3	4.4	2.3	3.3	4.7

表 2.1.15

產品別輸入係數之變動

單位：%

	75 年	78 年	80 年	83 年	85 年
全體產品	17.0	18.5	19.2	19.8	20.6
1. 農產	28.5	25.1	25.0	24.8	29.3
2. 畜產	4.0	3.6	3.3	2.3	2.7
3. 林產	71.5	73.8	80.6	80.9	80.0
4. 漁產	3.7	4.7	4.4	9.1	6.0
5. 礦產	72.4	70.5	72.2	67.4	75.8
6. 加工食品	12.5	13.6	15.2	15.5	16.0
7. 飲料	6.0	10.0	10.4	18.0	18.8
8. 菸	10.0	20.3	17.7	27.5	32.2
9. 紡織品	8.4	11.3	16.4	18.0	20.3
10. 成衣及服飾品	11.3	19.4	22.8	31.7	34.5
11. 皮革及皮製品	12.4	24.3	26.3	40.4	53.2
12. 木材及木製品	23.4	27.1	31.4	48.9	49.4
13. 紙、紙製品及印刷出版	12.6	15.6	16.5	19.6	20.1
14. 化工原物料	37.5	46.2	52.2	51.2	52.7
15. 人造纖維	10.2	5.7	5.6	9.7	6.7
16. 塑膠	14.8	18.5	25.2	28.0	25.9
17. 塑膠製品	3.9	5.2	7.8	11.0	12.9
18. 其他化學製品	29.0	28.2	32.7	38.0	41.5
19. 石油煉製品	15.9	19.2	24.1	25.6	21.7
20. 非金屬礦物製品	6.2	10.9	11.3	14.5	12.8
21. 鋼鐵	20.6	23.1	24.8	23.7	23.0
22. 其他金屬	44.4	55.3	54.7	61.7	65.7
23. 金屬製品	7.6	11.3	12.2	14.4	12.0
24. 機械	53.8	60.0	53.1	56.8	58.8
25. 家用電子電器產品	16.1	26.7	43.7	45.6	24.8
26. 資訊產品	73.0	54.9	59.5	49.3	29.8
27. 通信產品	39.0	44.4	24.9	23.5	23.3
28. 電子零配	55.0	62.5	60.8	87.1	76.0
29. 電機及其他電器	28.3	37.0	28.5	34.5	34.9
30. 運輸工具	23.2	31.9	28.6	33.5	27.9
31. 其他製品	46.7	60.5	69.0	70.7	79.4
32. 房屋工程	0.0	0.0	2.7	1.5	1.4
33. 公共及其他工程	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34. 電力	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3
35. 燃氣	0.5	0.6	0.0	0.3	0.4
36. 自來水	0.5	0.3	0.1	0.2	1.0
37. 運輸倉儲通信	13.6	11.8	15.6	15.4	15.4
38. 商品買賣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39. 金融保險服務	4.6	2.6	3.5	1.6	2.3
40. 不動產服務	1.0	0.6	0.4	0.3	0.6
41. 飲食及旅館服務	34.4	42.0	44.4	40.2	37.6
42. 工商服務	25.3	28.3	28.1	26.5	29.1
43. 公共行政服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44. 教育醫療服務	2.7	1.9	1.2	0.6	1.6
45. 其他服務	15.0	15.8	18.7	15.3	15.9

輸入品用途結構與輸入投入係數

85 年輸入品用於中間投入(即中間需要)所占比重達 67.7%，餘則用於各類最終需要，其中家計消費占 15.3%，政府消費占 2.9%，固定資本形成占 12.6%，存貨變動占 1.3%，輸出占 0.2%(見表 2.1.16)。就長期趨勢觀之，用於中間需要之比重自 78 年以來均維持在七成以下；用於固定資本形成比重在 78 年達 12.8%，爾後呈下降趨勢，惟 85 年回升為 12.6%；用於家計消費比重在 83 年達 16.7%最高，85 年降為 15.3%；至於用於輸出部分，歷年比重介於 0.2 至 0.3 之間。

輸入投入係數為產業生產一單位產品需輸入品作為中間投入之單位數。就歷年輸入投入係數之變化來看，75 年全體產業輸入投入係數為 12.5%，之後逐漸提高，85 年升至 14.2%(見表 2.1.17)。若按個別產業觀之，75 年石油煉製品業輸入投入係數 49.3%，80 年受波斯灣戰爭影響，油價大幅上升，提高至 54.2%，83 年回降為 44.8%，85 年油價由低檔回升又提高至 53.6%。礦產早年因受中國鋼鐵公司煉焦與煉燒結礦須大量進口煤與鐵礦砂

影響，輸入投入係數於 75 年為 12%，83 年因鐵錳礦進口價格大跌，降為 11.5%，85 年因進口價格回升而升至 13.1%。機械業輸入投入係數呈持續上升趨勢，75 年為 10.9%，85 年升至 16.2%。家用電子電器產品與電機及其他電器則呈現不規則變動，主因該類產品常引進新技術、新產品，產品組合經常變動所致。電子零配件近年來因電子產業成長迅速，晶圓等半導體主要零組件多依賴進口，輸入投入係數逐年提高，至 83 年 43.3%為最高，惟 85 年因光電元件及電子零組件進口物價下降，輸入投入係數降為 32.1%。電力以火力發電為主，輸入投入係數易受燃料價格上漲影響，自核電廠運轉後，所需燃料費用減少，惟自 75 年起，由於火力發電所需燃煤國內供給比重降低，且核二廠第二部機及核三廠相繼加入供電，對鈾原料需求激增，輸入投入係數為 17.5%，85 年受燃料油進口物價波動影響，降為 16.1%。漁產 85 年因遠洋漁業海外補給及燃料大幅成長，輸入投入係數提高為 14.5%。

表 2.1.16

輸入品用途結構之變動

單位：%

	合計	中間需要	國民消費		資本形成		輸出
			家計消費	政府消費	固定資本形成	存貨變動	
民國 75 年	100.0	76.3	10.0	3.8	9.5	0.2	0.2
78 年	100.0	67.3	15.0	4.1	12.8	0.6	0.2
80 年	100.0	68.4	14.1	4.9	12.0	0.3	0.3
83 年	100.0	67.2	16.7	3.5	11.5	0.8	0.3
85 年	100.0	67.7	15.3	2.9	12.6	1.3	0.2

表 2.1.17

產業別輸入投入係數

單位：%

	75年	78年	80年	83年	85年
全體產業	12.5	12.7	13.7	13.9	14.2
1. 農產	1.7	1.4	2.1	2.1	2.5
2. 畜產	0.5	0.6	1.0	1.5	1.6
3. 林產	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
4. 漁產	7.9	10.6	7.9	12.0	14.5
5. 礦產	12.0	11.5	12.6	11.5	13.1
6. 加工食品	14.9	15.3	15.5	15.0	17.3
7. 飲料	2.3	2.5	5.1	5.9	6.8
8. 菸	7.9	8.7	6.1	7.6	8.7
9. 紡織品	11.9	11.4	13.0	12.7	14.2
10. 成衣及服飾品	6.6	7.3	9.9	11.8	12.6
11. 皮革及皮製品	23.2	19.9	23.2	34.5	40.3
12. 木材及木製品	26.3	27.5	28.3	30.7	29.4
13. 紙、紙製品及印刷出版	10.6	13.0	15.8	16.7	17.6
14. 化工原物料	21.9	20.0	25.5	29.7	29.5
15. 人造纖維	15.0	20.0	16.0	17.7	22.7
16. 塑膠	22.2	27.3	35.6	32.9	32.6
17. 塑膠製品	8.2	10.1	12.9	17.0	16.6
18. 其他化學製品	23.3	23.2	25.0	24.4	25.7
19. 石油煉製品	49.3	50.4	54.2	44.8	53.6
20. 非金屬礦物製品	10.3	11.6	13.4	13.1	13.5
21. 鋼鐵	17.7	18.2	20.4	18.0	19.0
22. 其他金屬	32.4	37.1	35.0	33.3	34.7
23. 金屬製品	11.3	15.2	12.3	14.5	15.3
24. 機械	10.9	12.7	13.8	15.5	16.2
25. 家用電子電器產品	24.0	23.8	27.2	31.5	24.6
26. 資訊產品	40.2	45.3	47.3	55.0	45.7
27. 通信產品	34.7	33.4	32.6	41.9	38.9
28. 電子零配	27.8	32.0	32.2	43.3	32.1
29. 電機及其他電器	21.5	27.3	27.0	28.8	26.5
30. 運輸工具	16.5	14.3	17.3	17.4	18.2
31. 其他製品	13.1	16.8	19.0	22.8	19.6
32. 房屋工程	2.5	3.6	5.0	9.6	8.6
33. 公共及其他工程	3.1	4.4	6.5	8.9	7.3
34. 電力	17.5	16.5	18.7	15.2	16.1
35. 燃氣	22.6	19.6	30.9	23.7	24.0
36. 自來水	0.9	1.4	1.8	1.8	3.1
37. 運輸倉儲通信	8.2	8.0	12.3	12.6	13.4
38. 商品買賣	2.3	2.3	2.1	1.9	3.3
39. 金融保險服務	3.7	2.4	4.3	2.7	3.4
40. 不動產服務	0.3	0.3	0.1	0.1	0.6
41. 飲食及旅館服務	2.1	2.5	1.3	1.3	1.9
42. 工商服務	2.7	2.8	5.2	5.4	6.0
43. 公共行政服務	11.8	12.8	14.3	12.2	11.0
44. 教育醫療服務	2.5	1.7	3.0	3.1	2.6
45. 其他服務	5.0	4.7	3.5	4.5	4.0

六、自給率

國內生產總值除以國內需要值(即國內生產總值－輸出＋輸入)稱為自給率。就我國全體產品平均自給率之變動而言，歷年均在 100% 以上。其中以 75 年較高達 108.8%，爾後呈下降趨勢，至 83 年為 100.9%，85 年回升至 101.9%(見表 2.1.18)。

茲將全體產品按自給率之高低區分為以下四類：

(一) 自給率始終低於 100% 者：此類產品輸入大於輸出，主要包括初級產業資源(如農產、畜產、林產、礦產等)、基本原料(如化工原料、鋼鐵等)、飲料、菸、紙、紙製品及印刷出版、其他化學製品、石油煉製品、其他金屬、機械、飲食及旅館服務、工商服務、教育醫

表 2.1.18

產品別自給率

單位：%

	75 年	78 年	80 年	83 年	85 年
總計	108.8	103.8	102.4	100.9	101.9
1. 農產	73.8	76.8	77.2	77.2	72.4
2. 畜產	96.6	96.7	97.0	98.0	97.5
3. 林產	29.5	28.5	22.8	22.0	23.2
4. 漁產	123.7	113.4	108.7	132.2	131.2
5. 礦產	27.7	29.8	28.1	33.0	24.7
6. 加工食品	109.3	101.8	102.5	98.8	97.1
7. 飲料	96.1	91.8	91.4	84.5	82.8
8. 菸	90.5	80.6	83.5	74.4	68.6
9. 紡織品	127.7	137.1	152.3	164.4	180.7
10. 成衣及服飾品	371.0	280.1	246.8	161.2	144.8
11. 皮革及皮製品	194.8	200.9	164.7	124.5	126.9
12. 木材及木製品	190.8	149.7	126.0	90.0	91.1
13. 紙、紙製品及印刷出版	92.7	89.9	90.6	87.5	88.6
14. 化工原	67.4	58.1	53.0	57.2	58.4
15. 人造纖維	115.2	120.2	125.4	132.4	116.3
16. 塑膠	94.8	98.9	98.1	107.3	110.0
17. 塑膠製品	199.3	167.5	178.4	159.0	163.0
18. 其他化學製品	86.6	87.1	83.7	80.0	80.1
19. 石油煉製品	90.2	86.5	80.8	81.1	87.8
20. 非金屬礦物製品	123.7	110.9	106.0	96.9	99.2
21. 鋼	85.9	82.8	80.7	83.1	87.7
22. 其他金屬	60.8	53.1	56.2	51.0	49.7
23. 金屬製品	169.5	163.8	151.9	154.5	161.3
24. 機械	80.5	80.5	85.5	87.1	84.4
25. 家用電子電器產品	205.2	149.9	136.5	112.2	119.3
26. 資訊產品	394.5	315.0	220.7	243.1	255.5
27. 通信產品	228.8	192.0	143.2	163.5	161.9
28. 電子零配	98.1	116.3	121.2	118.1	104.9
29. 電機及其他電器	111.9	111.9	106.3	105.4	112.6
30. 運輸工具	116.4	92.5	98.2	91.5	100.7
31. 其他製品	266.6	189.1	174.0	132.5	110.5
32. 房屋工程	100.0	100.0	98.0	98.8	99.3
33. 公共及其他工程	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
34. 電力	100.0	99.9	100.0	100.0	99.9
35. 燃氣	99.7	99.6	100.1	100.5	100.3
36. 自來水	99.6	99.8	99.9	100.1	99.2
37. 運輸倉儲通信	116.5	115.2	119.0	120.9	124.5
38. 商購	114.5	112.1	112.4	110.6	113.4
39. 金融保險服務	97.4	98.3	97.8	100.3	99.3
40. 不動產服務	99.2	99.6	99.8	100.0	99.6
41. 飲食及旅館服務	94.3	77.4	70.4	81.0	81.9
42. 工商服務	87.3	83.2	87.4	84.0	85.5
43. 公共行政服務	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
44. 教育醫療服務	97.5	98.2	98.9	99.9	98.6
45. 其他服務	88.8	88.1	83.2	87.5	88.3

療服務及其他服務等，其中機械產量增加快速，自給率卻無法提高，主要係因隨國內生產與出口之增加，所需進口該項產品及零件亦增加。

(二) **自給率始終高於 100% 者**：表示國內生產之該類產品，不僅足敷國內所需，並可提供外銷，如漁產、紡織品、成衣及服飾品、人造纖維、塑膠製品、金屬製品、家用電子電器產品、資訊產品、通信產品、電機及其他電器、其他製品、運輸倉儲通信及商品買賣等，其中成衣及服飾品以及其他製品，因出口擴張不易，致自給率分別由 75 年之 371%、266.6% 逐年遞減至 85 年之 144.8% 及 110.5%。

(三) **自給率先低於 100% 而後高於 100% 者**：表示此類產品原須仰賴進口，而後國內大量生產，不僅可滿足國內需求，並有所餘提供出口，如塑膠、電子零配件及燃氣。

(四) **自給率先高於 100% 而後低於 100% 者**：表示此類產品原不僅可滿足國內需求，並有所餘提供出口，而後國內生產不足，反須仰賴進口，如加工食品、木材及木製品、非金屬礦物製品及房屋工程，其中加工食品近年受大陸及東南亞地區同類產品之廉價競爭，外銷已不復往日盛況。