

その他建設部門関連事業)

- 2) 各既存工業部門の輸出努力による輸出生産の増加が期待できるもの(石油、セメントなどの他、GCC市場を対象とする食品など)
- 3) 既存輸出産業の強化(アパレル産業の高度化や輸出向け大理石加工の拡大等)

このような既存産業部門の成長結果として、国民可処分所得の増加にともない国内需要の増加を触発し、近い将来内需産業(食品工業、各種消費財生産部門等)の更なる拡大・成長を促すことが期待される。

- (2) 新大型ガス田の開発および輸出向けLNG/LPGプロジェクトの開発に付随して天然ガスを原料とする石油化学、化学肥料等大型化学プロジェクトの開発促進。
- (3) 輸出向け大型石膏採掘プロジェクトの開発促進。
- (4) 石膏、カオリン等オマーンで産出される非金属鉱物資源を原料とする工業(石膏ボード、プラスター、陶器その他建築材料等の内需・輸出向け生産)の開発を振興するための研究および事業開発促進。
- (5) 立地上の優位性を生かした輸出産業の開発促進。かかる産業としては、次に挙げる産業の開発促進を含む。
 - 1) インドその他近隣諸国より輸入した綿紡糸もしくは混紡糸を原料とする輸出向け高級ニット製品の製造。
 - 2) 近隣諸国より大量に輸入した農産品を原料とした、内需並びに輸出用スナック食品その他加工食品の製造。
 - 3) 再輸出向け輸入医薬品、輸入農産品のリパッキング産業。
 - 4) かかる産業が必要とする輸出用包装材、輸出用包装印刷、その他関連周辺産業の育成。

2.3 産業開発振興のための政府支援策

上記のような産業の開発振興を促進するため、政府として次のような各種支援策を実施して行く方針である。

- 1) 輸出市場の確保
- 2) 外国投資の促進
- 3) 工業開発のための金融制度の強化
- 4) 人材開発
- 5) 技術基盤の確立
- 6) インフラストラクチャーの拡充

表 A1-1 国内総生産 (GDP) (要素価格表示)

	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994
[Current Price]								
• GDP (RO million)	722	2,063	3,454	4,051	3,905	4,348	4,294	4,346
• GDP per capita (RO) (US\$)	780	1,876	2,644	2,719	2,603	2,823	2,901	2,931
	2,258	5,431	7,655	7,072	6,770	7,342	7,545	7,623
[1978 Constant Price]								
• GDP (RO million)		1,047	1,850	2,461	2,687	2,823	3,006	3,085
[Average Annual Growth Rate]								
• GDP at Current Price		<u>1975-80</u>	<u>1980-85</u>	<u>1985-90</u>	<u>1990-94</u>		<u>1975-94</u>	
		23.4%	10.9%	3.2%	1.8%		9.9%	
• GDP at 1978 Constant Price		12.1%	5.9%	5.8%			7.7%*	
[Annual Changes: 1990-94]								
• GDP at Current Price					-3.6%	+11.3%	-1.2%	+1.2%
• GDP at Constant Price					+9.2%	+5.1%	+6.5%	+2.6%

Source: Attachment A1-1 & A1-2

(Note): * 1978-1994

表 A1-2 セクター別、GDPに占める割合（經常価格表示）

	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994
1 Oil & Gas	67.2	61.5	48.2	48.1	41.8	41.3	37.3	36.6
2 Non-oil Industry	13.1	9.8	13.3	11.6	13.6	13.3	14.4	14.1
2.1 Mining	-	*	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
2.2 Agriculture & Fisheries	2.7	2.5	2.7	3.2	3.6	3.3	3.3	3.3
2.3 Manufacturing	0.3	0.8	2.3	3.7	4.2	4.3	5.1	5.2
2.4 Electricity & Water	0.3	0.8	1.1	1.4	1.6	1.3	1.4	1.4
2.5 Construction	9.8	5.7	7.0	3.0	3.9	4.1	4.4	4.0
3 Services	19.7	28.7	38.5	40.3	44.6	45.5	48.3	49.3
3.1 Government Services	7.3	9.4	13.8	16.3	16.8	17.6	17.7	17.7
3.2 Private Services	12.4	19.3	24.7	24.9	27.8	27.9	30.6	31.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0

Note: * less than 0.1

Source: Attachment A1-1

表A1-3 セクター別成長率

	Average Annual Growth Rate (%)					Annual Changes (%)				
	1975-80	1980-85	1985-90	1975-94	1991	1992	1993	1994		
1 Oil & Gas	21.3 (-5.7)*1	5.5 (11.8)	3.5 (7.4)	6.5 (6.2)*2	-16.6 (2.9)	-0.5 (0.1)	-4.0 (-0.6)	-0.7 (0.5)		
2 Non-oil Industry	16.4 (17.6)*1	18.0 (22.2)	0.7 (0.6)	13.9 (9.1)*2	12.2 (13.8)	-0.3 (-0.6)	1.1 (0.6)	-0.3 (0.0)		
2.1 Mining	0.0 (0.0)*1	55.2 (61.5)	5.9 (-6.2)	16.2 (16.8)*2	-8.3 (37.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	-0.1 (0.0)		
2.2 Agriculture & Fisheries	21.1 (25.7)*1	12.6 (11.1)	7.3 (3.1)	11.1 (7.5)*2	7.5 (7.2)	-0.3 (-0.3)	0.0 (-0.1)	0.0 (0.0)		
2.3 Manufacturing	51.6 (15.5)*1	38.7 (47.2)	13.1 (4.0)	28.4 (18.7)*2	10.5 (9.9)	0.1 (0.0)	0.8 (0.3)	0.1 (0.1)		
2.4 Electricity & Water	51.6 (24.3)*1	18.3 (23.1)	10.2 (26.7)	19.7 (20.0)*2	5.0 (1.9)	-0.3 (-0.7)	0.1 (0.6)	0.0 (0.3)		
2.5 Construction	10.7 (13.2)*1	15.4 (21.3)	-12.7 (-13.6)	4.9 (5.3)*2	25.2 (37.4)	0.2 (0.2)	0.3 (-0.1)	-0.4 (-0.7)		
3 Services	33.1 (15.4)*1	17.5 (15.3)	4.5 (1.0)	15.4 (8.4)*2	6.1 (10.4)	0.9 (0.1)	2.8 (-0.1)	1.0 (0.2)		
3.1 Government Services	29.8 (14.9)*1	19.6 (11.5)	6.6 (2.6)	15.2 (7.0)*2	1.5 (9.6)	0.8 (-0.4)	0.1 (-0.7)	0.0 (0.0)		
3.2 Private Services	34.9 (15.6)*1	16.4 (16.9)	3.3 (0.4)	15.5 (9.0)*2	9.1 (10.7)	0.1 (0.5)	2.7 (0.6)	0.9 (0.2)		
Total	23.5 (5.3)*1	10.8 (15.2)	1.2 (2.5)	10.0 (7.8)*2	-4.1 (7.8)	12.6 (6.5)	0.0			

Note: 1) Figures in left column show the growth/changes of nominal GDP, and figures in parentheses show the growth/changes of real GDP in 1978 constant prices.

2) *1 for 3 years of 1978-80

3) *2 for 12 years of 1978-94

Source: Attachment A1-1 & A1-2

表 A1-4 国内貯蓄と資本形成
(1976-1990)

	1976-80	1981-85	1986-90
1 Domestic Savings and Gross Capital Formation (aggregated amount for 5 yrs.) (R.O. million)			
1.1 Domestic Savings	2,844	6,195	6,608
1.2 Gross Capital Formation	1,682	3,894	2,946
- Private	495 (29.4%)	1,138 (29.2%)	941 (32.0%)
- Public	1,187 (70.6%)	2,756 (70.8%)	2,005 (68.0%)
2 Average Annual Growth Rate (%)			
2.1 Domestic Savings	21.2%	7.1%	0.5%
2.2 Gross Capital Formation	12.6%	13.9%	4.9%
- Private	26.2%	14.3%	-0.8%
- Public	8.0%	13.5%	10.5%
2.3 GDP	23.4%	10.9%	3.2%
3 % to GDP			
3.1 Domestic Savings	46.4%	43.2%	41.3%
3.2 Gross Capital Formation	27.4%	27.1%	18.4%

Source: Attachment A1-3 & A1-4

表 A1-5 国内貯蓄と資本形成
(1991-1994)

	1991	1992	1993	1994
1 Domestic Savings (R.O. million)	1,037	1,212	1,056	1,160
2 Gross Capital Formation (R.O. million)	661	760	803	737
- Private	251 (38.0%)	258 (34.0%)	308 (38.0%)	256 (35.0%)
- Public	410 (62.0%)	502 (66.0%)	495 (62.0%)	481 (65.0%)
3 Annual Changes (%)				
- Domestic Savings	-27.2 %	+16.3 %	-3.4 %	3.6 %
- Gross Capital Formation	+25.0 %	+13.6 %	1.2 %	-1.7 %
- Private	+13.6 %	-0.8 %	1.3 %	-1.3 %
- Public	+33.1 %	+22.4 %	0.0 %	-0.4 %
- GDP	-3.3 %	+12.8 %	1.6 %	4.2 %
4 % to GDP				
- Domestic Savings	26.5 %	27.3 %	24.6 %	26.7 %
- Gross Capital Formation	16.9 %	17.0 %	18.7 %	17.0 %

Source: Attachment A1-3 & A1-4

表 A1-6 経済活動タイプ別資本形成の相対的割合 (%)
(1976-1994)

	1976-80			1981-85			1986-90			1991-94			1976-94		
	Pvt.	Publ.	Total	Pvt.	Publ.	Total	Pvt.	Publ.	Total	Pvt.	Publ.	Total	Pvt.	Publ.	Total
1 Productive Sectors	57.4	22.1	32.5	67.7	24.7	37.2	68.6	33.5	44.7	41.1	37.8	39.3	56.4	29.9	39.0
(Oil & Gas)	(39.9)	(19.0)	(25.1)	(50.7)	(18.0)	(27.6)	(52.6)	(29.8)	(37.1)	(31.4)	(34.9)	(33.3)	(42.4)	(25.4)	(31.3)
(Manufacturing)	(14.0)	(0.6)	(4.5)	(8.8)	(2.8)	(4.5)	(9.9)	(1.3)	(4.0)	(6.4)	(0.8)	(3.3)	(8.7)	(1.6)	(4.1)
2 Services Sectors	42.6	16.0	23.8	32.3	19.9	23.5	31.4	18.4	22.6	24.3	16.8	20.2	30.2	18.2	22.3
(Housing)	(37.8)	(2.4)	(12.8)	(24.9)	(3.6)	(9.8)	(21.1)	(3.3)	(9.0)	(18.2)	(1.9)	(9.2)	(23.0)	(2.9)	(9.9)
3 Infrastructure	0	61.9	43.7	-	55.4	39.2	-	48.1	32.7	34.6	45.3	40.5	13.4	52.0	38.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	(29.4)	(70.6)	(100.0)	(29.2)	(70.8)	(100.0)	(32.0)	(68.0)	(100.0)	(44.8)	(55.2)	(100.0)	(34.6)	(65.4)	(100.0)

Source: Attachment A1-3 (2)

表 A1-7 原油の生産および輸出実績

	Production of Crude Oil	Exports of Crude Oil		Average Export Value per Barrel
	(Mn. BBL)	Volume (Mn. BBL)	Volume (Mn. BBL)	US\$/BBL
1975	125	125		11
1980	104	102		35
1985	182	165		28
1986	204	187		14
1987	212	197		18
1988	227	212		14
1989	234	216		16
1990	250	229		21
1991	259	235		17
1992	271	253		18
1993	285	270		15

Source: Statistical Year Book, Monthly Statistical Bulletin

表 A1-8 對外貿易実績

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Total Exports (fob)	1,294	1,778	1,123	1,485	1,291	1,563	2,116	1,874	2,135	2,065	2,132
- Oil *	1,245	1,658	1,011	1,361	1,136	1,395	1,940	1,630	1,785	1,622	1,628
- Non-oil	4	23	27	39	63	67	69	79	97	123	145
- Re-export	45	97	85	85	92	101	107	165	253	320	359
Imports (cif)	598	1,089	917	701	846	868	1,031	1,228	1,449	1,582	1,505
Balance	696	689	206	784	445	695	1,085	646	686	483	627
% to Total Exports											
- Oil exports	96.2	93.2	90.0	91.7	88.0	89.2	91.7	87.0	83.6	78.5	76.4
- Non-oil exports	0.3	1.3	2.4	2.6	4.9	4.3	3.3	4.2	4.5	6.0	6.8
- Re-exports	3.5	5.5	7.6	5.7	7.1	6.5	5.0	8.8	11.9	15.5	16.8

Note: * Including export of refined oil from Oman Refinery Co. for 1980-1992, but excluding export of refined oil for 1993

Source: Attachment A1-6

表 A1-9 輸出構造 (非石油部門) (%)

	1990	1992	1994
1 Live Animals & Products	14.6	6.2	6.7
2 Vegetable Products	3.9	2.6	2.0
3 Animal or Vegetable Fats & Oils	0.5	0.9	1.3
4 Prepared Foodstuffs, Beverages	2.4	10.3	10.0
5 Mineral Products	2.5	2.8	3.1
6 Products of Chemical or Allied Industries	4.2	2.8	1.9
7 Plastics, Rubber & Articles Thereof	1.5	1.5	1.5
8 Raw Hides & Skins, Leather & Articles Thereof	0.1	0.0	0.1
9 Wood & Articles of Wood	0.4	0.1	0.1
10 Pulp of Wood, Paper & Paperboard & Articles Thereof	0.6	0.4	0.3
11 Textiles & Textile Articles	6.6	5.7	5.9
12 Footwear, Headgear, Umbrellas, Prepared Feathers & Articles Made Therewith	0.4	0.0	0.0
13 Articles of Stone, Plaster, Cement or Similar Materials	0.7	0.5	1.0
14 Natural or Cultured Pearls, Precious or Semi-Precious Stones, Metals & Articles Thereof	1.3	0.0	0.1
15 Base Metals & Articles of Base Metal	14.5	6.9	7.9
16 Machinery & Mechanical Appliances, Electrical Equipment, Parts Thereof	7.6	6.5	5.8
17 Vehicles, Aircraft, Vessels & Associated Transport Equipment	35.1	48.3	47.5
18 Optical, Photographic, Instruments & Apparatus, Clocks & Watches, Musical Instruments	2.5	1.6	1.0
19 Arms & Ammunition		0.0	
20 Miscellaneous Manufactured Articles	0.6	1.1	1.0
21 Works of Art, Collectors Pieces & Antiques		1.7	2.7
Total	100.0	99.9	99.9

Source: Attachment A1-7

表 A1-10 輸入構造 (%)

	1990	1992	1994
1 Live Animals & Products	5.4	4.5	4.9
2 Vegetable Products	7.5	5.4	5.5
3 Animal or Vegetable Fats & Oils	0.4	0.5	0.8
4 Prepared Foodstuffs, Beverages	5.0	8.8	9.0
5 Mineral Products	4.5	3.0	3.4
6 Products of Chemical or Allied Industries	5.8	5.3	5.5
7 Plastics, Rubber & Articles Thereof	2.7	2.9	2.3
8 Raw Hides & Skins, Leather & Articles Thereof	0.2	0.1	0.2
9 Wood & Articles of Wood	1.4	1.2	1.1
10 Pulp of Wood, Paper & Paperboard & Articles Thereof	1.8	1.3	1.5
11 Textiles & Textile Articles	4.6	4.1	4.0
12 Footwear, Headgear, Umbrellas, Prepared Feathers & Articles Made Therewith	0.6	0.4	0.4
13 Articles of Stone, Plaster, Cement or Similar Materials	1.5	1.6	1.7
14 Natural or Cultured Pearls, Precious or Semi-Precious Stones, Metals & Articles Thereof	4.3	3.2	4.4
15 Base Metals & Articles of Base Metal	7.7	7.1	6.0
16 Machinery & Mechanical Appliances, Electrical Equipment, Parts Thereof	19.4	20.6	19.5
17 Vehicles, Aircraft, Vessels & Associated Transport Equipment	16.8	23.2	23.2
18 Optical, Photographic, Instruments & Apparatus, Clocks & Watches, Musical Instruments	2.0	2.0	1.8
19 Arms & Ammunition	0.0	0.0	0.0
20 Miscellaneous Manufactured Articles	1.9	1.6	1.6
21 Works of Art, Collectors Pieces & Antiques	6.5	3.1	3.3
Total	100.0	99.9	100.1

Source: Attachment A1-8

表 A1-11 國際收支

	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994
	(Unit: R.O. million)						
1 Trade Balance	616	555	1,042	594	636	411	588
2 Services & Private Transfers (Net)	-323	-517	-562	-654	-769	-787	-928
3 Balance on Current Account	293	38	480	-60	-133	-376	-340
4 Balance on Capital Account	52	144	-199	220	112	58	49
- Direct Investment	30	(52)	(54)	(57)	(33)	(54)	(37)
- Other Capital	22	(92)	(-253)	(220)	(112)	(58)	(149)
5 Overall Balance (after adjustment of errors & omission)	325	-1	137	230	49	-335	-249

Source: Attachment A1-5

表 A1-12 オマーン人および外国人労働力 (推定)
(1975-1994)

	Table Labor Force			Omani Labor			Expatriate Labor			Percentage of Omani Labor to Total (%)
	Number ('000)	Av. Ann. Growth (%)	Number ('000)	Av. Ann. Growth (%)	Number ('000)	Av. Ann. Growth (%)	Number ('000)	Av. Ann. Growth (%)		
1975	209		135		74				64.6	
1980	306	7.9	152	2.4	154	15.8			49.7	
1985	505	10.5	192	4.8	313	15.2			38.0	
1990	529	0.9	207	1.5	322	0.6			39.1	
1994	670	6.1	240	3.8	430	7.5			35.8	

Source: 1975-1990: Fourth Five Year Development Plan

1994: Statistical Year Book, 1994

表 A1-13 政府収入および支出

(Unit: R.O. million)

	1985	1990	1991	1992	1993	1994
1 Revenue	1,776	2,022	1,845	1,910	1,758	1,786
of which						
-Oil & Gas	(87)	(1,752)	(1,565)	(1,588)	(1,390)	(1,413)
-Others	(13)	(270)	(281)	(322)	(349)	(373)
2 Expenditure	1,928	1,887	1,868	2,259	2,242	2,242
3 Surplus (+) or Deficit (-)	-152	+153	-8	-329	-490	-436
• Grants & Net Borrowing	+64	-169	+4	-29	-18	5
• Net Withdrawal from SGRF	+97	-164	-184	+108	+420	-+290
• Net Change in Government Accounts	+9	-180	-189	-251	-929	-720

Source: Attachment A1-9

附表 A1-1 經濟活動別國內總生產 (GDP) (經常價格表示)
(1975 - 1994)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994*
(Unit: R.O. million)																				
1 Oil Sectors	487	518	533	493	719	1,279	1,474	1,421	1,379	1,443	1,675	1,064	1,405	1,188	1,462	1,990	1,659	1,815	1,624	1,618
1.1 Crude Oil	487	518	533	491	713	1,267	1,456	1,402	1,353	1,409	1,639	1,025	1,362	1,144	1,417	1,943	1,609	1,760	1,563	1,554
1.2 Natural Gas	0	0	0	2	6	12	18	19	26	34	36	39	43	44	45	47	50	55	61	64
2 Non-Oil Sectors	238	372	422	464	583	800	1,045	1,222	1,389	1,630	1,802	1,771	1,642	1,780	1,821	2,150	2,300	2,581	2,725	2,802
2.1 Commodity Sectors	95	117	118	123	150	203	255	301	365	445	464	469	406	433	425	481	530	583	626	624
- Mining	0	0	0	1	1	1	3	4	6	7	9	9	8	14	17	12	11	13	11	11
- Agriculture	14	12	17	23	31	37	40	46	54	57	68	68	71	78	83	85	93	93	96	99
- Fisheries	6	6	7	8	9	15	21	20	27	32	26	28	35	46	34	49	51	51	48	48
- Manufacturing Industry	2	4	7	9	12	16	27	40	67	91	82	103	111	123	137	152	167	188	220	230
- Electricity & Water	2	6	9	11	11	16	19	21	24	33	37	40	44	46	48	60	54	57	59	61
- Building & Construction	71	89	78	71	86	118	145	170	187	225	242	221	137	126	106	123	134	181	192	175
2.2 Service Sectors	143	255	304	341	433	597	790	921	1,024	1,185	1,338	1,302	1,236	1,347	1,396	1,669	1,770	1,998	2,099	2,178
- Government Services	53	69	90	109	138	195	261	305	360	424	478	496	510	535	549	659	670	773	768	784
- Other Services	90	186	214	232	295	402	529	616	664	761	860	806	726	812	847	1,010	1,100	1,225	1,331	1,394
3 GDP at market prices	725	890	955	957	1,302	2,079	2,519	2,643	2,768	3,073	3,477	2,835	3,047	2,968	3,283	4,140	3,958	4,395	4,348	4,419
Less: Imputed Banking Services	-3	-11	-13	-14	-19	-25	-39	-44	-50	-60	-64	-72	-71	-72	-82	-122	-93	-95	-98	-115
Add: Customs Duties	0	5	5	4	7	9	11	15	22	32	41	37	27	30	30	33	40	48	44	42
4 GDP at purchasers' value	722	884	947	947	1,290	2,063	2,491	2,614	2,740	3,045	3,454	2,800	3,003	2,926	3,231	4,051	3,905	4,348	4,294	4,346

Note: * Provisional

Sources: 1975-1988: Fourth Five Year Development Plan

1989-1990: Statistical Year Book, 1993

1991-1994: Statistical Year Book, 1994

附表 A1-2 經濟活動別國內總生產 (GDP) (1978 恒常價格表示)
(1978 - 1994)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
1 Oil Sectors	493	460	438	500	502	593	636	765	869	926	995	1,022	1,093	1,125	1,186	1,243	1,292
1.1 Crude Oil	491	456	433	494	495	583	623	751	851	906	974	1,001	1,071	1,101	1,160	1,215	1,262
1.2 Natural Gas	2	4	5	6	7	10	13	14	18	20	21	21	22	24	26	28	30
2 Non-Oil Sectors	464	539	624	750	889	1,017	1,242	1,389	1,342	1,211	1,269	1,317	1,451	1,626	1,691	1,819	1,865
2.1 Commodity Sectors	123	140	170	198	255	314	401	464	486	417	443	435	478	552	558	616	625
- Mining	1	1	1	2	3	7	9	11	12	10	9	10	8	11	12	12	12
- Agriculture	23	31	34	35	37	45	53	66	62	63	71	75	78	87	84	88	90
- Fisheries	8	9	15	15	17	19	17	17	17	21	31	20	19	17	17	18	19
- Manufacturing Industry	9	10	12	21	30	38	56	83	81	84	87	88	101	111	115	133	140
- Electricity & Water	11	14	17	18	26	30	45	48	78	95	116	131	157	168	158	185	202
- Building & Construction	71	75	91	107	142	175	221	239	236	144	129	111	115	158	172	180	162
2.2 Service Sectors	341	399	454	552	634	703	841	925	856	794	826	882	973	1,074	1,133	1,203	1,240
- Government Services	109	137	144	170	177	204	236	248	239	260	263	277	282	309	314	312	320
- Private Services	232	262	310	382	457	499	605	677	617	534	563	605	691	765	819	891	920
3 GDP at market prices	957	999	1,062	1,250	1,391	1,610	1,878	2,154	2,211	2,137	2,264	2,339	2,544	2,743	2,875	3,062	3,157
Less: Imputed Banking Service Charges	-14	-18	-21	-32	-35	-41	-53	-58	-60	-58	-58	-67	-100	-78	-78	-80	-94
Add: Custom Duties	4	6	6	8	11	16	1,850	27	24	16	16	17	17	22	26	24	22
4 GDP at producers' value	947	987	1,047	1,226	1,367	1,585	1,850	2,123	2,175	2,095	2,222	2,289	2,461	2,687	2,823	3,006	3,085

Source: 1978 - 1991: Statistical Year Book, 1993

1992 - 1994: Statistical Year Book, 1994

附表 A1-3 (1) GDP支出 (按基價格・經常價格表示)
(1975 - 1994)

Items	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
1. Final Consumption	344	422	515	582	692	1,076	1,247	1,510	1,582	1,746	2,064	1,949	1,844	2,136	2,238	2,626	2,880	3,136	3,238	3,186
- Private (#)	115	181	246	310	337	577	591	795	802	938	1,126	1,020	930	1,180	1,262	1,081	1,485	1,771	1,944	1,820
- Public	229	241	269	272	355	499	656	715	780	808	938	929	914	956	976	1,545	1,395	1,365	1,295	1,367
2. Gross Fixed Capital Formation	258	317	289	274	336	466	584	707	737	913	953	898	564	511	444	529	661	760	803	737
- Private	50	57	70	88	120	160	194	225	207	261	251	246	164	158	152	221	251	258	308	256
- Public	208	260	219	186	216	306	390	482	530	652	702	652	400	353	292	308	410	502	495	481
Net Export/Import Balance of Goods & Services	120	145	143	91	262	521	660	397	421	386	437	-47	595	279	549	896	376	452	253	423
GDP at Purchasers' Values	722	884	947	947	1,290	2,063	2,491	2,614	2,740	3,045	3,454	2,800	3,003	2,926	3,231	4,051	3,917	4,348	4,294	4,346

Note: # Private final consumption including change in stocks.

Source: Statistical Year Book

付表 A1-3 (2) 經濟活動別總資本形成

(Unit: R.O. million)

	1976-80			1981-85			1986-90			1991-94			1976-94		
	Pvt.	Publ.	Total	Pvt.	Publ.	Total	Pvt.	Publ.	Total	Pvt.	Publ.	Total	Pvt.	Publ.	Total
1 Productive Sectors	284.2	262.6	546.8	769.8	680.1	1,449.9	646.0	671.4	1,317.4	668.6	759.8	1,428.4	2,368.6	2,373.9	4,742.5
1.1 Oil & Gas	197.3	225.4	422.7	577.0	496.3	1,073.3	495.6	597.5	1,093.1	511.2	700.1	1,211.3	1,781.1	2,019.3	3,800.4
1.2 Manufacturing	69.1	6.9	76.0	99.9	76.5	176.4	93.1	25.8	118.9	104.2	17.0	121.2	366.3	126.2	492.5
1.3 Others	17.8	30.3	48.1	92.9	107.3	200.2	57.3	48.1	105.4	53.2	42.7	95.9	221.2	228.4	449.6
2 Services Sectors	210.7	189.7	400.4	367.7	549.0	916.7	296.0	368.3	664.3	395.7	337.9	733.6	1,270.1	1,444.9	2,715.0
2.1 Housing	187.0	28.2	215.2	282.9	98.6	381.5	199.2	66.5	265.7	296.7	39.1	335.8	965.8	232.4	1,198.2
2.2 Others	23.7	161.5	185.2	84.8	450.4	535.2	96.8	301.8	398.6	99.0	298.8	397.8	304.3	1,212.5	1,516.8
3 Infrastructure	-	734.0	734.0	-	1,526.8	1,526.8	-	962.7	962.7	564.0	909.7	1,473.7	564.0	4,133.2	4,697.2
Total-Gross Capital Formation	494.9	1,186.3	1,681.2	1,137.5	2,755.9	3,893.4	942.0	2,002.4	2,944.4	1,628.3	2,007.4	3,635.7	4,202.7	7,952.0	12,154.7

Source: 1976 - 1992: Statistical Year Book, 1993
1993 - 1994: Statistical Year Book, 1994

付表 A1-4 国内および国民貯蓄
(1975 - 1994)

(Unit: R.O. million)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
1 GDP at Purchasers' Prices	722	884	947	947	1,290	2,063	2,491	2,614	2,740	3,045	3,454	2,800	3,003	2,926	3,231	4,051	3,905	4,348	4,294	4,346
2 Total Final Consumption	344	422	515	582	692	1,076	1,247	1,510	1,582	1,746	2,064	1,949	1,844	2,136	2,238	2,626	2,880	3,136	3,238	3,186
3 Domestic Savings (1-2)	378	462	432	365	598	987	1,244	1,104	1,158	1,299	1,390	851	1,159	790	993	1,425	1,025	1,212	1,056	1,160
4 Net Factor Income (Transfers)	-135	-148	-130	-111	-137	-212	-235	-238	-297	-350	-399	-336	-281	-406	-406	-419	-423	-572	-616	-750
5 National Savings (3+4)	243	314	302	254	461	775	1,009	866	861	949	991	515	878	384	587	1,006	602	640	440	410
6 % of Domestic Savings to GDP (3/1)	52.4	52.3	45.6	38.5	46.3	47.8	49.9	42.2	42.3	42.7	40.2	30.4	38.6	27.0	30.7	35.2	26.2	27.9	24.6	26.7
7 % of National Savings to GDP (5/1)	33.7	35.5	31.9	26.8	35.7	37.6	40.5	33.1	31.4	31.2	28.7	18.4	29.2	13.1	18.2	24.8	15.4	14.7	10.2	9.4
8 Gross National Product (GNP) (1+4)	587	736	817	836	1,153	1,851	2,256	2,376	2,443	2,695	3,055	2,464	2,722	2,520	2,825	3,632	3,482	3,776	3,678	3,596

Source: 1975 - 1991: Statistical Year Book, 1993
1992 - 1994: Statistical Year Book, 1994

付表 A1-5 國際收支

(Unit: R.O. million)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
1 Trade Balance	616	555	113	707	385	654	1,042	594	636	411	588
1.1 Merchandise exports (fob)	1,294	1,717	1,093	1,463	1,285	1,564	2,118	1,873	2,136	2,063	2,131
- Oil exports	1,244	1,597	981	1,339	1,130	1,396	1,942	1,629	1,786	1,621	1,627
- Others	50	120	112	124	155	168	176	244	350	442	504
1.2 Merchandise imports (cif)	-678	-1,162	-980	-756	-900	-910	-1,076	-1,279	-1,500	-1,652	-1,543
2 Services & Private Transfers (Net)	-323	-517	-496	-381	-519	-526	-571	-654	-769	-787	-928
3 Balance on Current Account (1+2)	293	38	-383	326	-134	128	471	-60	-133	-376	-340
4 Balance on Capital Account	52	144	323	-43	168	87	-191	220	112	58	49
4.1 Direct Investment	30	52	51	12	34	43	54	57	33	54	37
4.2 Other Capital	22	92	272	-55	134	44	-191	220	112	58	149
5 SDR Allocations	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Errors & Omissions	-21	-183	-235	-211	-147	-34	-133	70	70	-17	-58
7 Overall Balance (3+4+5+6)	325	-1	-295	72	-113	181	147	230	49	-335	-249

Sources: Statistical Year Book, 1991, 1992 and 1994

付表 A1-6 对外贸易 (1975-94)

(Unit: R.O. million)

	Exports										Imports	Trade Balance
	Oil (Domestic)		Total	Non-oil (Domestic)	Re-Exports	Total Exports						
	Crude Oil	Refined Oil ^{*)}					Crude Oil	Refined Oil ^{*)}	Non-oil	Re-Exports		
1975	488.1	-	488.1	1.1	..	489.2	264.3	224.9				
1980	1,244.6	-	1,244.6	4.6	45.3	1,294.5	598.2	696.3				
1981	1,526.4	-	1,526.4	6.5	88.9	1,621.8	790.3	831.5				
1982	1,409.6	-	1,409.6	7.7	109.5	1,526.8	926.5	600.3				
1983	1,346.6	-	1,346.6	10.6	110.0	1,467.2	860.9	606.3				
1984	1,401.0	-	1,401.0	17.2	109.3	1,527.5	949.2	578.3				
1985	1,597.0	60.8	1,657.8	22.9	97.4	1,778.1	1,088.9	689.2				
1986	981.0	29.8	1,010.8	26.6	85.1	1,122.5	916.7	205.8				
1987	1,328.0	33.0	1,361.0	39.0	84.9	1,484.9	700.7	784.2				
1988	1,101.7	34.7	1,136.4	62.9	92.1	1,291.4	846.4	445.0				
1989	1,346.4	48.8	1,395.2	66.5	101.2	1,562.9	867.9	695.0				
1990	1,885.9	54.3	1,940.2	68.8	107.4	2,116.4	1,030.9	1,085.5				
1991	1,575.1	54.6	1,629.7	79.1	165.1	1,873.9	1,228.1	645.8				
1992	1,745.8	39.3	1,785.1	96.7	253.5	2,135.3	1,449.2	686.1				
1993	1,594.9	27.2	1,622.1	122.5	320.3	2,064.9	1,581.8	483.1				
1994	1,579.4	48.7	1,628.1	145.4	358.5	2,132.0	1,505.3	626.7				

Notes: *) Exports from Oman Refinery Co.

Source: Statistical Year Book, 1991, 1992, 1993 & 1994

付表 A1-7 輸出額実績
(再輸出を含む)

	(Unit: R.O. '000)						
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Excluding re-export
1 Live Animals & Products	24,707	25,035	22,699	21,671	29,304	33,581	(30,841)
2 Vegetable Products	6,336	6,728	5,976	9,113	9,923	11,612	(9,514)
3 Animal or Vegetable Fats & Oils	114	778	2,383	3,299	4,553	6,563	(6,277)
4 Prepared Foodstuffs, Beverages	8,724	4,026	18,143	35,998	51,578	50,145	(3,577)
5 Mineral Products	3,700	4,257	8,331	9,765	13,388	15,561	(14,093)
6 Products of Chemical or Allied Industries	5,268	7,137	8,640	9,778	10,701	9,535	(4,475)
7 Plastics, Rubber & Articles Thereof	1,981	2,614	5,311	5,117	7,662	7,810	(2,094)
8 Raw Hides & Skins, Leather & Articles Thereof	57	161	132	77	87	293	(278)
9 Wood & Articles of Wood	367	714	551	367	252	387	(40)
10 Pulp of Wood, Paper & Paperboard & Articles Thereof	1,554	1,004	1,234	1,368	1,223	1,386	(1,187)
11 Textiles & Textile Articles	4,606	11,267	14,589	20,110	24,334	29,618	(25,837)
12 Footwear, Headgear, Umbrellas, Prepared Feathers & Articles Made Therewith	229	602	594	61	51	78	(28)
13 Articles of Stone, Plaster, Cement or Similar Materials	594	1,215	1,243	1,792	4,394	4,987	(3,507)
14 Natural or Cultured Pearls, Precious or Semi-Precious Stones, Metals & Articles Thereof	269	2,250	167	92	239	536	(238)
15 Base Metals & Articles of Base Metal	28,167	24,851	23,243	24,212	30,796	39,666	(33,227)
16 Machinery & Mechanical Appliances, Electrical Equipment, Parts Thereof	14,696	12,910	21,995	22,695	23,556	29,052	(4,203)
17 Vehicles, Aircraft, Vessels & Associated Transport Equipment	55,117	60,058	96,258	168,961	215,323	239,401	(140)
18 Optical, Photographic, Instruments & Apparatus, Clocks & Watches, Musical Instruments	2,985	4,274	5,986	5,619	5,055	5,266	(0)
19 Arms & Ammunition			3	145	0	57	(0)
20 Miscellaneous Manufactured Articles	1,430	1,050	2,114	3,944	3,662	5,031	(4,509)
21 Works of Art, Collectors Pieces & Antiques	6,853		4,574	5,988	6,702	13,357	(3)
Total	167,754	170,931	244,166	350,172	442,763	503,922	(144,068)

Source: Foreign Trade Statistics

付表 A1-S(1) 輸入出額実績

(Unit: R.O. '000)

	1989	1990	1991	1992	1993	1994
1 Live Animals & Products	56,217	55,385	62,591	65,159	69,476	74,479
2 Vegetable Products	66,220	77,647	75,496	78,437	83,025	82,213
3 Animal or Vegetable Fats & Oils	4,176	3,847	6,362	7,380	8,347	11,723
4 Prepared Foodstuffs, Beverages	44,542	51,722	83,081	127,542	130,641	135,677
5 Mineral Products	22,792	46,611	33,160	43,700	78,484	51,042
6 Products of Chemical or Allied Industries	50,135	59,935	69,056	77,115	86,250	83,437
7 Plastics, Rubber & Articles Thereof	25,734	28,102	34,656	41,892	38,275	34,738
8 Raw Hides & Skins, Leather & Articles Thereof	1,710	2,102	2,836	2,008	2,007	2,349
9 Wood & Articles of Wood	10,418	14,214	16,255	16,885	17,945	17,003
10 Pulp of Wood, Paper & Paperboard & Articles Thereof	16,821	18,603	19,494	19,080	21,316	22,051
11 Textiles & Textile Articles	41,759	47,012	54,058	59,266	61,472	60,122
12 Footwear, Headgear, Umbrellas, Prepared Feathers & Articles Made Therewith	4,771	6,429	7,592	6,051	6,697	5,891
13 Articles of Stone, Plaster, Cement or Similar Materials	15,923	15,758	20,490	23,626	25,943	25,346
14 Natural or Cultured Pearls, Precious or Semi-Precious Stones, Metals & Articles Thereof	40,092	44,444	42,236	46,413	41,145	66,718
15 Base Metals & Articles of Base Metal	78,656	79,772	102,766	102,188	105,042	90,761
16 Machinery & Mechanical Appliances, Electrical Equipment, Parts Thereof	180,694	199,588	292,621	298,997	311,785	293,439
17 Vehicles, Aircraft, Vessels & Associated Transport Equipment	133,053	173,023	221,956	336,232	373,936	348,831
18 Optical, Photographic, Instruments & Apparatus, Clocks & Watches, Musical Instruments		26,710	26,455	29,056	26,353	26,619
19 Arms & Ammunition	1	5	11	5	274	64
20 Miscellaneous Manufactured Articles	18,071	19,184	19,694	23,252	24,407	23,815
21 Works of Art, Collectors Pieces & Antiques	29,453	66,641	37,218	44,960	69,033	49,003
Total	867,948	1,030,931	1,228,084	1,449,244	1,581,853	1,505,321

Source: Foreign Trade Statistics

付表 A1-8 (2) 主分類別輸入実績

(Unit: R.O. million)

Years	Primary & processed food & beverages	Primary & processed industrial supplies	Fuels & lubricants	Machinery & other capital equipment, parts & accessories	Transport equipment & parts & accessories	Consumer Goods	Total
1980	77,890	139,770	64,586	86,911	116,085	97,059	582,301
1981	85,796	190,151	94,013	145,745	147,083	102,025	764,813
1982	100,291	226,800	93,928	194,384	174,851	107,635	897,889
1983	108,784	214,258	11,842	160,071	210,669	124,406	830,030
1984	122,430	249,430	19,274	187,551	176,526	146,956	902,167
1985	127,591	298,035	14,884	259,059	182,889	178,210	1,060,668
1986	131,086	228,805	23,232	255,257	114,998	136,583	889,961
1987	145,547	150,070	20,449	146,301	118,851	99,341	680,559
1988	148,693	217,396	12,775	142,719	141,310	128,587	791,480
1989	151,989	195,941	16,698	181,420	149,650	140,290	835,988
1990	164,755	237,511	40,709	173,363	192,021	155,938	964,297
1991	176,060	282,851	20,889	257,548	253,887	199,598	1,190,833
1992	189,265	306,574	25,884	256,461	374,444	251,679	1,404,307
1993	196,129	340,359	46,684	277,386	406,713	245,208	1,512,479
1994	201,968	332,640	14,608	247,826	392,660	266,333	1,456,035

Source: Statistical Year Book

附表 A1-9 (1) 主要项目别政府收支

(Unit: R.O. million)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
1 Revenues	1,187.9	1,478.1	1,333.8	1,423.8	1,513.2	1,776.2	1,220.8	1,512.1	1,247.6	1,462.0	2,022.3	1,845.4	1,910.3	1,738.3	1,786.4
1.1 Oil	1,095.5	1,341.3	1,215.7	1,277.5	1,304.6	1,510.0	928.9	1,194.9	993.6	1,197.4	1,701.6	1,515.7	1,525.1	1,331.6	1,360.9
1.2 Gas	14.0	18.1	18.9	20.2	34.4	36.7	37.9	39.0	44.2	45.1	50.3	48.8	63.1	57.9	52.5
1.3 Other revenue	78.4	118.7	99.2	126.1	174.2	229.5	254.0	278.2	209.8	219.5	270.4	280.9	322.1	348.8	373.0
2 Expenditure	949.8	1,223.8	1,412.9	1,546.9	1,760.3	1,928.3	1,886.8	1,609.1	1,567.3	1,665.8	1,887.4	1,868.1	2,258.7	2,242.4	2,242.4
2.1 Defense & National Security	406.8	521.9	581.3	670.7	728.2	744.9	665.4	583.6	589.2	600.6	742.3	643.3	777.8	738.2	779.3
2.2 Civilian Current Exp.	271.2	335.1	388.9	440.6	507.2	599.0	648.2	648.5	682.0	760.5	827.8	819.7	960.5	989.4	998.0
2.3 Development Exp.	246.7	317.4	395.2	377.1	464.7	533.7	532.4	328.8	280.2	270.3	285.8	391.7	471.1	477.6	458.9
2.4 Support to Private Sector	25.1	49.4	47.5	58.5	60.2	50.7	40.8	48.2	15.9	34.4	31.5	13.4	49.3	37.2	6.1
3 Surplus(+) or Deficit(-)	+238.1	+254.3	-79.1	-123.1	-247.1	-152.1	-666.0	-97.0	-319.7	-182.7	+152.5	-8.0	-329.2	-489.7	-435.5
3.1 Grants & Net Borrowing	+36.2	+100.5	+55.7	+213.5	+223.5	+64.6	+215.6	-49.5	+87.9	+40.8	-169.0	3.6	-29.4	-18.4	4.9
3.2 Net Withdrawal from SGRF	-274.3	-215.9	-98.4	-89.9	-27.5	+96.8	+492.4	+146.5	+231.8	-113.0	-163.6	-184.4	+107.5	+420.3	-289.8
3.3 Net Change in Govt. Accounts	0.0	+138.9	-121.8	+0.5	-51.1	+9.3	+42.0	0.0	0.0	-254.9	-180.1	-188.8	-251.1	-928.6	-720.4

Source: 1980 - 1988: Statistical Year Book, 1993

1989 - 1994: Statistical Year Book, 1994

附表 A1-9 (2) 主要项目别政府收支 (1/2)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	
(Unit: R.O. million)																					
A. Revenues																					
Oil	373.1	454.7	482.2	457.7	634.6	1,095.5	1,341.3	1,215.7	1,277.5	1,304.6	1,510.0	928.9	1,194.9	993.6	1,197.4	1,701.6	1,515.7	1,525.1	1,333.6	1,360.9	
Gas	0.0	0.0	0.0	2.8	4.3	14.0	18.1	18.9	20.2	34.4	36.7	37.9	39.0	44.2	45.1	50.3	48.8	63.1	57.9	52.5	
Custom Duties	0.5	4.5	4.6	4.6	7.0	8.6	11.3	14.7	21.7	31.6	41.1	37.0	26.9	29.6	29.4	32.6	39.5	47.8	43.6	41.5	
Corporate Income Taxes	2.1	4.6	5.9	6.0	5.6	6.5	10.5	11.4	18.7	20.4	26.4	25.6	21.2	23.4	16.0	14.4	18.3	19.9	23.6	30.0	
Interest from Investments	2.8	3.2	6.7	5.9	6.9	19.8	38.6	14.2	9.2	21.3	19.6	25.1	30.5	8.5	8.5	7.5	9.3	9.6	8.2	5.8	
Others	9.2	20.3	21.1	25.3	33.8	43.5	58.3	58.9	76.5	100.9	129.2	133.5	166.8	141.5	165.6	215.9	213.8	244.8	273.4	295.7	
1 Revenue from Internal Sources	387.7	487.3	520.5	502.3	692.2	1,187.9	1,478.1	1,333.8	1,423.8	1,513.2	1,763.0	1,188.0	1,479.4	1,240.8	1,462.0	2,022.3	1,845.4	1,910.3	1,798.3	1,786.4	
2 Repayment of Loans to the Government	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	13.2	32.8	32.7	6.8	21.1	17.6	14.7	19.2	14.4	20.4	
3 Total Revenue (1+2)	387.7	487.3	520.5	502.3	692.2	1,187.9	1,478.1	1,333.8	1,423.8	1,513.2	1,776.2	1,220.8	1,512.1	1,247.6	1,483.1	2,039.6	1,860.1	1,929.5	1,752.7	1,806.8	
B. Expenditures																					
Current & Development Exp.																					
Current Expenditure	-	179.1	164.1	201.1	246.4	347.7	450.0	497.9	530.4	568.8	608.9	579.4	541.2	525.3	581.5	715.6	621.6	747.2	715.5	754.0	
Development Exp. on Construction Projects of Civilian Nature	-	92.2	73.0	63.4	22.6	59.1	71.9	83.4	140.3	159.4	136.0	86.0	42.4	63.9	19.1	26.7	21.7	30.6	22.7	25.3	
4 Total Defense & National Security Expenditures	241.0	271.3	237.1	264.5	269.0	406.8	521.9	581.3	670.7	728.2	744.9	665.4	583.6	589.2	600.6	742.3	643.3	777.8	738.2	779.3	
Civilian Current Exp.																					
All Ministries	65.3	95.1	126.6	138.1	144.5	214.8	272.5	315.7	362.7	409.4	489.0	500.0	509.1	535.3	600.0	660.0	674.1	779.8	796.7	809.6	
Interest on Government Loans	5.9	7.2	10.3	16.2	19.7	21.1	15.5	17.5	19.2	39.3	47.1	75.9	72.9	84.0	94.5	92.4	69.4	98.5	100.3	100.7	
P.D.O. (Government Share)	10.3	12.5	14.9	18.6	24.1	35.3	47.1	55.7	58.7	58.5	62.9	72.3	66.5	62.7	66.0	75.4	76.2	82.2	92.4	87.7	
5 Total Civilian Current Exp.	81.5	114.6	151.8	172.9	188.3	271.2	335.1	368.9	440.6	507.2	599.0	648.2	648.5	682.0	760.5	827.8	819.7	960.5	989.4	998.0	
Development Expenditures																					
All Ministries	156.8	181.1	130.4	89.0	129.4	168.9	241.0	289.0	290.7	374.0	433.7	363.1	230.0	203.8	176.5	163.0	241.2	320.4	313.6	298.7	
P.D.O. (Government Share)	16.2	14.0	15.5	33.7	63.7	77.8	76.4	106.2	86.4	90.7	96.0	163.3	90.5	69.6	85.4	115.7	142.3	142.3	156.5	151.9	
Exploration for Gas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	8.3	6.8	8.4	7.1	8.2	8.4	7.5	8.3	
6 Total Development Expenditure	173.0	195.1	145.9	122.7	193.1	246.7	317.4	395.2	377.1	464.7	533.7	532.4	328.8	280.2	270.3	285.8	391.7	471.1	477.6	458.9	

附表 A1-9 (2) 主要项目别政府收支 (2/2)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
(Unit: R.O. million)																				
Support to Private Sector																				
Industrial Sector	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.2	2.8	2.5	-
International, Regional & Local Organization	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	9.7	2.6	2.5	1.3	0.7	12.1	33.9	31.5	4.3	38.4	26.4	4.3
Confessional Loans to Private Sector*	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman Housing Bank	0.0	-	-	-	-	6.2	0.7	14.6	8.2	4.0	9.0	7.1	7.0	2.0	0.0	0.0	6.0	6.0	6.0	-
Oman Development Bank	0.0	-	-	-	-	2.5	0.0	4.0	0.0	3.0	0.5	2.0	2.1	1.3	0.0	0.0	0.9	1.3	0.9	-
Oman Bank for Agr. & Fisheries	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	4.9	4.0	2.0	0.3	1.2	0.0	0.5	0.0	1.0	0.8	1.4	1.8
7 Total Support	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	5.5	19.2	22.8	13.6	14.0	10.7	11.0	15.9	34.4	31.5	13.4	49.3	37.2	6.1
8 Government Loans & Participation in Local and Foreign Enterprises	14.0	4.7	22.4	25.0	11.8	16.4	43.9	28.3	35.7	46.6	36.7	30.1	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
9 Total Expenditure (4+5+6+7+8)	509.5	585.7	557.2	585.1	662.2	949.8	1,223.8	1,412.9	1,546.9	1,760.3	1,928.3	1,886.8	1,609.1	1,567.3	1,665.8	1,887.4	1,868.1	2,258.7	2,242.4	2,242.3
10 Surplus (+) or Deficit (-) (3-9)	-121.8	-98.4	-36.7	-82.8	30.0	238.1	254.3	-79.1	-123.1	-247.1	-152.1	-666.0	-97.0	-319.7	-182.7	+152.5	-8.0	-329.2	-489.7	-435.5
C Means of Meeting Deficit																				
11 Grants (Net)	+71.6	+18.0	+92.7	+6.7	+61.9	+35.2	+50.0	+14.7	+50.7	+72.8	-8.8	-0.3	+2.7	+15.8	+6.2	-21.7	-1.3	-6.0	7.4	9.6
Loans:																				
Long & Medium Term Disbursed	+64.0	+58.4	+52.7	+24.2	+40.5	+66.0	+89.0	+70.0	+191.0	+195.3	+125.4	+297.7	+123.0	+218.8	+231.9	+56.5	+147.1	+105.8	+136.5	+254.3
Long Term Repaid	-9.4	-15.9	-20.9	-34.4	-53.5	-65.0	-38.5	-29.0	-28.9	-44.6	-52.0	-81.8	-175.2	-146.7	-197.3	-203.8	-142.2	-129.2	-162.5	-259.0
12 Net Borrowing	+54.6	+42.5	+31.8	-10.2	-13.0	+1.0	+50.5	+41.0	+162.8	+150.7	+73.4	+215.9	-52.2	+72.1	+34.6	-147.3	+4.9	-23.4	-26.0	-4.7
13 Total (11+12)	+126.2	+60.5	+124.5	-3.5	+48.9	+36.2	+100.5	+55.7	+213.5	+223.5	+64.6	+215.6	-49.5	+87.9	+40.8	-169.0	+3.6	-29.4	-18.6	4.9
14 Net Withdrawal from SGRF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-274.3	-215.9	-98.4	-89.9	-27.5	+96.8	+492.4	+146.5	+231.8	-113.0	-103.6	-184.4	+107.5	-420.3	-289.8
15 Net Change in Govt. Accounts (10+13+14)	+4.4	-37.9	+87.8	-86.3	+78.9	0.0	+138.9	-121.8	-0.5	-51.1	+9.3	+42.0	0.0	0.0	-254.9	-180.1	-188.8	-251.1	-928.6	-720.4

Source: Statistical Year Book

付録 2

オマーンにおける工業の現況

1 工業の概況

1.1 現況概要

第1次5ヶ年計画期（1976-80年）には、製粉工場、デーツ工場、水産加工工場などが政府主導で建設され、セメント工場、銅精錬工場、石油の精油所などの建設が開始された。

1994年のデータによれば、製造業部門は非石油生産部門（製造業の他、鉱業、農業、水産業、ユーティリティー、建設業を含む）の36.9%を占めており、80年から94年に至る14年間の年平均伸び率は21.0%と、生産部門の8.4%、非石油部門全体の9.4%等と比べても急速な成長を示してきた。

しかし、総資本形成で見ると、製造業部門の割合は、76-80年期の4.5%、81-85年期4.5%、86-90年期4.0%、91-94年3.3%と横這いあるいは低下傾向にある。

また、初期の工業部門振興は政府主導で行われ、81-85年期における製造業部門における総資本形成のうち、43%は公共部門によるものであった。しかし、その後は石油収入の減少もあり、公共部門の割合は86-90年期には21.7%に、91-94年期には14.0%に低下している。

1.2 投資動向

工業部門でのサブセクター別投資では、工業化の始まった1975年以来最も投資が活発に行われたのは第2次および第3次5ヶ年計画期であった（表A2-1）。年平均投資額は、第2次および第3次5ヶ年計画期には3,500万リアルであったのに対し、第4次5ヶ年計画期の前半にあたる1991、1992年には1,600万リアルに減少している。

第2次5ヶ年計画期における総投資のうち、特に目立つのは非金属部門への投資（総投資額の55.5%）である。これはインフラ整備のための建設への公共投資が活発に行われ、これに誘発された土石、建設資材製造への投資が増加したものであり、セメント製造への投資も含まれている。同期間に行われた投資のうち、次いで大きいのは化学・石油製品部門への投資30.6%である。これは主として、政府を中心とする石油精製部門への投資の結果である。

第3次5ヶ年計画期では、総投資額の51.1%が基礎金属部門への投資であった。これは、銅精錬への政府投資（1社）と、アルミ製品部門への投資（1社）がこの時期行われたため

ある。

第4次5ヶ年計画期の前半、1991、92年における投資は、第2次および第3次計画期のような基幹産業への大型投資が一段落したため、大幅に減少している。この中で比較的順調に増加しているのは食品・飲料部門への投資である。また、増加してはいないが一定のレベルを維持しているのは繊維・衣料部門への投資である。これに対し、減少はしているが全投資額のうちでは比較的大きな割合を占め続けているのは、非金属鉱物製品部門（18.2%）および化学品・化学製品部門（17.0%）である。前者は公共投資による建設が一段落したものの、引き続きビルや住宅建設もあり、関連資材への投資が続いているものである。後者は、流通形態の変化に対応して買い物袋用プラスチックバッグ生産への投資などが増加した結果と見られる。

1.3 企業分布

商工省への総登録企業 2,799 社（表 A2-2）のうち企業数の多いのは、非金属鉱物製品部門の 1,142 社（41%）、木材加工部門 759 社（27%）、金属製品部門 550 社（20%）の 3 部門で、計 88%を占める。しかし、これら 3 部門には中小・零細企業が集中しており、投資規模 10 万リアル以上の企業 286 社だけで見れば、上記 3 部門に登録している企業数は、全体の 49%である。

1.4 国内市場規模

国内市場の規模で大きいのは、金属製品部門で、2 億 5 千万リアル、次いで、化学品、石油製品部門の 2 億リアル、食品飲料の 1 億 8,000 万リアルである。（表 A2-3）

2 セクター別動向

2.1 食品・飲料部門

オマーンの食品工業には、穀類、肉、魚、野菜・果実などを加工する諸部門の他、油脂加工製造、製パン、スナック・菓子製造、ソフトドリンク・ミネラルウォーター製造などの部門がある。これら各部門のうち、原料立地で成立しているのは水産加工部門のみである。その他のほとんどの部門は、主として消費地立地である。また、輸出を主たる対象として成立しているのは水産加工部門のみである。

加工度は低い場合が多く、また、一般的食材を製造する部門が大部分であり、マーケットニーズにあわせた商品開発にまで展開している部門は極めて少ない。

食品・飲料部門に登録している製造企業は 207 社あるが、25%にあたる 52 社が投資規模 10 万リアル以上の企業である。これらの比較的大規模企業は、操業の初期の段階で、技術、機械、技術者を外国から導入し、比較的高品質の製品を製造しており、国内で吸収できない余剰分は輸出によって処理している。ただし、外国企業との提携関係は操業の初期段階だけであり、その後は導入された技術者に依存して操業しているケースがほとんどである。

投資規模 2 万 5,000 リアル以下の小・零細企業は 104 社、50%を占めている。このうち 60 社は製パン業、23 社は製粉業、20 社はスパイスやコーヒーなどのミリングとリパッキング業である。

この間にある投資規模 2 万 5,000 リアルから 10 万リアルまでの中規模企業は、25%、51 社あり、うち、29 社は製パン業である。また、13 社はその他食品製造部門に分類されているが、比較的大規模なものでは製氷業とスナック菓子製造業があり、中・小規模なものには、これらの業種の他スパイス、コーヒー、豆などのミリングとリパッキングなどが含まれている。残る 9 社は、精肉、乳製品製造、水産加工、ソフトドリンク製造などの部門の企業であり、5 万リアル以上の規模のものが多く、先に述べた 10 万リアル以上規模企業の特徴と類似しており、地場需要を対象として規模を小さくしたものとみなすことができる。

(1) 肉加工部門

肉加工品（工業加工をしない食肉を除く）だけについて、国産品を全て国内で販売したと仮定した場合、国内需要に対する国内生産の割合は 55%を超えるものと推定される¹。しかし、実際には国産品のマーケットシェアは 20%以下にすぎない²。

(2) 乳製品製造部門

乳製品の輸入は 2,700 万リアルに上る。バターやチーズなど国内で生産されていない乳製品は西欧諸国やオーストラリアからの輸入が目立ち、国内品との競合は UAE を中心とする GCC 諸国からの輸入品との間で起こっている。GCC 諸国からの輸入品との競合は激しく、最大手企業でさえもその市場におけるシェアを 30%以下と見ている。GCC の 2 社がオマーン国内に流通網を確立している。

国内酪農業の力が弱いと、乳製品製造業の基盤は弱い。

¹ 業界の情報にもとづく推定。

² 業界の情報にもとづく推定。

(3) 野菜・果実加工部門

農業基盤が脆弱であるため、安定した原料調達を大規模には期待しがたい状況にある。現在輸出されている野菜・果実の大部分は 10-15 の大農場から供給される農産物をベースとするものであり、こうした一部の安定供給源からの調達を前提とした小規模のプロジェクトは、かえって供給側を購入側のニーズあわせやすく、特殊な小規模需要対応の農産加工品生産は今後期待が持てる。

(4) 水産加工部門

水産加工部門の企業は、ほとんど全てがオマーンの水産資源を輸出する目的で設立されたものであり、水産資源の得られる各地に比較的分散立地している。

操業上の問題としては、漁獲物の確保の問題がある。漁業側が近代化されておらず、製造側の製造能力を十分に稼働させるだけの供給が行われていない。漁獲後の廃棄率が高いのも供給不足の一因である。原料である漁獲物が十分に得られない結果、コスト高につながる危険性があり、設備の高度化を躊躇させる結果となっている。

また、オマーンにはまだなお貴重な漁業資源があるといわれているが、それもまだ種類の多様性について語られている場合が多く、漁業資源量の確実な把握はまだ不十分である。

(5) 油脂加工部門

輸入代替がほぼ限界に達しており、その上原料コストの占める割合が高い。

(6) 穀類加工部門

製粉についてはほぼ輸入代替は完了しているが、それにもかかわらず稼働率は 70%程度であり、今後稼働率の向上が課題である。今後の需要増は輸出の拡大（現在、生産額の 10%程度）、第三次加工品の国内需要の開発および輸出の増加にかかっている。

(7) 飲料部門

ミネラルウォーター製造企業が 1 社、天然果汁を使用したジュース製造が 1 社あり、その他の大部分は炭酸飲料、果汁（果汁エキス）入り炭酸飲料の製造企業である。

飲料の輸入は年間 1,700 万リアルに上る。なかでも、ミネラルウォーター（165 万リアル）を除くノンアルコール飲料の輸入が 1,133 万リアルを占めている。その大部分にあたる 1,028 万リアルは UAE からの輸入である。これらの多くは多国籍飲料企業によるものであり、こうした企業のマーケティング力の強さを示している。

(8) チョコレート製品部門

チョコレート製品の国内需要は年間約 4,000 トン程度あるものと推定され、このうち約 60-65%が Low-end Market である。Low-end Market では、国産品、GCC 諸国からの輸入品が競合している。Low-end Market での消費者は価格指向であり、流通している商品の質もかなり劣るものが多い。

これに対し、High-end Market では品質が重視される。High-end Market に出荷している国内企業は大手の 1 社だけであり、そのシェアはせいぜい 15%程度、残りは MNC（複数）の輸入品が圧倒的シェアを占めている。

(9) その他食品製造部門

その他の食品製造企業には 49 社が登録している。このうちの投資規模 10 万リアル以上の企業には製氷、スナック菓子・ナッツ製造企業が多く含まれている。この他、ティーパック、コーヒー、食塩、トマト粉末、スパイス、米など各種食品のリパッキングに従事する企業が含まれる。

この分野では、近年生活様式の変化にともない、スナック菓子およびその類似食品の需要が周辺諸国を含め増加している。これにはこれら諸国から来ている外国人が消費することによる需要の伸びが大きく貢献している。

2.2 木製品・家具部門

木製品・家具製造部門には、1) 製材、材木加工、2) 木材・コルク製品製造、3) 木製家具製造の部門がある。

製材、材木加工部門には、585 の事業所が登録されている。このうち、94%にあたる 551 事業所は投資規模 2 万 5,000 リアル以下の小・零細事業所である。更に、投資規模が 10 万リアルを超える事業所については、Muscat 地区に 8 事業所あるにすぎない。

木材・コルク製品製造部門に登録されている事業所は、投資規模 2 万 5,000 リアル以下の 1 事業所だけである。

家具（金属家具は金属製品部門に分類され、ここには含まれない）製造部門に登録されている事業所は 173 あるが、このうちの 92%、159 事業所は投資規模 2 万 5,000 リアル以下の小・零細事業所である。これら小・零細家具製造業者の大部分は、地場の顧客の注文に応じて比較的小型の家具類を製造する小口受注業態をとっている。手作業による部分が多く、機械類は簡単な木工機械を備えている程度である。これら事業所の職人は現在では外国人労働

者がほとんどとなり、技術もそれら職人がもたらしたものがつけ加わっているが、ベースになっている技術はオマーンで育った技術である。

先に述べた製材、材木加工の小・零細事業所はこうした木材需要に対応するものと考えられる。他の製造部門の場合、一般に事業所は Muscat 地区に集中しているが、これら木材加工・家具の小・零細事業所は、Muscat だけでなく、Sur を中心とする A'Sharqiya 地区に大きな集積を持つのが特徴的である。

これに対し、投資規模 10 万リアルを超える企業を中心とする大手家具製造部門企業は、これらの小・零細企業とは、質的に異なる事業を行っている。すなわち、これら大手企業は、家具の輸入業者から出発している場合が多く、現在も家具の輸入販売を同時に行っているケースが多い。これら企業の中には、店舗販売用の家具製造を主とするものもあるが、ホテル、ビル、大規模邸宅の建設に付随するインテリア部門を担当するコントラクターとしての性格の方が強い。

経営、技術とも西欧のものを取り入れ、材料は直接輸入し、デザイン、製造の全プロセスを自社で行っている。デザイン、品質ともに高度であり、GCC 諸国への輸出（海外顧客との契約）も多い。

これらの大手企業は、国内の建築ブームに乗って成立、発展したという性格が強く、すでに一部の大手企業が経験しているように、建築活動が低調となった最近では受注にかげりが見られるようになってきている。

他方、中小・零細の企業は、地元の小口の新規・買い換え需要を対象とするものであるが、所得向上、生活様式の変化にともないわずかな需要拡大は期待できるものの、デザイン、品質いずれについてもこのままでは発展性は少ない。

大手企業側は、現在保有しているデザイン、製造能力を生かし、高級家具部材の輸出に展開できる可能性を持っているが、本来オマーンには木材資源がないため輸入木材に依存せざるを得ないため、材質の良い家具用木材（特にハードウッド）の安定入手が出来るかどうか家具産業発展の鍵となる。中小・零細企業は、大手企業側の生産活動が大幅に拡大した場合には、そこへの部材供給者としてのリンケージが期待できるが、現状では、中小・零細企業側の品質上の能力に限界があること、大手企業側の生産能力にまだ余力があることなどの点で、このようなリンケージを期待することは難しい。

2.3 繊維・衣料品産業

オマーンの繊維・衣料品産業には、輸入した糸を布織物にする織物部門、海外のバイヤーからの発注を受けて輸出向け衣料品の委託加工をおこなっている部門、国内需要を主たる対象とする縫製部門などが見られる。

織物部門には3社が登録しているが、近代的で比較的規模の大きい織布生産工場は1社だけであり、他の1社はテント地の製造工場である。また、他の1社は投資規模2万5,000リアル以下の小規模企業である。これら登録企業以外に、手織の零細家内工業が多数ある。

上記織布生産工場は、輸入糸を使用して国内やGCC諸国のディスターシャなどに需要のある布織物を生産している。GCC諸国では近代的工場形態で大規模に布織物を生産しているのはこの工場だけである。しかし、輸入品との競合が激しく、国内でのシェアは20%程度にすぎない。

登録企業数で最も多いのは輸出専門の衣料縫製産業で、バイヤー側のデザインに基づき縫製を行っている。投資規模は、合計30社のうち24社が10万リアル以上であり、ほとんどが7万5,000リアルを超える規模である。このうち、5社はニットの縫製を行っている。

主要輸出先は米国で、各メーカーは米国政府よりオマーンに供与されたクォータの枠内でオマーン商工省より対米輸出割当を受け生産を行っている。製品は主としてMid/low-endマーケット向けで、米国ではスーパーやディスカウントストアなどを通じて販売されている量産品である。縫製に従事する労働者はインドおよびスリランカからの外国人労働者である。彼らの労働コストは本国で従事する場合に比べるとかなり高い。

今後、NAFTAの形成により、メキシコからの安い製品が米国市場にクォータ外で流入してくる可能性がある上に、近い将来GATTによる市場自由化協定に基づき米国が輸入クォータを撤廃する可能性もある。その場合、労働コストの高い外国人労働者に依存しているオマーンの輸出縫製産業は、現状のままでは競争力を喪失することになりかねない。これに対応するためには、1) EC市場への参入および新規市場の開拓、2) 付加価値の高い高級品への製品多様化、3) 機械化および生産合理化によるコスト低減、4) 輸入量の多い幼児用衣服、女性用衣服の国内市場およびGCC市場向け生産等、製品および市場の多様化、生産の高度化、合理化が求められる。

2.4 紙・紙製品製造および印刷業

紙・紙パルプ産業は、木材資源、水資源上の制約からオマーンに成立を期待することは難しい。オマーンの紙関連産業は、輸入原料紙をベースに成立している第二次あるいは第三次紙加工産業および印刷業である。

紙加工・紙製品部門では、9社が登録されている。このうち、5社は投資規模10万リアル以上の企業で、一般に投資規模は大きい。他の製造部門にも見られるように、国内需要を主たる対象とし、海外から技術、機械、技術者を導入した企業である。

これら9社のうち、5社はカートンなど包装容器を製造している。残る4社は印刷用紙、ノート、ティッシュ、紙おむつなど紙製品製造業である。

印刷業は、機械設備の輸入の他、材料となるインキ、紙など輸入になんらの制約がないこともあり、オマーンでは比較的高品質の印刷業が発展してきた。印刷業に登録している企業は30社あり、そのうち16社が投資規模10万リアルを超える企業である。残る企業も9社は5万リアルを超える企業であり、5万リアル以下の企業は5社にすぎない。GCC諸国全体では印刷業に従事する企業は200社以上あるものと推定され、相互の競争は激しい。

印刷需要の拡大は産業活動の拡大に依存するところが大きい。この点で、国内需要を対象とした印刷業はすでに確立された産業であるといえる。

今後は、高品質をセールスポイントとした、輸出産業としての印刷業拡大の可能性が考えられる。この場合、対象市場はインドやアフリカ東海岸諸国などのようなGCC諸国以外の国である。

2.5 化学品・化学製品製造産業

化学品・化学製品製造部門に登録されている企業は48社ある。このうち、38社は投資規模10万リアルを超える企業であり、輸入代替を目的として成立した企業であることが推定される。

国内需要の規模が限られているため、工業製品の9社、石鹸・香水・化粧品の9社、プラスチック加工の11社を除き、他のいずれの部門も企業数は1部門あたり1ないし4社程度にすぎない。

化学品・化学製品需要は、一般に産業活動の拡大、所得向上と生活様式の変化などともなって増加するものであるが、オマーンのように工業集積の大きくない国では、生活用品、

包装容器として使用する化学製品需要、工業製品およびその部品に使用する化学製品需要が最も期待できる需要である。

包装容器としての需要には、プラスチック製のボトル、フィルム類、射出成型品などや、ショッピングバッグなどに使われるプラスチック袋がある。プラスチック製ボトルは、大手ユーザーの場合自社で内製しているケースが多く、今後更に需要が増加すれば専門業者が生まれてくる可能性がある。高級包装用フィルム類の製造はまだ行われていないが、ショッピングバッグ用プラスチック袋の製造は需要の増加にともない各地で行われ始めている。

生活用品に使用される成型品の一部は国内で生産されている。建設資材や農業資材としてのパイプ類、フィッティング類の生産も最近開始された。ただし、オマーンの国内需要だけを対象として言えば、現在の輸入規模から見てまだ小さい。

この他、タンク類やボートなどのガラス繊維強化製品を製造しているメーカーが多数ある。

2.6 非金属鉱物製品産業

非金属鉱物製品産業部門で登録企業のあるのは、1) ガラス部門、2) 土製構造物部門、3) セメント、石灰、プaster部門、4) その他部門の4部門である。いずれも建設関連資材を主とする製品を製造している。また、国内資源の利用度の高い部門である。

ガラス製造部門の登録企業は18社あり、うち5社は投資規模10万リアルを超える企業である。ただし、これら大手企業は、1社を除きいずれも、タンク、ボートなど、ガラス繊維製品の製造企業である。他の1社は建築用の装飾ガラスを製造している。他の小規模企業も、鏡などの小規模ガラス製品や、ガラス繊維製品製造に従事しているものと推定される。これらの企業は、いずれも手作業によるものであり、今後も国内需要の展開に対応し、製品を多様化させてゆく可能性を持っている。

これに対し、ガラス製のビンや容器類はまだ製造されていない。国内需要規模はまだ十分には大きくはないが、それでもガラスビン輸入³は年間1万8,000トン規模に達しており、その上近年炭酸飲料の需要が増加、更に炭酸飲料では缶入りのものよりもビン入りのものの方が好まれる傾向にあるなど、増加傾向にある。

土製構造物 (Structural clay) 製造部門に登録されているのは1社のみである。しかし、この他、レンガ、ブロックなどの製造を行っている中小・零細企業は多数あるものと推定される。

³ 飲料としてびんづめされて輸入されているものは含まず。

セメント、石灰石製造部門に登録されている企業は5社あり、うち4社は投資規模10万リアル以上の企業である。大手のセメント製造企業2社の他、石灰製造企業が含まれる。セメント製造部門は現在の国際的な需要増をベースに輸出も行っているが、周辺諸国にもセメント製造部門は基本的には確立されており、国内需要の拡大がこの部門拡大のベースになる。今後も一定の拡大の期待できる部門である。

その他非金属鉱物製品製造部門には1,118企業が登録している。製品は以下に述べるように多様であるが、いずれも国内の建設需要に対応して成長してきた企業である。このうち、954社(85%)は投資規模2万5,000リアル以下の小・零細企業である。しかし、他方、投資規模10万リアル以上の企業も80社(7%)含まれている。

砕石関連事業は、ほとんど(33社)が大企業によって行われており、この事業が資本集約的の事業であることを示している。現在は、国内需要が中心であるが、UAEを除くGCC諸国には適切な砕石資源がないことを考えると、今後は更に輸出産業としての展開が期待できる。

コンクリートブロック製造業者は、これとは対照的に中規模企業が中心となる部門である。レディミックス・コンクリート製造は大手企業のみで行われている。この他、建築資材として、タイル、モザイクタイルを製造する企業が15社ある。

大理石製造などに従事する企業は投資規模10万リアル以上の企業が4社、10万から7万5,000リアル規模の企業が1社ある。大理石製造部門は、現在は国内需要を中心とし一部小サイズものの輸出を行っている。将来は輸出産業として期待できる産業である。

これらの部門の他に、非金属鉱物製品製造部門には窯業部門がある。しかし、この部門に登録されている企業はない。登録はされていないが、伝統的工芸として陶器製造を行っている零細家内工業があり、Ministry of Heritageもこの産業を保存する目的で中国から機械と技術者を導入し、小工場を操業している。ただし、この陶器はその土地の陶土のみを使用し、また、もともと素焼きであり、今回の中国人技術者の導入によってようやく陶器製品としての実用性を見いだした段階である。

2.7 金属機械工業

オマーンの金属機械工業部門の登録企業数は550社あるが、投資規模10万リアル以上の比較的大規模企業は全体の7%、37社にすぎず、80%を超える451社は投資規模2万5,000リアル以下の企業である。

一般に、投資規模の大きい企業（多くは投資規模 7 万 5,000 リアル以上の企業）は、新しい比較的近代的な機械と技術を導入し、全国的、あるいは輸出を含めた市場を対象として活動している企業である。これに対し、小・零細企業の多く（おおむね投資規模 5 万リアル以下）は、地場の小規模需要を対象とし、限られた数の単純な機械とほとんどが手作業によるワークショップタイプの企業である。

また、これら 550 社のうち 507 社は構造用金属製品（Structural metal products）サブセクターおよび組み立て金属製品（Fabricated metal products）サブセクターの 2 つのサブセクターに属している。更に、金属家具（Metal furniture）サブセクターの 20 社を加えると総企業数の 96%を占めている。

これら 3 部門に分類される企業は、鉄あるいはアルミニウムの汎用加工素材を輸入し、簡単な板金、溶接、塗装などを施し製品とするもので（中には一部機械加工を含むものもある）、加工度は低く、製造コストの中で原材料費の占める割合は 65-75%と高い。また、需要は建設関連が多い。

上記の 3 部門の以外の部門には、いずれも 1-3 社程度の企業が登録しているにすぎない。

これらの各部門に登録している企業は一般に、当該国内需要の 60-85%を占め、それをベースに自社生産の 30-45%を GCC 諸国向けに輸出している。国内では逆に GCC 諸国からの輸入品と競合する立場にあるが、品質の維持により上記のマーケットシェアを確保しているところに共通の特徴が見られる。また、原材料として汎用素材を使用するところが多く、この場合、総コストに占める原材料コストの割合が小さい。オマーンの金属機械工業企業一般に見られるように、これらの企業も需要が小さいことに対応できるよう、あまり自動化を進めず、途中で熟練労働を挟むことによって生産規模を調整できるようになっており、従って、これらの企業の付加価値率は一般に高い。しかし他方、専用機器を使用するケースが多く、他の製品への多様化は制限される。

オマーンにおける金属機械工業の比較的大規模な企業は、作業工程の視点から見ればほとんどが製品開発型の企業である。これらの企業は、高度ではないが外部からの導入を含めて一定の企画、設計力を有し、独自製品を産出している。原材料はほとんどが汎用材料、汎用機械要素あるいはモーターなどの汎用製品であり、専用部品を輸入しているのは外国企業とライセンス契約をしているようなケースだけである。機械装置は一部の特殊な製品で専用機械を使うが、一般に汎用工作機械により簡単な加工がなされている。本来これらの企業のプロダクトミックスが複雑になってきたり、作業工程がより多くなってきたりすると、外部に

工程の一部分を発注し、分業化が始まるのであるが、オマーンの場合はいずれもまだ工程が単純であり、また、外部にこうした工程の一部を受注できる機械工業が育っていないため、ほとんど自社内で加工し、組み立てているのが現状である。

小・零細企業についても、受注規模はより小さくなるが、最終製品の製造を受注し、自社で仕上げるといった形態は基本的には変わらない。すなわち、金属加工の一部作業工程だけを提供するという業務内容とはなっていない。

これらの金属機械製造部門の他に、金属エンジニアリング部門がある。金属エンジニアリング部門には、PDO、ORC などの石油部門を中心とした機械工作・修理を受注する外資系を含む、比較的大手企業（規模的には大きくはないが相対的に大手）により構成される部門と、自動車修理の一部として部品の機械加工調整を主たる業務とし、各種の汎用機械を保有する小・零細企業部門とがある。前者の加工精度は比較的高く信頼性も高いとユーザー側から評価されており、業務をほとんど海外に発注することなく国内で完結できるだけの体制となっている。しかし、ユーザー部門は石油およびその精製部門であり、自動車、電器などの機械組立部門ではないため加工分野と要求される精度は現段階では限られている。

以下、現在の輸入規模から見た金属機械工業の現状について述べる。。

(1) 原料および素材鉄

原料となる鉄鉄、合金鉄や鋼、帯鋼、棒鋼、形鋼、インゴットなど、鉄および鋼の素材の輸入は 1992 年（以下おなじ）で 2,430 万リアル（約 17 万トン）ある。流通と簡単な加工の機能を持った鋼材センター機能は Dubai の鋼材ストックist が果たしている。

(2) 鉄鋼二次素材

鋼管、線材などの素材や、ばね、パイプフィッティングなどの部材、鋳鍛造品などの輸入は 5,400 万リアル、11 万 7,000 トンあるが、その中で鋼管・ケーシング類が 3,500 万リアル、8 万 8,000 トンを占める。

次いで量的に大きいのはタンクなどの重量品で、820 万リアル、1 万 3,600 トンである。この分野では国内生産もかなり進んでいるが、規模などの点でなお、輸入が若干残っているものと推定される。

(3) ボイラー、エンジン、ポンプ類とその部品

この分類下でグループとして輸入の最も多いのは、農業用機械器具およびその部品で 5,900

万リアル、1万2,300トン（一部草刈り機は台数で計上されているため除外）で、これには18種のH.S. 5桁および6桁コードが含まれている。

次いで大きいのは、モーター、エンジン、タービン、ポンプ類の2,350万リアル、4,000トンである。しかし、これらもH.S. 6桁コード34種類の集計結果であることでわかるように、種々の製品の集計されたものであり、単品となれば必ずしも多くはない。

これに次いで多いのはファン、コンプレッサー類およびその部品の1,730万リアルである（量は個数で計上されているものもあり合計不可）。この中でもエアコンディショナーおよびその部品は1,650万リアル（約9万台）を占めている。現地生産あるいは組み立ての可能性の高い製品である。

土石、鉱物加工用機械およびその部品は、1,600万リアルでこれに次いでいる。しかし、量的には800トンと多くない。

(4) 電子・電気部品

電子・電気部品輸入の中では、スイッチ、プラグ、ランプホルダーなどのような一般電気部品が最も多く、1,480万リアル、3,800トンである。これらの部品消費は今後もますます拡大するはずであり、現地生産も可能であると考えられる。

次いで多いのは、放送機器、ラジオ受信機、テレビセットなどで2,730万リアル輸入されている。なかでも、カラーテレビセットは約13万セット輸入されている。

(5) 自動車およびその部品

自動車およびその部品の輸入は、3億3,100万リアルと、金属機械関連輸入総額の40%以上を占めている。

このうち、自動車の輸入は乗用車4万6,400台、各種自動車3,100台、公共交通用自動車2,700台、計2億6,800万リアルを占めている。また、自動車部品の輸入は5,630万リアル、1万4,800トンである。

3 オマーンの工業開発における優位性と制約要因

先に行われた工業開発基本計画調査では次の点をオマーンの工業開発上の特性としてあげ、工業開発の戦略を策定している。

3.1 政治およびマクロ経済状況ならびに地理的特徴

オマーン国は政治およびマクロ経済ともに安定を保っており、これが工業投資を保証し安

定した環境をもたらしている。このことは、同国の工業開発に対する国内外の投資を促進する上で基本的な優位性でもある。一般的な認識としてオマーンは中東で起こりうる紛争の影響を受けにくい地域に位置しているとみられている。

更にオマーンは貿易の面から有利な地理的位置にある。特に人と物資の移動という点で東南アジア、インドとアフリカの東岸諸国を結びつける戦略的な位置にある。

しかしながら先進工業諸国の産業界は、オマーンについての知識に乏しい。一般にこれらの産業界は、GCC 諸国の市場が限られているため、この地域では石油ガス産業以外の産業への投資にあまり関心を示していない。外国投資を誘致するためには、主要な誘致対象国での潜在投資家の関心を高めるため強力な誘致活動が必要である。

3.2 工業開発に供する天然資源

オマーンには、石油・天然ガスをはじめ各種の鉱物や農水産資源、土地、水産資源等の天然資源が賦存する。

石油・天然ガス資源は現在までオマーン経済の順調な成長の推進力になってきた。今後もこの資源は経済開発に重要な役割を果たすものと見込まれ、いかに効率的に利用を図れるかはこの国にとって極めて重要である。

しかし他の GCC 石油産出国に比べオマーンの石油・天然ガス埋蔵量はさほど大きくないため、経済開発政策に明示されているとおり、非石油産業の開発はこれからの経済成長を支えていくための重要な課題である。

オマーンでは、また多様な鉱物資源が発見されている。しかし金属鉱物資源については商業ベースでの採掘の対象となる鉱物は限られている。非金属鉱物資源については石膏、砕石などに期待が持てる。ただし、それらの資源は多くが僻地に存在するため、その開発にはインフラの開発を要する。

工業開発上水資源は潜在供給能力が極めて小さく、海水淡水化に頼らざるを得ない。

オマーンの農業は、小規模でデーツを除けば国産農産品をベースとする農産加工産業を興すには生産品目、生産量ともに限りがある。オマーンの水産資源は潜在的には商業化の可能性があるが、同国の水産業はまだ安定した水産加工業を支えるに十分な加工用原料となる水

産源の供給を保証できるほど発達していない。

3.3 製造工業製品の市場

小人口による国内市場の狭隘性はオマーンの工業開発、特に輸入代替工業の開発を振興する上で根本的な制約になっている。このことは、輸出指向工業をもとにした工業開発の重要性を意味するものである。

オマーンの伝統的な輸出市場は GCC 諸国で同地域向け輸出がオマーンからの輸出の約 57% を占め、その中で、特に UAE は全輸出の 50% を占めている。その他の主要輸出先はタンザニア（3.1%）、米国（2.9%）、英国（2.4%）、シンガポール（1.9%）、そしてインド（1.7%）等である。

オマーンと他の GCC 諸国に共通の商品もあり、それらの商品については国内市場向けのみならず他の GCC 諸国市場向けに生産することが可能である。しかしすべての GCC 諸国を合わせても市場規模が比較的小さいために、その他の市場に参入する努力が必要である。

将来インドとアフリカ東岸諸国は新しい貿易相手国として期待される。

3.4 工業開発に供する資本・技術および人材資源

3.4.1 工業化の現段階

オマーンにおける既存の製造業は、食品・飲料品、一般消費財、建築資材、家庭用金属製品・器具等を生産する軽工業が大半を占めており、いずれも中小生産規模である。これらの工業は全量輸出を指向して設置された縫製衣料産業以外は、本来内需向け生産を目的に設立されたが、これらの中には近年一部の製品を輸出し始めている企業もある。

大規模重化学工業はオマーンではまだ極めて限られている。オマーンにある大規模重化学工業は公共部門に属する精油所、銅精錬工場、セメント工場のみである。

一般的に既存工業の規模は、事業所、生産規模、業種の範囲からみてまだ小さく、またその業態は下流部門の生産に集中している。原材料を生産する上流部門やサポーティング産業がオマーンではまだ確立されていないため、国産資源の加工に従事している数社を除き、大

部分の工業は原材料を海外からの輸入に依存している。中には、一部の部材を生産している工場もあるが、その生産規模は小規模であり、自社消費用である。またオマーンにある既存の工業はすべて成熟した技術によるもので、ハイテク産業はまだ存在しない。

この状況から、オマーンでは工業化はまだ初期段階にあって、産業構造の多様化、深化に向かって、リンケージ産業や上流部門工業の発展を促進する段階には達していないといえる。

3.4.2 技術蓄積および経営能力

オマーンにある工業の大半は設立以来日も浅く、しかも、外国人の管理者やオペレーターを雇い、海外から取得した生産設備をもって操業している。このような生産状態から、オマーンの製造企業は、技術の蓄積はもとより経営能力の向上にも限りがある。

現在オマーンにあるほとんどの製造企業が海外で確立された一般的な製造技術を用い、また、海外のパートナーやバイヤーから供与されたデザインを基に製品を製造しているため、現在の生産レベルは技術の蓄積や向上なしにも維持することが可能である。しかし技術の蓄積と向上または R&D 活動の強化はこれらの企業が生産性と品質の向上、もしくは製品ラインの多様化を図る上で不可欠である。

また、ほとんどの製造企業が工場の経営管理を外国人マネージャーにまかせており、工業経営の実務経験を持ったオマーン人企業家やマネージャーはごく少数に限られている。しかしかに能力のある外国人マネージャーを雇ってもすべての経営管理を外国人マネージャーにまかせることはできない。なお、外国人マネージャーは契約期間の間だけ勤めるので、彼らの持つ専門的知見を基に企業が十分な経営システムや経営能力の構築、マーケティング・ノウハウの確立を行うことは難しい。このため既存の工業、特に中小企業の大半は経営環境の変化に脆く、また海外競合企業との競争にも脆い。

3.4.3 生産性

装置工業では、精油所、銅精錬工場、セメント工場、また一部の食品加工工場等がある。これらの装置工業では、高操業度による安定操業を維持できる主要市場の存在が生産性に大きく影響する。オマーンでは精油所を除きほとんどの装置工業が、国内市場が小さい上にオマーンからの主な輸出市場である GCC において過酷な競争に曝され、低操業にあえいでいる。

金属加工、組立産業はオマーンではまだ発展初期の段階にある。オマーンでは上流産業や関連産業が未発達のため、既存の金属加工、組立工場は輸入の素材、中間材、部品を用いている。その大半は小型機械によって小規模な受注生産を行っており、精密な加工を要求されない種々の金属加工を営んでいる。従って、これらの工場の生産性は低い。この産業にとって主要な市場は、石油ガス採掘事業と製油所関連であり、電気・電子、自動車産業など高い品質管理や生産管理を要求する組立産業は存在しない。

既存工業の大半を占めるの軽加工工業であり、消費財の生産を主体にしている。これらの工業は、そのほとんどが輸入原材料を使い、通常のありふれた技術と外国人労働者を使って労働集約型の生産を行っている。外国人労働者に支払う労働コストは南西アジア諸国に比べると高いが、熟練した外国人労働者による効率的な作業によって生産性は比較的高い。

3.4.4 資金供給力

現在に至るまで石油収入はすべてのセクターにおける政府、民間の投資に十分な資金を供給してきた。政府は、製造業への投資を振興するために、民間の投資家に対し無利子の政府ローンもしくはオマーン開発銀行からのソフトローンを供与してきた。公共部門に属する精油所、銅製錬所、セメント工場を除き、製造業のほとんどは国内民間の投資によって設立されている。

オマーンの民間部門は相対的に高い貯蓄を有しており製造工業の拡大に必要な投資も、それが中小規模の工業である限り、十分行いうるだけの財力を保有する。しかし、輸出指向の工業を発展させるためには技術移転、経営、マーケティングの強化がキーとなる。この面で重要な役割を果たすのが外国からの投資であり、積極的な外国投資の誘致活動が必要である。

政府の無利子融資および ODB のソフトローンはオマーンの中小工業の発展を容易にしてきた。しかし、既存の金融システムでは石油化学や天然ガスベースの肥料プロジェクトなど大型工業案件への融資のため外国融資国とのシンジケート融資を組むなど大型プロジェクト融資の能力はない。そのような巨大プロジェクトを促進するためには工業金融システムの強化が必要である。またそれ以外でも、民間工業投資に対する効率的な資金の配分を促進するため、既存の金融システムの強化が必要となる。

3.4.5 人材資源

今まで製造工業分野での労働需要の急速な伸びにも関わらず、製造工業はオマーン人労働者の雇用にはあまり寄与していない。その理由として、元来オマーン人労働力が量的に限られているのに加えて、大部分のオマーン人労働者は工業部門で働くための訓練がなされていないため、製造工業側で雇用できるオマーン人労働者が非常に少ないことをあげることができる。今後 10 年間の間にオマーン人労働者数は大幅に増加すると予測されるため、もし彼らに適切な教育と職業訓練がなされれば、十分の量の自国の労働者が確保できるはずである。製造工業にオマーン人労働者の雇用を促進する奨励策を確立すると同時に、製造工業で働きうる人材育成のための適切な手段を講じることが重要である。

3.5 産業関連のインフラおよび支援制度の整備

オマーンでは主要都市と工業センターを結ぶ国内道路はすでに整備されているが、港湾施設は将来ボトルネックになる可能性がある。既存の港は大型外航船を迎えるには小さすぎ、そのため大部分の貿易はドバイ港を経由しているため輸送コスト高をもたらす結果となっている。

戦略的な位置にあるオマーンは、現在ドバイの果たしている役割の一部を担い、将来ガルフ地域の輸送センターの一つになりうる可能性がある。しかしこのためには中東の近隣諸国および、ヨーロッパとアジアの国々との空輸ルートを確立すると同時に、増加する海上輸送需要に見合うような港湾施設の改良によって、オマーンのもつ地理的優位性を最大限活用できるようにする必要がある。

現在建設中もしくは計画中の発電所増設計画によって今後電力需要量に見合う電力供給が保証される見込みである⁴。しかしオマーンの電力料金は、GCC 以外の地域よりは低いものの、他の GCC 諸国に比べるとかなり高い。

用水供給量は既存の産業への供給とすでに需要増が確立している工場向けの供給は十分保証されるが、新たに大量の用水を消費する産業を賄うだけの供給量はない。

政府は、一部の輸入品については輸入関税を設け国内産業を保護する一方で、関税や所得

⁴ 1992 年の統計によればピーク月の発電量は、推定電力能力の 80% 以下である。

税の免除を含めた租税優遇策によって工業投資を促進している。それに加え、政府は工場の設置や操業にかかわる行政手続きおよび許認可の簡素化もしくは自由化を進めている。

このような優遇策や支援制度は、オマーンの工業投資への内外資本の誘致に大いに役立つと見られる。

表 A2-1 工業部門における投資の推移

Sector	Unit	1975	1976-80	1981-85	1986-90	1991	1992
31 Food	R.O. '000	0.0	10,401.9	9,588.6	14,341.2	7,198.0	4,135.0
Beverages & Tobacco	Accumulated Total						
	R.O. '000	0.0	10,401.9	19,990.5	34,331.7	41,529.7	45,664.7
32 Spinning, Weaving, Finishing Textiles & Leather	Investment	0.0	941.0	104.5	12,889.7	2,421.0	3,154.0
	Accumulated Total						
	R.O. '000	0.0	941.0	1,045.5	13,935.2	16,356.2	19,510.2
33 Wood & Wood Products including Furniture	Investment	31.9	1,864.2	4,841.6	3,510.1	366.0	313.0
	Accumulated Total						
	R.O. '000	31.9	1,896.1	6,737.7	10,247.8	10,613.8	10,926.8
34 Paper & Paper Products Printing & Publishing	Investment	44.3	1,539.4	2,396.8	4,251.3	0.0	1,387.0
	Accumulated Total						
	R.O. '000	44.3	1,583.7	3,980.5	8,231.8	8,231.8	9,618.8
35 Chemicals & Chemical Products, Products of Petroleum & Coal	Investment	0.0	1,677.6	53,978.7	18,546.7	5,175.0	368.0
	Accumulated Total						
	R.O. '000	0.0	1,677.6	55,656.3	74,203.0	79,378.0	79,746.0
36 Non-Metallic Mineral Products	Investment	368.7	11,761.8	97,857.1	21,189.7	3,244.0	2,711.0
	Accumulated Total						
	R.O. '000	368.7	12,130.5	109,987.6	131,177.3	134,421.3	137,132.3
37 Basic Metal Industries	Investment	0.0	0.0	0.0	89,200.0	0.0	0.0
	Accumulated Total						
	R.O. '000	0.0	0.0	0.0	89,200.0	89,200.0	89,200.0
38 Fabricated Metal Products	Investment	25.9	2,389.1	7,479.1	10,140.2	1,144.0	976.0
	Accumulated Total						
	R.O. '000	25.9	2,415.0	9,894.1	20,034.3	21,178.3	22,154.3
39 Other Manufacturing Industries	Investment	0.0	0.0	0.0	398.8	12.0	30.0
	Accumulated Total						
	R.O. '000	0.0	0.0	0.0	398.8	410.8	440.8
Total	Investment	470.8	30,575.0	176,246.4	174,467.7	19,560.0	13,074.0
	Accumulated Total						
	R.O. '000	470.8	31,045.8	207,292.2	381,759.9	401,319.9	414,393.9

Source: Statistical Year Book

表 A2-2 投資規模別工業部門企業數分布 (1/3)

Sector Code	Total	Investment Size				
		>=100,000	>=75,000 & <100,000	>=50,000 & <75,000	>=25,000 & <50,000	<25,000
3111 Meat	2	1	0	1	0	0
3112 Dairy products	10	7	1	0	2	0
3113 Fruit/vegetable processing/canning	1	1	0	0	0	0
3114 Fish processing/canning	13	10	3	0	0	0
3115 Oil & fats	2	1	0	0	0	1
3116 Grain mill products	24	1	0	0	0	23
3117 Bakery products	91	4	6	13	9	59
3119 Cocoa chocolate & sugar	1	1	0	0	0	0
3121 Other food products	49	16	7	3	3	20
3122 Animal feeds	2	2	0	0	0	0
3134 Soft drinks & carbonated water	10	8	0	2	0	0
3100 Food & beverages	205	52	17	19	14	103
3212 Textiles	3	2	0	0	0	1
3221 Apparel	30	24	4	0	1	1
3240 Foot wear	1	1	0	0	0	0
3200 Textiles & leather	34	27	4	0	1	2
3311 Saw/ wood mills	584	8	5	8	13	550
3312 Wooden & cane containers	1	0	0	0	0	1
3319 Wood & cork products	1	0	0	0	0	1
3320 Furniture	173	6	1	1	6	159
3300 Wood & Wooden products	759	14	6	9	19	711

表 A2-2 投資規模別工業部門企業數分布 (2/3)

Sector Code	Total	Investment Size				
		>=100,000	>=75,000 & <100,000	>=50,000 & <75,000	>=25,000 & <50,000	<25,000
3412 Containers, boxes of paper & paper board	5	3	1	0	1	0
3419 Other paper products	4	2	2	0	0	0
3420 Printing/ publishing	30	16	5	4	4	1
3400 Paper & paper products	39	21	8	4	5	1
3511 Chemicals	9	7	2	0	0	0
3512 Fertilizers & pesticides	3	2	0	0	0	1
3513 Syn. resins/ plastic materials	2	2	0	0	0	0
3521 Paints	4	4	0	0	0	0
3522 Drugs/ medicines	1	1	0	0	0	0
3523 Soaps, perfumes, cosmetics	9	5	0	2	1	1
3529 Other chemical products	3	2	1	0	0	0
3530 Petroleum refineries	1	1	0	0	0	0
3540 Other petroleum products	2	2	0	0	0	0
3551 Tyres & tubes	3	3	0	0	0	0
3560 Plastic products	11	9	0	2	0	0
3500 Chemicals & chemical products	48	38	3	4	1	2
3620 Glass	18	5	2	4	4	3
3691 Structural clay	1	0	0	0	0	1
3692 Cement, lime & plaster	5	4	0	0	0	1
3699 Other non-metallic mineral products	1,118	80	17	26	41	954
3600 Non-metallic mineral products	1,142	89	19	30	45	959
3710 Iron & steel	2	0	0	0	1	1
3720 Non-ferrous metals	2	2	0	0	0	0
3700 Basic metal industries	4	2	0	0	1	1

表 A2-2 投資規模別工業部門企業數分布 (3/3)

Sector Code	Total	Investment Size				
		>=100,000	>=75,000 & <100,000	>=50,000 & <75,000	>=25,000 & <50,000	<25,000
3811 Cutlery, hand tool/ hardware	3	0	0	0	0	3
3812 Metal furniture	20	2	0	0	0	18
3813 Structural metal products	157	13	6	9	7	122
3819 Fabricated metal products	350	10	7	10	16	307
3821 Engines & turbines	1	1	0	0	0	0
3822 Agricultural machinery	1	0	0	0	1	0
3824 Special industrial machinery	2	1	0	0	1	0
3829 Machinery & equipment	3	2	1	0	0	0
3831 Electrical industrial machinery	3	2	0	1	0	0
3833 Electrical appliances	2	2	0	0	0	0
3839 Other electrical appliances	3	2	0	0	1	0
3841 Ship building/ repairing	3	0	0	0	2	1
3843 Motor vehicles	2	2	0	0	0	0
3844 Motorcycles & bicycles						
3800 Fabricated metal products	550	37	14	20	28	451
3901 Jewelry	8	1	0	1	1	5
3909 Other manufacturing	8	3	0	1	2	2
3900 Other manufacturing	16	4	0	2	3	7
4102 Gas mfr & distribution	2	2	0	0	0	0
Total	2,799	286	71	88	117	2,237

Source: MCI

表 A2-3 工業サブセクター別需給概況

(Unit: R.O. '000)

	1993					H.S. sections for import/export	Industrial Classification Code for production
	Total import (A)	Re-export (B)		Import for domestic consumption (A-B)	Production for domestic consumption (C-E)		
	Production (C)	Raw materials consumed (D)	Export (E)	Total domestic consumption (A-B+C-D-E)			
	Total supply (A+C-D)	Total export (B+E)					
Food, beverages & tobacco	291,488		45,149	246,339			
	88,703	61,033	95,358	-6,655	1 through 4	15	
	319,158		140,507	178,651			
Spinning, weaving, finishing textiles & leather	70,177		-1,670	71,847			
	24,626	16,913	24,473	153	8,11,12	18	
	77,890		22,803	55,087			
Wood & wood products including furniture	17,945		212	17,733			
	6,212	3,108	252	5,960	9	20	
	21,049		464	20,585			
Paper & paper products, printing & publishing	21,316		36	21,280			
	14,235	7,529	1,223	13,012	10	21 & 22	
	28,022		1,259	26,763			
Chemicals & chemical products, products of petroleum & coal	124,524		11,794	112,730			
	279,445	174,148	18,363	261,082	6,7	23, 24 & 25	
	229,821		30,157	199,664			
Non-metallic mineral products	25,943		887	25,056			
	79,758	39,591	4,394	75,364	13	26	
	66,110		5,281	60,829			
Basic metal industries	183,526		-4,479	188,005			
	25,859	16,057	44,184	-18,325	5,15	27	
	193,328		39,705	153,623			
Fabricated metal products	712,074		239,572	472,502			
	37,924	18,748	243,915	-205,991	16,17,18	28, 29, 34 & 35	
	731,250		483,487	247,763			
Other manufacturing industries	134,859		5,853	129,006			
	25,446	11,371	10,603	14,843	14,19,20,21	36 & 99	
	148,934		16,456	132,478			
	1,581,852		297,354	1,284,498			
	582,208	348,498	442,765	139,443			
Total	1,815,562		740,119	1,075,443			

[Notes]

1. Raw materials imported are assumed to have been consumed in the same sector.
2. Re-export value (B) is included in import value (A), but not included in export value (E)(export value(E) is that of locally manufactured goods only).

JICA