

## 6. 推計式リスト(医療・介護・公的年金部門)

### 6-1 医療・介護部門

#### 1. dln(seikanf); 政府管掌保険料

obs	752
R2C	0.49
推計期間	1991-2006

	係数	t値	
d(seikand3)	0.679	31.58	***

#### 2. dln(kumiaif); 組管管掌保険料

obs	752
R2C	0.17
推計期間	1991-2006

	係数	t値	
d(kumiaid3)	0.679	15.70	***

#### 3. dln(kokuhof); 国民健康保険料

obs	752
R2C	0.05
推計期間	1991-2006

	係数	t値	
dln(kokuhoc)	0.323	17.93	***

#### 4. dln(kyosaifs); 共済組合(短期経理)保険料

obs	752
R2C	0.11
推計期間	1990-2006

	係数	t値	
dln(kyosaifsd)	0.301	12.34	***

5. ln(kaigof); 介護保険料

obs	329
R2C	0.99
推計期間	2000-2006

	係数	t値	
Constant	-1.454	-2.89	*** 北海道
	-1.593	-3.49	*** 青森県
	-1.492	-3.32	*** 岩手県
	-1.217	-2.66	*** 宮城県
	-1.572	-3.51	*** 秋田県
	-1.500	-3.36	*** 山形県
	-1.335	-2.92	*** 福島県
	-1.186	-2.57	*** 茨城県
	-1.153	-2.57	*** 栃木県
	-1.323	-2.89	*** 群馬県
	-1.072	-2.20	** 埼玉県
	-1.212	-2.50	** 千葉県
	-0.845	-1.61	
	-1.091	-2.17	** 東京都
	-1.537	-3.23	*** 神奈川県
	-1.444	-3.23	*** 新潟県
	-1.437	-3.23	*** 富山県
	-1.423	-3.30	*** 石川県
	-1.357	-3.20	*** 福井県
	-1.473	-3.15	*** 山梨県
	-1.288	-2.82	*** 長野県
	-1.199	-2.50	** 岐阜県
	-1.009	-2.03	** 静岡県
	-1.373	-3.01	*** 愛知県
	-1.218	-2.80	*** 三重県
	-1.401	-2.97	*** 滋賀県
	-1.159	-2.26	** 京都府
	-1.391	-2.79	*** 大阪府
	-1.418	-3.22	*** 兵庫県
	-1.589	-3.58	*** 奈良県
	-1.575	-3.72	*** 和歌山県
	-1.615	-3.70	*** 鳥取県
	-1.483	-3.18	*** 島根県
	-1.439	-3.00	*** 岡山県
	-1.600	-3.47	*** 広島県
	-1.639	-3.72	*** 山口県
	-1.425	-3.25	*** 徳島県
	-1.597	-3.49	*** 香川県
	-1.714	-3.90	*** 愛媛県
	-1.531	-3.06	*** 高知県
	-1.551	-3.56	*** 福岡県
	-1.626	-3.54	*** 佐賀県
	-1.672	-3.56	*** 長崎県
	-1.581	-3.52	*** 熊本県
	-1.549	-3.47	*** 大分県
	-1.726	-3.68	*** 宮崎県
	-1.607	-3.61	*** 鹿児島県
kaigodummy	-0.405	-21.04	*** 沖縄県
ln(kaigok)	1.037	25.70	***

6. dln(rmedkkk); 国保・一般、退職者、組合給付分

obs	376
R2C	0.65
推計期間	1999-2006

	係数	t値	
IKOUD	0.061	33.90	***
dln(PRMKK4)	0.527	5.80	***

7. dln(rmedk); 老人保健給付

obs	376
R2C	0.70
推計期間	1999-2006

	係数	t値			係数	t値	
Constant	-0.002	-0.82					
dln(PRMKXXX)	0.999	4.54	***	北海道	-0.046	-2.88	***
	1.225	5.40	***	青森県	-0.053	-3.42	***
	1.035	4.57	***	岩手県	-0.049	-3.20	***
	0.807	3.62	***	宮城県	-0.039	-2.51	**
	0.957	4.17	***	秋田県	-0.035	-2.34	**
	0.994	4.34	***	山形県	-0.036	-2.46	**
	0.833	3.64	***	福島県	-0.033	-2.20	**
	0.947	4.30	***	茨城県	-0.047	-2.98	***
	0.906	4.03	***	栃木県	-0.041	-2.64	***
	0.950	4.26	***	群馬県	-0.035	-2.27	**
	0.829	4.21	***	埼玉県	-0.050	-2.88	***
	0.885	4.36	***	千葉県	-0.052	-3.04	***
	0.705	3.30	***	東京都	-0.053	-3.24	***
	0.763	3.77	***	神奈川県	-0.047	-2.73	***
	0.959	4.27	***	新潟県	-0.039	-2.59	***
	1.168	5.27	***	富山県	-0.048	-3.18	***
	0.903	4.09	***	石川県	-0.045	-2.98	***
	1.046	4.67	***	福井県	-0.039	-2.64	***
	0.873	3.94	***	山梨県	-0.030	-1.98	**
	0.904	4.05	***	長野県	-0.029	-1.93	*
	1.037	4.66	***	岐阜県	-0.041	-2.61	***
	0.828	3.77	***	静岡県	-0.044	-2.79	***
	0.838	3.95	***	愛知県	-0.047	-2.85	***
	0.896	4.00	***	三重県	-0.037	-2.40	**
	0.878	3.99	***	滋賀県	-0.029	-1.84	*
	0.859	3.92	***	京都府	-0.036	-2.31	**
	0.810	3.86	***	大阪府	-0.049	-2.90	***
	0.885	4.07	***	兵庫県	-0.040	-2.48	**
	0.789	3.63	***	奈良県	-0.034	-2.09	**
	0.920	4.08	***	和歌山県	-0.032	-2.12	**
	1.085	4.84	***	鳥取県	-0.027	-1.88	*
	0.895	4.01	***	島根県	-0.027	-1.89	*
	1.006	4.54	***	岡山県	-0.038	-2.54	**
	0.985	4.48	***	広島県	-0.042	-2.77	***
	1.169	5.22	***	山口県	-0.033	-2.23	**
	1.318	5.80	***	徳島県	-0.056	-3.77	***
	0.883	3.95	***	香川県	-0.028	-1.90	*
	1.107	4.90	***	愛媛県	-0.040	-2.70	***
	1.280	5.70	***	高知県	-0.028	-1.91	*
	1.115	5.03	***	福岡県	-0.046	-2.95	***
	1.094	4.86	***	佐賀県	-0.038	-2.61	***
	0.966	4.27	***	長崎県	-0.045	-3.05	***
	1.182	5.28	***	熊本県	-0.042	-2.80	***
	1.004	4.44	***	大分県	-0.035	-2.37	**
	1.240	5.51	***	宮崎県	-0.038	-2.50	**
	1.294	5.73	***	鹿児島県	-0.033	-2.29	**
	1.342	6.27	***	沖縄県	-0.035	-2.21	**

8. dln(kaigok); 介護給付

obs	282
R2C	0.81
推計期間	2000-2006

	係数	t値	
dln(p65)	0.722	8.10	***
dln(nintei)	0.936	30.05	***

## 6-2 公的年金部門

### 1. dln(konenf); 厚生年金保険料

obs	752
R2C	0.59
推計期間	1991-2006

	係数	t値		
dln(konensfd)	1.108	5.75	***	北海道
	0.960	6.39	***	青森県
	1.142	6.75	***	岩手県
	0.984	6.61	***	宮城県
	0.947	5.84	***	秋田県
	0.880	5.80	***	山形県
	0.977	6.37	***	福島県
	0.924	5.79	***	茨城県
	0.799	5.01	***	栃木県
	0.722	5.35	***	群馬県
	0.950	6.22	***	埼玉県
	1.200	5.95	***	千葉県
	0.954	5.05	***	東京都
	0.876	5.24	***	神奈川県
	1.042	6.79	***	新潟県
	0.941	6.03	***	富山県
	0.958	6.20	***	石川県
	1.033	5.82	***	福井県
	1.016	5.99	***	山梨県
	0.666	4.63	***	長野県
	0.990	5.61	***	岐阜県
	0.853	5.01	***	静岡県
	0.885	5.73	***	愛知県
	0.896	5.77	***	三重県
	0.938	5.85	***	滋賀県
	0.814	5.11	***	京都府
	0.829	5.12	***	大阪府
	0.818	5.34	***	兵庫県
	1.111	6.62	***	奈良県
	0.970	5.78	***	和歌山県
	0.923	5.88	***	鳥取県
	1.045	6.00	***	島根県
	0.799	5.19	***	岡山県
	1.033	5.79	***	広島県
	0.985	5.71	***	山口県
	1.009	5.71	***	徳島県
	0.878	5.59	***	香川県
	0.716	4.79	***	愛媛県
	0.855	6.06	***	高知県
	1.087	6.49	***	福岡県
	1.114	7.12	***	佐賀県
	1.031	5.89	***	長崎県
	0.998	6.24	***	熊本県
	1.169	6.78	***	大分県
	0.916	6.01	***	宮崎県
	1.163	6.84	***	鹿児島県
	1.642	9.78	***	沖縄県

2. ln(kokunenf); 国民年金保険料

obs	799
R2C	0.99
推計期間	1990-2006

	係数	t値		
Constant	-4.672	-15.32	***	北海道
	-4.847	-16.85	***	青森県
	-4.862	-16.95	***	岩手県
	-4.796	-16.33	***	宮城県
	-4.965	-17.43	***	秋田県
	-4.899	-17.18	***	山形県
	-4.861	-16.65	***	福島県
	-4.642	-15.64	***	茨城県
	-4.826	-16.54	***	栃木県
	-4.724	-16.18	***	群馬県
	-4.471	-14.52	***	埼玉県
	-4.486	-14.66	***	千葉県
	-4.174	-13.23	***	東京都
	-4.479	-14.41	***	神奈川県
	-4.777	-16.25	***	新潟県
	-5.113	-17.98	***	富山県
	-4.994	-17.51	***	石川県
	-5.185	-18.49	***	福井県
	-4.995	-17.76	***	山梨県
	-4.772	-16.32	***	長野県
	-4.717	-16.13	***	岐阜県
	-4.593	-15.32	***	静岡県
	-4.443	-14.43	***	愛知県
	-4.837	-16.64	***	三重県
	-5.071	-17.70	***	滋賀県
	-4.839	-16.37	***	京都府
	-4.507	-14.49	***	大阪府
	-4.663	-15.31	***	兵庫県
	-5.024	-17.46	***	奈良県
	-4.943	-17.43	***	和歌山県
	-5.374	-19.45	***	鳥取県
	-5.275	-18.93	***	島根県
	-5.069	-17.41	***	岡山県
	-4.863	-16.41	***	広島県
	-5.079	-17.63	***	山口県
	-5.250	-18.73	***	徳島県
	-5.160	-18.23	***	香川県
	-4.942	-17.18	***	愛媛県
	-5.196	-18.56	***	高知県
	-4.725	-15.58	***	福岡県
	-5.071	-18.06	***	佐賀県
	-4.966	-17.26	***	長崎県
	-4.770	-16.44	***	熊本県
	-5.197	-18.23	***	大分県
	-5.038	-17.71	***	宮崎県
	-5.014	-17.33	***	鹿児島県
	-5.189	-18.15	***	沖縄県
ln(kokunen *p2064)	0.647	51.90	***	

3. dln(kyosaifl); 共済組合(長期経理)保険料

obs	752
R2C	0.53
推計期間	1990-2006

	係数	t値	
dln(kyosaifl)	0.759	34.73	***

4. dln(konenk); 厚生年金給付

obs	752
R2C	0.28
推計期間	1991-2006

	係数	t値		
dln(p65*konenro)	0.823	6.31	***	北海道
	0.983	7.20	***	青森県
	1.014	7.31	***	岩手県
	1.066	8.17	***	宮城県
	0.911	6.45	***	秋田県
	0.965	6.39	***	山形県
	0.946	6.53	***	福島県
	1.148	8.35	***	茨城県
	1.015	7.17	***	栃木県
	1.000	6.98	***	群馬県
	1.022	9.33	***	埼玉県
	1.101	9.65	***	千葉県
	0.809	6.26	***	東京都
	0.843	7.48	***	神奈川県
	0.939	6.18	***	新潟県
	0.903	5.84	***	富山県
	0.968	6.22	***	石川県
	0.942	6.18	***	福井県
	1.148	7.41	***	山梨県
	1.060	6.84	***	長野県
	0.928	6.66	***	岐阜県
	0.961	7.20	***	静岡県
	0.877	7.06	***	愛知県
	0.973	6.84	***	三重県
	1.109	8.04	***	滋賀県
	0.940	6.32	***	京都府
	0.778	6.32	***	大阪府
	0.822	5.87	***	兵庫県
	1.054	8.01	***	奈良県
	0.848	5.44	***	和歌山県
	1.031	6.45	***	鳥取県
	0.993	6.02	***	島根県
	0.953	6.18	***	岡山県
	0.878	5.84	***	広島県
	0.838	5.30	***	山口県
	0.894	5.96	***	徳島県
	0.956	6.07	***	香川県
	0.805	5.20	***	愛媛県
	0.858	5.35	***	高知県
	0.756	5.36	***	福岡県
	0.929	5.78	***	佐賀県
	0.674	4.35	***	長崎県
	0.918	6.02	***	熊本県
	0.999	6.52	***	大分県
	0.894	6.26	***	宮崎県
	0.999	6.20	***	鹿児島県
	1.444	10.80	***	沖縄県

5. dln(kokunen); 国民年金給付

obs	752
R2C	0.61
推計期間	1990-2006

	係数	t値	
dln(p65*kokenro)	1.512	95.90	***

6. dln(kyosaik); 共済組合(長期経理)給付

obs	752
R2C	0.12
推計期間	1990-2006

	係数	t値	
dln(p65*konenro)	0.328	10.75	***