

平成 19 年 S N A 産業連関表

国民経済計算の平成 17 年確々報、平成 18 年確々報、平成 19 年確報値をベースに、S N A 産業連関表の平成 17 年～19 年の計数を作成した。

S N A 産業連関表は一定の技術仮定に基づく数学的手法により国民経済計算の生産面のデータから導出されるものである。

I 平成19年 S N A 産業連関表の概要等

第1表 S N A 産業連関表主要指標

(単位：百万円、%)

		平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年確
1 産出額	名目	932,437,169 (1.8)	919,807,788 (▲1.4)	904,668,099 (▲1.6)	904,230,246 (▲0.0)	922,148,880 (2.0)	945,328,312 (2.5)	969,504,026 (2.6)	996,928,980 (2.8)
2 中間投入	名目	433,901,804 (2.9)	426,141,025 (▲1.8)	417,504,382 (▲2.0)	418,190,011 (0.2)	428,250,850 (2.4)	448,816,686 (4.8)	468,163,140 (4.3)	486,707,439 (4.0)
3 支出=付加価値	名目	498,535,365 (0.8)	493,666,763 (▲1.0)	487,163,717 (▲1.3)	486,040,235 (▲0.2)	493,898,030 (1.6)	496,511,626 (0.5)	501,340,886 (1.0)	510,221,541 (1.8)
4 政府集合消費	名目	37,738,399 (1.4)	38,355,981 (1.6)	38,907,702 (1.4)	39,260,861 (0.9)	39,610,700 (0.9)	39,751,915 (0.4)	39,770,469 (0.0)	40,534,911 (1.9)
5 家計消費	名目	274,818,399 (▲0.2)	276,441,402 (0.6)	275,110,434 (▲0.5)	273,765,589 (▲0.5)	275,693,217 (0.7)	277,091,496 (0.5)	281,087,059 (1.4)	282,386,206 (0.5)
6 非営利消費	名目	5,392,751 (▲7.9)	5,455,266 (1.2)	5,597,660 (2.6)	5,876,509 (5.0)	6,117,996 (4.1)	6,446,316 (5.4)	6,709,376 (4.1)	6,325,149 (▲5.7)
7 政府個別消費	名目	47,203,318 (5.0)	48,766,461 (3.3)	49,397,888 (1.3)	49,241,780 (▲0.3)	49,857,345 (1.3)	50,849,875 (2.0)	50,932,789 (0.2)	51,882,289 (1.9)
8 在庫純増	名目	1,326,427 (4,470,044)	401,566 (▲924,861)	▲ 992,748 (▲1,394,314)	242,312 (1,235,060)	1,647,362 (1,405,050)	1,356,053 (▲291,309)	2,252,800 (896,747)	3,639,924 (1,387,124)
9 資本・公的	名目	34,412,303 (▲10.4)	32,818,858 (▲4.6)	30,750,674 (▲6.3)	27,310,350 (▲11.2)	25,215,244 (▲7.7)	22,917,241 (▲9.1)	21,927,555 (▲4.3)	20,698,250 (▲5.6)
10 資本・民間	名目	92,221,757 (4.3)	89,986,041 (▲2.4)	83,582,879 (▲7.1)	84,472,239 (1.1)	87,943,335 (4.1)	93,967,695 (6.9)	96,539,030 (2.7)	99,972,074 (3.6)
11 輸出	名目	56,487,915 (6.9)	54,544,542 (▲3.4)	57,700,835 (5.8)	60,561,510 (5.0)	68,005,113 (12.3)	73,171,940 (7.6)	83,328,236 (13.9)	92,962,628 (11.6)
12 輸入	名目	▲ 51,065,904 (12.3)	▲ 53,103,354 (4.0)	▲ 52,891,607 (▲0.4)	▲ 54,690,915 (3.4)	▲ 60,192,282 (10.1)	▲ 69,040,905 (14.7)	▲ 81,206,428 (17.6)	▲ 88,179,890 (8.6)
13 資本減耗	名目	98,970,550 (2.3)	100,287,292 (1.3)	99,464,669 (▲0.8)	102,275,860 (2.8)	105,132,149 (2.8)	104,356,069 (▲0.7)	106,221,394 (1.8)	107,033,792 (0.8)
14 生産に課される税 (控除)補助金	名目	34,424,787 (▲1.9)	34,700,190 (0.8)	33,667,263 (▲3.0)	32,438,527 (▲3.6)	33,311,572 (2.7)	34,085,391 (2.3)	35,307,456 (3.6)	34,661,834 (▲1.8)
15 雇用人報酬	名目	271,075,733 (0.5)	269,132,514 (▲0.7)	262,546,454 (▲2.4)	258,597,025 (▲1.5)	256,353,651 (▲0.9)	258,451,778 (0.8)	263,593,646 (2.0)	264,538,768 (0.4)
16 営業余剰・混合所得	名目	94,064,295 (1.5)	89,546,767 (▲4.8)	91,485,331 (2.2)	92,728,823 (1.4)	99,100,658 (6.9)	99,618,388 (0.5)	96,218,390 (▲3.4)	103,987,147 (8.1)

① カッコ内は前年比 (在庫は前年差)

② S N A 産業連関表は投資控除分を最終需要の列で生産・輸入品に課される税から除いているため、「産出額－中間投入＝付加価値」とはならない。そのため、ここでは「中間投入＋付加価値」を産出額として表章した。

第2表 中間投入比率の動向（24部門）

	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年確
01 農林水産業	0.437	0.442	0.443	0.442	0.458	0.493	0.493	0.485
02 鉱業	0.581	0.567	0.597	0.579	0.625	0.616	0.635	0.654
03 食料品	0.610	0.603	0.609	0.609	0.616	0.621	0.616	0.627
04 繊維	0.647	0.670	0.660	0.670	0.676	0.677	0.679	0.698
05 パルプ・紙	0.659	0.655	0.669	0.664	0.664	0.647	0.692	0.723
06 化学	0.670	0.669	0.661	0.664	0.680	0.713	0.748	0.732
07 石油・石炭製品	0.573	0.570	0.546	0.584	0.604	0.674	0.714	0.706
08 窯業・土石製品	0.563	0.565	0.569	0.562	0.555	0.567	0.562	0.574
09 一次金属	0.709	0.716	0.721	0.701	0.707	0.712	0.722	0.742
10 金属製品	0.547	0.554	0.578	0.566	0.585	0.586	0.606	0.629
11 一般機械	0.611	0.606	0.611	0.596	0.603	0.606	0.609	0.604
12 電気機械	0.643	0.680	0.669	0.658	0.654	0.658	0.673	0.679
13 輸送用機械	0.750	0.739	0.722	0.741	0.743	0.749	0.750	0.741
14 精密機械	0.566	0.562	0.575	0.585	0.572	0.585	0.574	0.578
15 その他の製造業	0.608	0.615	0.615	0.613	0.604	0.614	0.633	0.655
16 建設業	0.533	0.530	0.534	0.539	0.530	0.544	0.550	0.564
17 電気・ガス・水道業	0.446	0.437	0.445	0.459	0.472	0.511	0.540	0.605
18 卸売・小売業	0.316	0.318	0.322	0.323	0.310	0.317	0.318	0.308
19 金融・保険業	0.358	0.342	0.336	0.318	0.311	0.317	0.330	0.341
20 不動産業	0.147	0.145	0.148	0.145	0.141	0.145	0.145	0.135
21 運輸・通信業	0.424	0.429	0.436	0.438	0.434	0.445	0.457	0.455
22 サービス業	0.446	0.449	0.452	0.450	0.451	0.452	0.443	0.438
23 政府サービス	0.272	0.271	0.269	0.271	0.270	0.268	0.262	0.261
24 非営利サービス	0.281	0.272	0.278	0.285	0.287	0.288	0.275	0.273
25 内生部門計	0.464	0.462	0.460	0.461	0.463	0.473	0.481	0.486

第3表 生産波及の大きさ（24部門）

	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年確
01 農林水産業	1.724411	1.721868	1.719470	1.712306	1.738323	1.794307	1.785819	1.767254
02 鉱業	1.920664	1.892843	1.935903	1.902028	1.958741	1.936132	1.957410	1.976956
03 食料品	2.003841	1.979016	1.988694	1.981530	1.991780	2.008059	1.989625	1.998893
04 繊維	2.142446	2.160763	2.123457	2.130229	2.135823	2.132436	2.123859	2.145397
05 パルプ・紙	2.216181	2.186042	2.219648	2.198850	2.191048	2.147156	2.237208	2.294352
06 化学	2.177694	2.150773	2.128664	2.124220	2.142785	2.191442	2.238154	2.194667
07 石油・石炭製品	1.319608	1.300332	1.290701	1.276101	1.270091	1.252384	1.211858	1.198440
08 窯業・土石製品	1.839833	1.829220	1.836435	1.817313	1.793401	1.804522	1.787377	1.799755
09 一次金属	2.310665	2.331454	2.328603	2.249437	2.255683	2.264063	2.208539	2.219144
10 金属製品	2.016518	2.029079	2.069047	2.027888	2.055513	2.067435	2.074023	2.106940
11 一般機械	2.116496	2.101354	2.100237	2.055259	2.059688	2.070152	2.053642	2.039903
12 電気機械	2.103500	2.165184	2.115561	2.083913	2.052267	2.047059	2.051987	2.070487
13 輸送用機械	2.630194	2.586009	2.506042	2.552529	2.546653	2.566102	2.539899	2.490853
14 精密機械	1.935858	1.911805	1.918372	1.925475	1.893218	1.933951	1.908227	1.917604
15 その他の製造業	2.070735	2.065721	2.058008	2.046516	2.020817	2.036405	2.067239	2.104800
16 建設業	1.909258	1.894542	1.901346	1.898390	1.877413	1.898496	1.898791	1.921700
17 電気・ガス・水道業	1.614184	1.584946	1.589567	1.584420	1.578635	1.579375	1.570198	1.598388
18 卸売・小売業	1.510738	1.507816	1.514025	1.512417	1.485513	1.496223	1.493110	1.477779
19 金融・保険業	1.591158	1.556605	1.545102	1.509685	1.495093	1.505796	1.523874	1.542585
20 不動産業	1.249497	1.242453	1.244742	1.238458	1.229538	1.236819	1.236180	1.221449
21 運輸・通信業	1.691451	1.694167	1.709061	1.708767	1.697208	1.709046	1.720165	1.711872
22 サービス業	1.758382	1.753961	1.754505	1.748986	1.745630	1.746632	1.726294	1.714805
23 政府サービス	1.470660	1.464860	1.458103	1.462034	1.455636	1.452647	1.437606	1.435352
24 非営利サービス	1.474728	1.454707	1.464172	1.473235	1.472419	1.473130	1.449293	1.444891
25 平均	1.866613	1.856897	1.854978	1.842499	1.839288	1.847907	1.845432	1.849761

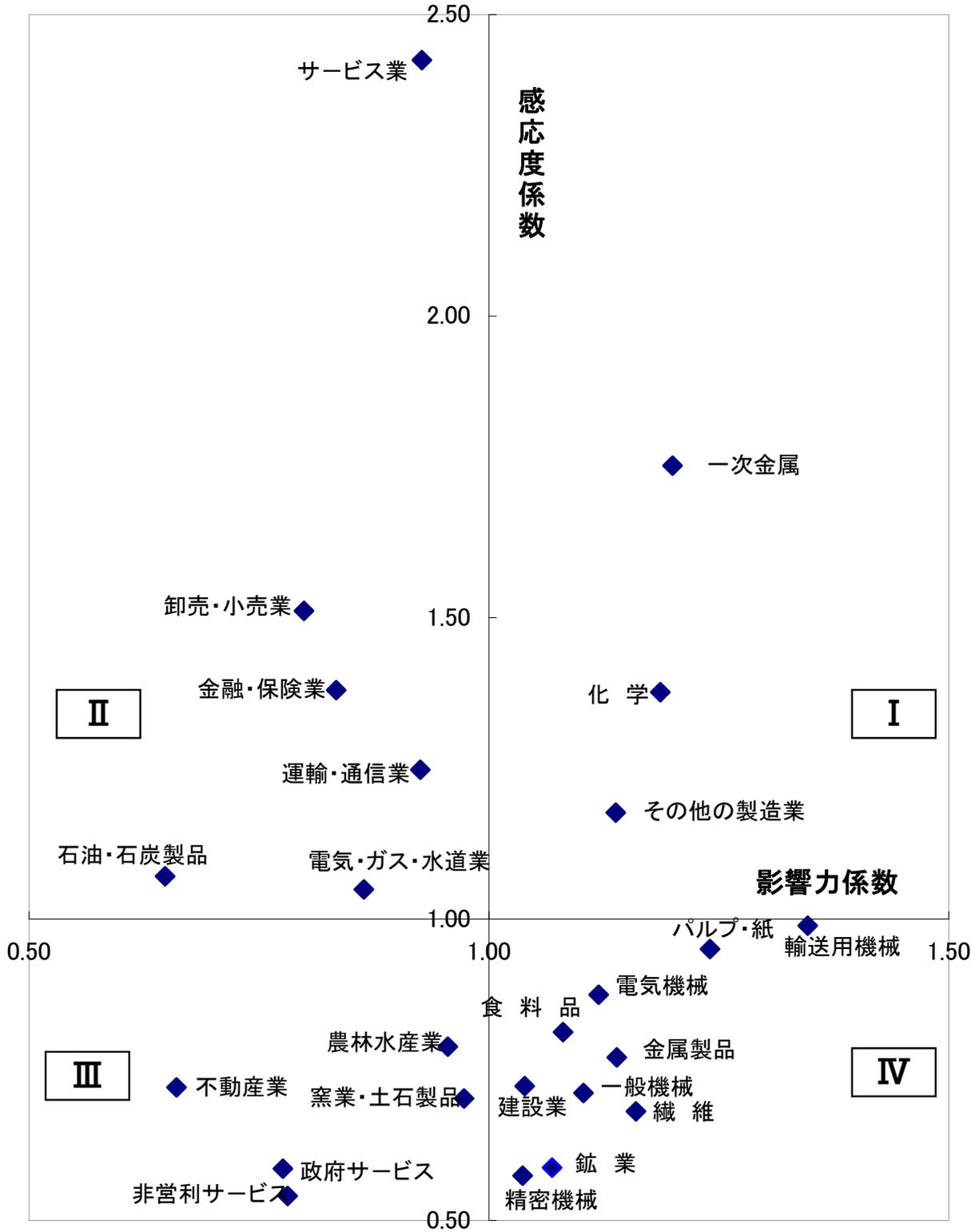
第4表 影響力係数(24部門)

	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年確
01 農林水産業	0.923818	0.927283	0.926949	0.929339	0.945106	0.970994	0.967697	0.95396
02 鉱業	1.028957	1.019358	1.043626	1.032308	1.064945	1.047743	1.060678	1.068763
03 食料品	1.073518	1.065765	1.072085	1.075458	1.082908	1.086667	1.078135	1.080622
04 繊維	1.147772	1.163642	1.144735	1.156163	1.161223	1.153974	1.150873	1.159824
05 パルプ・紙	1.187274	1.177256	1.196590	1.193406	1.191248	1.161939	1.212295	1.240350
06 化学	1.166656	1.158262	1.147542	1.152901	1.165008	1.185905	1.212808	1.186460
07 石油・石炭製品	0.706953	0.700272	0.695804	0.692592	0.690534	0.677731	0.656680	0.647889
08 窯業・土石製品	0.985653	0.985095	0.990004	0.986330	0.975051	0.976522	0.968541	0.972966
09 一次金属	1.237892	1.255565	1.255327	1.220862	1.226389	1.225204	1.196759	1.199692
10 金属製品	1.080309	1.092726	1.115403	1.100618	1.117559	1.118798	1.123869	1.139033
11 一般機械	1.133870	1.131648	1.132217	1.115473	1.119829	1.120269	1.112824	1.102792
12 電気機械	1.126908	1.166023	1.140478	1.131025	1.115794	1.107772	1.111927	1.119327
13 輸送用機械	1.409074	1.392651	1.350982	1.385362	1.384586	1.388653	1.376316	1.346581
14 精密機械	1.037097	1.029570	1.034175	1.045034	1.029321	1.046563	1.034027	1.036677
15 その他の製造業	1.109355	1.112459	1.109451	1.110728	1.098695	1.102006	1.120192	1.137877
16 建設業	1.022846	1.020273	1.024997	1.030334	1.020728	1.027376	1.028914	1.038891
17 電気・ガス・水道業	0.864767	0.853546	0.856920	0.859930	0.858286	0.854683	0.850857	0.864105
18 卸売・小売業	0.809347	0.812009	0.816196	0.820851	0.807656	0.809685	0.809084	0.798903
19 金融・保険業	0.852431	0.838283	0.832949	0.819368	0.812865	0.814866	0.825755	0.833937
20 不動産業	0.669393	0.669102	0.671028	0.672162	0.668486	0.669308	0.669859	0.660328
21 運輸・通信業	0.906161	0.912365	0.921338	0.927418	0.922753	0.924855	0.932120	0.925456
22 サービス業	0.942018	0.944566	0.945836	0.949246	0.949079	0.945195	0.935441	0.927041
23 政府サービス	0.787876	0.788875	0.786049	0.793506	0.791413	0.786104	0.779008	0.775966
24 非営利サービス	0.790056	0.783407	0.789320	0.799585	0.800537	0.797188	0.785340	0.781123

第5表 感応度係数(24部門)

	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年確
01 農林水産業	0.807704	0.807199	0.810565	0.810505	0.807599	0.802396	0.796284	0.788254
02 鉱業	0.615069	0.616546	0.614119	0.612301	0.606718	0.598789	0.590740	0.587675
03 食料品	0.811610	0.814011	0.813810	0.814790	0.816823	0.810546	0.805338	0.812509
04 繊維	0.720805	0.718546	0.706116	0.704491	0.710718	0.696423	0.685493	0.680979
05 パルプ・紙	0.965262	0.946401	0.947822	0.951152	0.954725	0.939989	0.944082	0.950256
06 化学	1.313400	1.298187	1.275422	1.302237	1.326987	1.358076	1.366613	1.376330
07 石油・石炭製品	0.866910	0.883741	0.891053	0.895598	0.922398	1.001259	1.055587	1.070865
08 窯業・土石製品	0.709647	0.708681	0.702675	0.699672	0.699952	0.691395	0.690239	0.702272
09 一次金属	1.501610	1.511947	1.512718	1.516979	1.615133	1.712851	1.723909	1.751927
10 金属製品	0.784825	0.785602	0.784269	0.779153	0.771830	0.767812	0.769259	0.770492
11 一般機械	0.727696	0.728161	0.717338	0.713983	0.711139	0.715271	0.714014	0.711555
12 電気機械	0.940116	0.907288	0.877753	0.898565	0.889439	0.879990	0.877160	0.874508
13 輸送用機械	0.984443	0.978561	0.976536	0.989461	0.987768	1.001172	1.009574	0.989033
14 精密機械	0.595519	0.598332	0.591323	0.592604	0.591533	0.575309	0.574566	0.574273
15 その他の製造業	1.279113	1.248893	1.243792	1.238406	1.221617	1.192942	1.177002	1.176522
16 建設業	0.759664	0.750432	0.740109	0.733190	0.733377	0.721497	0.719950	0.722816
17 電気・ガス・水道業	1.087944	1.106995	1.097868	1.080340	1.066243	1.048917	1.044073	1.049085
18 卸売・小売業	1.532811	1.528489	1.535326	1.518180	1.525893	1.556863	1.513824	1.511168
19 金融・保険業	1.337766	1.396046	1.455410	1.457310	1.409820	1.399503	1.399582	1.379642
20 不動産業	0.735394	0.745835	0.747121	0.744639	0.734182	0.722387	0.720585	0.720842
21 運輸・通信業	1.324087	1.330621	1.345403	1.338519	1.303711	1.266838	1.266306	1.247668
22 サービス業	2.478949	2.463623	2.486800	2.472868	2.456869	2.409721	2.425718	2.424747
23 政府サービス	0.583910	0.587315	0.587547	0.592303	0.591821	0.588888	0.588208	0.585958
24 非営利サービス	0.535743	0.538547	0.539105	0.542756	0.543703	0.541167	0.541892	0.540623

第1図 影響力係数と感応度係数（平成19年）



第6表 生産誘発係数(平成19年確報:24部門)

	政府集合消費	家計消費	非営利消費	政府個別消費	在庫純増	資本・公的	資本・民間	輸 出	平 均
0 1 農林水産業	0.004222	0.035039	0.007076	0.010939	0.154629	0.006100	0.007364	0.007464	0.021338
0 2 鉱 業	0.000864	0.001715	0.000674	0.000925	-0.002252	0.002091	0.001604	0.002744	0.001707
0 3 食 料 品	0.009267	0.113944	0.013561	0.028869	0.006931	0.009809	0.011020	0.014682	0.061230
0 4 織 維	0.001033	0.002110	0.001556	0.001414	-0.005562	0.002589	0.003505	0.010350	0.003452
0 5 パルプ・紙	0.005195	0.014116	0.010064	0.009129	0.008338	0.013845	0.012721	0.020105	0.013682
0 6 化 学	0.015453	0.040907	0.020444	0.043432	0.142669	0.032393	0.033622	0.132202	0.052387
0 7 石油・石炭製品	0.016448	0.044056	0.013662	0.019356	0.002452	0.040168	0.028697	0.043130	0.036571
0 8 窯業・土石製品	0.002889	0.004604	0.003412	0.003467	-0.006428	0.057003	0.031077	0.021864	0.013333
0 9 一次金属	0.009527	0.014920	0.005680	0.010667	0.181812	0.092769	0.105673	0.220960	0.065239
1 0 金属製品	0.006542	0.008228	0.004138	0.005687	0.006143	0.088860	0.055315	0.027742	0.021730
1 1 一般機械	0.002457	0.004354	0.001462	0.007362	0.275047	0.023371	0.177998	0.143424	0.058125
1 2 電気機械	0.008532	0.028440	0.002286	0.010687	0.239353	0.031603	0.111589	0.291242	0.081594
1 3 輸送用機械	0.026082	0.035514	0.002977	0.020936	0.354217	0.014740	0.111414	0.366202	0.098668
1 4 精密機械	0.000567	0.002331	0.000490	0.001111	0.036843	0.004159	0.011936	0.020344	0.006800
1 5 その他の製造業	0.036545	0.058715	0.053219	0.040308	0.078452	0.072668	0.066252	0.092470	0.062692
1 6 建設業	0.018389	0.015791	0.021916	0.012430	0.008536	0.918062	0.434194	0.010182	0.117909
1 7 電気・ガス・水道業	0.040304	0.051030	0.028035	0.036701	0.030768	0.026288	0.026690	0.037322	0.041550
1 8 卸売・小売業	0.031080	0.187766	0.040012	0.052441	0.133375	0.109876	0.181282	0.167559	0.156737
1 9 金融・保険業	0.019777	0.112106	0.026492	0.046904	0.048173	0.056405	0.054041	0.066632	0.080048
2 0 不動産業	0.005900	0.226218	0.012245	0.014258	0.010793	0.012427	0.013599	0.014750	0.112950
2 1 運輸・通信業	0.043014	0.123426	0.039437	0.043005	0.053673	0.061745	0.058007	0.131610	0.097653
2 2 サービス業	0.128321	0.346037	0.132586	0.793317	0.114614	0.213956	0.250514	0.209762	0.324198
2 3 政府サービス	1.002947	0.015278	0.003465	0.366495	0.002723	0.003566	0.003560	0.004075	0.107672
2 4 非営利サービス	0.000000	0.029957	1.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.024553
合計	1.435352	1.516603	1.444891	1.579841	1.875302	1.894492	1.791678	2.056821	1.661818

第7表 生産誘発依存度(平成19年確報:24部門)

	政府集合消費	家計消費	非営利消費	政府個別消費	在庫純増	資本・公的	資本・民間	輸 出	合 計
0 1 農林水産業	0.013318	0.770072	0.003483	0.044170	0.045772	0.009884	0.059297	0.054002	1.000000
0 2 鉱 業	0.034070	0.471297	0.004147	0.046712	-0.008335	0.042358	0.161510	0.248240	1.000000
0 3 食 料 品	0.010188	0.872670	0.002326	0.040622	0.000715	0.005539	0.030921	0.037019	1.000000
0 4 織 維	0.020137	0.286676	0.004735	0.035302	-0.010177	0.025932	0.174446	0.462949	1.000000
0 5 パルプ・紙	0.025560	0.483820	0.007726	0.057484	0.003849	0.034984	0.159737	0.226840	1.000000
0 6 化 学	0.019856	0.366184	0.004099	0.071431	0.017201	0.021379	0.110266	0.389584	1.000000
0 7 石油・石炭製品	0.030274	0.564924	0.003924	0.045601	0.000424	0.037975	0.134814	0.182065	1.000000
0 8 窯業・土石製品	0.014585	0.161930	0.002688	0.022403	-0.003045	0.147820	0.400461	0.253159	1.000000
0 9 一次金属	0.009830	0.107244	0.000915	0.014088	0.017602	0.049164	0.278288	0.522869	1.000000
1 0 金属製品	0.020267	0.177559	0.002000	0.022547	0.001786	0.141388	0.437355	0.197098	1.000000
1 1 一般機械	0.002845	0.035128	0.000264	0.010912	0.029888	0.013902	0.526129	0.380931	1.000000
1 2 電気機械	0.007039	0.163456	0.000294	0.011285	0.018528	0.013391	0.234964	0.551043	1.000000
1 3 輸送用機械	0.017794	0.168791	0.000317	0.018282	0.022675	0.005165	0.194001	0.572974	1.000000
1 4 精密機械	0.005615	0.160773	0.000757	0.014075	0.034221	0.021146	0.301564	0.461848	1.000000
1 5 その他の製造業	0.039239	0.439198	0.008917	0.055396	0.007904	0.040076	0.181562	0.227708	1.000000
1 6 建設業	0.010498	0.062805	0.001952	0.009083	0.000457	0.269204	0.632668	0.013332	1.000000
1 7 電気・ガス・水道業	0.065295	0.575935	0.007087	0.076103	0.004677	0.021874	0.110361	0.138667	1.000000
1 8 卸売・小売業	0.013348	0.561783	0.002681	0.028827	0.005375	0.024237	0.198711	0.165038	1.000000
1 9 金融・保険業	0.016631	0.656752	0.003476	0.050485	0.003801	0.024363	0.115988	0.128505	1.000000
2 0 不動産業	0.003516	0.939216	0.001139	0.010876	0.000604	0.003804	0.020685	0.020161	1.000000
2 1 運輸・通信業	0.029651	0.592714	0.004242	0.037943	0.003472	0.021861	0.102055	0.208062	1.000000
2 2 サービス業	0.026644	0.500535	0.004296	0.210831	0.002233	0.022818	0.132757	0.099886	1.000000
2 3 政府サービス	0.627025	0.066540	0.000338	0.293268	0.000160	0.001145	0.005681	0.005842	1.000000
2 4 非営利サービス	0.000001	0.572160	0.427808	0.000003	0.000001	0.000001	0.000009	0.000018	1.000000
平均	0.058141	0.427969	0.009133	0.081909	0.007128	0.039415	0.185232	0.191074	1.000000

Ⅱ SNA産業連関表の部門分類対応コード

SNA-I0 87分類	部門名	SNA-I0 24分類	部門名
01	米麦生産業	01	農林水産業
02	その他の耕種農業		
03	畜産業		
04	獣医業		
05	農業サービス業		
06	林業		
07	漁業・水産養殖業		
08	石炭鉱業	02	鉱業
09	金属鉱業		
10	原油・天然ガス鉱業		
11	採石・砂利採取業		
12	その他の鉱業		
13	畜産食料品製造業	03	食料品
14	水産食料品製造業		
15	精穀・製粉業		
16	その他の食料品製造業		
17	飲料製造業		
18	たばこ製造業		
19	紡績業	04	繊維
20	織物・その他の繊維製品製造業		
21	身回品製造業	15	その他の製造業
22	製材・木製品製造業		
23	家具製造業		
24	パルプ・紙・紙加工品製造業	05	パルプ・紙
25	出版・印刷業	15	その他の製造業
26	皮革・皮革製品・毛皮製品製造業		
27	ゴム製品製造業		
28	基礎化学製品製造業	06	化学
29	化学繊維製造業		
30	その他の化学工業		
31	石油製品製造業	07	石油・石炭製品
32	石炭製品製造業		
33	窯業・土石製品製造業	08	窯業・土石
34	製鉄業	09	一次金属
35	その他の鉄鋼業		
36	非鉄金属製造業		
37	金属製品製造業	10	金属製品
38	一般機械器具製造業	11	一般機械
39	産業用電気機械器具製造業	12	電気機械
40	民生用電子・電気機械器具製造業		
41	その他の電気機械器具製造業		
42	自動車製造業	13	輸送用機械
43	船舶製造業		
44	その他の輸送用機械製造業		
45	精密機械器具製造業	14	精密機械
46	その他の製造業	15	その他の製造業
47	建築業	16	建設業
48	土木業		

SNA-I0 87分類	部門名	SNA-I0 24分類	部門名
49	電気業	17	電気・ガス・水道業
50	ガス・熱供給業		
51	上水道業		
52	工業用水道業		
53	廃棄物処理業		
54	卸売業	18	卸売・小売業
55	小売業		
56	金融業	19	金融・保険業
57	保険業		
58	不動産仲介業	20	不動産業
59	住宅賃貸業		
60	不動産賃貸業		
61	鉄道業	21	運輸・通信業
62	道路運送業		
63	水運業		
64	航空運輸業		
65	その他の運輸業		
66	電信・電話業		
67	郵便業		
68	教育	22	サービス業
69	研究		
70	医療・保健衛生		
71	介護		
72	その他の公共サービス		
73	広告業		
74	業務用物品賃貸業		
75	その他の対事業所サービス業		
76	娯楽業		
77	放送業		
78	飲食店		
79	旅館		
80	洗濯・理容・浴場業		
81	その他の対個人サービス業		
82	自動車・機械修理		
83	分類不明		
84	(政府)教育	23	政府サービス
85	(政府)その他		
86	(非営利)教育	24	非営利サービス
87	(非営利)その他		

SNA産業連関表について

1. SNA産業連関表の位置づけ

(1) 国連のSNA産業連関表体系

	商品	産業	最終需要	産出額
商品	X	U	e	q
産業	V			g
付加価値		y'		
産出額	q'	g'		

X：商品×商品表

U：産業別商品投入表

V：産業別商品産出表

q：商品別産出額

g：産業別産出額

e：商品別最終需要額

y：産業別付加価値額

'：転置をあらわす

国連マニュアルでは、U表・V表からX表を作成することを提唱。その際には「商品技術仮定¹」もしくは「産業技術仮定²」によることとしている。

(2) 日本における産業連関表

・5年に1度、「商品×商品」のX表及び「産業×商品」のV表が作成されている。

→<基準年> SNAに合わせたX表とV表からU表を作成

→<中間年> 毎年国民生産課でV表・U表を作成 (→付加価値推計)

このV表・U表からX表を作成 = SNA産業連関表

2. SNA産業連関表を作成する理由

(1) 共同産業連関表は5年に1度の公表→毎年の、直近の産業連関表の要請

(2) SNAと計数的に整合的な産業連関表のニーズ

3. SNA産業連関表とSNAの数値の整合性

(1) 最終需要部門は原則SNAの支出系列と一致。但し輸出入は通関統計を用いるため主要系列表1と異なる。また、2a表(財貨・サービスの供給と需要)の表章における政府サービス生産者の在庫品(出版物・教材等)は、SNA産業連関表では87分類の「25. 出版・印刷」と在庫の交点に

¹ 商品技術仮定：「ある商品は、それがどの産業で生産されようとも、同一の投入構造を持つ」とするもの。

² 産業技術仮定：「ある産業は、その生産物構成がどのようなものであろうとも、同一の投入構造を持つ」とするもの。

計上している。

(2) 付加価値の構成項目は1 a 表（経済活動別の国内総生産・要素所得）の計数と原則一致。

但し、1 a 表の「生産・輸入品に課される税」のうち輸入品に課される税・関税は最終需要側で控除するため、SNA産業連関表の付加価値には含まない（項目名を「生産に課される税」とする）。

また営業余剰は最終需要との調整項目（不突合額）のため1 a 表と一致せず。

詳細については、以下を参照。

<参考>

共同産業連関表（平成12年）、国民経済計算（12年基準）、SNA産業連関表の概念相違

項目	共同産業連関表	国民経済計算（SNA）	SNA産業連関表
屑・副産物の扱い	原則としてマイナス投入方式	産業で発生した分は産出額に含め、最終需要部門で発生した分はマイナス計上	原則としてマイナス投入方式
帰属利子	産業ごとに配分	ダミー産業を設け一括計上	産業ごとに配分
自家輸送、事務用品、企業内研究、再生資源回収・加工処理	前2者は仮設部門、企業内研究は2年表から独立部門（60年表では仮設部門）、再生資源回収・加工処理は12年表で新設された独立部門	部門として設定せず、各産業に割り振っている	部門として設定せず、各産業に割り振っている
家計外消費	外生部門	中間消費扱い	中間消費扱い
輸入品に課される税（輸入品商品税・関税）	各商品ごとに控除し、付加価値に含めない	生産・輸入品に課される税に含める	各商品ごとに控除し、付加価値に含めない
消費税納税額	間接税	生産・輸入品に課される税（旧：間接税）	生産に課される税（旧：間接税）
投資控除	営業余剰	修正グロス	修正グロス
評価方法	生産者価格表示・購入者価格表示	購入者価格表示	生産者価格表示

(1) 屑・副産物の取扱い

基本表では、原則として屑・副産物をマイナス投入方式で処理し、生産額に影響がないようにしている。一方、国民経済計算では、生産過程で生じた屑、副産物を生産額に含めている。SNA産業連関表では、基本表に合せて原則としてマイナス投入方式としている。

このため、SNA産業連関表は、国民経済計算の商品別産出額に比べ、産出額で屑・副産物（産業発生分）だけ小さくなっている。

(2) 帰属利子

基本表では、貸出残高等に基づき各部門に配分しており、SNA産業連関表もこれによっている。

一方、国民経済計算では、ダミー産業として帰属利子産業を設定することにより、ダミー産業が帰属利子を一括投入して取り扱っており、各産業部門に配分していない。

(3) 自家輸送・事務用品・企業内研究開発、再生資源回収・加工処理

基本表は、作表・分析上の観点から、自家輸送（自家用旅客自動車輸送、自家用貨物自動車輸送）、事務用品は、仮設部門としている（企業内研究開発、再生資源回収・加工処理は、独立部門）。一方、SNA産業連関表は、国民経済計算と同様、自家輸送、事務用品、企業内研究開発、再生資源回収・加工処理は、各部門に割り振っている。なお、物品賃貸業の一部（産業用機械器具（除建設機械器具）賃貸業、建設機械器具賃貸業）は、使用者主義に戻すため、各産業に割り振っている。

(4) 家計外消費

基本表では、最終需要部門及び付加価値部門として扱っているが、SNA産業連関表及び国民経済計算では、家計外消費は内生化するとともに各部門に割り振っている。

(5) 輸入品に課される税・関税（輸入品商品税・関税）

基本表では、輸入品に課される税・関税（輸入品商品税・関税）を輸入部門に計上しており、各商品の輸入額にこれらの額を計上した額が、各需要先部門に計上されている。一方、国民経済計算では、これらを生産・輸入品に課される税として取扱い、付加価値部門に計上している。

SNA産業連関表においては、基本表と同様の取扱いを行い、生産に課される税には含めていない。

(6) 消費税

消費税は、基本表、国民経済計算同様、生産に課される税に含まれている。

(7) 投資控除等

資本形成や在庫純増に係る消費税については、基本表では特段の処理を行っていないが、国民経済計算では修正グロス方式（商品別総資本形成をグロス（税込み）で計上し、事後的に控除分を差し引く方式）により処理しており、SNA産業連関表においても同様の処理を行っている。

このため、「生産に課される税」と「資本形成」、「在庫」の交点に数字が計上されることとなる。

(8) その他

輸出入は貿易統計ベースとしており、共同産業連関表と概念は同様であるが、国際収支表をベースとする国民経済計算の総生産（支出側）系列とは異なっている。