

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Expenditure on in-patient care																		
41 Total expenditure on in-patient care	12,739,282	13,397,285	13,706,624	14,252,869	14,613,789	15,107,711	15,374,498	15,577,631	15,781,413	15,931,836	16,185,158	16,213,901	16,524,370	16,743,038	17,355,536	18,261,582	18,603,553	18,965,934
42 Total expenditure on curative & rehabilitative in-patient care	11,235,688	11,563,029	11,778,991	11,995,267	11,880,004	12,141,566	12,267,096	12,353,630	12,315,919	12,272,942	12,370,546	12,495,106	12,753,688	13,080,634	13,461,276	14,278,207	14,550,561	14,885,300
42a Total expenditure on acute care	9,848,187	10,149,198	10,411,930	10,516,660	10,363,269	10,596,585	10,690,914	10,736,184	10,671,253	10,515,271	10,702,102	10,810,233	11,032,097	11,525,504	11,819,058	12,590,245	12,928,988	13,286,005
42b Total expenditure on psychiatric care	1,387,501	1,413,831	1,367,062	1,478,607	1,516,735	1,544,981	1,576,182	1,617,446	1,644,667	1,757,671	1,684,443	1,684,873	1,721,592	1,555,131	1,642,217	1,687,961	1,621,573	1,599,295
43 Total expenditure on long-term nursing in-patient care	1,503,595	1,834,256	1,927,632	2,257,602	2,733,785	2,966,145	3,107,402	3,224,001	3,465,493	3,658,895	3,814,612	3,718,795	3,770,682	3,662,404	3,894,260	3,983,375	4,052,991	4,080,634
43a Total expenditure on long-term nursing care	1,503,595	1,834,256	1,927,632	2,257,602	2,733,785	2,966,145	3,107,402	3,224,001	3,465,493	3,658,895	3,814,612	3,718,795	3,770,682	3,662,404	3,894,260	3,983,375	4,052,991	4,080,634
43b All other total expenditure on in-patient care	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44 Public expenditure on in-patient care	11,498,677	12,091,904	12,218,265	12,678,186	13,033,056	13,525,489	13,579,280	13,825,665	14,023,439	14,274,913	14,428,639	14,380,650	14,739,550	14,886,380	15,433,719	16,521,326	16,907,655	17,286,552
45 Public expenditure on curative & rehabilitative in-patient care	10,169,494	10,475,633	10,545,202	10,731,638	10,668,039	10,922,553	10,873,722	11,011,801	10,988,151	11,051,400	11,159,097	11,276,919	11,585,300	11,837,421	12,165,407	13,137,038	13,447,079	13,799,401
45a Public expenditure on acute care	8,909,894	9,198,644	9,331,744	9,418,938	9,316,911	9,547,546	9,492,119	9,585,042	9,533,315	9,479,040	9,666,308	9,768,015	10,038,027	10,451,719	10,699,445	11,601,795	11,968,479	12,337,595
45b Public expenditure on psychiatric care	1,259,600	1,276,990	1,213,458	1,312,700	1,351,128	1,375,007	1,381,604	1,426,759	1,454,836	1,572,360	1,492,789	1,508,904	1,547,273	1,385,702	1,465,962	1,535,243	1,478,599	1,461,806
46 Public expenditure on long-term nursing in-patient care	1,329,183	1,616,271	1,673,062	1,946,548	2,365,017	2,602,937	2,705,557	2,813,865	3,035,288	3,223,514	3,269,542	3,103,731	3,154,250	3,048,959	3,268,312	3,384,288	3,460,576	3,487,151
46A Public expenditure on long-term nursing care	1,329,183	1,616,271	1,673,062	1,946,548	2,365,017	2,602,937	2,705,557	2,813,865	3,035,288	3,223,514	3,269,542	3,103,731	3,154,250	3,048,959	3,268,312	3,384,288	3,460,576	3,487,151
46B All other public expenditure on in-patient care	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47 Private expenditure on in-patient care	1,240,606	1,305,380	1,488,359	1,574,683	1,580,733	1,582,221	1,795,218	1,751,966	1,757,974	1,656,923	1,756,518	1,833,251	1,784,820	1,856,658	1,921,817	1,740,255	1,695,898	1,679,382
48 Private expenditure on curative & rehabilitative in-patient care	1,066,194	1,087,395	1,233,789	1,263,628	1,211,965	1,219,013	1,393,374	1,341,830	1,327,768	1,221,542	1,211,449	1,218,187	1,168,388	1,243,213	1,295,869	1,141,169	1,103,483	1,085,899
48a Vaginal delivery without complication	356,119	361,967	357,500	360,944	353,301	367,870	365,797	358,813	350,947	347,071	336,818	365,886	397,558	398,756	421,305	462,993	462,993	462,993
48b Private expenditure on acute care	582,173	588,588	722,686	1,097,722	1,046,358	1,049,039	1,198,796	1,151,142	1,137,938	1,036,231	1,035,795	1,042,218	994,070	1,073,785	1,119,613	988,451	960,509	948,410
48c Private expenditure on psychiatric care	127,901	136,841	153,604	165,907	165,607	169,974	194,578	190,687	189,830	185,310	175,654	175,970	174,318	169,428	176,256	152,718	142,974	137,489
49 Private expenditure on long-term nursing in-patient care	174,412	217,985	254,570	311,055	368,768	363,208	401,845	410,136	430,206	435,381	545,070	615,064	616,432	613,445	625,948	599,086	592,416	593,483
49A Private expenditure on long-term nursing care	174,412	217,985	254,570	311,055	368,768	363,208	401,845	410,136	430,206	435,381	545,070	615,064	616,432	613,445	625,948	599,086	592,416	593,483
49B All other private expenditure on in-patient care	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Expenditure on day care																		
50 Total expenditure on day care	0	0	0	0	0	249,350	267,183	306,640	328,511	348,261	357,811	353,826	375,425	390,117	417,956	431,941	444,169	457,408
51 Total expenditure on curative&rehabilitative day care	0	0	0	0	0	249,350	267,183	306,640	328,511	348,261	357,811	353,826	375,425	390,117	417,956	431,941	444,169	457,408
52 Total expenditure on long-term nursing day care	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53 Public expenditure on day care	0	0	0	0	0	225,483	241,380	277,184	297,020	314,959	323,573	319,920	339,482	352,785	378,035	390,762	402,118	414,208
54 Public expenditure on curative&rehabilitative day care	0	0	0	0	0	225,483	241,380	277,184	297,020	314,959	323,573	319,920	339,482	352,785	378,035	390,762	402,118	414,208
55 Public expenditure on long-term nursing day care	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56 Private expenditure on day care	0	0	0	0	0	23,868	25,803	29,456	31,491	33,302	34,238	33,906	35,943	37,332	39,921	41,179	42,051	43,200
57 Private expenditure on curative&rehabilitative day care	0	0	0	0	0	23,868	25,803	29,456	31,491	33,302	34,238	33,906	35,943	37,332	39,921	41,179	42,051	43,200
58 Private expenditure on long-term nursing day care	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Expenditure on out-patient care																		
59 Total expenditure on out-patient care	10,094,438	10,882,216	10,919,955	11,431,290	11,872,214	12,081,365	12,424,384	12,162,061	12,171,339	12,513,280	12,820,965	12,759,934	13,125,544	13,406,753	13,319,300	13,737,961	13,963,424	14,192,984
60 Total expenditure on physician services	7,717,466	8,349,527	8,391,749	8,919,393	9,338,208	9,530,268	9,824,381	9,580,346	9,651,715	9,986,998	10,247,322	10,252,845	10,623,394	10,831,106	10,794,062	11,173,685	11,315,320	11,519,060
61 Total expenditure on dental services	2,376,972	2,532,690	2,528,206	2,511,897	2,534,006	2,551,097	2,600,003	2,581,714	2,519,625	2,526,282	2,573,643	2,507,089	2,502,150	2,575,647	2,525,238	2,564,276	2,648,104	2,673,924
62 All other expenditure on out-patient services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 Public expenditure on out-patient care	8,583,385	9,277,225	9,088,878	9,362,497	9,732,501	9,949,243	10,336,579	9,988,786	9,775,336	10,053,795	10,472,413	10,423,372	10,755,342	10,985,563	10,958,863	11,238,158	11,486,814	11,740,900
64 Public expenditure on physician services	6,662,330	7,216,668	7,095,010	7,418,696	7,774,715	7,976,287	8,329,483	7,996,141	7,909,982	8,186,535	8,510,027	8,518,060	8,847,514	9,018,177	9,025,759	9,276,915	9,450,867	9,681,444
65 Public expenditure on dental services	1,921,055	2,060,558	1,993,868	1,943,801	1,957,786	1,972,596	2,007,096	1,992,644	1,865,354	1,867,261	1,962,386	1,905,312	1,907,828	1,967,386	1,933,104	1,961,243	2,035,947	2,059,456
66 Public all other expenditure on out-patient services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67 Private expenditure on out-patient care	1,511,053	1,604,991	1,831,077	2,068,793	2,139,713	2,132,122	2,087,805	2,173,275	2,396,003	2,459,485	2,348,551	2,336,562	2,370,202	2,421,190	2,360,437	2,499,803	2,476,610	2,452,084
67a Private expenditure on physician services	1,055,136	1,132,859	1,296,739	1,500,697	1,563,981	1,553,981	1,494,898	1,584,205	1,741,733	1,800,463	1,737,294	1,734,785	1,775,880	1,812,929	1,768,303	1,896,770	1,864,453	1,837,616
67b Private expenditure on dental services	455,917	472,132	534,338	568,096	576,220	578,141	592,907	589,070	654,270	659,021	611,257	601,777	594,322	608,261	592,134	603,033	612,156	614,468
67c Private all other expenditure on out-patient services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Expenditure on home care																		
68 Total expenditure on home health care	432,351	517,981	638,884	670,327	786,193	715,242	723,000	800,359	785,850	752,679	743,998	760,617	852,210	872,939	1,041,821	1,081,469	1,258,673	1,226,279
69 Total expenditure on curative&rehabilitative home care	411,365	478,367	579,870	589,727	681,565	585,803	585,832	6										

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Expenditure on ancillary services																		
77 Total expenditure on ancillary services	191,219	194,720	199,766	208,382	213,766	250,074	271,751	304,453	304,548	305,783	300,575	297,292	302,415	308,509	332,736	343,017	332,778	333,588
78 Total expenditure on clinical laboratory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79 Total expenditure on diagnostic imaging	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80 Total expenditure on transport & emergency rescue	191,219	194,720	199,766	208,382	213,766	250,074	271,751	304,453	304,548	305,783	300,575	297,292	302,415	308,509	332,736	343,017	332,778	333,588
81 All other total miscellaneous ancillary services	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
82 Public expenditure on ancillary services	191,219	194,720	199,766	208,382	213,766	250,074	271,751	304,453	304,548	305,783	300,575	297,292	302,415	308,509	332,736	343,017	332,778	333,588
83 Public expenditure on clinical laboratory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84 Public expenditure on diagnostic imaging	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85 Public expenditure on transport & emergency rescue	191,219	194,720	199,766	208,382	213,766	250,074	271,751	304,453	304,548	305,783	300,575	297,292	302,415	308,509	332,736	343,017	332,778	333,588
86 All other public miscellaneous ancillary services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87 Private expenditure on ancillary services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICAL GOODS DISPENSED TO OUT-PATIENTS																		
Total expenditure on medical goods																		
88 Total expenditure on medical goods	7,025,229	7,084,800	7,000,282	6,598,290	6,941,863	7,323,489	7,615,885	7,592,347	8,095,003	8,260,278	8,577,541	8,935,978	8,920,352	8,987,007	9,799,990	9,880,949	10,372,656	10,623,523
89 Public expenditure on medical goods	4,451,634	4,438,078	4,294,380	3,933,817	4,093,624	4,354,999	4,724,692	4,686,527	4,949,465	5,079,324	5,579,019	5,618,111	5,800,714	5,989,125	6,589,711	6,657,341	7,127,985	7,227,893
90 Private expenditure on medical goods	2,573,594	2,646,722	2,705,902	2,664,473	2,848,239	2,968,490	2,891,193	2,905,820	3,145,538	3,180,954	2,998,522	3,317,867	3,119,638	2,997,882	3,210,279	3,223,608	3,244,671	3,395,630
Pharmaceuticals & other medical non-durables																		
91 Total expenditure pharmaceuticals & other medical non-durables	6,774,067	6,786,627	6,664,630	6,265,437	6,580,223	6,932,377	7,258,645	7,187,891	7,660,070	7,762,546	8,072,386	8,140,992	8,378,852	8,496,541	9,303,473	9,379,993	9,866,212	10,087,397
92 Total expenditure on prescription medicines	5,129,432	5,103,379	5,060,421	4,717,992	4,902,775	5,207,944	5,604,322	5,643,216	6,074,795	6,226,406	6,674,142	6,750,945	6,952,897	7,128,220	7,827,476	7,959,816	8,465,762	8,550,298
93 Total expenditure on OTC medicines	1,584,540	1,623,937	1,549,655	1,493,001	1,622,035	1,670,094	1,600,650	1,493,677	1,534,248	1,480,244	1,348,590	1,338,685	1,383,204	1,326,119	1,430,625	1,369,135	1,347,287	1,478,886
94 Other medical non-durables	60,095	59,311	54,554	54,444	55,412	54,339	53,673	50,999	51,027	55,896	49,654	51,362	42,751	42,202	45,373	51,041	53,164	58,212
95 Public expenditure pharmaceuticals & other medical non-durables	4,429,153	4,413,199	4,266,868	3,903,631	4,061,050	4,326,093	4,695,724	4,656,434	4,916,901	5,044,886	5,542,527	5,601,770	5,780,102	5,967,912	6,567,982	6,632,779	7,103,318	7,202,899
96 Private expenditure pharmaceuticals & other medical non-durables	2,344,914	2,373,428	2,397,762	2,361,807	2,519,173	2,606,284	2,562,921	2,531,458	2,743,169	2,717,661	2,529,860	2,539,222	2,598,750	2,528,629	2,735,492	2,747,214	2,762,894	2,884,498
Therapeutic appliances & other medical durables																		
97 Total expenditure therapeutic appliances & other medical durables	251,162	298,173	335,652	332,853	361,641	391,112	357,240	404,456	434,933	497,732	505,155	794,986	541,500	490,466	496,516	500,956	506,444	536,127
97a Total expenditure on glasses & vision products	200,620	243,362	276,610	264,511	258,633	299,906	266,593	315,368	345,088	398,129	396,768	704,142	446,436	406,092	403,057	398,983	407,585	430,019
97b Total expenditure on orthopaedic & other prosthetics	12,029	13,085	14,196	15,404	16,228	17,085	17,636	18,390	20,043	21,162	22,419	6,170	7,619	7,776	7,848	8,262	7,971	8,087
97c Other medical durables	38,513	41,726	44,845	52,939	86,780	74,121	73,012	70,698	69,802	78,440	85,967	84,674	87,444	76,598	85,611	93,712	90,889	98,021
98 Public expenditure therapeutic appliances & other medical durables	22,481	24,879	27,512	30,187	32,574	28,906	28,968	30,094	32,564	34,439	36,492	16,342	20,611	21,213	21,729	24,563	24,668	24,994
99 Private expenditure therapeutic appliances & other medical durables	228,681	273,294	308,140	302,666	329,066	362,206	328,272	374,363	402,369	463,293	468,663	778,645	520,888	469,253	474,787	476,394	481,776	511,133
CURRENT EXPENDITURE ON HEALTH BY PROVIDER																		
Total current expenditure by provider																		
100 Hospitals	16,740,715	17,466,011	17,619,043	17,848,356	18,141,485	18,618,212	18,916,354	18,816,252	18,981,720	19,026,194	19,264,659	19,227,610	19,544,173	19,658,589	20,409,129	21,377,397	21,872,451	22,315,639
101 Nursing and residential care facilities	415,614	537,507	672,167	821,047	942,111	1,088,374	1,143,326	1,266,702	1,314,738	1,389,787	1,468,564	1,502,971	1,562,600	1,606,574	1,712,757	1,757,321	1,792,477	1,840,537
102 Providers of ambulatory health care	10,161,262	10,648,948	10,563,735	10,640,495	10,917,246	11,138,219	11,384,575	11,174,160	11,251,690	11,460,766	11,780,201	11,690,702	11,893,932	12,177,625	12,337,104	12,525,237	12,758,213	12,840,948
103 Retail sale and other providers of medical care	3,161,982	3,421,536	3,607,475	3,847,998	4,423,517	4,878,915	5,228,735	5,482,579	5,914,517	6,231,321	6,468,533	6,896,155	7,095,504	7,261,338	7,804,040	8,072,647	8,547,813	8,798,294
104 Provision and administration of public health programs	1,039,699	1,045,013	1,059,689	1,085,394	1,089,786	1,102,001	988,227	982,271	947,651	958,372	962,143	969,222	995,674	1,214,255	1,335,511	1,352,471	1,367,774	1,385,978
105 Administration	676,167	648,919	658,754	674,836	733,733	835,055	824,045	835,768	812,847	820,845	832,847	847,169	856,658	773,540	737,605	726,882	743,991	734,961
106 Other industries (rest of the world)	2,944	3,000	3,090	3,263	3,466	3,511	3,713	3,799	3,999	4,048	4,090	4,110	4,107	4,238	4,309	4,316	4,299	4,298
Public current expenditure by provider																		
107 Hospitals	14,931,357	15,598,281	15,502,562	15,635,000	15,935,168	16,393,423	16,534,964	16,452,052	16,541,233	16,697,633	16,952,622	16,916,037	17,285,743	17,349,621	18,026,164	19,122,101	19,659,242	20,139,082
108 Nursing and residential care facilities	338,486	436,414	548,714	665,600	766,529	947,006	995,700	1,105,809	1,148,163	1,214,510	1,219,145	1,180,862	1,230,250	1,267,563	1,361,303	1,399,235	1,432,008	1,468,107
109 Providers of ambulatory health care	8,708,237	9,141,278	8,864,835	8,797,447	9,035,364	9,259,186	9,538,426	9,273,979	9,148,624	9,325,037	9,730,724	9,659,639	9,859,890	10,089,987	10,266,065	10,389,484	10,633,836	10,755,960
110 Retail sale and other providers of medical care	1,118,753	1,273,793	1,428,012	1,648,187	1,998,917	2,311,221	2,703,144	2,927,596	3,165,042	3,418,846	3,829,952	3,925,712	4,283,137	4,554,624	4,923,279	5,158,483	5,606,332	5,696,423
111 Provision and administration of public health programs	689,081	694,415	709,146	654,369	656,350	668,582	671,014	665,042	670,654	681,077	684,920	681,291	708,266	730,244	851,471	868,289	883,589	901,693
112 Administration	534,035	540,647	558,149	568,807	625,980	710,658	715,282	711,307	689,819	681,299	679,683	674,973	714,834	660,458	613,618	594,101	602,806	593,698
113 Other industries (rest of the world)	2,944	3,000	3,090	3,263	3,466	3,511	3,713	3,799	3,999	4,048	4,090	4,110	4,107	4,238	4,309	4,316	4,299	4,298

SHA 改訂(SHA2011)に関する状況
---第 16 回 OECD ヘルスアカウント専門家会合---

満武巨裕

一般財団法人 医療経済研究・社会保険福祉協会 医療経済研究機構 副部長

研究要旨

本報告書では、2014 年 10 月 22 日～23 日に OECD 本部で開催された第 16 回 OECD ヘルスアカウント専門家会合について報告する。

現在、多くの SHA 加盟国が 2016 年から切り替わる国民保健計算（National Health Accounts）のガイドラインである SHA(A System of Health Accounts)の改訂版(SHA2011)への対応を行っている。そのため、専門家会合においては、2016 年度から切り替わる SHA2011 準拠および速報値の 2 つが主なテーマであった。

SHA2011 準拠の推計値に大きな変化のない国は、2016 年度の SHA2011 への更新において介護費の推計範囲の影響を受けない、つまり介護保険制度を導入していないあるいは近年に介護保険制度を導入し既に推計方法を SHA2011 準拠としている（例えば韓国は 2008 年に介護保険導入）ことが原因である。一方で、日本やスウェーデンのように介護保険導入してから一定の歴史を持つ国は、SHA2011 準拠による影響が生じる。現時点における日本の SHA1.0 準拠の総保健医療支出は、GDP 比で OECD 加盟国の平均を超えた 12 番目であるが、SHA2011 準拠になると、日本は更に上位となることが予想される。

A. 研究目的

本報告書では、2014 年 10 月 22 日～23 日に開催された第 16 回 OECD ヘルスアカウント専門家会議について報告する。

毎年 OECD 本部（フランス・パリ）で行われるヘルスアカウント専門家会合では、様々な議題が検討されるが、この数年は 2016 年から切り替わる国民保健計算（National Health Accounts）のガイドラインである SHA(A System of Health Accounts)の改訂版(SHA2011)の議論が

主である。

国民の保健医療支出は、傷病の治療に要する医療費に加えて、健康増進・疾病予防、健康管理、あるいは医療保障の運営費、設備整備費なども含めて捉える必要がある。こうした保健医療に関する支出は国民保健計算とよばれ、医療政策を評価するための指標の一つとなっている。

OECD は、1980 年代に加盟国の国民保健計算の推計値の収集を行い OECD Health Data として公表をはじめた。しか

し、このときに収集したデータは、加盟国が自国の政府統計資料や国民経済計算(SNA)を活用して独自推計したものであった。そのため、各国の保健計算を、医療政策の立案・分析に利用できるように国際比較が可能なガイドラインとして、OECDが2000年に公表したのがSHA1.0であった。その後、多くの国で複雑化した保健医療システムをより正確にモニタリングするため、2011年にSHA1.0の改訂版がSHA2011として公表された。将来は、WHO加盟国の利用も想定されており、SHA2011はさらに幅広い国々に活用されていくこととなる。

B. 研究方法

本会合では、OECD事務局が各議題について説明を行い、ヘルスアカウント専門家とOECD事務局の議論を経て、今後の方針が決められていく。今回の議題は、8つである。

議題 1. 開会の挨拶と第16回ヘルスアカウント会合の議題採択

議題 2. 第15回ヘルスアカウント会合の要旨の承認

議題 3. 2014年収集のSHAデータの評価、SHA2011試行調査および2015年度データ収集

議題 4. 疾病別医療費

議題 5. ヘルスアカウントの国際比較機能の向上

議題 6. ヘルスアカウントの利用拡大

議題 7. ヘルスアカウントの政策利用

議題 8. その他

C. 研究結果

議題1と2では、例年通りOECD事務局部門長の挨拶に続き、議長が選出され（米国のヘルスアカウント専門家）、議題および議事進行は例年通りOECD事務局が行うことが承認された。次に、事前に配布されていた前回（第15回会合）の要旨に関する説明があり、全加盟国が承認した。議題3では、OECD事務局から2014年度のSHAデータの提出は、前年同様30の加盟国から提出があったことが報告された。次に、2014年度に行われたSHA2011準拠に関する試行調査に関して、16の調査対象国（ベルギー、ボスニア・ヘルツェゴビナ、カナダ、キプロス、チェコ共和国、フランス、ハンガリー、イスラエル、韓国、ラトビア、オランダ、ポーランド、スロバキア、スウェーデン、スイス）の報告があった。全ての国でSHA2011準拠の推計が可能であること、スウェーデン以外の国ではSHA1.0とSHA2011の大きな差がないことが報告された。

国際比較を行う前提として、同一のガイドラインが用いられてなければ、利用者は混乱してしまうが、現在のOECDが公表しているデータはSHA1.0準拠とSHA2011準拠が混在している。この原因は、OECD事務局の調整能力にあるといえる。今年も、OECD事務局から2016年にSHA2011準拠に一本化するまでの移行期間である最新（2014年度）のSHAデータ収集について、以下の3つについて問われた。

① SHA1.0準拠とSHA2011準拠の両方のデータ提出する

② SHA2011準拠のデータのみを提

出する

③ SHA1.0 準拠のデータのみを提出する

その結果、①と②の国が半々であり、③は1〜2カ国であった。したがって、2015年のデータ公表時には、SHA2011 準拠の推計値が大勢となる見込みである。

また、OECD は SHA データを各国の政策立案時の活用してもらうために、速報値データの提出を求めている。具体的には、前年のデータ（以下、 $t-1$ 年とする）を収集したいという意向が示されている。2014 年度は、34 加盟国中 11 カ国が $t-1$ 年である 2013 年度の速報値データの提出があったことも報告された。

本議題の中に、全 OECD 加盟国は自国の SHA 推計データに関する報告をしなければならない。日本（著者）は、2015 年データ収集では、①の対応を検討すると同時に、前回のデータ収集で初めて $t-2$ 年の速報値データを提出したことに続けて、今回は $t-1$ の速報値データを提出する方向で検討すると発言した

議題 4 は、疾病・年齢・性別の医療費の推計プロジェクトについて、事務局から進捗状況の報告が行われた。しかし、2013 年の専門家会合の時点から進捗はなく、引き続きデータ提出国の増加と継続的なデータ収集が課題とされた。加えて、WHO 支援による途上国の疾病別医療費データ整備や、Eurostat による欧州諸国の疾病別医療費データ整備の取組が進められているとの紹介があった。

議題 5 は、SHA2011 準拠における自己負担額（公的医療制度外の私的負担の把握）と介護費（介護費の定義・範囲が課題）の

国際比較の改善に向けて、各国データに係る方法論や出所等の現状把握のための質問票が事務局から提案された。自己負担額に関する質問票は 2015 年 1 月に各国に送付される予定であり、介護費に関する質問票は 2015 年 6 月に各国に送付される予定である。介護費は、SHA2011 準拠において日本やスウェーデンは増額することから、各国の介護費データの内訳が明確になることは、日本にとっても国際比較の際に重要な情報になると考えられる。

議題 6 は、OECD 事務局から新たな調査テーマが示された。①医薬品に係る各種リポートの取扱い、②医療に係る税控除等の取扱い、③非公式な患者負担、について各国の現状の把握を目的とした調査である。米国とハンガリーから関心が示されたものの、今回会合では調査実施の可否に関する決定はしなかった。

議題 7 は、各国の経年データを国際比較する際に、OECD では経済全体の GDP デフレーターを使用しているが、市場価格が馴染みにくいという医療費の特性を踏まえ、家計による財・サービスの消費に基づく現実個別消費指数（Actual Individual Consumption Index）をデフレーターに用いることが、事務局から提案された。各国による追加的な作業負担が要らないという実務的な利点もあり、各国から特に異議は出なかった。

D. 考察

今回の会合は、2016 年度から切り替わる SHA2011 準拠および速報値が主なテーマであった。

SHA2011 準拠の推計値は、OECD 加盟国において推計値に大きな変化はない場合は、現時点で介護保険制度を導入していない、あるいは近年に介護保険制度を導入し既に推計方法を SHA2011 準拠としている（例えば韓国は 2008 年に介護保険導入）ことが原因である。一方で、日本やスウェーデンのように介護保険導入してから一定の歴史を持つ国は、SHA2011 準拠による影響が生じる。

日本は、SHA1.0 準拠で 2011 年度は約 47 兆 6069 億（対 GDP 比 10.0%）、SHA2011 準拠では約 53 兆 1788 億円（対 GDP 比 11.4%）となる。現在、日本の SHA1.0 準拠の総保健医療支出は、対 GDP 比で OECD 加盟国の平均を超えた 12 番目である（2012 年度）。SHA2011 準拠になると、日本は更に上位となる。

今後も、国内外の関係者および OECD 事務局とも情報交換を重ね、継続的に報告していく。

E. 結論

SHA2011 準拠については、現時点で介護保険制度を導入していない国あるいは近年に介護保険制度を導入した国においては、推計値に変化は見られない。一方で、日本やスウェーデンのように介護保険導入してから一定の歴史を持つ国は、SHA2011 準拠による影響が生じることになる。

現時点における日本の SHA1.0 準拠の総保健医療支出は、GDP 比で OECD 加盟国中 12 番目である。SHA2011 準拠になると、日本は更に上位となることが予想される。

F. 研究発表

1. 第 16 回 OECD ヘルスアカウント専門家会合の報告、満武巨裕、厚生省の指標、第 62 巻(5)：34～36 頁、2014 年

G. 知的所有権の取得状況

該当なし

厚生労働科学研究補助金（政策科学総合（統計情報総合）研究事業）
分担研究報告書 3

OECD の SHA 手法に基づく、日本の総保健医療支出の速報値

満武巨裕

一般財団法人 医療経済研究・社会保険福祉協会 医療経済研究機構 副部長

村井昂志(研究協力者)

みずほ情報総研株式会社 社会政策コンサルティング部 医療政策チーム

研究要旨

本研究では、経済開発協力機構(OECD)の SHA (a System of Health Accounts) 手法に基づく「保健医療支出」の速報値(Preliminary Data)の推計方法の検討と推計を行う。これまで日本は、保健医療支出の推計にあたり、国民医療費を主要データソースとして利用してきたことから、その公表時期の関係上、OECD には 3 年前の SHA データ（以降、“t-3”と表記）を確報値として提出してきた。昨年度は、本研究により日本の(t-2)年度の保健医療支出の速報値算出方法を検討し、推計を実施した。本年度は、日本の(t-1)年の保健医療支出の速報値の推計方法の検討と推計を行う。

推計には、昨年度同様、国民医療費の代替として「MEDIAS」の年報値を利用した。ただし (t-1)年の年報値は未公表であるため、「MEDIAS」の月報値（公表済みのみ）を利用する。介護保険費用額部分は、介護給付費実態調査の月報値を用いる。その他の積み上げ要素は、ほとんどのデータソースの t-1 のデータが未公表であることを踏まえ、原則として過去のトレンドの延長によって推計する。

結果、SHA1.0 準拠の総保健医療支出の t-1 速報値(2014 年度)は 49.9 兆円（対 GDP 比 10.2%）となった。SHA2011 準拠の総保健医療支出の t-1 速報値（2014 年度）は、56.4 兆円（対 GDP 比 11.6%）となった。

速報値と確報値を比較すると乖離は、約 1%であった程度であった。

A. 研究目的

本研究では、経済開発協力機構(OECD)の SHA (a System of Health Accounts) 手法に基づく「保健医療支出」について、速報値(Preliminary Data)の推計方法の検討と推計を行う。

これまで日本は、保健医療支出の推計に

あたり、国民医療費（厚生労働省大臣官房統計情報部）を主要データソースとして利用してきたことから、その公表時期の関係上、OECD には 3 年前の SHA データ（以降、“t-3”と表記）を確報値として提出してきた。たとえば、2012 年度の保健医療支出は、2014 年秋頃に公表された国民医

療費等を用いて推計し、2015 年 3 月に OECD に提出する。その後、OECD Health Data 2014 として OECD ホームページより公表される。

近年 OECD では、SHA データを各国の政策担当者のニーズにさらに合ったものにするために速報値データの提出を求めており、加盟各国の中にも、速報値として(t-1)、確報値として(t-2)を提出する国が増えてきている。既に(t-1)のデータを提出している OECD 加盟国は、12ヶ国にのぼる。ただし、(t-1)の推計の実現可能性は、会計年度(Fiscal Year)にも影響を受けることに留意する必要がある。日本の公共機関の会計年度は 4 月～3 月制をとっており、OECD 加盟国内では英国・カナダ・デンマークも同様である。これに対し、米国は 10 月～9 月制、フランス・ドイツ・オランダ・ベルギー・スイス・韓国は 1 月～12 月制である。したがって、日本のように 4 月～3 月制の国では、他国と比べた場合の推計期間が短くなる。このような中、2013 年度に日本は(t-2)年度の保健医療支出の算出方法を検討し、速報値として推計を実施した。

本年度は、日本の(t-1)年の保健医療支出を速報値として提出することを検討し、推計を行う。

B. 研究方法

OECD が提出を求めている速報値データ(Preliminary Data)の形式は、総額および HF (財源) 分類別の保健医療支出である。そこで、HF 分類のうち HF.1.1 (社会保障基金を除く一般政府 一公費)、HF.1.2 (社会保障基金 一公的保険の給

付)、HF.2 (民間部門) の 3 区分の速報値推計を行う。

推計には、昨年度同様、国民医療費の代替として「MEDIAS」の年報値を利用した。ただし (t-1)年の年報値は未公表であるため、「MEDIAS」の月報値(公表済みのみ)を利用する。したがって、3 月時点で公表されていた前年 9 月まで(=上半期)の月次データを用い、これを(t-2)年の実績を踏まえた年間値に換算する。介護保険費用額部分は、介護給付費実態調査の月報値を用いる(介護給付費実態調査は 4 月～11 月分であり、「前年同月分の合計額が前年の年間値に占める割合」で割り戻して年間の推計値とする)。その他の積み上げ要素は、ほとんどのデータソースの t-1 のデータが未公表であることを踏まえ、原則として過去のトレンドの延長によって推計する。

C. 研究結果

SHA1.0 準拠の総保健医療支出の t-1 速報値は、2014 年度が 49.9 兆円(対 GDP 比 10.2%)となった。

2012 年度分について t-1 速報値と確報値とを比較すると、乖離率は約 1%である。また、2013 年度の t-1 速報値と t-2 速報値とを比較すると、乖離率は約 1.33%となった。

SHA2011 準拠の総保健医療支出の t-1 速報値は、2014 年度が 56.4 兆円(対 GDP 比 11.6%)となった。

SHA1.0 準拠および SHA2011 準拠の各年度の総保健医療支出を構成する HF (財源) 別分類の構成割合に関する速報値と確報

値との差は、いずれも1未満であった。

D. 考察

日本は、これまで保健医療支出の8割以上の額を占める国民医療費の公表時期が、対象年度の翌々年秋ごろであり、その値を用いて推計を行ってきたことから、3年前($t-3$)以前の推計値を確報値で出してきた。2014年度は、国民医療費のかわりとなる、速報性の高いデータソースである MEDIAS 等を利用することにより、1年前($t-1$)の速報値を推計することができた。また、速報値と確報値を比較すると乖離は、約1%であった。

E. 結論

今回、速報性の高いデータソースである MEDIAS 等を利用することで、1年前($t-1$)の速報値を推計することができた。SHA1.0 準拠の保健医療支出の $t-1$ 速報値(2014年度)は49.9兆円(対GDP比10.2%)となった。SHA2011 準拠の保健医療支出の $t-1$ 速報値(2014年度)は、56.4兆円(対GDP比11.6%)となった。

F. 研究発表

該当なし

G. 知的所有権の取得状況

該当なし

図1 t-n年のSHAデータの提出国数（2014年度の状況）

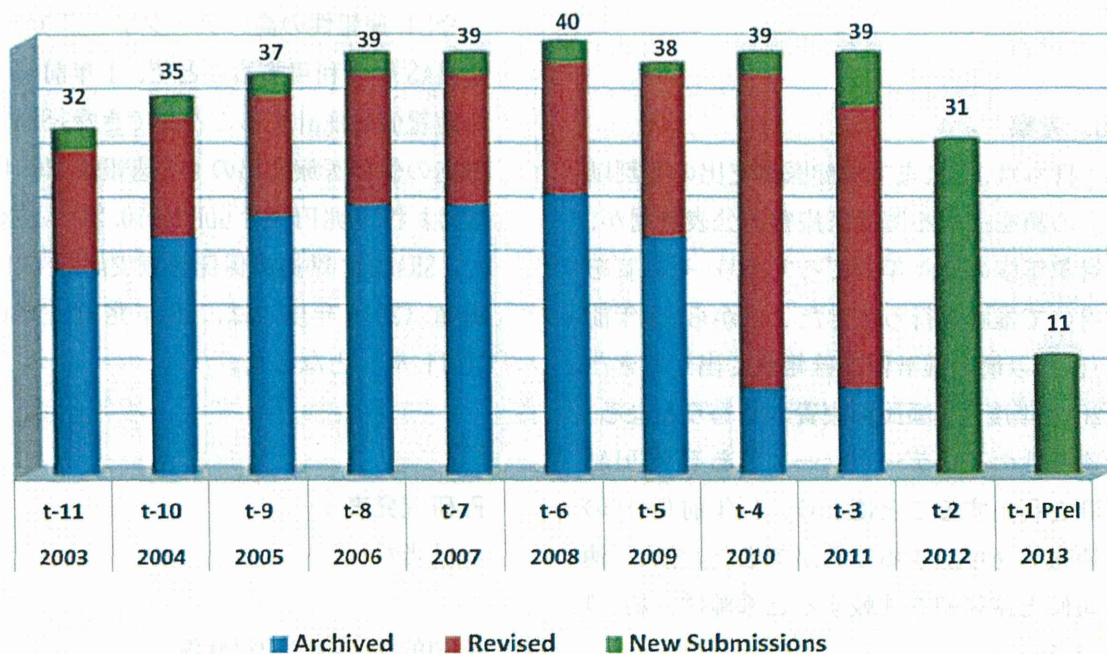


図2 速報値データの形式

Financing agents		Current Expenditure on Health care	Total Expenditure on Health Care
Million of national currency			
HF.1	General government		
HF.1.1	General government (excl. social security) = Territorial government		
HF.1.2	Social security funds		
HF.2	Private sector		
HF.2.1-HF.2.2	Private insurance		
HF.2.3	Private households out-of-pocket exp.		
HF.2.4	Non-profit institutions serving households		
HF.2.5	Corporations (other than health insurance)		
HF.3	Rest of the world		
	Total HF.1-HF.3		

表 1. SHA の要素ごと速報値推計方法

項目	2012年度 (百万円)	対CHE (SHA1.0) 比	対THE (SHA1.0) 比	対THE (SHA2011 試算)比	確報値の推計方法	t-2速報値の推計方法	t-1速報値の計上方法
【A】 国民医療費部分	39,211,700	81.83%	81.15%	71.47%	【総額算出】 ○国民医療費の総額	【総額算出】 ○MEDIAS(年報)による速報値を、前年度(t-3)の「国民医療費とMEDIAS速報値との乖離率」を用いて国民医療費ベースに補正	【総額算出】 ○MEDIAS(月報)による上半期の速報値を、前年度(t-2)における「上半期の医療費が年間に占める割合」を用いて年間値に交換 ○この年間値を、前々年度(t-3)の「国民医療費とMEDIAS速報値との乖離率」を用いて国民医療費ベースに補正
					【HF分類】 ○国民医療費の制度区分別医療費を用いて分類	【HF分類】 ○HF.1.1・HF.1.2・HF.2のそれぞれの構成割合の過去3年間(t-5～t-3)の上昇率を加重平均し、延長	【HF分類】 ○HF.1.1・HF.1.2・HF.2のそれぞれの構成割合の過去3年間(t-4～t-2)の上昇率を加重平均し、延長
【B】 介護保険の医療系サービス	2,322,241	4.85%	4.81%	4.23%	【総額算出】 ○介護給付費実態調査による該当サービスの費用額	【総額算出】 ○t-2のデータが取得可能であるため、速報値と同様に算出	【総額算出】 ○介護給付費実態調査(月報)による5～12月審査分(≒4～11月サービス分)の速報値を、前年度(t-2)における「5～12月審査分の費用額が年間に占める割合」を用いて年間値に交換
					【HF分類】 ○上記について、公費をHF.1.1、保険給付をHF.1.2、利用者負担をHF.2に計上	【HF分類】 ○t-2のデータが取得可能であるため、速報値と同様に算出	【HF分類】 ○公費・保険給付・利用者負担のそれぞれの構成割合の過去3年間(t-4～t-2)の上昇率を加重平均し、延長
【C】 保健医療物品 (一般薬、衛生用品、眼鏡など)	2,104,332	4.39%	4.36%	3.84%	【総額算出】 ○薬事工業生産動態統計による国内出荷額に、中小企業実態基本調査から算出した卸売・小売マージンを上乗せ	【総額算出】 ○各種物品の国内出荷額は、t-2のデータが取得可能であるため、速報値と同様に算出 ○マージン比率は過去3年分(t-5～t-3)の増加率を幾何平均し、延長	【総額算出】 ○過去3年分(t-4～t-2)の増加率を幾何平均し、延長
					【HF分類】 ○社会福祉行政業務報告による、自立支援・職傷病者に係る補聴器・眼鏡の支給・修理額の公費負担分のみHF.1.1、残りはHF.2に計上	【HF分類】 ○社会福祉行政業務報告はt-2のデータが取得できるため、自立支援・職傷病者に係る補聴器・眼鏡の支給・修理額の公費負担分のみHF.1.1、残りはHF.2に計上	【HF分類】 ○HF.1.1については過去3年分(t-4～t-2)の増加率を幾何平均し、延長残りはHF.2に計上
【D】 その他の費目 (正常分娩、病院補助金、母子保健、保険者の事務経費等)	4,282,382	8.94%	8.86%	7.81%	病院に対する施設運営補助金(7000億円弱)を筆頭に、計上項目毎に各種統計から積み上げ	・HF.1.1、HF.1.2、HF.2ごとに過去3年分の増加率を延長	・t-2の推計方法に同じ
【E】 資本形成	397,147	—	0.82%	—	国民経済計算年報	・過去3年分の増加率を延長	・過去3年分の増加率を延長
SHA2011での新規計上項目	6,940,722	—	—	12.65%			
【α】 介護保険のADL系サービス	6,180,660	—	—	11.27%	【B】と同じ	【B】と同じ	【B】と同じ
【β】 特養等の食事・居住費	604,490	—	—	1.10%	介護サービス施設・事業所調査、介護給付費実態調査など	・HF.1.2、HF.2ごとに過去3年分の増加率を延長	・t-2の推計方法に同じ
【γ】 介護保険の事務経費のうちADL系サービス相当分	155,571	—	—	0.28%	介護保健事業状況報告など	・HF.1.2、HF.2ごとに過去3年分の増加率を延長	・t-2の推計方法に同じ

表 2. SHA1.0 に準拠した総保健医療支出の速報値

単位: 億円

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
確報値(t-3)	430,991	448,240	462,052	474,697	483,178	—	—
対GDP比	8.6%	9.5%	9.6%	10.1%	10.2%	—	—
速報値(t-2)	430,268	445,896	464,103	476,630	485,124	492,005	未推計
対GDP比	8.6%	9.5%	9.6%	10.1%	10.2%	10.2%	—
確報値との乖離	-0.17%	-0.52%	0.44%	0.41%	0.40%	—	—
速報値(t-1)	—	—	—	478,204	485,716	498,569	498,652
対GDP比	—	—	—	10.1%	10.2%	10.4%	10.2%
確報値との乖離	—	—	—	0.74%	0.53%	—	—

表 3. SHA2011 に準拠した総保健医療支出の速報値

単位: 億円

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
確報値(t-3)	479,147	499,936	518,105	535,035	548,614	未推計	未推計
対GDP比	9.6%	10.6%	10.7%	11.4%	11.5%	—	—
速報値(t-2)	479,729	498,874	518,988	536,678	550,657	561,659	未推計
対GDP比	9.6%	10.6%	10.8%	11.4%	11.6%	11.7%	—
確報値との乖離	0.12%	-0.21%	0.17%	0.31%	0.37%	—	—
速報値(t-1)	—	—	—	536,561	551,676	568,930	564,014
対GDP比	—	—	—	11.4%	11.6%	11.8%	11.6%
確報値との乖離	—	—	—	0.29%	0.56%	—	—

表 4. SHA1.0 に準拠した総保健医療支出の速報値 (HF 分類別)

単位: 億円

年度		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
実額(億円)								
HF.1.1 (公費)	確報値	41,507	45,720	46,985	49,182	50,221	—	—
	t-2速報値	37,978	43,149	48,882	50,261	51,493	51,660	—
	t-1速報値	—	—	—	52,765	53,344	53,666	53,101
HF.1.2 (公的保険)	確報値	309,090	319,577	332,264	342,866	349,343	—	—
	t-2速報値	313,200	319,315	330,694	341,458	349,324	357,803	—
	t-1速報値	—	—	—	338,804	346,785	359,782	363,716
HF.2 (民間)	確報値	80,394	82,942	82,803	82,649	83,614	—	—
	t-2速報値	79,090	83,432	84,527	84,911	84,308	82,542	—
	t-1速報値	—	—	—	86,634	85,587	85,121	81,835
構成割合								
HF.1.1 (公費)	確報値	9.6%	10.2%	10.2%	10.4%	10.4%	—	—
	t-2速報値	8.8%	9.7%	10.5%	10.5%	10.6%	10.5%	—
	t-1速報値	—	—	—	11.0%	11.0%	10.8%	10.6%
HF.1.2 (公的保険)	確報値	71.7%	71.3%	71.9%	72.2%	72.3%	—	—
	t-2速報値	72.8%	71.6%	71.3%	71.6%	72.0%	72.7%	—
	t-1速報値	—	—	—	70.8%	71.4%	72.2%	72.9%
HF.2 (民間)	確報値	18.7%	18.5%	17.9%	17.4%	17.3%	—	—
	t-2速報値	18.4%	18.7%	18.2%	17.8%	17.4%	16.8%	—
	t-1速報値	—	—	—	18.1%	17.6%	17.1%	16.4%

表 4. SHA2011 に準拠した総保健医療支出の速報値 (HF 分類別)

単位: 億円

年度		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
実額(億円)								
HF.1.1 (公費)	確報値	37,925	41,388	43,649	45,965	46,924	—	—
	t-2速報値	35,356	39,756	44,200	46,881	48,405	48,661	—
	t-1速報値	—	—	—	47,437	50,051	50,939	50,211
HF.1.2 (公的保険)	確報値	353,692	367,959	383,625	397,910	408,856	—	—
	t-2速報値	358,447	368,222	382,083	396,384	408,857	420,683	—
	t-1速報値	—	—	—	393,691	406,742	422,936	426,038
HF.2 (民間)	確報値	87,530	90,589	90,831	91,161	92,833	—	—
	t-2速報値	85,926	90,895	92,705	93,413	93,395	92,315	—
	t-1速報値	—	—	—	95,434	94,882	95,055	87,766
構成割合								
HF.1.1 (公費)	確報値	7.9%	8.3%	8.4%	8.6%	8.6%	—	—
	t-2速報値	7.4%	8.0%	8.5%	8.7%	8.8%	8.7%	—
	t-1速報値	—	—	—	8.8%	9.1%	9.0%	8.9%
HF.1.2 (公的保険)	確報値	73.8%	73.6%	74.0%	74.4%	74.5%	—	—
	t-2速報値	74.7%	73.8%	73.6%	73.9%	74.2%	74.9%	—
	t-1速報値	—	—	—	73.4%	73.7%	74.3%	75.5%
HF.2 (民間)	確報値	18.3%	18.1%	17.5%	17.0%	16.9%	—	—
	t-2速報値	17.9%	18.2%	17.9%	17.4%	17.0%	16.4%	—
	t-1速報値	—	—	—	17.8%	17.2%	16.7%	15.6%

厚生労働科学研究補助金（政策科学総合（統計情報総合）研究事業）

分担研究報告書 4

SHA2011 に基づく FP 分類別の保健医療支出の推計可能性の検討

満武巨裕

一般財団法人 医療経済研究・社会保険福祉協会 医療経済研究機構 副部長

村井昂志(研究協力者)

みずほ情報総研株式会社 社会政策コンサルティング部 医療政策チーム

研究要旨

本研究では、2013 年度に引き続き、経済開発協力機構(OECD)の SHA2011 で新設された FP (Factors of Provision =医療提供に係る要素) 分類別の保健医療支出について検討する。FP 分類は、保健医療の供給主体が提供する物品やサービスの生産のために必要となる投入 (input) の構成に着目した分類であり、「賃金・給与」「サービスの購入」「物品の購入」「固定資本の消費」等の分類項目があり、供給主体 (HP) 分類とのクロス表の作成が検討されている。

今回、介護保健施設や介護保険サービス事業所の FP 分類について、新たなデータソースを探索し、推計方法の改善の可能性について検討する。また、SHA2011 準拠とし FP た推計について検討する。

介護施設・介護サービス事業所は、「介護事業経営概況調査」および「介護事業経営実態調査」による「介護事業費用」および「介護事業外費用」がデータソースとして挙げられた。介護老人福祉施設（特養）は全国老人福祉施設協議会「収支状況等調査」、介護老人保健施設（老健）は福祉医療機構「介護老人保健施設の経営状況について」が、代替データソースの候補となる可能性がある。

日本の SHA 推計方法の介護保険部分は、各サービス区分の費用額を積み上げて HC 分類を行うというものであり、サービス区分ごとに費用の内訳データが取得できるデータソースの方が、望ましい。今後、FP 分類を実行するにあたっては、各データソースの精度、有用性を検討し、実際に利用するデータソースを決定する必要がある。

A. 研究目的

本報告書では、2013 年度に引き続き、経済開発協力機構(OECD)の SHA2011 で新設された FP (Factors of Provision =医療提供に係る要素) 分類別の保健医療支

出について検討する。FP 分類は、保健医療の供給主体が提供する物品やサービスの生産のために必要となる投入 (input) の構成に着目した分類であり、「賃金・給与」「サービスの購入」「物品の購入」「固

定資本の消費」等の分類項目があり、供給主体（HP）分類とのクロス表の作成が検討されている。

日本は、保健医療支出の推計に用いているデータソースの中に、FP 分類に必要な投入（input）データは含まれていないため、FP 分類の推計方法を検討するにあたり、新たなデータソースを探索する必要がある。2013 年度研究では、FP 分類と関連性のある HP（供給主体）分類に利用しているデータソースを利用して FP 分類の推計方法を検討した。データソースが存在しない項目や精度が低い項目が存在した。そのため、2nd digit の FP 分類の推計が困難であり、1st digit レベルにおいても、複数項目にまたがるデータソースをどちらかの項目に一元的に寄せる等の対応をしなければならない。

B. 研究方法

介護保健施設や介護保険サービス事業所の FP 分類について、新たなデータソースを探索し、推計方法の改善の可能性について検討する。また、昨年度は SHA1.0 準拠の FP 分類の推計方法の整理を行ったが、SHA2011 準拠とした推計について検討する。

C. 研究結果

HP（供給主体）分類ごとに、FP 分類に用いるデータソースとして 2013 年度の検討では、「病院経営実態調査」「医療経済実態調査」「介護事業実態調査」等のデータソースを用いることができ、一方で HP 分類には利用可能なデータソースが存在せ

ず、他の FP 分類に計上する等の検討を行った。

介護施設・介護サービス事業所については、「介護事業経営概況調査」（介護報酬改定の翌年実施）、「介護事業経営実態調査」（介護報酬改定の翌々年実施）による「介護事業費用」および「介護事業外費用」が、データソースとして挙げられた（データの介護報酬改定年は適宜補間）。だが、費目の区分が少なく、「委託費を除くその他」部分に多くの FP 項目にまたがる支出が含まれていると考えられた。

介護老人福祉施設（特養）については全国老人福祉施設協議会「収支状況等調査」が、介護老人保健施設（老健）については福祉医療機構「介護老人保健施設の経営状況について」が、それぞれ代替データソースの候補となる可能性がある。両データソースは、介護保健施設と併設された事業所等を包括した費用データである。

D. 考察

本研究では、OECD の SHA2011 で新設された分類である FP 分類別の保健医療支出について、2013 年度研究に引き続いて FP 分類にあたって必要な各事業所に関する支出費目に関するデータソースのうち、費用項目が粗い介護事業経営実態調査について、代替となるデータソースを探索し、置き換えることを検討した。

日本の SHA 推計方法の介護保険部分は、各サービス区分の費用額を積み上げて推計を行うため、サービス区分ごとに費用の内訳データが取得できるデータソースが必要となる。したがって、費目の精度に課

題はあるが、介護事業経営実態調査は望ましいデータソースといえる。また、全国老人福祉施設協議会「収支状況等調査」については、結果が会員施設向けに公表されているものであり、SHA の推計に用いるには、同協議会より調査資料の提供と利用許可を取る必要がある。

今後、FP 分類を実行するにあたっては、各データソースの「費目の細かさ」や「サービス区分毎の費用データ」について検討し、実際に利用するデータソースを決定してゆく必要がある。

E. 結論

介護施設・介護サービス事業所は、「介

護事業経営概況調査」および「介護事業経営実態調査」による「介護事業費用」および「介護事業外費用」がデータソースとして挙げられた。介護老人福祉施設（特養）は全国老人福祉施設協議会「収支状況等調査」、介護老人保健施設（老健）は福祉医療機構「介護老人保健施設の経営状況について」が、代替データソースの候補となる可能性がある。

F. 研究発表

該当なし

G. 知的所有権の取得状況

該当なし

表 1. 保健医療提供要素 (FP) の分類

コード	内容	説明
FP.1	Compensation of employees	被雇用者への対価
FP.1.1	Wages and salaries	賃金及び給与
FP.1.2	Social contributions	社会的負担金
FP.1.3	All other costs related to employees	被雇用者に関連するその他の全コスト
FP.2	Self-employed professional remuneration	自営専門家への報酬
FP.3	Materials and services used	使用した原材料及びサービス
FP.3.1	Health care services	保健医療サービス
FP.3.2	Health care goods	保健医療物品
FP.3.2.1	Pharmaceuticals	医薬品
FP.3.2.2	Other health care goods	その他の保健医療物品
FP.3.3	Non-health care services	保健医療以外のサービス
FP.3.4	Non-health care goods	保健医療以外の物品
FP.4	Consumption of fixed capital	固定資本の消費
FP.5	Other items of spending on inputs	その他の投入支出項目
FP.5.1	Taxes	税金
FP.5.2	Other items of spending	その他の支出項目

出典: IHAT for SHA 2011.

表 2. SHA2011 推計における HP 分類の割り当て状況

HP 区分	項目名	項目名(日本語)	日本の SHA 推計 における推計対象
HP.1.1	General hospitals	一般病院	一般病院
HP.1.2	Mental health hospitals	精神科病院	精神科病院
HP.1.3	Specialised hospitals (other than mental health hospitals)	専門病院(精神科病院以外)	結核診療所
HP.2.1	Long-term nursing care facilities	長期ケア施設	介護老人保健施設
HP.2.2	Mental health and substance abuse facilities	精神保健及び薬物乱用治療施設	—
HP.2.9	Other residential long-term care facilities	その他の居住系ケア施設	介護老人福祉施設 介護保険サービス事業所(居住 系サービス)
HP.3.1	Medical practices	医科診療所	一般診療所
HP.3.2	Dental practices	歯科診療所	歯科診療所
HP.3.3	Other health care practitioners	その他の保健医療従事者の外 来施設	助産所、柔道整復・はり等の施 術業 介護保険サービス事業所(通所 系サービス)
HP.3.4	Ambulatory health care centres	外来診療センター	—
HP.3.5	Providers of home health care services	在宅医療サービス提供者	介護保険サービス事業所(訪問 系サービス)
HP.4.1	Providers of patient transportation and emergency rescue	患者搬送及び救急搬送の提供 者	救急搬送
HP.4.2	Medical and diagnostic laboratories	臨床検査および画像診断所	—
HP.4.9	Other providers of ancillary services	その他補助的サービスの提供者	—
HP.5.1	Pharmacies	薬局	薬局
HP.5.2	Retail sellers and other suppliers of durable medical goods and medical appliances	耐久性医療財と医療器具の小売 および卸業者	装具・車いす・体温計・眼鏡など の小売業
HP.5.9	All other miscellaneous sellers and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	その他の様々な薬剤と医療品の 小売及び卸業者	OTC 薬・衛生材料などの小売業
HP.6	Providers of preventive care	予防医療の提供者	母子保健、学校医 特定健診・特定保健指導実施者
HP.7.1	Government health administration agencies	政府による保健医療管理業務	—
HP.7.2	Social health insurance agencies	社会保険運営機関	公的医療保健・介護保険の保険 者、支払基金
HP.7.3	Private health insurance administration agencies	民間保険運営機関	民間保険の保険者
HP.7.9	Other administrative agencies	その他の保険運営機関	—
HP.8.1	Households as providers of home health care	在宅ケア提供者としての一般世 帯	—
HP.8.2	All other industries as secondary providers of health care	その他の保健医療の二次的提 供者産業	移送に関わる交通機関
HP.8.9	Other industries n.e.c.	他に分類されない産業	—
HP.9	Rest of the world	その他	—
HP.0	Providers unknown	提供者不明	—

表 3. FP 分類に用いるデータソース (2013 年検討結果を SHA2011 に置き換えたもの)

HP 区分	日本の SHA 推計 における推計対象	総保健 医療支出	(構成比)	FP 分類のデータソース候補 (2013 年度研究を踏まえて一部加筆)
HP.1.1	一般病院	20,914,720	(38.12%)	○全国公私立病院連盟・日本病院会「病院 経営実態調査」 ○「医療経済実態調査(医療機関等調査)」
HP.1.2	精神科病院	1,373,910	(2.50%)	同上
HP.1.3	結核診療所	27,009	(0.05%)	同上(病院全体の値を準用)
HP.2.1	介護老人保健施設	1,840,537	(3.35%)	○「介護事業経営実態調査」
HP.2.9	介護老人福祉施設 介護保険サービス事業所 (居住系サービス)	3,581,380	(6.53%)	○「介護事業経営実態調査」
HP.3.1	一般診療所	8,905,838	(16.23%)	○「医療経済実態調査(医療機関等調査)」
HP.3.2	歯科診療所	2,781,162	(5.07%)	○「医療経済実態調査(医療機関等調査)」
HP.3.3	介護保険サービス事業所 (通所系サービス)	1,633,338	(2.98%)	○「介護事業経営実態調査」
	助産所、柔道整復・はり等の 施術業	564,130	(1.03%)	○FP.2(自営専門家への報酬)に一括計上
HP.3.5	介護保険サービス事業所 (訪問系サービス)	1,589,556	(2.90%)	○「介護事業経営実態調査」
HP.4.1	救急搬送	329,290	(0.60%)	○FP.1(被雇用者への対価)に一括計上
HP.5.1	薬局	6,725,069	(12.26%)	○「医療経済実態調査(医療機関等調査)」
HP.5.2	装具・車いす・体温計・眼鏡 などの小売業	777,532	(1.42%)	○中小医業経営実態調査
HP.5.9	OTC 薬・衛生材料などの小 売業	1,537,098	(2.80%)	○中小医業経営実態調査
HP.6	母子保健、学校医 特定健診・特定保健指導実 施者	1,385,978	(2.53%)	◆学校医…FP.1.1(賃金及び給与)に一括 計上 ◆企業の福利厚生としての医療費… FP.1.3(被雇用者に関連するその他の全 コスト)に一括計上 ◆母子保健、予防接種、特定健診・保健指 導、保険者による保健給付…FP.3.1(保 健医療サービスに)一括計上
HP.7.2	公的医療保健・介護保険の 保険者、支払基金	749,269	(1.37%)	○事業経費の資料のある保険者は当該資 料、その他は FP.1(被雇用者への対価) に一括計上
HP.7.3	民間保険の保険者	141,263	(0.26%)	○FP.1(被雇用者への対価)に一括計上
HP.8.2	移送に関わる交通機関	4,298	(0.01%)	○FP.3.3(保健医療以外のサービス)に一 括計上
総保健医療支出		54,861,376	(100.00%)	