

第一章 綜合分析

一、供需結構

民國 90 年貨品與勞務總供給達新台幣 24 兆 2,643 億元，其中國內生產總值為 20 兆 1 億元，占 82.4%，輸入為 4 兆 2,642 億元，占 17.6%。總需要等於總供給，其中中間需要為 10 兆 5,516 億元，占 43.5%，國內最終需要 8 兆 9,665 億元，占 37.0%，輸出 4 兆 7,462 億元，占 19.5%(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影響，輸入占總供給比重由 75 年 13.5% 上升至 88 年之 17.8%，90 年則因景氣下滑，內需疲弱，出口引申需求下降，輸入比重微降至 17.6%。另就需要面而言，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下降趨勢，至 83 年為 17.1%，爾後受國內產業結構調整及出口競爭力提高影響，90 年輸出比重回升至 19.5%；國內需要之中間需要因服務業大幅成長，所占比重原呈遞減趨勢，90 年則受到部分農工原料投入價格上漲等影響，致所占比重回升為 43.5%；在國內最終需要方面，90 年受景氣低迷影響，投資不振，再加上個人所得財富縮水，所占比重降為 37.0%。

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 年為 57.4%，爾後受新台幣升值及勞力密集產業外移影響而逐年下滑，90 年降至 42.9%；農業所占比重亦呈逐年下降趨勢，90 年為 2.2%；礦業所占比重甚小，且日漸式微，90 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，爾後隨房地產景氣趨緩，90 年所占比重降為 4.8%；水電燃氣業所占比重不大，75 年至 90 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，90 年為 5.8%；商業所占比重，呈逐年遞增趨勢，90 年達 9.8%；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 90 年 12.4%；其他服務業所占比重自 75 年以後快速增加，90 年達 19.5%。90 年國內生產總值達新台幣 20 兆 1 億元，與 88 年比較，增加約 0.04 倍，平均每年增加 1.9%(見表 2.1.3)，其中年增率較大的產業依序為資訊服務(55.6%)、化工原料(22.0%)、石油煉製品(20.5%)、通信服務(15.3%)、其他工商服務(12.8%)。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，漸為服務業所取代。

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	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
80 年	10 738 293	84.2	2 013 494	15.8	12 751 787	100	5 945 343	46.6	4 543 635	35.6	2 262 809	17.8
83 年	13 631 237	83.6	2 676 331	16.4	16 307 568	100	7 299 423	44.8	6 212 225	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
88 年	19 272 598	82.2	4 167 867	17.8	23 440 465	100	9 995 590	42.6	9 012 592	38.5	4 432 283	18.9
90 年	20 000 076	82.4	4 264 226	17.6	24 264 302	100	10 551 588	43.5	8 966 478	37.0	4 746 236	19.5
90 年較 88 年 增加之倍數	0.0377		0.0231		0.0351		0.0556		-0.0051		0.0708	
88 年至 90 年 平均年增率(%)	1.9		1.1		1.7		2.7		-0.3		3.5	

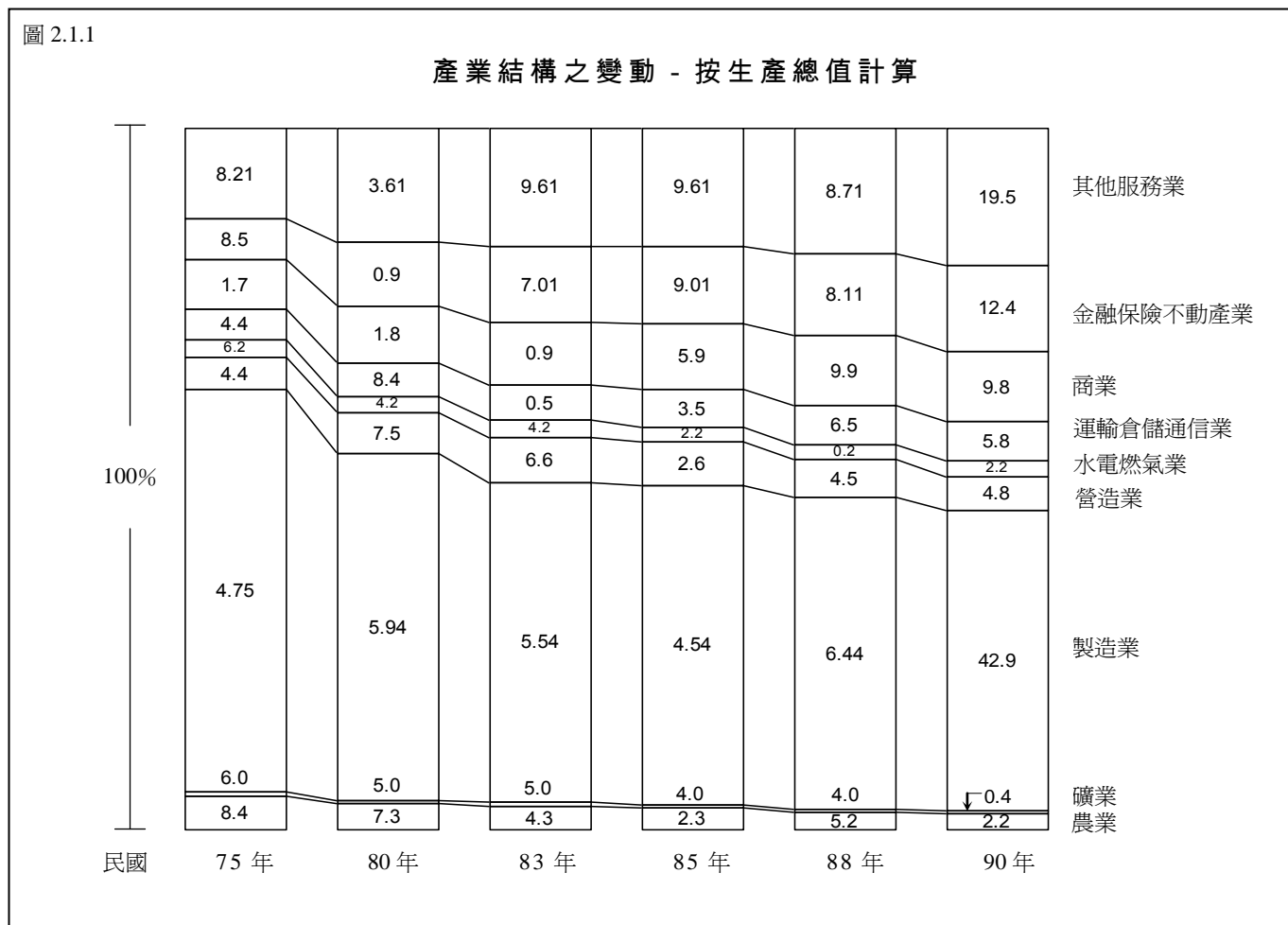


表 2.1.2 產業結構之變動 - 按生產總值計算

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 業
民國 75 年	6 903 249	332 009	42 546	3 961 758	301 956	180 959	305 261	493 224	398 524	887 012
	(100.0)	(4.8)	(0.6)	(57.4)	(4.4)	(2.6)	(4.4)	(7.1)	(5.8)	(12.8)
80 年	10 738 293	391 100	54 143	5 312 755	616 571	259 796	519 758	865 343	964 869	1 753 958
	(100.0)	(3.7)	(0.5)	(49.5)	(5.7)	(2.4)	(4.8)	(8.1)	(9.0)	(16.3)
83 年	13 631 237	460 817	65 650	6 204 942	906 033	324 161	693 222	1 219 426	1 460 456	2 296 530
	(100.0)	(3.4)	(0.5)	(45.5)	(6.6)	(2.4)	(5.0)	(9.0)	(10.7)	(16.9)
85 年	16 347 269	517 929	68 539	7 413 696	1 013 445	366 281	865 640	1 561 018	1 776 544	2 764 177
	(100.0)	(3.2)	(0.4)	(45.4)	(6.2)	(2.2)	(5.3)	(9.5)	(10.9)	(16.9)
88 年	19 272 598	485 154	79 526	8 590 231	1 036 264	391 251	1 075 411	1 912 634	2 265 420	3 436 707
	(100.0)	(2.5)	(0.4)	(44.6)	(5.4)	(2.0)	(5.6)	(9.9)	(11.8)	(17.8)
90 年	20 000 076	431 960	81 048	8 589 555	950 678	447 109	1 152 491	1 959 379	2 472 415	3 915 441
	(100.0)	(2.2)	(0.4)	(42.9)	(4.8)	(2.2)	(5.8)	(9.8)	(12.4)	(19.5)

說明：其他服務業包含餐飲及旅館服務、工商服務、公共行政服務、教育醫療服務等服務業。

表 2.1.3

國內生產總值 - 按產業部門分

單位：新台幣百萬元；%

	88年		90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	19 272 598	100.0	20 000 076	100.0	727478	0.0377	1.9
一、農業	517 929	2.5	431 960	2.2	-53 194	-0.1096	-5.6
1. 農產	231 018	1.2	216 216	1.1	-14 802	-0.0641	-3.3
2. 畜產	158 593	0.8	121 337	0.6	-37 256	-0.2349	-12.5
3. 林產	2 969	0.0	2 886	0.0	-83	-0.0280	-1.4
4. 漁產	92 574	0.5	91 521	0.5	-1 053	-0.0114	-0.6
二、工業	10 097 272	52.4	10 068 390	50.3	-28 882	-0.0029	-0.1
(一) 礦業	79 526	0.4	81 048	0.4	1 522	0.0191	1.0
礦產	79 526	0.4	81 048	0.4	1 522	0.0191	1.0
(二) 製造業	8 590 231	44.6	8 589 555	42.9	-676	-0.0001	0.0
1. 加工食品	463 864	2.4	425 711	2.1	-38 153	-0.0823	-4.2
2. 飲料	96 846	0.5	89 316	0.4	-7 530	-0.0778	-4.0
3. 菸	26 179	0.1	27 209	0.1	1 030	0.0393	1.9
4. 紡織品	480 217	2.5	416 585	2.1	-63 632	-0.1325	-6.9
5. 成衣及服飾品	180 548	0.9	149 134	0.7	-31 414	-0.1740	-9.1
6. 皮革及其製品	47 458	0.2	38 910	0.2	-8 548	-0.1801	-9.5
7. 木材及其製品	78 925	0.4	67 052	0.3	-11 873	-0.1504	-7.8
8. 紙、紙製品及印刷出版	323 163	1.7	304 170	1.5	-18 993	-0.0588	-3.0
9. 化工原料	245 393	1.3	365 758	1.8	119 819	0.4872	22.0
10. 人造纖維	120 586	0.6	120 266	0.6	-320	-0.0027	-0.1
11. 塑膠	224 059	1.2	281 529	1.4	57 470	0.2565	12.1
12. 塑膠、橡膠製品	410 987	2.2	430 336	2.2	19 349	0.0471	2.3
13. 其他化學製品	213 751	1.1	207 006	1.0	-6 745	-0.0316	-1.6
14. 石油煉製品	307 108	1.6	446 076	2.2	138 968	0.4525	20.5
15. 非金屬礦物製品	239 208	1.2	194 453	1.0	-44 555	-0.1863	-9.8
16. 鋼鐵	642 463	3.3	532 572	2.7	-109 891	-0.1710	-9.0
17. 其他金屬製品	109 574	0.6	109 181	0.5	-393	-0.0036	-0.2
18. 金屬製	449 710	2.3	435 491	2.2	-14 219	-0.0316	-1.6
19. 機械	482 668	2.5	476 839	2.4	-5 829	-0.0121	-0.6
20. 家用電器產品	236 387	1.2	153 964	0.8	-82 423	-0.3487	-19.3
21. 資訊產品	899 278	4.7	978 010	4.9	78 732	0.0876	4.3
22. 通信器材	142 892	0.7	144 768	0.7	1 876	0.0131	0.7
23. 電子零組件	1098 020	5.7	1 223 204	6.1	125 184	0.1140	5.5
24. 電機及其他電器	303 257	1.6	298 665	1.5	-4 592	-0.0151	-0.8
25. 運輸工具	543 745	2.8	476 915	2.3	-75 830	-0.1395	-7.2
26. 其他製	223 399	1.2	205 235	1.0	-18 164	-0.0813	-4.2
(三) 營造業	1 036 264	5.4	950 678	4.8	-85 586	-0.0826	-4.2
1. 房屋工程	477 909	2.5	390 407	2.0	-87 502	-0.1831	-9.6
2. 公共及其他工程	558 355	2.9	560 271	2.8	1 916	0.0034	0.2
(四) 水電燃氣業	391 251	2.0	447 109	2.2	55 858	0.1428	6.9
1. 電力	335 484	1.7	383 288	1.9	47 804	0.1425	6.9
2. 燃氣	25 785	0.1	31 469	0.1	5 684	0.2204	10.5
3. 自來水	29 982	0.2	32 352	0.2	2 370	0.0790	3.9
三、服務業	8 690 172	45.1	9 499 726	47.5	809 554	0.0932	4.6
1. 運輸倉儲通信	793 857	4.1	778 063	3.9	-15 794	-0.0199	-1.0
2. 通信服務	281 554	1.5	374 428	1.9	92 874	0.3299	15.3
3. 商賣	1 912 634	9.9	1 959 379	9.8	46 745	0.0244	1.2
4. 金融保險服務	1 105 525	5.7	1 277 524	6.4	171 999	0.1556	7.5
5. 不動產服務	1 159 895	6.0	1 194 891	6.0	34 996	0.0302	1.5
6. 餐飲及旅館服務	283 948	1.5	299 770	1.5	15 822	0.0557	2.7
7. 資訊服務	51 936	0.3	124 434	0.6	73 038	1.4211	55.6
8. 其他工商服務	516 476	2.7	656 684	3.3	140 208	0.2715	12.8
9. 公共行政服務	973 200	5.0	964 701	4.8	-8 499	-0.0087	-0.4
10. 教育服務	459 993	2.4	506 718	2.5	46 725	0.1016	5.0
11. 醫療服務	316 425	1.6	333 862	1.7	17 437	0.0551	2.7
12. 傳播及娛樂文化服務	179 386	0.9	227 369	1.1	47 983	0.2675	12.6
13. 其他服務	655 883	3.4	801 903	4.0	146 020	0.2226	10.6

(二) 按附加價值觀察

90年附加價值達新台幣9兆4,485億元，與88年比較，增加0.02倍，平均每年增加0.9%。如按各產業附加價值占全體產業附加價值之比重觀察，其他服務業所占比重提高達28.5%，製造業所占比重則降至

22.8%，其次依序為金融保險不動產業(19.4%)、商業(14.5%)、運輸倉儲通信業(6.6%)。若以平均年增率觀之，以其他服務業最高(6.3%)，其次依序為水電燃氣業(5.4%)、金融保險不動產業(2.1%)及商業(2.1%) (見圖2.1.2及表2.1.4)。

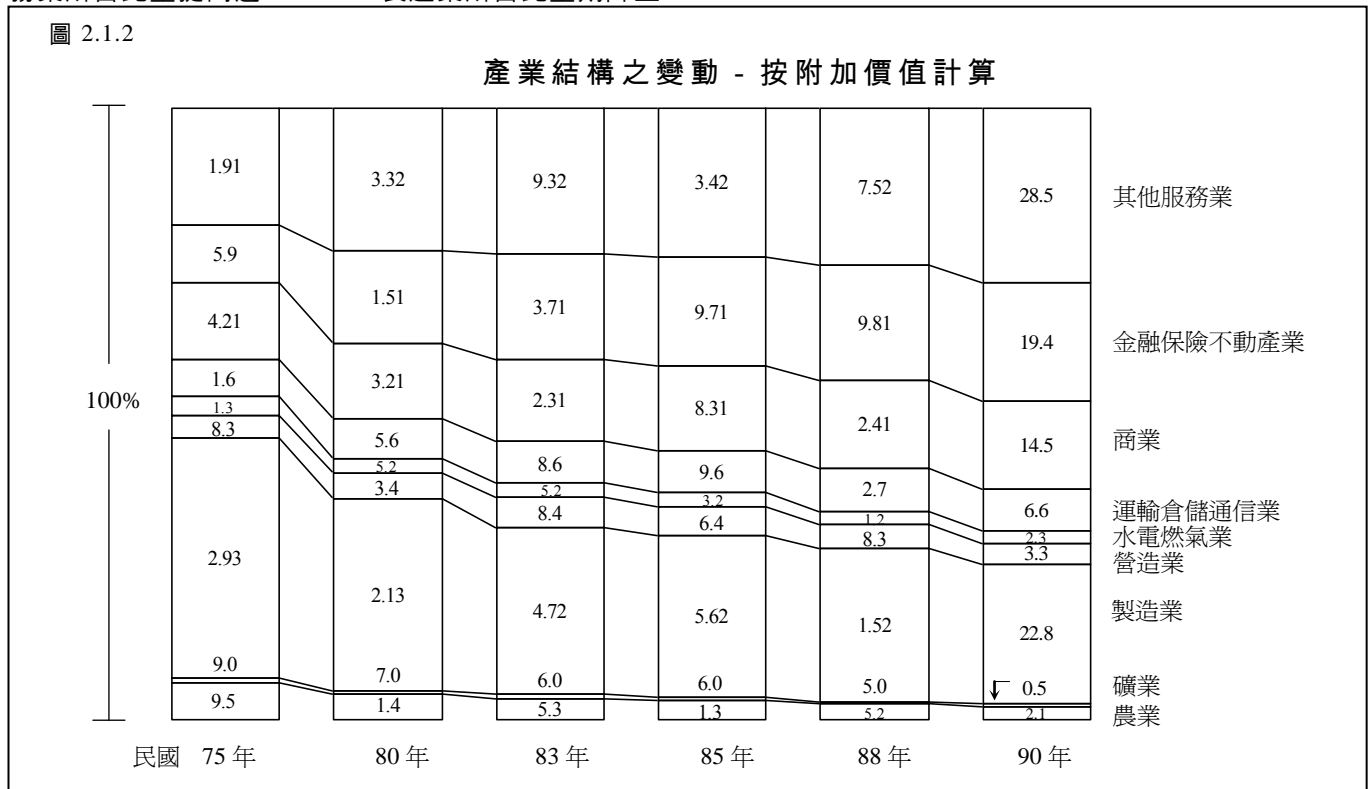


表 2.1.4

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 業
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)
80 年	4 792 950 (100.0)	197 541 (4.1)	31 294 (0.7)	1 492 838 (31.2)	207 257 (4.3)	120 497 (2.5)	313 959 (6.5)	589 497 (12.3)	721 565 (15.1)	1 118 502 (23.3)
83 年	6 331 814 (100.0)	221 067 (3.5)	39 070 (0.6)	1 732 725 (27.4)	303 679 (4.8)	158 845 (2.5)	431 327 (6.8)	833 402 (13.2)	1 095 932 (17.3)	1 515 767 (23.9)
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)
88 年	9 277 008 (100.0)	235 036 (2.5)	48 398 (0.5)	2 331 670 (25.1)	353 914 (3.8)	192 076 (2.1)	660 793 (7.2)	1 317 684 (14.2)	1 754 125 (18.9)	2 383 312 (25.7)
90 年	9 448 488 (100.0)	198 063 (2.1)	48 435 (0.5)	2 153 424 (22.8)	314 344 (3.3)	213 414 (2.3)	624 790 (6.6)	1 373 433 (14.5)	1 828 256 (19.4)	2 694 329 (28.5)
90 年較 88 年 增加之倍數	0.0185	-0.1573	0.0008	-0.0764	-0.1118	0.1111	-0.0545	0.0423	0.0423	0.1305

88 年至 90 年 平均增加率(%)	0.9	-8.2	0.0	-3.9	-5.8	5.4	-2.8	2.1	2.1	6.3
------------------------	-----	------	-----	------	------	-----	------	-----	-----	-----

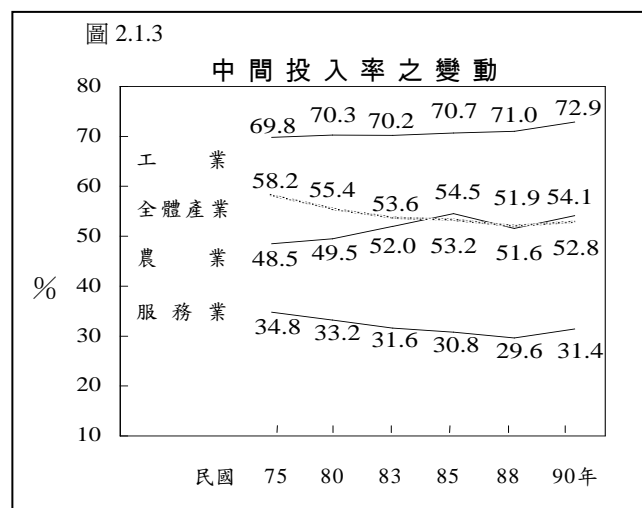
三、中間投入與原始投入

中間投入

90 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 52.8%，較 88 年之 51.9% 增加 0.9 個百分點。其中增幅較大者：資訊服務業由於網際網路應用普及，網際供應服務業者(ISP)相繼成立，使用之電路費用增加，致中間投入率由 24.0% 升至 38.9%；傳播及娛樂文化服務業因著作權法實施，影片等播映成本提高，致中間投入率由 36.3% 升至 49.7%；畜產業因毛豬等畜產價格下跌而飼料投入價格相對上漲，中間投入率由 76.1% 增至 89.0%。跌幅較大者：公共行政服務業因政府廣續擲節經常性支出，中間投入率由 28.6% 降至 22.2%。

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成本較高，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。90 年中間投入率較高者依序為畜產(89.0%)、化工原料(85.3%)、資訊產品(84.6%)、鋼鐵(83.5%)、塑膠(83.3%)等業；較低者有教育服務(11.1%)、不動產服務(15.8%)、林產(19.9%)、公共行政服務(22.2%)、醫療服務(22.6%)等業(見表 2.1.5)。

如將全體產業分為農、工及服務業，90 年中間投入率均呈上升，各較 88 年增加 2 至 3 個百分點，就長期而言，工業之中間投入率自 80 年以來維持七成以上；農業則呈上升趨勢，近年多維持在五成以上；服務業原呈逐年下降趨勢，至 90 年因相關成本費用提高，致中間投入



率較 88 年提高近 1.8 個百分點(見圖 2.1.3)。

原始投入(附加價值)

90 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 47.2%(見表 2.1.6)，較 88 年之 48.1% 下滑 0.9 個百分點。如就原始投入之內涵分析，90 年勞動報酬所占比重較高者，依序為教育服務(84.5%)、公共行政服務(66.4%)、林產(66.1%)；營業盈餘所占比重則以不動產服務(72.3%)居首，其次為金融保險業(27.4%)及通信服務(21.6%)；資本消耗則以自來水(21.4%)居首，電力(19.3%)次之，電子零組件(18.0%)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(52.8%)所占比重最高，依次為飲料(25.0%)、石油煉製品(18.9%)(見表 2.1.7)。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，如教育服務(88.9%)、不動產服務(84.2%)及林產(80.1%)(見表 2.1.6 及表 2.1.7)。

表 2.1.5

產業別中間投入率之變動

單位：%

	75年	80年	83年	85年	88年	90年
全體產業	58.2	55.4	53.5	53.2	51.9	52.8
一、農業	48.5	49.5	52.0	54.5	51.6	54.1
1. 農產	30.8	36.0	37.0	38.7	39.5	38.7
2. 畜產	81.0	81.6	78.2	82.6	76.1	89.0
3. 林產	27.7	26.3	20.5	23.9	18.6	19.9
4. 漁產	39.6	38.5	42.4	39.5	40.7	45.6
二、工業	69.8	70.3	70.2	70.7	71.0	72.9
(一) 礦業	41.1	42.2	40.5	37.7	39.1	40.2
(二) 製造業	71.5	71.9	72.1	72.6	72.9	74.9
1. 加工食品	82.4	82.7	83.5	84.5	81.2	81.5
2. 飲料	36.8	44.2	45.8	46.4	48.4	46.6
3. 菸	28.3	26.8	26.8	26.8	26.9	25.8
4. 紡織品	73.2	73.9	73.9	75.8	75.9	76.5
5. 成衣及服飾品	69.3	69.7	69.5	70.0	70.0	70.9
6. 皮革及皮製品	71.6	72.5	75.9	76.5	78.5	78.5
7. 木材及木製品	67.7	67.6	68.9	63.3	60.9	64.7
8. 紙、紙製品及印刷出版	68.7	67.6	67.2	65.8	64.0	67.1
9. 化工原物料	71.1	71.3	70.0	72.0	75.9	85.3
10. 人造纖維	76.1	75.6	78.3	79.6	80.9	82.1
11. 塑膠	78.3	80.2	80.5	79.8	83.4	83.3
12. 塑膠、橡膠製品	71.9	70.8	71.0	70.2	68.8	70.9
13. 其他化學製品	69.7	70.7	72.1	71.2	70.7	70.5
14. 石油煉製製品	60.4	66.5	56.7	64.2	64.9	70.2
15. 非金屬礦物製品	60.2	61.5	61.4	62.3	63.1	67.9
16. 鋼鐵	81.5	79.8	79.7	78.3	79.9	83.5
17. 其他金屬	76.8	79.7	79.1	78.0	79.4	79.6
18. 金屬製品	67.3	68.4	67.7	68.4	68.0	68.9
19. 機械	65.5	69.3	68.5	69.9	70.1	69.6
20. 家用電器產品	78.0	73.6	73.8	74.3	75.8	76.7
21. 資訊產品	82.3	80.7	81.5	81.2	82.0	84.6
22. 通信器材	79.7	75.6	76.1	76.2	78.6	80.8
23. 電子零組件	69.2	71.2	72.0	68.2	69.2	71.6
24. 電機及其他電器	74.5	75.8	75.7	74.1	74.9	76.7
25. 運輸工具	68.3	66.7	67.3	70.2	68.8	68.8
26. 其他製品	67.8	70.0	70.4	71.6	69.3	70.7
(三) 營造業	63.9	66.4	66.5	65.5	65.8	66.9
1. 房屋及其他工程	67.0	68.9	69.6	68.6	68.2	69.3
2. 公共及其他工程	59.8	63.3	62.8	62.5	63.8	65.3
(四) 水電燃氣業	51.1	53.6	51.0	52.3	50.9	52.3
1. 電力	47.8	51.3	49.1	50.4	49.2	50.8
2. 燃氣	80.7	86.0	82.6	82.2	85.5	80.2
3. 自來水	49.1	45.5	47.1	47.6	40.6	42.5
三、服務業	34.8	33.1	31.6	30.8	29.6	31.4
1. 運輸倉儲通信	48.7	44.6	43.7	45.0	43.6	51.8
2. 通信服務	12.9	20.4	17.7	17.9	24.3	33.2
3. 商品買賣	27.2	31.9	31.7	32.1	31.1	29.9
4. 金融保險服務	39.6	32.2	30.7	26.7	27.3	35.6
5. 不動產服務	23.6	19.7	20.2	19.7	18.1	15.8
6. 餐飲及旅館服務	31.7	32.5	31.6	32.1	30.3	30.1
7. 資訊服務	18.3	25.8	26.0	23.5	24.0	38.9
8. 其他工商服務	42.7	45.8	45.4	47.0	45.3	46.2
9. 公共行政服務	40.5	41.4	35.1	34.0	28.6	22.2
10. 教育服務	13.4	12.4	11.0	12.2	11.5	11.1
11. 醫療服務	39.7	36.0	32.7	23.8	22.5	22.6
12. 傳播及娛樂文化服務	42.9	38.8	37.8	36.4	36.3	49.7
13. 其他服務	44.8	35.3	40.6	37.9	38.6	40.0

表 2.1.6

產業別附加價值率之變動

單位：%

	75年	80年	83年	85年	88年	90年
全體產業	41.8	44.6	46.5	46.8	48.1	47.2
一、農業	51.5	50.5	48.0	45.5	48.4	45.9
1.農產	69.2	64.0	63.0	61.3	60.5	61.3
2.畜產	19.0	18.4	21.8	17.4	23.9	11.0
3.林產	72.3	73.7	79.5	76.1	81.4	80.1
4.漁產	60.4	61.5	57.6	60.5	59.3	54.4
二、工業	30.2	29.7	29.8	29.3	29.0	27.1
(一)礦業	58.9	57.8	59.5	62.3	60.9	59.8
礦產	58.9	57.8	59.5	62.3	60.9	59.8
(二)製造業	28.5	28.1	27.9	27.4	27.1	25.1
1.加工食品	17.6	17.3	16.5	15.5	18.8	18.5
2.飲料	63.2	55.8	54.2	53.6	51.6	53.4
3.菸	71.7	73.2	73.2	73.2	73.1	74.2
4.紡織品	26.8	26.1	26.1	24.2	24.1	23.5
5.成衣及服飾品	30.7	30.3	30.5	30.0	30.0	29.1
6.皮革及皮製品	28.4	27.5	24.1	23.5	21.5	21.5
7.木材及木製品	32.3	32.4	31.1	36.7	39.1	35.3
8.紙、紙製品及印刷出版	31.3	32.4	32.8	34.2	36.0	32.9
9.化工原物料	28.9	28.7	30.0	28.0	24.1	14.7
10.人造纖維	23.9	24.4	21.7	20.4	19.1	17.9
11.塑膠	21.7	19.8	19.5	20.2	16.6	16.7
12.塑膠、橡膠製品	28.1	29.2	29.0	29.8	31.2	29.1
13.其他化學製品	30.3	29.3	27.9	28.8	29.3	29.5
14.石油煉製品	39.6	33.5	43.3	35.8	35.1	29.8
15.非金屬礦物製品	39.8	38.5	38.6	37.7	36.9	32.1
16.鋼鐵	18.5	20.2	20.3	21.7	20.1	16.5
17.其他金屬	23.2	20.3	20.9	22.0	20.6	20.4
18.金屬製品	32.7	31.6	32.3	31.6	32.0	31.1
19.機械	34.5	30.7	31.5	30.1	29.9	30.4
20.家用電器產品	22.0	26.4	26.2	25.7	24.2	23.3
21.資訊產品	17.7	19.3	18.5	18.8	18.0	15.4
22.通信器材	20.3	24.4	23.9	23.8	21.4	19.2
23.電子零組件	30.8	28.8	28.0	31.8	30.8	28.4
24.電機及其他電器	25.5	24.2	24.3	25.9	25.1	23.3
25.運輸工具	31.7	33.3	32.7	29.8	31.2	31.2
26.其他製品	32.2	30.0	29.6	28.4	30.7	29.3
(三)營造業	36.1	33.6	33.5	34.5	34.2	33.1
1.房屋工程	33.0	31.1	30.4	31.4	31.8	30.7
2.公共及其他工程	40.2	36.7	37.2	37.5	36.2	34.7
(四)水電燃氣業	48.9	46.4	49.0	47.7	49.1	47.7
1.電力	52.2	48.7	50.9	49.6	50.8	49.2
2.燃氣	19.3	14.0	17.4	17.8	14.5	19.8
3.自來水	50.9	54.5	52.9	52.4	59.4	57.5
三、服務業	65.2	66.9	68.4	69.2	70.4	68.6
1.運輸倉儲通信	51.3	55.4	56.3	55.0	56.4	48.2
2.通信服務	87.1	79.6	82.3	82.1	75.7	66.8
3.商品買賣	72.8	68.1	68.3	67.9	68.9	70.1
4.金融保險服務	60.4	67.8	69.3	73.3	72.7	64.4
5.不動產服務	76.4	80.3	79.8	80.3	81.9	84.2
6.餐飲及旅館服務	68.3	67.5	68.4	67.9	69.7	69.9
7.資訊服務	81.7	74.2	74.0	76.5	76.0	61.1
8.其他工商服務	57.3	54.2	54.6	53.0	54.7	53.8
9.公共行政服務	59.5	58.6	64.9	66.0	71.4	77.8
10.教育服務	86.6	87.6	89.0	87.8	88.5	88.9
11.醫療服務	60.3	64.0	67.3	76.2	77.5	77.4
12.傳播及娛樂文化服務	57.1	61.2	62.2	63.6	63.7	50.3
13.其他服務	55.2	64.7	59.4	62.1	61.4	60.0

表 2.1.7

90 年國內生產毛額及要素所得 - 按產業部門分

單位：%

	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	其 他 稅 捐
總計	100.0	52.8	47.2	27.8	11.8	0.2	4.5	1.6	0.0	5.5	5.7	2.0	0.6	0.3	0.2	1.0
1 農產	100.0	38.7	61.3	43.4	14.2	0.0	0.3	0.0	0.0	13.9	5.0	-1.3	0.0	0.1	0.2	-1.6
2 畜產	100.0	89.0	11.0	8.9	-2.4	0.1	0.4	0.0	0.0	-2.9	4.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
3 林產	100.0	19.9	80.1	66.1	6.8	0.0	0.1	0.0	0.0	6.6	7.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
4 漁產	100.0	45.6	54.4	31.5	20.0	0.1	0.2	2.9	0.0	16.8	5.5	-2.5	0.0	0.7	0.4	-3.6
5 礦產	100.0	40.2	59.8	37.9	11.6	0.4	0.3	0.5	0.0	10.4	9.2	1.0	0.4	0.2	0.0	0.4
6 加工食品	100.0	81.5	18.5	11.3	2.6	-0.1	0.1	0.5	0.0	2.1	2.7	1.8	0.0	0.7	0.5	0.6
7 飲料	100.0	46.6	53.4	12.9	9.8	-0.9	0.0	0.4	0.0	10.3	5.6	25.0	3.2	0.5	0.3	21.1
8 菸	100.0	25.8	74.2	9.8	8.5	-2.9	0.0	0.0	0.0	11.4	3.2	52.8	0.0	1.3	0.7	50.8
9 紡織品	100.0	76.5	23.5	15.6	1.8	0.4	0.1	0.9	0.0	0.4	5.6	0.5	0.0	0.3	0.0	0.2
10 成衣及服飾品	100.0	70.9	29.1	24.7	1.6	0.1	0.0	0.4	0.1	1.0	2.2	0.7	0.0	0.5	0.0	0.2
11 皮革及其製品	100.0	78.5	21.5	15.2	3.4	0.2	0.1	0.4	0.0	2.7	2.0	0.8	0.0	0.7	0.0	0.2
12 木材及其製品	100.0	64.7	35.3	25.6	5.1	0.3	0.2	0.5	0.0	4.2	3.7	0.9	0.0	0.5	0.0	0.3
13 紙、紙製品及印刷出版	100.0	67.1	32.9	24.0	2.4	0.4	0.5	0.8	0.0	0.7	5.7	0.9	0.0	0.4	0.5	0.0
14 化工原料	100.0	85.3	14.7	6.6	1.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.9	6.1	0.7	0.0	0.4	0.0	0.3
15 人造纖維	100.0	82.1	17.9	8.1	1.0	0.6	0.0	0.5	0.0	-0.1	8.5	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1
16 塑膠	100.0	83.3	16.7	6.0	6.4	0.1	0.0	0.4	0.0	5.8	3.7	0.6	0.0	0.4	0.0	0.2
17 塑、橡膠製品	100.0	70.9	29.1	19.6	4.4	0.3	0.1	0.7	0.0	3.3	4.1	1.0	0.1	0.5	0.0	0.3
18 其他化學製品	100.0	70.5	29.5	18.7	6.1	0.2	0.5	0.7	0.0	4.8	3.3	1.4	0.1	0.9	0.1	0.3
19 石油煉製品	100.0	70.2	29.8	5.4	2.1	0.0	0.1	0.1	0.0	2.0	3.4	18.9	17.0	1.4	0.1	0.4
20 非金屬礦物製品	100.0	67.9	32.1	18.4	2.7	0.6	0.2	0.7	0.0	1.1	7.4	3.6	2.6	0.6	0.0	0.4
21 鋼鐵	100.0	83.5	16.5	9.4	1.0	0.3	0.1	0.5	0.0	0.1	5.5	0.5	0.0	0.3	0.0	0.2
22 其他金屬	100.0	79.6	20.4	11.8	4.0	0.2	0.1	0.9	0.0	2.8	4.1	0.5	0.0	0.4	0.0	0.2
23 金屬製品	100.0	68.9	31.1	21.2	4.8	0.5	0.3	0.7	0.0	3.1	4.6	0.6	0.0	0.3	0.0	0.3
24 機械	100.0	69.6	30.4	20.9	5.5	0.4	0.1	0.7	0.0	4.3	3.2	0.9	0.0	0.6	0.0	0.3
25 家用電器產品	100.0	76.7	23.3	15.5	1.0	0.2	0.3	1.1	0.0	-0.6	2.6	4.2	2.6	0.9	0.0	0.7
26 資訊產品	100.0	84.6	15.4	7.4	5.6	0.1	0.0	0.3	0.0	5.2	2.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1
27 通信器材	100.0	80.8	19.2	11.4	5.9	0.0	0.0	0.5	0.0	5.3	1.6	0.4	0.0	0.3	0.0	0.1
28 電子零組件	100.0	71.6	28.4	12.5	-2.4	0.2	0.1	0.4	0.0	-3.1	18.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.1
29 電機及其他電器	100.0	76.7	23.3	17.4	1.8	0.1	0.1	1.3	0.0	0.4	3.1	0.9	0.1	0.7	0.0	0.2
30 運輸工具	100.0	68.8	31.2	18.0	2.0	0.0	0.3	0.7	0.0	1.0	4.4	6.8	5.1	1.5	0.0	0.2
31 其他製品	100.0	70.7	29.3	20.6	4.3	0.2	0.2	0.6	0.0	3.4	3.8	0.5	0.0	0.4	0.0	0.2
32 房屋工程	100.0	69.3	30.7	24.5	4.8	0.2	0.0	0.9	0.0	3.6	0.6	0.8	0.0	0.4	0.0	0.4
33 公共及其他工程	100.0	65.3	34.7	26.4	5.5	0.3	0.2	0.7	0.0	4.3	2.0	0.9	0.0	0.3	0.0	0.6
34 電力	100.0	50.8	49.2	10.3	17.5	3.6	0.0	0.0	0.0	13.9	19.3	2.1	0.0	0.3	0.0	1.7
35 燃氣	100.0	80.2	19.8	10.8	3.6	0.7	0.1	0.6	0.0	2.3	2.6	2.9	0.0	2.7	0.0	0.1
36 自來水	100.0	42.5	57.5	31.5	3.6	0.6	0.7	0.3	0.0	2.1	21.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9
37 運輸倉儲	100.0	51.8	48.2	33.9	3.0	0.1	1.1	1.0	0.3	0.4	9.2	2.1	0.0	0.2	0.0	1.9
38 通信服務	100.0	33.2	66.8	25.0	21.6	-0.5	0.9	2.0	0.0	19.2	17.4	2.8	0.0	0.0	0.9	1.9
39 商品買賣	100.0	29.9	70.1	48.3	16.6	0.1	0.7	1.8	0.0	14.0	3.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.2
40 金融保險服務	100.0	35.6	64.4	31.1	27.4	-1.3	0.0	3.3	0.0	25.4	2.5	3.3	0.0	0.0	0.6	2.7
41 不動產服務	100.0	15.8	84.2	4.4	72.3	1.2	69.6	0.5	0.0	1.0	4.6	2.9	0.0	0.0	0.0	2.9
42 餐飲及旅館服務	100.0	30.1	69.9	51.6	12.4	0.1	1.8	0.4	0.0	10.0	4.1	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8
43 資訊服務	100.0	38.9	61.1	45.5	9.3	-0.6	0.2	1.1	0.0	8.6	5.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
44 其他工商服務	100.0	46.2	53.8	39.1	9.3	-0.3	1.8	2.0	0.0	5.7	4.5	1.0	0.0	0.1	0.1	0.8
45 公共行政服務	100.0	22.2	77.8	66.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.6	0.0	0.1	0.6	0.0
46 教育服務	100.0	11.1	88.9	84.5	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	0.8	0.0	0.0	0.4	0.4
47 醫療服務	100.0	22.6	77.4	57.6	16.5	-0.3	0.3	1.1	0.0	15.4	5.7	-2.4	0.0	0.2	0.9	-3.6
48 傳播及娛樂文化服務	100.0	49.7	50.3	31.4	10.5	0.7	1.3	1.0	0.0	7.4	6.4	2.0	0.0	0.0	0.5	1.5
49 其他服務	100.0	40.0	60.0	43.5	13.7	-0.2	0.3	17.3	0.0	-3.6	1.9	0.9	0.0	0.2	0.1	0.6

四、中間需要與最終需要

中間需要

90 年全體產品之中間需要率(中間需要占總需要之比重)為 43.5%，較 88 年 42.6%增 0.9 個百分點。由長期趨勢觀之，自 75 年起呈逐年下降(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(100.4%)、其他金屬(89.4%)、化工原料(87.6%)、鋼鐵(86.5%)、其他工商服務(85.6%)、非金屬礦物製品(83.2%)及資訊服務(81.7%)；至於中間需要較低者大多用於最終需要，依次為飲料(2.0%)、教育服務(3.1%)、菸(4.6

圖 2.1.4

中間需要率之變動

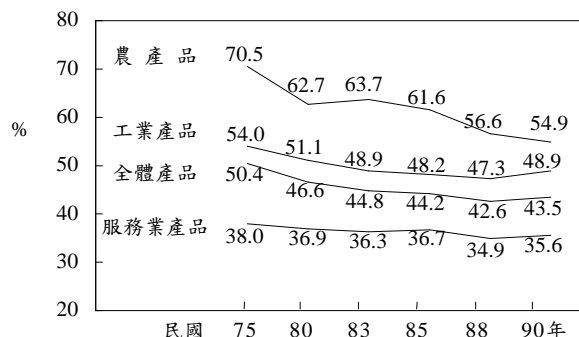


表 2.1.8

產品別中間需要率之變動

單位：%

	75年	80年	83年	85年	88年	90年
全體產品	50.4	46.6	44.8	44.2	42.6	43.5
1. 農畜產品	73.6	66.1	65.0	61.9	58.5	57.3
2. 森林產品	85.8	83.4	85.6	85.1	80.4	81.6
3. 漁業產品	98.7	89.0	86.3	84.4	79.9	77.9
4. 礦加工業	32.6	20.3	19.6	14.3	10.5	12.8
5. 礦加工業	101.2	100.6	101.4	98.3	99.5	100.4
6. 礦加工業	34.3	31.3	29.8	31.9	28.9	29.1
7. 礦加工業	3.0	2.4	1.8	2.0	2.0	2.0
8. 菸織品	7.5	5.5	5.4	5.6	6.1	4.6
9. 紡織品	73.7	56.9	52.1	48.2	47.9	48.8
10. 成衣	7.0	6.8	7.3	8.0	8.3	9.1
11. 皮革	33.0	37.4	31.6	28.3	28.4	24.6
12. 木材	41.9	51.6	57.5	55.1	51.3	53.0
13. 紙製品	82.4	80.2	78.2	78.2	79.9	79.9
14. 化學工業	95.2	96.0	92.1	89.7	89.1	87.6
15. 人造纖維	78.9	74.2	68.8	79.3	81.3	69.6
16. 塑膠	92.0	80.5	72.4	73.5	72.8	67.8
17. 其他橡膠製品	48.3	52.9	56.1	54.4	54.7	60.5
18. 其他化學製品	77.0	75.0	70.5	57.7	60.0	57.5
19. 石油煉製	89.8	85.0	77.7	78.0	77.8	77.2
20. 非金屬礦物製品	73.8	81.8	86.2	86.3	86.6	83.2
21. 鋼鐵	95.5	93.2	92.8	90.7	87.6	86.5
22. 其他金屬	95.6	88.9	87.0	86.0	88.7	89.4
23. 其他金屬	51.0	55.8	52.7	50.3	48.3	51.0
24. 機械	29.2	22.4	21.2	19.5	18.6	23.0
25. 家用電器	11.6	23.0	25.5	20.0	20.7	23.6
26. 資訊產品	7.7	19.0	17.6	13.7	9.8	11.9
27. 通訊設備	13.0	17.4	13.6	10.5	7.2	5.5
28. 電子零組件	62.4	54.2	47.1	53.3	55.4	54.8
29. 電機及運輸	62.3	61.1	59.2	55.4	59.2	61.2
30. 運輸及其他	31.7	31.0	29.4	32.7	33.8	32.4
31. 其他	18.7	19.5	20.6	18.9	16.9	19.6
32. 房屋及其他	28.7	14.8	14.7	17.4	17.7	18.3
33. 公用及其他	3.4	13.9	13.7	13.8	13.2	12.7
34. 電力	85.8	85.0	79.6	80.9	79.4	80.3
35. 燃氣	28.6	40.7	38.9	39.9	43.9	35.5
36. 自來水	63.3	65.8	60.1	60.7	59.1	59.4
37. 運輸倉儲	44.5	39.4	38.4	38.4	38.5	35.5
38. 通訊	71.6	70.4	66.3	64.4	53.6	55.1
39. 商服	38.9	40.3	37.8	41.9	35.6	26.7
40. 金融保險	86.6	78.0	77.5	71.3	62.0	67.8
41. 不動產	9.3	20.0	18.3	16.8	16.2	17.1
42. 餐飲及旅館	21.5	17.2	16.1	13.5	12.4	11.9
43. 資訊服務	100.0	73.6	82.2	80.1	76.3	81.7
44. 其他工商服務	87.2	84.9	87.9	85.9	87.2	85.6
45. 公共行政	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46. 教育	2.4	2.8	2.9	3.6	3.5	3.1
47. 醫療	11.1	10.5	10.0	9.5	9.4	8.8
48. 傳播及娛樂	37.7	37.0	36.1	34.9	37.1	40.0
49. 其他	64.3	59.8	46.5	49.6	45.8	47.5

%)、通信器材(5.5%)、醫療服務(8.8%)、成衣及服飾品(9.1%)、資訊產品(11.9%)、餐飲及旅館服務(11.9%)等。

如將全體產品分為農、工及服務業，就長期趨勢觀察，中間需要率多呈下降趨勢(見圖 2.1.4)，惟 90 年受部分農工原料價格上漲影響，致工業及服務業產品之中間需要率較 88 年略為上升。

最終需要

90 年全國最終需要總值達新台幣 13 兆 7,127 億元(見表 2.1.9)，其中家計消費及政府消費合計占 52%，固定資本形成及存貨變動合計占 13.4%，輸出占 34.6%(見圖 2.1.5)。90 年家計消費按消費項目觀察，以不動產服務所占比重(16.3%)最高，餘依次為商品買賣(15.8%)、其他服務(7.1%)、金融保險服務(6.8%)、加工食品(5.9%)、餐飲及旅館服務(5.0%)、醫療服務(5.0%)、教育服務(4.9%)、運輸倉儲(4.6%)(見表 2.1.10)。

固定資本形成係以公共及其他工程、機械與房屋工程為主，分占 25.3%、20.5%及 16.7%(見表 2.1.11)。

圖 2.1.5

最終需要分配結構之變動

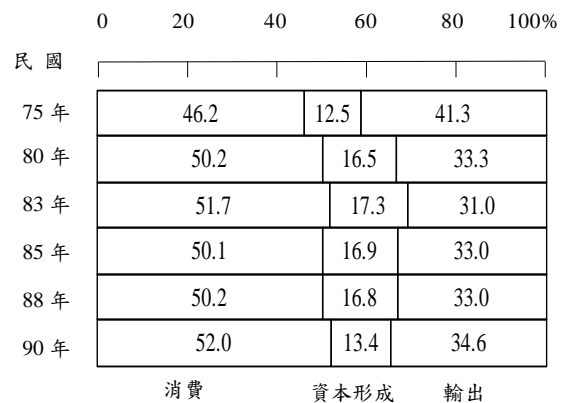


表 2.1.9

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
80 年	6 806 444	100.0	2 581 429	37.9	836 780	12.3	1 069 844	15.7	55 582	0.8	2 262 809	33.3
83 年	9 008 145	100.0	3 690 762	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
88 年	13 444 875	100.0	5 521 775	41.1	1 222 884	9.1	2 223 535	16.5	44 398	0.3	4 432 283	33.0
90 年	13 712 714	100.0	5 885 623	42.9	1 241 125	9.1	1 935 212	14.1	- 95 482	- 0.7	4 746 236	34.6
90 年較 88 年 增加之倍數		0.0199		0.0659		0.0149		-0.1297		-3.1506		0.0708
88 年至 90 年 平均年增率(%)		1.0		3.2		0.7		-6.7		-		3.5

表 2.1.10

家計消費結構之變動

單位：%

	75年	80年	83年	85年	88年	90年
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1. 農產	3.7	3.2	2.5	2.6	2.2	2.1
2. 畜產	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
3. 林產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. 漁產	2.6	2.4	1.4	1.4	1.1	0.8
5. 礦產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. 加工食品	14.3	9.5	8.4	7.9	6.8	5.9
7. 飲料	3.6	3.5	3.0	2.6	2.1	1.8
8. 菸	2.3	1.4	1.1	0.9	0.8	0.7
9. 紡織品	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10. 成衣及服飾品	3.1	2.5	2.5	2.4	1.7	1.6
11. 皮革及其製品	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3
12. 木材及其製品	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
13. 紙、紙製品及印刷出版	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8
14. 化工原物料	0.0	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	0.0
16. 塑膠	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17. 塑膠、橡膠製品	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
18. 其他化學製品	1.5	1.1	1.1	1.8	1.6	1.7
19. 石油煉製品	1.4	1.0	1.1	1.0	0.9	1.2
20. 非金屬礦物製品	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
21. 鋼鐵	0.0	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	0.0
23. 金屬製品	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5
24. 機械	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
25. 家用電器產品	2.5	2.4	2.1	2.2	1.9	1.4
26. 資訊產品	0.1	0.5	0.5	0.8	1.4	1.8
27. 通信器材	0.1	0.3	0.2	0.2	0.7	0.7
28. 電子零組件	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
29. 電機及其他電器	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2
30. 運輸工具	3.7	5.4	5.4	4.3	3.5	2.7
31. 其他製品	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1
32. 房屋工程	0.0	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	0.0
34. 電力	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3
35. 燃氣	0.9	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
36. 自來水	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
37. 運輸倉儲	5.8	5.4	4.7	4.8	4.6	4.6
38. 通信服務	0.8	0.9	1.2	1.2	2.2	2.7
39. 商品買賣	15.2	14.1	14.9	13.7	14.3	15.8
40. 金融保險服務	1.6	3.5	3.8	4.7	7.4	6.8
41. 不動產服務	13.1	15.8	16.9	18.2	16.8	16.3
42. 餐飲及旅館服務	3.5	4.9	4.2	5.0	4.8	5.0
43. 資訊服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
44. 其他工商服務	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
45. 公共行政服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46. 教育服務	2.7	2.8	3.0	3.5	4.2	4.9
47. 醫療服務	3.2	4.7	5.0	4.7	5.0	5.0

48. 傳播及娛樂文化服務	1.4	2.1	2.0	2.1	2.2	2.4
49. 其他服務	5.2	5.2	6.9	6.2	6.7	7.1

表 2.1.11

固定資本形成結構之變動

單位：%

	75年	80年	83年	85年	88年	90年
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1. 農產	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2. 畜產	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
3. 林產	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
4. 漁產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. 礦產	0.0	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	0.0
7. 飲料	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8. 菸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. 紡織品	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
10. 成衣及服飾品	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11. 皮革及其製品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12. 木材及其製品	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1
13. 紙、紙製品及印刷出版	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
14. 化工原物料	0.0	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	0.0
16. 塑膠	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17. 塑膠、橡膠製品	0.0	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	0.0
19. 石油煉製	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20. 非金屬礦物製品	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21. 鋼鐵	0.0	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	0.0
23. 金屬製品	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4
24. 機械	19.5	20.1	17.9	20.6	23.5	20.5
25. 家用電器	3.7	2.8	2.7	2.5	2.0	1.1
26. 資訊產品	2.3	2.9	2.8	5.9	7.4	7.3
27. 通信器材	1.1	1.6	1.4	1.6	3.5	3.4
28. 電子零組件	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29. 電機及其他電器	2.2	2.0	2.1	1.8	2.3	2.8
30. 運輸工具	7.6	8.5	8.1	5.2	4.1	6.7
31. 其他製品	4.0	3.4	3.2	3.9	6.0	6.3
32. 房屋工程	25.3	27.3	28.6	22.9	17.7	16.7
33. 公共及其他工程	25.3	22.5	23.8	25.0	21.8	25.3
34. 電力	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35. 燃氣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36. 自來水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37. 運輸倉儲	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
38. 通信服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39. 商購	5.0	4.8	5.6	6.6	7.8	6.8
40. 金融保險服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41. 不動產服務	0.8	2.0	1.8	2.6	2.3	1.7
42. 餐飲及旅館服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43. 資訊服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44. 其他工商服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45. 公共行政服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46. 教育服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47. 醫療服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48. 傳播及娛樂文化服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49. 其他服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

五、輸出入

輸出入結構

90年貨品與勞務輸出中，以電子零組件占18.7%居首，其次為資訊產品占16.4%、商品買賣占7.9%、運輸倉儲占6.4%，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，75年前五項主要輸出貨品與勞

務分別為其他製品、成衣及服飾品、塑、橡膠製品、電子零組件與家用電器產品，之後其他製品、成衣及服飾品、塑、橡膠製品、家用電器產品之輸出比重逐漸降低，並為成長迅速之電子零組件及資訊產品所取代。綜言之，近十餘年來，我國輸出結構變化頗劇，主要輸出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	80年	83年	85年	88年	90年
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1. 農產	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
2. 畜產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. 林產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. 漁產	1.0	0.5	1.0	0.8	0.8	0.9
5. 礦產	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. 加工食品	4.6	3.1	2.4	2.0	0.6	0.6
7. 飲料	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
8. 菸織品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. 紡織品	5.1	7.0	7.0	6.7	6.0	4.8
10. 成衣及服飾品	10.5	5.9	3.6	2.7	2.5	1.9
11. 皮革及其製品	2.5	1.8	1.2	0.9	0.7	0.5
12. 木材及其製品	3.9	2.1	1.4	1.0	0.8	0.6
13. 紙、紙製品及印刷出版	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7
14. 化工原材	0.6	0.6	0.9	1.2	1.1	1.6
15. 人造纖維	1.2	1.4	1.6	0.7	0.5	0.8
16. 塑膠	0.6	1.4	1.9	2.0	1.7	2.3
17. 橡膠製品	9.3	7.5	5.7	5.0	4.0	3.3
18. 其他化學製品	0.7	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2
19. 石油煉製製品	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	1.0
20. 非金屬礦物製品	1.7	1.3	1.0	0.8	0.7	0.6
21. 鋼鐵	1.2	1.2	1.4	1.8	2.3	2.2
22. 其他金屬製品	0.3	0.7	0.9	1.0	0.6	0.6
23. 金屬製品	5.2	5.1	5.3	5.0	4.9	4.1
24. 機械	3.4	5.4	6.1	6.3	5.3	5.3
25. 家用電器產品	5.7	5.7	4.3	2.4	1.7	1.3
26. 資訊產品	4.6	7.9	9.0	12.1	15.3	16.4
27. 通信器材	1.2	1.0	1.1	1.2	1.8	2.3
28. 電子零組件	6.2	8.1	11.3	13.6	18.2	18.7
29. 電機及其他電器	2.4	2.7	3.2	3.2	2.4	2.1
30. 運輸工具	4.1	4.6	4.6	3.9	3.9	3.1
31. 其他製品	10.8	7.9	6.1	5.0	3.8	3.1
32. 房屋工程	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
33. 公共及其他工程	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34. 電力	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35. 燃氣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36. 自來水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37. 運輸倉儲	4.5	6.2	7.0	7.1	6.5	6.4
38. 通信服務	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
39. 商品買賣	3.8	4.2	4.2	5.1	6.0	7.9
40. 金融保險服務	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
41. 不動產服務	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
42. 餐飲及旅館服務	1.2	1.0	1.5	1.4	1.5	1.4
43. 資訊服務	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5
44. 其他工商服務	0.8	1.4	1.1	1.6	1.5	1.6
45. 公共行政服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46. 教育服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47. 醫療服務	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
48. 播及娛樂文化服務	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
49. 其他服務	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	1.0

90年貨品與勞務之輸入以電子零組件所占比重16.8%最高，其次為機械占8.6%、礦產占8.3%、化工原料占5%、其他製品占4.9%(見表2.1.13)。若從長期變動趨勢觀察，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至5%~7%間，90年國際油價再度走高，所占比重回升至8.3%；近年因電子資訊產業蓬勃發展，帶動電子零組件輸入攀升，90年所占比重達16.8%；

75年機械輸入比重為8.1%，爾後因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，至88年輸入比重升至10.9%，90年則受景氣低迷影響，投資不振，輸入比重降至8.6%；鋼鐵受到營建業不景氣及公共工程進度減緩影響，90年輸入比重下降至2.7%；化工原料輸入比重原即呈下降趨勢，近年因台塑六輕輕油裂解廠正式量產效應，90年輸入比重再降至5%。

表 2.1.13

輸入結構之變動

單位：%

	75年	80年	83年	85年	88年	90年
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1. 農產	5.2	3.0	2.5	2.8	1.6	1.7
2. 畜產	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
3. 林產	1.7	0.8	0.5	0.4	0.2	0.2
4. 漁產	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
5. 礦產	10.3	6.9	5.0	6.4	5.8	8.3
6. 加工食品	4.0	3.0	2.7	2.6	2.3	2.2
7. 飲料	0.3	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5
8. 菸織品	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
9. 紡織品	1.8	1.9	1.6	1.5	1.1	0.7
10. 成衣及服飾	0.6	0.9	1.3	1.3	1.1	1.2
11. 皮革及其製品	0.4	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5
12. 木材及其製品	1.2	1.3	1.9	1.3	0.9	0.7
13. 紙、紙製品及印刷出版	2.0	2.1	2.3	2.0	1.8	1.8
14. 化工原料	7.3	6.8	5.8	6.1	5.2	5.0
15. 人造纖維	0.8	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2
16. 塑膠製品	1.4	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4
17. 橡膠製品	0.6	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3
18. 其他化學製品	4.3	3.3	3.6	3.6	3.5	3.6
19. 石油煉製	2.8	2.7	2.3	2.0	1.8	2.4
20. 非金屬物製	0.5	1.0	1.3	0.9	1.0	1.1
21. 鋼鐵	6.0	5.9	5.2	4.3	3.4	2.7
22. 其他金屬製	3.4	4.1	4.8	4.5	3.7	3.1
23. 金飾	0.8	1.1	1.2	0.9	0.9	0.8
24. 機械	8.1	8.4	8.2	9.4	10.9	8.6
25. 家用電器	1.2	3.5	3.5	1.5	1.2	1.2
26. 資訊產品	1.4	2.9	2.4	2.1	3.2	4.7
27. 通訊器材	0.4	0.4	0.3	0.3	1.6	1.8
28. 電子零組件	9.7	6.7	9.8	14.0	18.4	16.8
29. 電機及其他電器	2.5	2.5	2.9	2.6	3.0	2.7
30. 運輸工具	3.6	5.5	6.4	4.2	3.5	3.8
31. 其他製成品	3.6	4.3	4.4	4.8	5.5	4.9
32. 房屋工程	0.0	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2
33. 公共及其他工程	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34. 電力	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35. 燃氣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36. 自來水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37. 運輸倉儲	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	3.0
38. 通訊	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
39. 商購	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40. 金融保險	0.8	0.8	0.4	0.5	0.4	0.6
41. 不動產	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
42. 餐飲及旅館	2.2	3.5	2.9	3.0	2.3	2.6
43. 資訊服務	0.0	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
44. 其他工商服務	2.4	2.8	3.0	3.5	3.2	4.0
45. 公共行政	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46. 教育服務	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3
47. 醫療服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48. 傳播及娛樂文化	0.2	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9
49. 其他	3.4	3.6	3.1	3.2	2.7	2.4

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，表示該產品對國外市場的依存度愈高。就歷年資料觀察，75年全體產品平均輸出係數23.7%，之後逐年下降至83年20.5%，爾後轉呈回升，90年為23.7%。就各類產品輸出係數觀察，90年以資訊產品79.7%躍居首位，通信器材74.8%居次，其餘依次為電子零組件72.5%，其他製品72.3%，皮革及其製品65.7%（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，90年為21.8%。若就各產品觀察，90年以礦產81.6%最高，其次為其他製品78.6%及林產71.4%；另通信器材及資訊產品因內需市場擴大，對進口器材依存度攀升，輸入係數分別增至68.3%及50.5%，電子零組件及化工原料則由於國內生產規模擴大，進口依存度明顯下滑，輸入係數分別降至68%及42.3%（見表2.1.15）。

表 2.1.14

產品別輸出係數之變動

		75年	80年	83年	85年	88年	90年
		單位：%					
全	體	23.7	21.1	20.5	22.1	23.0	23.7
1.	農	3.2	2.9	2.6	2.4	2.2	2.0
2.	畜	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
3.	林	3.4	14.8	13.0	13.8	11.9	6.1
4.	漁	22.2	12.0	31.2	28.4	36.6	46.0
5.	礦	0.5	1.0	1.2	2.0	1.3	1.0
6.	加	19.9	17.3	14.5	13.5	6.0	6.6
7.	飲	2.2	2.0	3.0	2.0	2.5	2.9
8.		0.5	1.4	2.5	1.1	1.0	1.2
9.	紡	28.3	45.1	50.1	55.9	55.5	54.6
10.	成	76.1	68.7	57.7	54.8	62.2	59.3
11.	皮	55.0	55.2	52.1	63.1	63.7	65.7
12.	木	59.8	45.6	43.2	44.4	47.2	39.0
13.	紙	5.7	7.8	8.1	9.8	7.7	10.6
14.	化	7.2	9.8	14.6	19.0	19.0	20.6
15.	人	22.0	24.8	31.8	19.8	19.2	32.2
16.	塑	10.0	23.7	32.9	32.6	33.3	38.3
17.	塑	49.5	45.7	42.0	43.4	42.7	36.6
18.	其	10.7	16.2	19.9	26.5	24.6	27.3
19.	石	6.8	6.0	8.2	10.7	9.5	10.6
20.	非	24.2	16.3	11.8	12.1	13.1	15.6
21.	鋼	7.6	6.8	8.1	12.2	16.1	19.6
22.	其	8.5	19.4	24.8	31.0	24.8	27.5
23.	金	45.5	42.2	44.6	45.4	48.3	45.0
24.	機	42.7	45.2	50.4	51.2	48.6	52.8
25.	家	59.1	58.8	51.5	37.0	32.3	40.4
26.	資	93.2	81.7	79.1	72.5	75.2	79.7
27.	通	73.4	47.5	53.2	52.6	54.7	74.8
28.	電	54.1	67.6	89.1	77.2	73.6	72.5
29.	電	35.9	32.8	37.9	42.2	35.3	33.5
30.	運	34.0	27.3	27.4	28.4	31.5	31.2
31.	其	80.0	82.2	77.9	81.4	74.9	72.3
32.	房	0.0	0.7	0.4	0.7	1.1	0.8
33.	公	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34.	電	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
35.	燃	0.2	0.2	0.8	0.7	0.3	0.3
36.	自	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2
37.	運	29.5	34.1	36.4	38.0	36.5	39.3
38.	通	9.7	9.8	8.5	10.3	5.8	4.0
39.	商	12.7	11.0	9.6	11.8	13.9	19.0
40.	金	2.0	1.3	1.9	1.6	1.5	1.5
41.	不	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
42.	餐	30.5	21.0	26.2	23.9	23.0	22.4
43.	資	0.0	42.3	23.4	26.3	36.4	19.6
44.	其	14.6	14.9	10.8	15.0	12.7	11.6
45.	公	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46.	教	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2
47.	醫	0.1	0.1	0.7	0.3	0.4	0.4
48.	傳	14.8	4.6	5.5	6.3	6.0	4.9
49.	其	2.3	1.9	2.8	4.5	4.8	5.2

表 2.1.15

產品別輸入係數之變動

單位：%

	75年	80年	83年	85年	88年	90年
全體產品	17.0	19.2	19.8	20.6	21.9	21.8
1. 農產	28.5	25.0	24.8	29.3	23.3	25.6
2. 畜產	4.0	3.3	2.3	2.7	2.5	3.2
3. 林產	71.5	80.6	80.9	80.0	76.9	71.4
4. 漁產	3.7	4.4	9.1	6.0	14.2	17.3
5. 礦產	72.4	72.2	67.4	75.8	75.5	81.6
6. 加工食品	12.5	15.2	15.5	16.0	18.0	19.3
7. 飲料	6.0	10.4	18.0	18.8	19.9	19.6
8. 菸	10.0	17.7	27.5	32.2	41.9	44.3
9. 紡織品	8.4	16.4	18.0	20.3	17.3	12.9
10. 成衣及服飾品	11.3	22.8	31.7	34.5	40.5	45.8
11. 皮革及其製品	12.4	26.3	40.4	53.2	53.6	59.8
12. 木材及其製品	23.4	31.4	48.9	49.4	48.4	42.7
13. 紙、紙製品及印刷出版	12.6	16.5	19.6	20.1	19.8	22.3
14. 化工原料	37.5	52.2	51.2	52.7	52.2	42.3
15. 人造纖維	10.2	5.6	9.7	6.7	6.0	7.6
16. 塑膠	14.8	25.2	28.0	25.9	29.2	25.1
17. 塑膠、橡膠製品	4.1	9.0	12.9	14.1	16.5	17.2
18. 其他化學製品	33.9	37.0	41.7	47.4	47.5	50.4
19. 石油煉製品	15.9	24.1	25.6	21.7	21.2	20.6
20. 非金屬礦物製品	6.2	11.3	14.5	12.8	17.2	22.2
21. 鋼	20.6	24.8	23.7	23.0	20.8	21.1
22. 其他金屬	44.4	54.7	61.7	65.7	65.2	62.4
23. 金屬製品	7.6	12.2	14.4	12.0	14.2	13.0
24. 機械	53.8	53.1	56.8	58.8	64.6	61.9
25. 家用電器產品	16.1	43.7	45.6	24.8	23.9	35.9
26. 資訊產品	73.0	59.5	49.3	29.8	37.3	50.5
27. 通信器材	39.0	24.9	23.5	23.3	50.1	68.3
28. 電子零組件	55.0	60.8	87.1	76.0	72.5	68.0
29. 電機及其他電器	28.3	28.5	34.5	34.9	39.1	36.5
30. 運輸工具	23.2	28.6	33.5	27.9	28.1	33.3
31. 其他製品	46.7	69.0	70.7	79.4	80.5	78.6
32. 房屋工程	0.0	2.7	1.5	1.4	1.5	2.1
33. 公共及其他工程	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34. 電力	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3
35. 燃氣	0.5	0.0	0.3	0.4	1.9	0.3
36. 自來水	0.5	0.1	0.2	1.0	1.2	0.6
37. 運輸倉儲	15.0	17.7	18.2	17.8	18.3	21.2
38. 通信服務	8.3	8.9	8.0	8.6	5.7	3.7
39. 商品買賣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40. 金融保險服務	4.6	3.5	1.6	2.3	1.4	2.1
41. 不動產服務	1.0	0.4	0.3	0.6	0.6	0.7
42. 餐飲及旅館服務	34.4	44.4	40.2	37.6	30.3	31.9
43. 資訊服務	0.4	56.4	41.0	39.3	51.3	26.2
44. 其他工商服務	25.5	24.1	23.8	26.4	23.0	22.5
45. 公共行政服務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46. 教育服務	4.3	2.1	1.0	2.5	2.3	2.8
47. 醫療服務	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3
48. 傳播及娛樂文化服務	7.5	19.2	14.4	13.8	13.9	14.4
49. 其他服務	16.4	19.2	16.0	16.9	15.1	11.6

輸入品用途結構與輸入投入係數

90年輸入品用於中間投入(即中間需要)所占比重達68.2%，餘則用於各類最終需要，其中家計消費占15.4%，政府消費占1.7%，固定資本形成及存貨變動合計占14.4%，輸出占0.3%(見表2.1.16)。就長期趨勢觀之，用於中間需要之比重多維持在七成以下；用於固定資本形成比重近年呈現回升，惟90年受景氣低迷影響，下滑至14.5%；用於家計消費比重近年多維持在15%左右；用於輸出部分，歷年比重介於0.2%至0.4%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。自75年以來全體產業輸入投入係數呈逐年提高，90年上升至14.9%(見表2.1.17)。若按個別產業觀之，石油煉製品業受國際原油價格波動影響，致

其輸入投入係數隨之變動，90年為57.4%。礦產因煉焦與煉燒結礦須大量進口煤與鐵礦砂，致其輸入投入係數易因煤及鐵礦進口價格之起伏而呈波動，90年為16.6%。機械業輸入投入係數呈持續上升趨勢，75年為10.9%，90年升至17.8%。資訊產品與通信器材對國外零組件之需求甚為殷切，90年輸入投入係數分別達46.3%及48.5%。電子零組件因晶圓等半導體之主要零組件多依賴進口，83年輸入投入係數曾達43.3%，近年由於陸續引進相關技術，國內生產增加而逐漸下降，90年為34.1%。電力以火力發電為主，輸入投入係數易受燃料價格波動影響，多維持在15%以上，90年為19.3%。漁產因近年遠洋漁業海外補給及燃料費大幅成長，致輸入投入係數逐漸提高，90年為20.1%。

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
80 年	100.0	68.3	14.1	4.9	12.1	0.3	0.3
83 年	100.0	67.1	16.7	3.5	11.5	0.8	0.4
85 年	100.0	67.7	15.3	2.9	12.6	1.3	0.2
88 年	100.0	66.1	14.4	2.0	16.4	0.9	0.2
90 年	100.0	68.2	15.4	1.7	14.5	-0.1	0.3

表 2.1.17

產業別輸入投入係數

單位：%

	75年	80年	83年	85年	88年	90年
全體產業	12.5	13.7	13.9	14.2	14.7	14.9
1. 農產	1.7	2.1	2.1	2.5	2.8	2.5
2. 畜產	0.5	1.0	1.5	1.6	1.3	1.9
3. 林產	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
4. 漁產	7.9	7.9	12.0	14.5	15.4	20.1
5. 礦產	12.0	12.6	11.5	13.1	14.6	16.6
6. 加工食品	14.9	15.5	15.0	17.3	14.9	15.9
7. 飲料	2.3	5.1	5.9	6.8	7.6	5.3
8. 菸	7.9	6.1	7.6	8.7	10.2	8.2
9. 紡織品	11.9	13.0	12.7	14.2	12.5	11.3
10. 成衣及服飾品	6.6	9.9	11.8	12.6	10.8	9.8
11. 皮革及其製品	23.2	23.2	34.5	40.3	43.6	50.4
12. 木材及其製品	26.3	28.3	30.7	29.4	26.1	25.5
13. 紙、紙製品及印刷出版	10.6	15.8	16.7	17.6	17.7	18.2
14. 化工原物料	21.9	25.5	29.7	29.5	31.7	34.3
15. 人造纖維	15.0	16.0	17.7	22.7	20.9	16.2
16. 塑膠	22.2	35.6	32.9	32.6	31.6	22.0
17. 塑膠、橡膠製品	10.1	13.6	17.2	17.2	17.3	17.2
18. 其他化學製品	23.8	27.5	26.3	27.9	28.4	25.8
19. 石油煉製品	49.3	54.2	44.8	53.6	53.1	57.4
20. 非金屬礦物製品	10.3	13.4	13.1	13.5	13.9	15.6
21. 鋼	17.7	20.4	18.0	19.0	17.9	19.6
22. 其他金屬	32.4	35.0	33.3	34.7	36.1	34.8
23. 金屬製品	11.3	12.3	14.5	15.3	14.0	11.4
24. 機械	10.9	13.8	15.5	16.2	17.6	17.8
25. 家用電器產品	24.0	27.2	31.5	24.6	29.3	26.9
26. 資訊產品	40.2	47.3	55.0	45.7	49.0	46.3
27. 通信器材	34.7	32.6	41.9	38.9	47.6	48.5
28. 電子零組件	27.8	32.2	43.3	32.1	35.4	34.1
29. 電機及其他電器	21.5	27.0	28.8	26.5	26.0	27.4
30. 運輸工具	16.5	17.3	17.4	18.2	17.7	17.5
31. 其他製品	13.1	19.0	22.8	19.6	19.9	23.1
32. 房屋工程	2.5	5.0	9.6	8.6	9.3	9.0
33. 公共及其他工程	3.1	6.5	8.9	7.3	8.5	9.6
34. 電力	17.5	18.7	15.2	16.1	17.7	19.3
35. 燃氣	22.6	30.9	23.7	24.0	27.9	37.4
36. 自來水	0.9	1.8	1.8	3.1	1.8	1.2
37. 運輸倉儲	9.5	13.0	13.9	14.8	14.8	16.5
38. 通信服務	2.4	9.4	8.0	8.3	5.0	4.7
39. 商賈	2.3	2.1	1.9	3.3	2.5	2.6
40. 金融保險服務	3.7	4.3	2.7	3.4	3.2	3.3
41. 不動產服務	0.3	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5
42. 餐飲及旅館服務	2.1	1.3	1.3	1.9	2.3	1.0
43. 資訊服務	3.8	5.3	5.5	5.3	5.4	6.0
44. 其他工商服務	2.7	5.2	5.5	5.9	5.9	6.0
45. 公共行政服務	11.8	14.3	12.2	11.0	8.5	7.5
46. 教育服務	0.8	0.7	0.7	1.7	1.5	1.5
47. 醫療服務	5.4	6.2	6.4	4.0	5.1	6.0
48. 傳播及娛樂文化服務	6.5	3.8	4.2	4.7	4.5	9.7
49. 其他服務	4.7	3.4	4.6	3.9	3.8	3.6

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，歷年均均在 100% 以上，其中 75 年較高達 108.8%，爾後呈下降趨勢，至 83 年為 100.9%，90 年回升至 102.5%(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：

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、其他金屬等)、飲料、菸、紙、紙製品及印刷出版、其他化學製品、石油煉製品、機械、餐飲及旅館服務、其他工商服務、教

表 2.1.18

產品別自給率

		單位：%					
		75 年	80 年	83 年	85 年	88 年	90 年
總計	計	108.8	102.4	100.9	101.9	101.4	102.5
1. 農	產	73.8	77.2	77.2	72.4	78.5	75.9
2. 畜	產	96.6	97.0	98.0	97.5	97.8	97.0
3. 林	產	29.5	22.8	22.0	23.2	26.2	30.5
4. 漁	產	123.7	108.7	132.2	131.2	135.2	153.1
5. 礦	產	27.7	28.1	33.0	24.7	24.8	18.6
6. 加	工	109.3	102.5	98.8	97.1	87.3	86.4
7. 飲	食	96.1	91.4	84.5	82.8	82.2	82.8
8.	菸	90.5	83.5	74.4	68.6	58.7	56.4
9. 紡	織	127.7	152.3	164.4	180.7	185.9	191.9
10. 成	衣	371.0	246.8	161.2	144.8	157.4	133.2
11. 皮	革	194.8	164.7	124.5	126.9	128.0	117.4
12. 木	材	190.8	126.0	90.0	91.1	97.8	93.9
13. 紙	、紙	92.7	90.6	87.5	88.6	87.0	86.9
14. 化	工	67.4	53.0	57.2	58.4	59.0	72.7
15. 人	造	115.2	125.4	132.4	116.3	116.4	136.3
16. 塑	膠	94.8	98.1	107.3	110.0	106.3	121.3
17. 塑	、橡	190.1	167.5	150.0	151.8	145.8	130.7
18. 其	他	74.0	75.2	72.7	71.6	69.7	68.3
19. 石	油	90.2	80.8	81.1	87.8	87.0	88.8
20. 非	金	123.7	106.0	96.9	99.2	95.3	92.1
21. 鋼	屬	85.9	80.7	83.1	87.7	94.4	98.1
22. 其	他	60.8	56.2	51.0	49.7	46.2	51.9
23. 金	屬	169.5	151.9	154.5	161.3	165.9	158.3
24. 機	械	80.5	85.5	87.1	84.4	68.8	80.6
25. 家	用	205.2	136.5	112.2	119.3	112.4	107.5
26. 資	訊	394.5	220.7	243.1	255.5	253.2	243.9
27. 通	信	228.8	143.2	163.5	161.9	110.2	125.7
28. 電	子	98.1	121.2	118.1	104.9	104.1	116.1
29. 電	機	111.9	106.3	105.4	112.6	94.2	95.5
30. 運	輸	116.4	98.2	91.5	100.7	104.9	97.0
31. 其	他	266.6	174.0	132.5	110.5	77.8	77.1
32. 房	屋	100.0	98.0	98.8	99.3	99.5	98.8
33. 公	共	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
34. 電	力	100.0	100.0	100.0	99.9	99.8	99.8
35. 燃	氣	99.7	100.1	100.5	100.3	98.4	100.0
36. 自	來	99.6	99.9	100.1	99.2	99.1	99.6
37. 運	輸	120.6	124.9	128.6	132.5	128.7	129.9
38. 通	信	101.5	101.0	100.5	101.9	100.1	100.3
39. 商	品	114.5	112.3	110.6	113.4	116.1	123.5
40. 金	融	97.4	97.8	100.3	99.3	100.1	99.4
41. 不	動	99.2	99.8	100.0	99.6	99.5	99.5
42. 餐	飲	94.3	70.4	81.0	81.9	90.6	87.8
43. 資	訊	99.6	75.5	77.0	82.4	76.6	91.8
44. 其	他	87.2	89.2	85.4	86.6	88.1	87.7
45. 公	共	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
46. 教	育	95.9	98.0	99.3	97.6	97.8	97.4
47. 醫	療	100.1	100.1	100.6	100.1	100.2	100.1
48. 傳	播	108.6	84.7	90.6	92.0	91.7	90.1
49. 其	他	85.6	82.4	86.4	87.0	89.2	93.2

育服務及其他服務等，其中化工原料呈先降後升趨勢，近年受到台塑六輕廠完工量產效應帶動，90 年自給率再升至 72.7%。

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、皮革及其製品、人造纖維、塑膠製品、金屬製品、家用電器產品、資訊產品、通信器材、運輸倉儲、通信服務及商品買賣等，其中通信器材因近年來網際網路盛行與電信自由化，所需進口器材增多，致自給率由 75 年 228.8% 下滑至 125.7%。

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、電子零組件等，其中電子零組件因光電面板國內生產增加，致自給率由 75 年 98.1% 上升至 116.1%。

自給率先高於 100% 而後低於 100%：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、木材及其製品、非金屬礦物製品、電機及其他電器、其他製品及房屋工程，其中其他製品因半導體測試設備等精密儀器進口增加，自給率乃由 75 年 266.6% 下滑至 77.1%。