

5.3 医療・介護、公的年金部門

(医療・介護)

1. dln(seikanf); 政府管掌保険料

obs	846
R2C	0.41
推計期間	1991-2008

	係数	t値	
d(seikand3)	0.687	31.764	***

2. dln(kumiaif); 組管管掌保険料

obs	846
R2C	0.13
推計期間	1991-2008

	係数	t値	
d(kumiaid3)	0.675	15.417	***

3. dln(kokuhof); 国民健康保険料

obs	846
R2C	-0.09
推計期間	1991-2008

	係数	t値	
dln(kokuhoc)	0.332	18.328	***

4. dln(kyosaifs); 共済組合(短期経理)保険料

obs	846
R2C	-0.07
推計期間	1991-2008

	係数	t値	
dln(kyosaifsd)	0.302	11.968	***

5. ln(kaigof); 介護保険料

obs	376
R2C	0.99
推計期間	2001-2008

	係数	t値		
Constant	-0.885	-1.67	*	北海道
	-1.074	-2.22	**	青森県
	-0.992	-2.09	**	岩手県
	-0.746	-1.53		宮城県
	-1.069	-2.26	**	秋田県
	-0.998	-2.11	**	山形県
	-0.864	-1.78	*	福島県
	-0.706	-1.44		茨城県
	-0.676	-1.42		栃木県
	-0.828	-1.71	*	群馬県
	-0.575	-1.11		埼玉県
	-0.695	-1.35		千葉県
	-0.299	-0.54		東京都
	-0.577	-1.08		神奈川県
	-1.008	-2.00	**	新潟県
	-0.927	-1.96	*	富山県
	-0.922	-1.96	*	石川県
	-0.922	-2.02	**	福井県
	-0.904	-2.01	**	山梨県
	-0.955	-1.93	*	長野県
	-0.790	-1.63		岐阜県
	-0.708	-1.39		静岡県
	-0.481	-0.91		愛知県
	-0.867	-1.79	*	三重県
	-0.746	-1.61		滋賀県
	-0.861	-1.72	*	京都府
	-0.614	-1.13		大阪府
	-0.833	-1.58		兵庫県
	-0.913	-1.95	*	奈良県
	-1.087	-2.31	**	和歌山県
	-1.084	-2.42	**	鳥取県
	-1.108	-2.40	**	島根県
	-0.944	-1.92	*	岡山県
	-0.893	-1.76	*	広島県
	-1.034	-2.13	**	山口県
	-1.112	-2.39	**	徳島県
	-0.947	-2.04	**	香川県
	-1.084	-2.24	**	愛媛県
	-1.169	-2.52	**	高知県
	-0.935	-1.77	*	福岡県
	-1.021	-2.22	**	佐賀県
	-1.089	-2.24	**	長崎県
	-1.093	-2.21	**	熊本県
	-1.055	-2.22	**	大分県
	-1.022	-2.17	**	宮崎県
	-1.167	-2.36	**	鹿児島県
	-1.048	-2.23	**	沖縄県
kaigodummy	-0.059	-4.24	***	
ln(kaigok)	0.994	23.48	***	

6. dln(rmedkkk); 若年医療給付(国保・一般、退職者、組合給付分)

obs	470
R2C	0.59
推計期間	1999-2008

	係数	t値	
IKOUD	0.063	52.094	***
dln(PRMKK4)	0.745	11.40	***

7. dln(rmedkk); 若年医療給付(社会保険診療報酬支払基金分)

obs	470
R2C	0.08
推計期間	1999-2008

	係数	t値	
IKOUD	0.011	5.713	***
dln(PRMKK4)	0.215	2.03	**

8. dln(rmedk); 老人保健医療(後期高齢者医療)給付

obs	470
R2C	0.81
推計期間	1999-2008

	係数	t値	
Constant	-0.006	-4.43	***
dln(PRMKXXX)	1.095	7.25	***
	1.173	7.53	***
	1.076	6.88	***
	0.891	5.82	***
	0.865	6.09	***
	1.084	6.81	***
	0.884	5.57	***
	1.026	6.77	***
	0.955	6.15	***
	0.973	6.29	***
	0.873	6.65	***
	0.961	7.06	***
	0.874	6.02	***
	0.836	6.15	***
	0.996	6.36	***
	1.240	8.00	***
	0.988	6.39	***
	1.114	7.11	***
	0.921	5.95	***
	0.979	6.26	***
	0.959	6.27	***
	0.903	5.98	***
	0.924	6.44	***
	0.917	5.93	***
	0.928	6.12	***
	0.870	5.74	***
	0.782	5.61	***
	0.874	6.55	***
	0.856	5.74	***
	0.919	5.83	***
	1.107	7.04	***
	0.954	6.08	***
	1.094	7.07	***
	1.028	6.71	***
	1.186	7.57	***
	1.512	9.53	***
	0.909	5.81	***
	1.101	6.97	***
	1.325	8.39	***
	1.194	7.80	***
	1.240	7.88	***
	1.035	6.57	***
	1.226	7.86	***
	1.059	6.73	***
	1.219	7.82	***
	1.281	8.11	***
	1.310	8.86	***
IKOUD	-0.041	-4.04	***
	-0.041	-4.19	***
	-0.037	-3.88	***
	-0.032	-3.14	***
	-0.025	-2.68	***
	-0.026	-2.82	***
	-0.023	-2.43	**
	-0.038	-3.75	***
	-0.031	-3.11	***
	-0.025	-2.52	**
	-0.044	-3.95	***
	-0.047	-4.26	***
	-0.052	-4.96	***
	-0.041	-3.74	***
	-0.031	-3.23	***
	-0.042	-4.33	***
	-0.034	-3.45	***
	-0.030	-3.18	***
	-0.022	-2.29	**
	-0.022	-2.27	**
	-0.027	-2.65	***
	-0.038	-3.75	***
	-0.040	-3.80	***
	-0.029	-2.89	***
	-0.021	-2.07	**
	-0.027	-2.67	***
	-0.037	-3.37	***
	-0.034	-3.26	***
	-0.027	-2.60	***
	-0.022	-2.27	**
	-0.023	-2.49	**
	-0.018	-1.77	*
	-0.033	-3.43	***
	-0.033	-3.31	***
	-0.024	-2.51	**
	-0.043	-4.58	***
	-0.020	-2.13	**
	-0.030	-3.16	***
	-0.018	-1.94	*
	-0.038	-3.78	***
	-0.032	-3.37	***
	-0.036	-3.74	***
	-0.032	-3.33	***
	-0.026	-2.71	***
	-0.024	-2.47	**
	-0.022	-2.35	**
	-0.023	-2.30	**

9. dln(kaigok); 介護給付

obs	376
R2C	0.76
推計期間	2001-2008

	係数	t値	
dln(p65)	1.463	23.834	***
dln(nintei)	0.753	31.54	***

(年金)

1. dln(konenf); 厚生年金保険料

obs	846
R2C	0.54
推計期間	1991-2008

	係数	t値	
dln(konenfd)	1.069	5.60	***
	0.993	6.48	***
	1.124	6.65	***
	0.968	6.54	***
	0.888	5.54	***
	0.859	5.67	***
	0.976	6.30	***
	0.949	6.02	***
	0.812	5.12	***
	0.745	5.52	***
	0.927	6.17	***
	1.172	5.93	***
	1.020	5.64	***
	0.881	5.44	***
	1.039	6.74	***
	0.918	5.95	***
	0.923	6.04	***
	0.991	5.67	***
	1.023	6.08	***
	0.707	4.85	***
	0.955	5.61	***
	0.875	5.18	***
	0.892	5.89	***
	0.912	5.88	***
	0.917	5.79	***
	0.799	5.08	***
	0.793	4.91	***
	0.844	5.59	***
	1.122	6.67	***
	0.942	5.67	***
	0.892	5.66	***
	1.023	5.82	***
	0.785	5.11	***
	0.958	5.56	***
	1.017	5.97	***
	0.852	5.04	***
	0.863	5.47	***
	0.738	4.78	***
	0.820	5.86	***
	1.075	6.51	***
	1.099	7.04	***
	1.015	5.84	***
	1.022	6.44	***
	1.139	6.77	***
	0.935	6.23	***
	1.072	6.44	***
	1.680	10.12	***

2. ln(kokunenf); 国民年金保険料

obs	893
R2C	0.99
推計期間	1990-2008

	係数	t値	
Constant	-2.823	-7.74	*** 北海道
	-3.120	-9.07	*** 青森県
	-3.135	-9.14	*** 岩手県
	-3.024	-8.61	*** 宮城県
	-3.249	-9.54	*** 秋田県
	-3.183	-9.34	*** 山形県
	-3.099	-8.88	*** 福島県
	-2.850	-8.03	*** 茨城県
	-3.064	-8.78	*** 栃木県
	-2.961	-8.48	*** 群馬県
	-2.603	-7.07	*** 埼玉県
	-2.633	-7.20	*** 千葉県
	-2.261	-6.00	*** 東京都
	-2.589	-6.97	*** 神奈川県
	-3.000	-8.54	*** 新潟県
	-3.396	-9.99	*** 富山県
	-3.275	-9.61	*** 石川県
	-3.491	-10.41	*** 福井県
	-3.298	-9.80	*** 山梨県
	-3.005	-8.59	*** 長野県
	-2.952	-8.44	*** 岐阜県
	-2.783	-7.76	*** 静岡県
	-2.580	-7.00	*** 愛知県
	-3.082	-8.87	*** 三重県
	-3.338	-9.74	*** 滋賀県
	-3.051	-8.63	*** 京都府
	-2.626	-7.06	*** 大阪府
	-2.819	-7.74	*** 兵庫県
	-3.281	-9.54	*** 奈良県
	-3.231	-9.53	*** 和歌山県
	-3.705	-11.21	*** 鳥取県
	-3.596	-10.79	*** 島根県
	-3.308	-9.50	*** 岡山県
	-3.070	-8.66	*** 広島県
	-3.340	-9.70	*** 山口県
	-3.558	-10.62	*** 徳島県
	-3.450	-10.19	*** 香川県
	-3.209	-9.33	*** 愛媛県
	-3.509	-10.49	*** 高知県
	-2.894	-7.98	*** 福岡県
	-3.385	-10.08	*** 佐賀県
	-3.237	-9.41	*** 長崎県
	-3.024	-8.72	*** 熊本県
	-3.480	-10.21	*** 大分県
	-3.326	-9.78	*** 宮崎県
	-3.274	-9.47	*** 鹿児島県
	-3.473	-10.15	*** 沖縄県
ln(kokunen *p2064)	0.571	38.34	***

3. dln(kyosaiif); 共済組合(長期経理)保険料

obs	846
R2C	0.53
推計期間	1991-2008

	係数	t値	***
dln(kyosaid)	0.748	36.03	***

4. dln(konenk); 厚生年金給付

obs	846
R2C	0.25
推計期間	1991-2008

	係数	t値	***	
dln(p65*konenro)	0.831	6.69	***	北海道
	0.985	7.59	***	青森県
	1.010	7.69	***	岩手県
	1.074	8.64	***	宮城県
	0.900	6.76	***	秋田県
	0.948	6.66	***	山形県
	0.942	6.87	***	福島県
	1.164	8.88	***	茨城県
	1.027	7.61	***	栃木県
	1.011	7.40	***	群馬県
	1.028	9.92	***	埼玉県
	1.111	10.27	***	千葉県
	0.820	6.66	***	東京都
	0.849	7.94	***	神奈川県
	0.936	6.50	***	新潟県
	0.913	6.20	***	富山県
	0.983	6.62	***	石川県
	0.948	6.55	***	福井県
	1.156	7.84	***	山梨県
	1.067	7.24	***	長野県
	0.942	7.09	***	岐阜県
	0.974	7.67	***	静岡県
	0.887	7.51	***	愛知県
	0.986	7.27	***	三重県
	1.128	8.58	***	滋賀県
	0.958	6.75	***	京都府
	0.787	6.72	***	大阪府
	0.835	6.25	***	兵庫県
	1.070	8.54	***	奈良県
	0.857	5.78	***	和歌山県
	1.025	6.78	***	鳥取県
	0.971	6.25	***	島根県
	0.967	6.57	***	岡山県
	0.894	6.23	***	広島県
	0.846	5.63	***	山口県
	0.889	6.26	***	徳島県
	0.964	6.43	***	香川県
	0.807	5.49	***	愛媛県
	0.855	5.62	***	高知県
	0.767	5.70	***	福岡県
	0.927	6.09	***	佐賀県
	0.674	4.60	***	長崎県
	0.913	6.32	***	熊本県
	0.999	6.86	***	大分県
	0.891	6.58	***	宮崎県
	0.976	6.43	***	鹿児島県
	1.452	11.42	***	沖縄県

5. dln(kokunen); 国民年金給付

obs	846
R2C	0.36
推計期間	1991-2008

	係数	t値	***
dln(p65*kokunenro)	1.532	98.46	***

6. dln(kyosaik); 共済組合(長期経理)給付

obs	846
R2C	0.12
推計期間	1991-2008

	係数	t値	***
dln(p65*konenro)	0.345	12.30	***