

## はじめに 平成7年(1995年)産業連関表からみた日本経済

## はじめに 平成7年(1995年)産業連関表からみた日本経済

産業連関表は、一定地域において一定期間(通常1年間)に行われた財・サービスの産業間の取引を一つの行列(マトリックス)に示した統計表である。第1表は、我が国の平成7年(1995年)産業連関表(以下、本文中において「平成7年表」という。他の年次も同様とする。)の全体像を分かりやすく示したひな型(13部門表)である。

産業連関表を部門ごとにタテ方向(列部門)の計数を読むと、その部門の財・サービスの国内生産額とその生産に用いられた投入費用構成の情報が得られる。また、部門ごとにヨコ方向(行部門)の計数を読むと、その部門の財・サービスの国内生産額及び輸入額がどの部門でどれだけ需要されたかの産出(販売)先構成の情報が得られる。このため、産業連関表は「投入産出表」(Input-Output Tables, 略してI-O表)とも呼ばれている。

今回取りまとめた平成7年表から日本経済をみると、以下のとおりである(第1図)。

まず、供給側からみると、平成7年の財・サービスの総供給額は980兆8243億円である。うち、国内生産額は937兆1006億円(総供給額の95.5%)、輸入額は43兆7236億円(同4.5%)である。平成2年表と比べると、総供給額は6.5%増、国内生産額は7.1%増、輸入額は4.6%減となった。

国内生産額は、商業、不動産、医療・保健・社会保障、対事業所サービス等の生産の増加が寄与したため増加した。しかし、バブル経済崩壊後景気が低迷し、その後も景気回復テンポが緩やかであったことなどから、農林水産業、鉱業、製造業及び建設の財では、生産額が減少した。他方、輸入については、数量ベースでは増加したものの、金額ベースでは円高、原油価格の下落などによる影響から減少した。この結果、平成7年の総供給額に占める輸入額の割合は4.5%で、平成2年の5.0%に比べ0.5ポイント低下した。

国内生産額の費用構成の内訳をみると、生産に用いられた

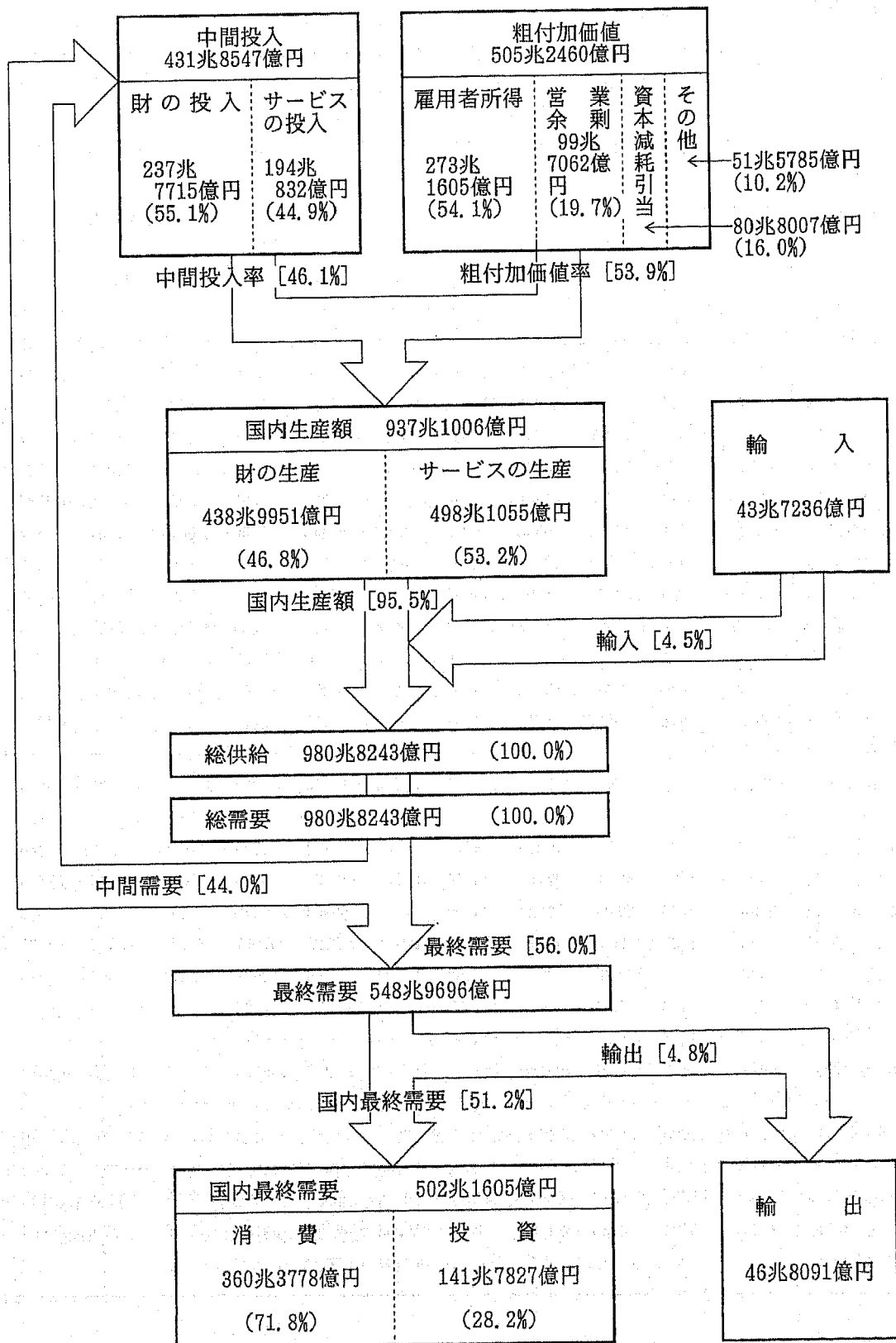
原材料・燃料等の財及びサービスの間接投入額は431兆8547億円で、国内生産額に占める割合を示す中間投入率は46.1%である。また、中間投入額に占める財とサービスの構成比をみると、平成7年は財の投入率は55.1%、サービスの投入率は44.9%であり、平成7年表の部門分類に合わせて組替集計した平成2年表のそれぞれ60.2%、39.8%に比べ、生産面におけるサービス経済化が進展した。

国内生産額のもう一つの構成要素である粗付加価値額は505兆2460億円で、国内生産額に占める割合を示す粗付加価値率は53.9%である。また、粗付加価値額に占める主な項目の構成比は、雇用者所得が54.1%、営業余剰が19.7%、資本減耗引当が16.0%であり、平成2年の雇用者所得52.1%、営業余剰24.7%、資本減耗引当14.1%に比べ、雇用者所得及び資本減耗引当の構成比が高まり、営業余剰の構成比は低下した。

次に、需要側からみると、平成7年の財・サービスの総需要額は980兆8423億円である。うち、生産活動用の原材料・燃料等の財及びサービスに対する中間需要額が431兆8547億円(総需要額の44.0%)、最終需要額が548兆9696億円(同56.0%)である。最終需要額の内訳は、国内最終需要額が502兆1605億円(総需要額の51.2%、最終需要額の91.5%)、輸出額が46兆8091億円(総需要額の4.8%、最終需要額の8.5%)である。さらに、国内最終需要額の内訳は、消費が360兆3778億円(国内最終需要額の71.8%)、投資が141兆7827億円(同28.2%)である。

平成2年と比べると、総需要額は6.8%増、中間需要額は1.4%増、最終需要額は11.6%増となった。最終需要額のうち、国内最終需要額は13.1%増(うち、消費は19.0%増、投資は0.3%増)であるのに対し、輸出額は2.2%の減となり、平成7年の総需要に占める輸出額の割合(前述4.8%)も、平成2年の5.2%から0.4ポイント低下した。

第1図 平成7年(1995年)産業連関表からみた財・サービスの流れ



- (注) 1 32部門表による。「財」は01~18, 31の, 「サービス」は19~30, 32の合計である。  
 2 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。  
 3 ここで「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」とは国内総固定資本形成及び在庫純増をいう。

第1表 平成7年(1995年)産業連関表

生産者価格評価表(13部門)

		中間需要											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		農林 水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ ガス・ 水道	商業	金融・ 保険	不動産	運輸	通信・ 放送	公務	サービス
中間 投入	1農林水産業	19221	8	99417	1610	0	100	0	1	23	0	20	12491
	2鉱業	0	41	53006	8187	13189	0	0	0	0	0	7	45
	3製造業	25376	959	1247342	259049	14488	38247	13316	1635	54426	3827	26614	267704
	4建設	503	105	13909	2242	11664	5924	1340	22788	4712	1591	4627	11793
	5電力・ガス・水道	716	471	59111	6203	25035	11654	1940	2265	8764	1811	8528	46068
	6商業	6559	291	171655	61848	3146	11242	2225	1066	18053	762	4683	78454
	7金融・保険	5303	733	43394	9533	7238	58662	35348	32706	30879	2252	824	53827
	8不動産	42	157	11353	2731	2533	38416	6772	4790	8308	2445	498	27639
	9運輸	7273	4021	93244	46994	6781	53416	7046	1623	52905	4151	8369	38765
	10通信・放送	135	76	8682	4913	1118	19014	6740	435	3465	9167	3826	37155
	11公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12サービス	1780	688	207289	69945	24464	53225	37826	10267	65577	19902	18595	142920
	13分類不明	1507	228	23154	1788	1702	5874	1456	5112	2286	1196	4263	11511
内生部門計		68416	7777	2031557	475043	111356	295774	114010	82687	249397	47103	80854	728372
粗付 加価 間接 税 (控除)補助金	家計外消費支出	1228	865	63512	16905	5577	27203	12778	2789	11009	2205	5466	44386
	雇用者所得	14966	3380	542531	292757	45614	499234	139581	25083	167069	49206	167690	782848
	営業余剰	51968	2440	200708	30824	35600	113029	59903	284075	28051	14962	0	152219
	資本減耗引当	17532	1528	168338	45376	53666	50102	36723	207987	32727	28335	7631	154734
	間接税	6222	763	143192	22260	14799	39584	15546	40897	16317	5863	528	58251
	(控除)補助金	-2153	-158	-4253	-1672	-1977	-1711	-15195	-1667	-3431	-46	0	-10814
粗付加価値部門計		89762	8819	1114028	406450	153279	727442	249336	559165	251741	100525	181315	1181624
国内生産額		158178	16595	3145585	881493	264635	1023216	363346	641852	501138	147628	262170	1909996
参考	国内総生産	88533	7953	1050516	389545	147702	700239	236558	556376	240732	98320	175849	1137238
	国内純生産 (要素費用)	66934	5820	743239	323580	81214	612263	199484	309158	195119	64168	167690	935067

(単位：億円)

		最 終 需 要										(参考)
13 分 類 不 明	内 生 部 門 計	家計外		一般政 国内総		在 庫		最 終 需 要 計	需 要 合 計	〔控除〕 輸 入 計	国 内 生 産 額	国 内 総 支 出
		消 費 支 出	民 間 消 費 支 出	府 消 費 支 出	固 定 資 本 形 成	輸 出 純 増	輸 出					
0	132891	1035	40771	0	1994	4836	412	49047	181938	-23760	158178	24252
7	74482	0	2	0	-84	424	164	506	74987	-58392	16595	-57886
4963	1957945	28395	637792	7076	390843	11943	378899	1454947	3412892	-267308	3145585	1159245
0	81198	0	0	0	800295	0	0	800295	881493	0	881493	800295
915	173481	48	74541	16296	0	0	288	91173	264653	-18	264635	91107
1123	361108	21747	505050	36	104059	1783	30998	663672	1024780	-1564	1023216	640361
9003	289701	3	78138	0	0	0	5771	83912	373612	-10267	363346	73642
735	106419	0	535426	0	0	0	52	535478	641897	-45	641852	535433
1416	326003	6879	146942	-660	8033	1624	37397	200214	526217	-25079	501138	168255
98	94823	1397	51679	0	0	0	479	53555	148379	-750	147628	51408
4614	4614	0	7818	249737	0	0	0	257555	262170	0	262170	257555
3327	655806	134691	639557	419141	92078	0	13173	1298639	1954445	-44449	1909996	1119500
0	60076	0	242	0	0	0	461	703	60780	-5604	55176	-4901
26201	4318547	194194	2717958	691627	1397217	20610	468091	5489696	9808243	-437236	9371006	4858266
271	194194											
1647	2731605											
23283	997062											
3328	808007											
473	364696											
-28	-43104											
28974	5052460											
55176	9371006											
28704	4858266											
24931	3728667											

(注) 1 四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計と一致しない。  
2 各取引額は消費税込みである。外生部門（最終需要、粗付加価値）における消費税等の扱いは以下のとおりである。  
(1) 国内総固定資本形成及び在庫純増には、これら投資等に係る控除税額が含まれている。  
また、輸出には、輸出業者等経由の輸出に係る国内取引で課税された消費税額が含まれている。  
(2) 間接税には、消費税納税額が含まれているが、関税及び輸入品商品税は含まれていない。  
3 国内総生産、国内純生産（要素費用）及び国内総支出は、産業連関表上計算されたものであり、国民経済計算の公表値とは異なる。  
4 13部門表と32部門表の部門分類対応は、第3表のとおりである。

第2表 平成7年(1995年)産業連関表

購入者価格評価表(13部門)

		中 間 需 要											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		農 林 水産業	鉱 業	製造業	建 設	電力・ ガス・ 水道	商 業	金融・ 保 險	不動産	運 輸	通信・ 放送	公 務	サービス
中 間 投 入	1 農 林 水 産 業	20168	11	124079	2587	0	189	0	1	34	0	31	19395
	2 鉱 業	0	57	63864	12428	16371	0	0	0	1	0	11	62
	3 製 造 業	34062	1274	1440212	337776	17457	49319	15913	2338	74314	4635	31739	349172
	4 建 設	503	105	13909	2242	11664	5924	1340	22788	4712	1591	4627	11793
	5 電力・ガス・水道	716	471	59111	6203	25035	11654	1940	2265	8764	1811	8528	46068
	6 商 業	0	0	0	0	0	1403	0	0	0	0	0	0
	7 金融・保険	5303	733	43394	9533	7238	58662	35348	32706	30879	2252	824	53827
	8 不 動 産	42	157	11353	2731	2533	38416	6772	4790	8308	2445	498	27639
	9 運 輸	4010	3949	33355	24666	3557	51097	6388	1349	50768	3951	7373	27105
	10 通 信 ・ 放 送	135	76	8682	4913	1118	19014	6740	435	3465	9167	3826	37155
	11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 サ ー ビ ス	1782	688	207578	69955	24473	53362	37933	10268	65584	19907	18604	143212
	13 分 類 不 明	1695	256	26020	2009	1912	6734	1636	5747	2569	1345	4793	12944
内 生 部 門 計		68416	7777	2031557	475043	111356	295774	114010	82687	249397	47103	80854	728372
租 付 加 価 値	家計外消費支出	1228	865	63512	16905	5577	27203	12778	2789	11009	2205	5466	44386
	雇 用 者 所 得	14966	3380	542531	292757	45614	499234	139581	25083	167069	49206	167690	782848
	営 業 余 剰	51968	2440	200708	30824	35600	113029	59903	284075	28051	14962	0	152219
	資 本 減 耗 引 当	17532	1528	168338	45376	53666	50102	36723	207987	32727	28335	7631	154734
	間 接 税 (控除)補助金	6222	763	143192	22260	14799	39584	15546	40897	16317	5863	528	58251
租付加価値部門計		89762	8819	1114028	406450	153279	727442	249336	559165	251741	100525	181315	1181624
国 内 生 産 額		158178	16595	3145585	881493	264635	1023216	363346	641852	501138	147628	262170	1909996

(単位：億円)

		最 終 需 要											
13 分 類 不 明	内 生 部 門 計	家計外	一般政		国内総		最 終 需 要 計	需 要 合 計	〔控除〕 輸 入 計	〔控除〕 商 業 マージン	〔控除〕 貨 物 運 賃	国 内 生 産 額	
		消費	府消費	固定資	在 庫	輸 出							純 増
		費支出	支出	支出	本形成								
0	166493	2126	75673	0	1994	5158	490	85440	251933	-23760	-59260	-10735	228173
9	92804	0	3	0	-84	1675	202	1797	94601	-58392	-3059	-16555	36209
6328	2364538	50521	1132939	7146	500075	13776	413711	2118168	4482706	-267308	-946354	-123459	4215398
0	81198	0	0	0	800295	0	0	800295	881493	0	0	0	881493
915	173481	48	74541	16296	0	0	288	91173	264653	-18	0	0	264635
0	1403	0	4524	0	2859	0	1202	8585	9988	-1564	1014792	0	8424
9003	289701	3	78138	0	0	0	5771	83912	373612	-10267	0	0	363346
735	106419	0	535426	0	0	0	52	535478	641897	-45	0	0	641852
1153	218721	5408	117307	-693	0	0	32240	154261	372982	-25079	0	153235	347903
98	94823	1397	51679	0	0	0	479	53555	148379	-750	0	0	147628
4614	4614	0	7818	249737	0	0	0	257555	262170	0	0	0	262170
3345	656692	134692	639652	419141	92078	0	13174	1298737	1955429	-44449	-809	-175	1910980
0	67660	0	257	0	0	0	483	740	68400	-5604	-5310	-2311	62796
26201	4318547	194194	2717958	691627	1397217	20610	468091	5489696	9808243	-437236	0	0	9371006
271	194194												
1647	2731605												
23283	997062												
3328	808007												
473	364696												
-28	-43104												
28974	5052460												
55176	9371006												

(注) 1 四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計とは一致しない。

2 消費税等の扱い等については、生産者価格評価表と同じである。

第3表 13部門表と32部門表の部門分類対応

1 3 部 門 表					対 応 関 係	3 2 部 門 表					
1	農	林	水	産	業	1	農	林	水	産	業
2	鉱					2	鉱				業
						3	食		料		品
						4	織	維		製	品
						5	パ	ル	紙	・	品
						6	化	学			品
						7	石	油	・	石	品
						8	炭			製	品
						9	鉄			製	品
						10	非	鉄		金	品
						11	金	属		製	品
						12	一	般		機	品
						13	電	機		機	品
					14	輸	送		機	品	
					15	精	密		機	品	
					16	そ	の	他	の	製	
					17	建			造	工	
4	建			設	業	18	電	力	・	熱	
5	電	力	・	水		道	19	水	道	・	廃
						20	商				業
						21	金	融		保	業
						22	不			動	業
						23	運				業
						24	通	信		放	業
						25	公				務
						26	教	育		研	究
						27	医	療	・	保	障
						28	そ	の	他	の	サ
						29	対	事	業	所	ー
						30	対	個	人	サ	ー
					31	対				ビ	
					32	分	類		用	不	
13	分	類	不	明						品	