

5. 推計式リスト（医療・介護・公的年金部門）

5.1 医療・介護部門

1. dln(seikanf); 政府管掌保険料

obs	799
R2C	0.48
推計期間	1991-2007

	係数	t値	
d(seikand3)	0.677	32.30	***

2. dln(kumiaif); 組管管掌保険料

obs	799
R2C	0.16
推計期間	1991-2007

	係数	t値	
d(kumiaid3)	0.673	15.60	***

3. dln(kokuhof); 国民健康保険料

obs	799
R2C	0.04
推計期間	1991-2007

	係数	t値	
dln(kokuhoc)	0.328	18.66	***

4. dln(kyosaifs); 共済組合(短期経理)保険料

obs	799
R2C	0.12
推計期間	1990-2007

	係数	t値	
dln(kyosaifsd)	0.320	13.22	***

5. ln(kaigof); 介護保険料

obs	376
R2C	0.99
推計期間	2000-2007

	係数	t値	
Constant	-2.303	-5.32	*** 北海道
	-2.364	-6.01	*** 青森県
	-2.254	-5.82	*** 岩手県
	-2.004	-5.07	*** 宮城県
	-2.330	-6.04	*** 秋田県
	-2.255	-5.86	*** 山形県
	-2.118	-5.37	*** 福島県
	-1.977	-4.96	*** 茨城県
	-1.915	-4.95	*** 栃木県
	-2.092	-5.31	*** 群馬県
	-1.905	-4.54	*** 埼玉県
	-2.038	-4.87	*** 千葉県
	-1.738	-3.85	*** 東京都
	-1.952	-4.50	*** 神奈川県
	-2.341	-5.71	*** 新潟県
	-2.191	-5.69	*** 富山県
	-2.184	-5.70	*** 石川県
	-2.145	-5.78	*** 福井県
	-2.078	-5.68	*** 山梨県
	-2.264	-5.62	*** 長野県
	-2.062	-5.24	*** 岐阜県
	-2.021	-4.89	*** 静岡県
	-1.854	-4.33	*** 愛知県
	-2.143	-5.45	*** 三重県
	-1.955	-5.21	*** 滋賀県
	-2.190	-5.39	*** 京都府
	-2.035	-4.60	*** 大阪府
	-2.231	-5.20	*** 兵庫県
	-2.158	-5.68	*** 奈良県
	-2.335	-6.11	*** 和歌山県
	-2.287	-6.26	*** 鳥取県
	-2.348	-6.25	*** 島根県
	-2.262	-5.64	*** 岡山県
	-2.242	-5.43	*** 広島県
	-2.362	-5.96	*** 山口県
	-2.374	-6.26	*** 徳島県
	-2.169	-5.75	*** 香川県
	-2.369	-6.00	*** 愛媛県
	-2.443	-6.46	*** 高知県
	-2.364	-5.49	*** 福岡県
	-2.274	-6.07	*** 佐賀県
	-2.392	-6.05	*** 長崎県
	-2.448	-6.07	*** 熊本県
	-2.333	-6.03	*** 大分県
	-2.294	-5.97	*** 宮崎県
	-2.510	-6.23	*** 鹿児島県
	-2.342	-6.12	*** 沖縄県
kaigodummy	-0.391	-21.19	***
ln(kaigok)	1.107	31.91	***

6. dln(rmedkkk); 国保・一般、退職者、組合給付分

obs	423
R2C	0.72
推計期間	1999-2007

	係数	t値	
IKOUD	0.063	50.73	***
dln(PRMKK4)	0.745	10.85	***

7. dln(rmedk); 老人保健給付

obs	423
R2C	0.86
推計期間	1999-2007

	係数	t値			係数	t値	
Constant	-0.003	-2.06	**				
dln(PRMKXXX)	1.080	7.63	***	北海道	-0.044	-4.71	***
	1.225	8.46	***	青森県	-0.046	-5.13	***
	1.093	7.59	***	岩手県	-0.041	-4.68	***
	0.907	6.35	***	宮城県	-0.035	-3.85	***
	1.006	6.92	***	秋田県	-0.030	-3.44	***
	1.037	7.13	***	山形県	-0.029	-3.36	***
	0.906	6.20	***	福島県	-0.027	-3.11	***
	1.040	7.28	***	茨城県	-0.042	-4.49	***
	0.999	6.88	***	栃木県	-0.035	-3.91	***
	1.038	7.19	***	群馬県	-0.030	-3.34	***
	0.930	7.19	***	埼玉県	-0.050	-4.81	***
	0.985	7.41	***	千葉県	-0.051	-4.99	***
	0.789	5.69	***	東京都	-0.052	-5.35	***
	0.829	6.26	***	神奈川県	-0.044	-4.29	***
	1.006	7.00	***	新潟県	-0.034	-3.96	***
	1.232	8.60	***	富山県	-0.045	-5.10	***
	0.986	6.88	***	石川県	-0.037	-4.15	***
	1.110	7.70	***	福井県	-0.033	-3.87	***
	0.955	6.69	***	山梨県	-0.026	-2.99	***
	0.960	6.67	***	長野県	-0.024	-2.82	***
	1.103	7.68	***	岐阜県	-0.035	-3.76	***
	0.923	6.48	***	静岡県	-0.042	-4.51	***
	0.938	6.77	***	愛知県	-0.044	-4.48	***
	0.993	6.86	***	三重県	-0.034	-3.77	***
	0.968	6.77	***	滋賀県	-0.026	-2.75	***
	0.954	6.68	***	京都府	-0.033	-3.57	***
	0.880	6.42	***	大阪府	-0.044	-4.35	***
	0.964	6.82	***	兵庫県	-0.037	-3.84	***
	0.876	6.17	***	奈良県	-0.031	-3.24	***
	0.978	6.72	***	和歌山県	-0.026	-3.04	***
	1.138	7.92	***	鳥取県	-0.027	-3.20	***
	0.951	6.67	***	島根県	-0.019	-2.33	**
	1.089	7.58	***	岡山県	-0.036	-4.11	***
	1.053	7.36	***	広島県	-0.037	-4.07	***
	1.217	8.42	***	山口県	-0.028	-3.22	***
	1.379	9.47	***	徳島県	-0.043	-5.06	***
	0.966	6.71	***	香川県	-0.025	-2.88	***
	1.140	7.84	***	愛媛県	-0.034	-3.96	***
	1.342	9.30	***	高知県	-0.022	-2.56	***
	1.190	8.31	***	福岡県	-0.041	-4.48	***
	1.219	8.46	***	佐賀県	-0.035	-4.04	***
	1.020	7.06	***	長崎県	-0.038	-4.45	***
	1.220	8.53	***	熊本県	-0.035	-4.02	***
	1.070	7.38	***	大分県	-0.029	-3.38	***
	1.278	8.90	***	宮崎県	-0.029	-3.26	***
	1.311	9.11	***	鹿児島県	-0.026	-3.05	***
	1.445	10.53	***	沖縄県	-0.031	-3.38	***

8. dln(kaigok); 介護給付

obs	329
R2C	0.77
推計期間	2000-2007

	係数	t値	
dln(p65)	1.411	20.26	***
dln(nintei)	0.764	29.62	***

5.2 公的年金部門

1. dln(konenf); 厚生年金保険料

obs	799
R2C	0.59
推計期間	1991-2007

	係数	t値		
dln(konenfd)	1.108	5.93	***	北海道
	1.009	6.79	***	青森県
	1.141	6.96	***	岩手県
	0.989	6.89	***	宮城県
	0.947	6.02	***	秋田県
	0.883	6.01	***	山形県
	0.989	6.63	***	福島県
	0.943	6.27	***	茨城県
	0.822	5.36	***	栃木県
	0.743	5.69	***	群馬県
	0.950	6.61	***	埼玉県
	1.235	6.34	***	千葉県
	1.005	5.62	***	東京都
	0.901	5.68	***	神奈川県
	1.062	7.15	***	新潟県
	0.933	6.24	***	富山県
	0.960	6.44	***	石川県
	1.016	5.98	***	福井県
	1.024	6.25	***	山梨県
	0.707	4.98	***	長野県
	0.953	5.77	***	岐阜県
	0.870	5.30	***	静岡県
	0.893	6.11	***	愛知県
	0.905	6.07	***	三重県
	0.910	6.08	***	滋賀県
	0.811	5.36	***	京都府
	0.832	5.35	***	大阪府
	0.830	5.68	***	兵庫県
	1.119	6.92	***	奈良県
	0.959	5.99	***	和歌山県
	0.924	6.05	***	鳥取県
	1.048	6.16	***	島根県
	0.768	5.35	***	岡山県
	1.018	6.00	***	広島県
	0.983	5.95	***	山口県
	0.951	5.67	***	徳島県
	0.872	5.71	***	香川県
	0.784	5.24	***	愛媛県
	0.834	6.16	***	高知県
	1.070	6.77	***	福岡県
	1.106	7.34	***	佐賀県
	1.027	6.09	***	長崎県
	0.998	6.48	***	熊本県
	1.157	7.07	***	大分県
	0.961	6.54	***	宮崎県
	1.123	6.89	***	鹿児島県
	1.633	10.30	***	沖縄県

2. ln(kokunenf); 国民年金保険料

obs	846
R2C	0.99
推計期間	1990-2007

	係数	t値		
Constant	-4.003	-12.60	***	北海道
	-4.224	-14.09	***	青森県
	-4.238	-14.18	***	岩手県
	-4.156	-13.58	***	宮城県
	-4.345	-14.64	***	秋田県
	-4.279	-14.41	***	山形県
	-4.224	-13.89	***	福島県
	-3.994	-12.91	***	茨城県
	-4.189	-13.77	***	栃木県
	-4.086	-13.44	***	群馬県
	-3.795	-11.82	***	埼玉県
	-3.816	-11.97	***	千葉県
	-3.482	-10.59	***	東京都
	-3.794	-11.72	***	神奈川県
	-4.135	-13.50	***	新潟県
	-4.492	-15.16	***	富山県
	-4.372	-14.72	***	石川県
	-4.572	-15.65	***	福井県
	-4.381	-14.95	***	山梨県
	-4.133	-13.56	***	長野県
	-4.079	-13.39	***	岐阜県
	-3.938	-12.61	***	静岡県
	-3.769	-11.74	***	愛知県
	-4.202	-13.88	***	三重県
	-4.444	-14.88	***	滋賀県
	-4.192	-13.61	***	京都府
	-3.827	-11.81	***	大阪府
	-3.996	-12.59	***	兵庫県
	-4.393	-14.65	***	奈良県
	-4.324	-14.64	***	和歌山県
	-4.771	-16.57	***	鳥取県
	-4.668	-16.08	***	島根県
	-4.431	-14.61	***	岡山県
	-4.214	-13.65	***	広島県
	-4.450	-14.83	***	山口県
	-4.638	-15.88	***	徳島県
	-4.541	-15.40	***	香川県
	-4.315	-14.40	***	愛媛県
	-4.586	-15.73	***	高知県
	-4.062	-12.86	***	福岡県
	-4.463	-15.26	***	佐賀県
	-4.342	-14.49	***	長崎県
	-4.139	-13.69	***	熊本県
	-4.577	-15.41	***	大分県
	-4.419	-14.91	***	宮崎県
	-4.386	-14.55	***	鹿児島県
	-4.570	-15.33	***	沖縄県
ln(kokunen *p2064)	0.619	47.71	***	

3. dln(kyosaifl); 共済組合(長期経理)保険料

obs	799
R2C	0.52
推計期間	1990-2007

	係数	t値	
dln(kyosaifl)	0.751	34.91	***

4. dln(konenk); 厚生年金給付

obs	799
R2C	0.37
推計期間	1991-2007

	係数	t値		
dln(p65*konenro)	0.831	6.53	***	北海道
	0.984	7.42	***	青森県
	1.011	7.52	***	岩手県
	1.072	8.43	***	宮城県
	0.902	6.62	***	秋田県
	0.952	6.54	***	山形県
	0.943	6.72	***	福島県
	1.163	8.65	***	茨城県
	1.024	7.41	***	栃木県
	1.009	7.21	***	群馬県
	1.036	9.69	***	埼玉県
	1.117	10.03	***	千葉県
	0.822	6.50	***	東京都
	0.855	7.77	***	神奈川県
	0.937	6.36	***	新潟県
	0.912	6.05	***	富山県
	0.982	6.46	***	石川県
	0.948	6.40	***	福井県
	1.154	7.65	***	山梨県
	1.066	7.07	***	長野県
	0.940	6.91	***	岐阜県
	0.974	7.48	***	静岡県
	0.890	7.33	***	愛知県
	0.985	7.09	***	三重県
	1.127	8.35	***	滋賀県
	0.959	6.59	***	京都府
	0.791	6.57	***	大阪府
	0.837	6.11	***	兵庫県
	1.072	8.33	***	奈良県
	0.857	5.65	***	和歌山県
	1.027	6.64	***	鳥取県
	0.977	6.14	***	島根県
	0.966	6.41	***	岡山県
	0.894	6.08	***	広島県
	0.847	5.50	***	山口県
	0.890	6.12	***	徳島県
	0.963	6.28	***	香川県
	0.807	5.36	***	愛媛県
	0.855	5.50	***	高知県
	0.766	5.56	***	福岡県
	0.928	5.96	***	佐賀県
	0.675	4.50	***	長崎県
	0.914	6.19	***	熊本県
	0.998	6.70	***	大分県
	0.891	6.43	***	宮崎県
	0.982	6.32	***	鹿児島県
	1.449	11.13	***	沖縄県

5. dln(kokunen); 国民年金給付

obs	799
R2C	0.64
推計期間	1990-2007

	係数	t値	
dln(p65*kokenro)	1.525	96.47	***

6. dln(kyosaik); 共済組合(長期経理)給付

obs	799
R2C	0.13
推計期間	1990-2007

	係数	t値	
dln(p65*konenro)	0.322	11.41	***