

5.3 医療・介護部門、公的年金部門

(医療・介護)

1. dln(seikanf); 政府管掌保険料

obs	893
R2C	0.47
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果

	係数	t値	
dln(seikand3)	0.686	33.605	***

2. dln(kumiaif); 組管掌保険料

obs	893
R2C	0.05
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果

	係数	t値	
dln(kumiaid3)	0.523	7.173	***

3. dln(kokuhof); 国民健康保険料

obs	893
R2C	-0.08
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果

	係数	t値	
dln(kokuhoc)	0.328	18.787	***

4. dln(kyosaifs); 共済組合(短期経理)保険料

obs	893
R2C	-0.08
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果

	係数	t値	
dln(kyosaifsd)	0.291	11.787	***

5. ln(kaigof): 介護保険料

obs	423
R2C	0.99
推計期間	2001-2009

	2012年度推定結果			
	係数	t値		
Constant	1.111	2.63	***	北海道
	0.741	1.93	*	青森県
	0.791	2.09	**	岩手県
	1.078	2.78	***	宮城県
	0.709	1.88	*	秋田県
	0.775	2.06	**	山形県
	0.951	2.46	**	福島県
	1.137	2.91	***	茨城県
	1.110	2.93	***	栃木県
	0.989	2.57	**	群馬県
	1.368	3.32	***	埼玉県
	1.247	3.04	***	千葉県
	1.795	4.06	***	東京都
	1.430	3.37	***	神奈川県
	0.887	2.22	**	新潟県
	0.853	2.27	**	富山県
	0.851	2.27	**	石川県
	0.790	2.18	**	福井県
	0.789	2.20	**	山梨県
	0.911	2.31	**	長野県
	1.032	2.68	***	岐阜県
	1.204	2.98	***	静岡県
	1.498	3.58	***	愛知県
	0.951	2.47	**	三重県
	0.994	2.70	***	滋賀県
	1.018	2.57	**	京都府
	1.430	3.31	***	大阪府
	1.152	2.75	***	兵庫県
	0.845	2.27	**	奈良県
	0.678	1.82	*	和歌山県
	0.600	1.68	*	鳥取県
	0.623	1.70	*	島根県
	0.911	2.33	**	岡山県
	1.018	2.53	**	広島県
	0.795	2.06	**	山口県
	0.635	1.72	*	徳島県
	0.796	2.16	**	香川県
	0.743	1.93	*	愛媛県
	0.576	1.56		高知県
	1.060	2.52	**	福岡県
	0.707	1.94	*	佐賀県
	0.736	1.91	*	長崎県
0.770	1.96	*	熊本県	
0.727	1.93	*	大分県	
0.749	2.00	**	宮崎県	
0.692	1.76	*	鹿児島県	
0.721	1.93	*	沖縄県	
kaigodummy	-0.093	-7.42	***	
ln(kaigok)	0.834	24.84	***	

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

obs	517
R2C	0.59
推計期間	1999-2009

	2012年度推定結果		
	係数	t値	
IKOUD	0.062	53.089	***
dln(PRMKK4)	0.833	13.93	***

7. dln(rmedkk): 若年医療給付(社会保険診療報酬支払基金分)

obs	517
R2C	0.09
推計期間	1999-2009

	2012年度推定結果		
	係数	t値	
IKOUD	0.011	5.715	***
dln(PRMKK4)	0.329	3.43	***

8. ln(medk): 老人保健給付

obs	517
R2C	0.83
推計期間	1999-2009

2012年度推定結果				
	係数	t値		
Constant	-0.004	-3.61	***	
ln(PRMKXXX)	1.099	7.98	***	北海道
	1.179	8.20	***	青森県
	1.065	7.34	***	岩手県
	0.923	6.59	***	宮城県
	0.991	6.70	***	秋田県
	1.121	7.52	***	山形県
	0.922	6.25	***	福島県
	1.034	7.53	***	茨城県
	0.981	6.92	***	栃木県
	1.001	7.10	***	群馬県
	0.910	7.79	***	埼玉県
	0.968	7.98	***	千葉県
	0.922	7.05	***	東京都
	0.876	7.21	***	神奈川県
	1.006	6.92	***	新潟県
	1.227	8.62	***	富山県
	0.991	7.01	***	石川県
	1.111	7.68	***	福井県
	0.943	6.62	***	山梨県
	1.024	7.10	***	長野県
	0.996	7.14	***	岐阜県
	0.933	6.83	***	静岡県
	0.996	7.74	***	愛知県
	0.958	6.79	***	三重県
	0.974	7.10	***	滋賀県
	0.916	6.67	***	京都府
	0.862	6.83	***	大阪府
	0.999	7.45	***	兵庫県
	0.914	6.81	***	奈良県
	0.940	6.46	***	和歌山県
	1.100	7.52	***	鳥取県
	0.968	6.58	***	島根県
	1.093	7.72	***	岡山県
	1.042	7.48	***	広島県
	1.187	8.19	***	山口県
	1.522	10.34	***	徳島県
	0.906	6.28	***	香川県
	1.131	7.75	***	愛媛県
	1.322	9.01	***	高知県
	1.199	8.59	***	福岡県
	1.246	8.53	***	佐賀県
	1.056	7.21	***	長崎県
	1.223	8.45	***	熊本県
	1.079	7.41	***	大分県
	1.204	8.36	***	宮崎県
	1.291	8.72	***	鹿児島県
	1.297	9.55	***	沖縄県

2012年度推定結果			
	係数	t値	
IKOUD	-0.043	-4.40	*** 北海道
	-0.043	-4.55	*** 青森県
	-0.039	-4.16	*** 岩手県
	-0.034	-3.55	*** 宮城県
	-0.028	-3.02	*** 秋田県
	-0.029	-3.17	*** 山形県
	-0.026	-2.79	*** 福島県
	-0.040	-4.12	*** 茨城県
	-0.033	-3.50	*** 栃木県
	-0.027	-2.89	*** 群馬県
	-0.047	-4.54	*** 埼玉県
	-0.049	-4.71	*** 千葉県
	-0.056	-5.59	*** 東京都
	-0.045	-4.31	*** 神奈川県
	-0.032	-3.55	*** 新潟県
	-0.043	-4.63	*** 富山県
	-0.035	-3.77	*** 石川県
	-0.032	-3.46	*** 福井県
	-0.024	-2.61	*** 山梨県
	-0.024	-2.65	*** 長野県
	-0.029	-3.05	*** 岐阜県
	-0.041	-4.20	*** 静岡県
	-0.045	-4.47	*** 愛知県
	-0.031	-3.31	*** 三重県
	-0.024	-2.49	** 滋賀県
	-0.030	-3.11	*** 京都府
	-0.041	-4.04	*** 大阪府
	-0.036	-3.68	*** 兵庫県
	-0.031	-3.11	*** 奈良県
	-0.024	-2.58	** 和歌山県
	-0.025	-2.73	*** 鳥取県
	-0.018	-2.02	** 島根県
	-0.035	-3.74	*** 岡山県
	-0.035	-3.67	*** 広島県
	-0.025	-2.77	*** 山口県
	-0.045	-4.94	*** 徳島県
	-0.022	-2.37	** 香川県
	-0.032	-3.53	*** 愛媛県
	-0.020	-2.18	** 高知県
	-0.039	-4.13	*** 福岡県
	-0.033	-3.68	*** 佐賀県
	-0.038	-4.10	*** 長崎県
	-0.033	-3.61	*** 熊本県
	-0.028	-3.04	*** 大分県
	-0.025	-2.69	*** 宮崎県
	-0.023	-2.63	*** 鹿児島県
	-0.024	-2.52	** 沖縄県

9. dln(kaigok): 介護給付

obs	423
R2C	0.71
推計期間	2001-2009

	2012年度推定結果	
	係数	t値
dln(p65)	1.570	26.150 ***
dln(nintei)	0.736	30.36 ***

(公的年金部門)

1. dln(konenf); 厚生年金保険料

obs	893
R2C	0.58
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果			
	係数	t値	
dln(konenf)	1.051	5.80	*** 北海道
	0.995	6.71	*** 青森県
	1.139	6.98	*** 岩手県
	0.955	6.72	*** 宮城県
	0.909	5.95	*** 秋田県
	0.881	6.01	*** 山形県
	0.983	6.56	*** 福島県
	0.932	6.19	*** 茨城県
	0.806	5.26	*** 栃木県
	0.739	5.73	*** 群馬県
	0.914	6.35	*** 埼玉県
	1.132	6.11	*** 千葉県
	0.968	5.74	*** 東京都
	0.873	5.60	*** 神奈川県
	1.063	7.10	*** 新潟県
	0.955	6.42	*** 富山県
	0.971	6.52	*** 石川県
	1.023	6.06	*** 福井県
	1.038	6.40	*** 山梨県
	0.726	5.12	*** 長野県
	0.959	5.82	*** 岐阜県
	0.879	5.51	*** 静岡県
	0.881	6.10	*** 愛知県
	0.913	6.07	*** 三重県
	0.910	5.91	*** 滋賀県
	0.804	5.27	*** 京都府
	0.769	4.88	*** 大阪府
	0.825	5.68	*** 兵庫県
	1.103	6.83	*** 奈良県
	0.886	5.66	*** 和歌山県
	0.908	5.97	*** 鳥取県
	0.993	5.96	*** 島根県
	0.771	5.21	*** 岡山県
	0.980	5.90	*** 広島県
	1.059	6.30	*** 山口県
	1.219	6.54	*** 徳島県
	0.877	5.74	*** 香川県
	0.757	5.06	*** 愛媛県
	0.840	6.21	*** 高知県
	1.066	6.74	*** 福岡県
	1.045	7.12	*** 佐賀県
	0.963	5.90	*** 長崎県
	0.995	6.52	*** 熊本県
	1.134	7.01	*** 大分県
	0.916	6.33	*** 宮崎県
	1.097	6.86	*** 鹿児島県
	1.600	10.27	*** 沖縄県

2. ln(kokunenf); 国民年金保険料

obs	940
R2C	0.99
推計期間	1990-2009

2012年度推定結果				
	係数	t値		
Constant	-1.472	-3.53	***	北海道
	-1.854	-4.71	***	青森県
	-1.870	-4.76	***	岩手県
	-1.726	-4.29	***	宮城県
	-1.993	-5.12	***	秋田県
	-1.925	-4.93	***	山形県
	-1.810	-4.53	***	福島県
	-1.537	-3.78	***	茨城県
	-1.772	-4.44	***	栃木県
	-1.671	-4.18	***	群馬県
	-1.236	-2.93	***	埼玉県
	-1.277	-3.05	***	千葉県
	-0.861	-1.99	**	東京都
	-1.207	-2.84	***	神奈川県
	-1.699	-4.22	***	新潟県
	-2.139	-5.50	***	富山県
	-2.017	-5.17	***	石川県
	-2.252	-5.87	***	福井県
	-2.056	-5.34	***	山梨県
	-1.710	-4.27	***	長野県
	-1.660	-4.15	***	岐阜県
	-1.456	-3.55	***	静岡県
	-1.215	-2.88	***	愛知県
	-1.797	-4.52	***	三重県
	-2.069	-5.27	***	滋賀県
	-1.743	-4.31	***	京都府
	-1.250	-2.94	***	大阪府
	-1.470	-3.53	***	兵庫県
	-2.007	-5.10	***	奈良県
	-1.979	-5.10	***	和歌山県
	-2.485	-6.57	***	鳥取県
	-2.367	-6.21	***	島根県
	-2.020	-5.07	***	岡山県
	-1.757	-4.33	***	広島県
	-2.068	-5.25	***	山口県
	-2.321	-6.05	***	徳島県
	-2.200	-5.68	***	香川県
	-1.940	-4.93	***	愛媛県
	-2.274	-5.94	***	高知県
	-1.554	-3.74	***	福岡県
	-2.149	-5.59	***	佐賀県
	-1.970	-5.00	***	長崎県
	-1.746	-4.40	***	熊本県
	-2.224	-5.70	***	大分県
	-2.072	-5.32	***	宮崎県
	-1.999	-5.05	***	鹿児島県
	-2.214	-5.65	***	沖縄県
ln(kokunen *p2064)	0.515	30.25	***	

3. dln(kyosaifl); 共済組合(長期経理)保険料

obs	893
R2C	0.52
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果

	係数	t値	
dln(kyosaifl)	0.721	35.54	***

4. dln(konenk); 厚生年金給付

obs	893
R2C	0.14
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果

	係数	t値		
dln(p65*konenro)	0.838	6.48	***	北海道
	0.987	7.29	***	青森県
	1.008	7.36	***	岩手県
	1.080	8.34	***	宮城県
	0.892	6.42	***	秋田県
	0.938	6.33	***	山形県
	0.939	6.56	***	福島県
	1.177	8.63	***	茨城県
	1.038	7.39	***	栃木県
	1.022	7.18	***	群馬県
	1.041	9.70	***	埼玉県
	1.122	10.01	***	千葉県
	0.832	6.50	***	東京都
	0.861	7.76	***	神奈川県
	0.935	6.22	***	新潟県
	0.921	5.99	***	富山県
	0.993	6.42	***	石川県
	0.951	6.29	***	福井県
	1.163	7.56	***	山梨県
	1.070	6.96	***	長野県
	0.951	6.87	***	岐阜県
	0.985	7.44	***	静岡県
	0.901	7.34	***	愛知県
	0.994	7.04	***	三重県
	1.141	8.34	***	滋賀県
	0.971	6.58	***	京都府
	0.798	6.57	***	大阪府
	0.847	6.10	***	兵庫県
	1.082	8.31	***	奈良県
	0.861	5.57	***	和歌山県
	1.021	6.49	***	鳥取県
	0.959	5.93	***	島根県
	0.975	6.36	***	岡山県
	0.905	6.05	***	広島県
	0.849	5.42	***	山口県
	0.887	5.98	***	徳島県
	0.967	6.19	***	香川県
	0.808	5.27	***	愛媛県
	0.852	5.38	***	高知県
	0.776	5.54	***	福岡県
	0.924	5.82	***	佐賀県
	0.671	4.39	***	長崎県
	0.911	6.05	***	熊本県
	1.000	6.59	***	大分県
	0.891	6.31	***	宮崎県
	0.962	6.08	***	鹿児島県
	1.459	11.00	***	沖縄県

5. dln(kokunen); 国民年金給付

obs	893
R2C	0.36
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果

	係数	t値	
dln(p65*kokunenro)	1.539	100.32	***

6. dln(kyosaik); 共済組合(長期経理)給付

obs	893
R2C	0.11
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果

	係数	t値	
dln(p65*konenro)	0.346	12.60	***