

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	1034
R2C	0.60
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
dln(seikand3)	0.794	48.079	***

2. dln(kumiaif); 組管管掌保険料

obs	1034
R2C	0.06
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
dln(kumiaid3)	0.484	8.302	***

3. dln(kokuhof); 国民健康保険料

obs	1034
R2C	-0.10
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
dln(kokuhoc)	0.289	16.189	***

4. dln(kyosaifs); 共済組合(短期経理)保険料

obs	1034
R2C	-0.27
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
dln(kyosaifsd)	0.295	11.340	***

5. ln(kaigof); 介護保険料

obs	564
R2C	0.99
推計期間	2001-2012

2015年度推定結果				
	係数	t値		
Constant	1.510	6.517	***	北海道
	1.104	5.232	***	青森県
	1.123	5.400	***	岩手県
	1.394	6.543	***	宮城県
	1.041	5.016	***	秋田県
	1.127	5.452	***	山形県
	1.275	6.000	***	福島県
	1.476	6.864	***	茨城県
	1.446	6.933	***	栃木県
	1.348	6.360	***	群馬県
	1.725	7.600	***	埼玉県
	1.610	7.130	***	千葉県
	2.358	9.712	***	東京都
	1.782	7.617	***	神奈川県
	1.273	5.785	***	新潟県
	1.207	5.847	***	富山県
	1.210	5.881	***	石川県
	1.124	5.641	***	福井県
	1.120	5.670	***	山梨県
	1.283	5.916	***	長野県
	1.382	6.514	***	岐阜県
	1.582	7.110	***	静岡県
	1.887	8.188	***	愛知県
	1.299	6.134	***	三重県
	1.322	6.528	***	滋賀県
	1.380	6.324	***	京都府
	1.844	7.752	***	大阪府
	1.539	6.676	***	兵庫県
	1.183	5.786	***	奈良県
	1.013	4.931	***	和歌山県
	0.936	4.771	***	鳥取県
	0.957	4.750	***	島根県
	1.269	5.895	***	岡山県
	1.402	6.332	***	広島県
	1.171	5.535	***	山口県
	0.962	4.740	***	徳島県
	1.141	5.621	***	香川県
	1.108	5.229	***	愛媛県
	0.932	4.611	***	高知県
	1.470	6.377	***	福岡県
	1.052	5.239	***	佐賀県
	1.098	5.181	***	長崎県
	1.144	5.309	***	熊本県
	1.078	5.195	***	大分県
	1.096	5.321	***	宮崎県
	1.068	4.957	***	鹿児島県
	1.100	5.367	***	沖縄県
kaigodummy	-0.087	-8.971	***	
ln(kaigok)	0.802	43.780	***	

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

obs	658
R2C	0.68
推計期間	1999-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
IKOUD	0.063	60.052	***
dln(PRMKK4)	1.048	24.079	***

7. dln(rmedkk); 若年医療給付(社会保険診療報酬支払基金分)

obs	658
R2C	0.17
推計期間	1999-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
IKOUD	0.003	1.783	*
dln(PRMKK4)	0.772	11.637	***

8. dln(rmedk); 老人保健給付

obs	658
R2C	0.83
推計期間	1999-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	-0.002	-2.228	**
dln(PRMKXXX)	1.088	9.271	***
	1.193	9.450	***
	1.065	8.220	***
	0.929	7.655	***
	0.994	7.493	***
	1.125	8.432	***
	0.916	7.017	***
	1.051	9.010	***
	1.006	8.326	***
	1.024	8.507	***
	0.993	10.186	***
	1.006	10.056	***
	1.034	9.091	***
	0.974	9.619	***
	1.002	7.841	***
	1.215	9.843	***
	0.985	8.182	***
	1.118	8.888	***
	0.976	7.832	***
	1.051	8.305	***
	1.027	8.574	***
	0.979	8.364	***
	1.060	9.817	***
	1.009	8.244	***
	1.005	8.756	***
	0.945	8.202	***
	0.957	8.978	***
	1.069	9.317	***
	0.963	8.538	***
	0.975	7.656	***
	1.129	8.717	***
	1.006	7.623	***
	1.091	8.852	***
	1.047	8.812	***
	1.200	9.427	***
	1.507	11.727	***
	0.926	7.386	***
	1.154	9.035	***
	1.305	10.054	***
	1.197	10.131	***
	1.286	9.986	***
	1.090	8.443	***
	1.243	9.738	***
	1.101	8.675	***
	1.208	9.615	***
	1.274	9.633	***
	1.289	11.059	***
IKOUD	-0.045	-5.007	***
	-0.046	-5.222	***
	-0.041	-4.701	***
	-0.037	-4.137	***
	-0.030	-3.507	***
	-0.032	-3.718	***
	-0.028	-3.306	***
	-0.043	-4.834	***
	-0.037	-4.181	***
	-0.031	-3.526	***
	-0.054	-5.719	***
	-0.054	-5.720	***
	-0.061	-6.673	***
	-0.052	-5.516	***
	-0.035	-4.104	***
	-0.045	-5.213	***
	-0.038	-4.366	***
	-0.035	-4.108	***
	-0.027	-3.159	***
	-0.028	-3.230	***
	-0.033	-3.715	***
	-0.045	-4.994	***
	-0.050	-5.446	***
	-0.035	-4.016	***
	-0.028	-3.187	***
	-0.033	-3.755	***
	-0.047	-5.114	***
	-0.040	-4.476	***
	-0.035	-3.911	***
	-0.027	-3.200	***
	-0.028	-3.295	***
	-0.021	-2.519	**
	-0.037	-4.261	***
	-0.037	-4.247	***
	-0.028	-3.289	***
	-0.049	-5.693	***
	-0.025	-2.909	***
	-0.036	-4.160	***
	-0.022	-2.607	***
	-0.042	-4.749	***
	-0.037	-4.358	***
	-0.041	-4.786	***
	-0.036	-4.215	***
	-0.031	-3.667	***
	-0.028	-3.238	***
	-0.026	-3.130	***
	-0.026	-2.987	***

9. dln(kaigok); 介護給付

obs	564
R2C	0.69
推計期間	2001-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
dln(p65)	1.468	30.641	***
dln(nintei)	0.761	35.781	***

(公的年金)

1. $\ln(\text{konenf})$; 厚生年金保険料

obs	1034
R2C	0.53
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果				
	係数	t値		
dln(konenfd)	1.020	5.729	***	北海道
	0.984	6.840	***	青森県
	1.111	7.211	***	岩手県
	0.731	5.531	***	宮城県
	0.881	5.993	***	秋田県
	0.896	6.157	***	山形県
	0.945	6.541	***	福島県
	0.830	5.994	***	茨城県
	0.784	5.470	***	栃木県
	0.749	6.038	***	群馬県
	0.929	6.570	***	埼玉県
	1.139	6.507	***	千葉県
	0.950	5.921	***	東京都
	0.918	5.766	***	神奈川県
	1.076	7.424	***	新潟県
	0.945	6.568	***	富山県
	0.975	6.679	***	石川県
	1.025	6.078	***	福井県
	1.042	6.537	***	山梨県
	0.804	5.722	***	長野県
	0.961	5.897	***	岐阜県
	0.880	5.578	***	静岡県
	0.886	6.364	***	愛知県
	0.896	6.461	***	三重県
	0.911	6.236	***	滋賀県
	0.802	5.402	***	京都府
	0.759	4.992	***	大阪府
	0.816	5.852	***	兵庫県
	1.076	7.038	***	奈良県
	0.912	5.888	***	和歌山県
	0.872	5.959	***	鳥取県
	1.008	6.314	***	島根県
	0.817	5.603	***	岡山県
	0.948	5.692	***	広島県
	1.061	6.378	***	山口県
	1.219	6.785	***	徳島県
	0.864	5.815	***	香川県
	0.755	5.251	***	愛媛県
	0.820	6.349	***	高知県
	1.028	6.818	***	福岡県
	0.962	6.891	***	佐賀県
	0.939	5.966	***	長崎県
	1.025	6.849	***	熊本県
	1.170	7.148	***	大分県
	0.905	6.435	***	宮崎県
	1.055	6.956	***	鹿児島県
	1.500	10.369	***	沖縄県

2. ln(kokunenf); 国民年金保険料

obs	1081
R2C	0.98
推計期間	1990-2012

2015年度推定結果				
	係数	t値		
Constant	2.559	4.561	***	北海道
	1.922	3.631	***	青森県
	1.900	3.601	***	岩手県
	2.150	3.975	***	宮城県
	1.746	3.335	***	秋田県
	1.825	3.479	***	山形県
	2.033	3.785	***	福島県
	2.383	4.361	***	茨城県
	2.083	3.876	***	栃木県
	2.181	4.060	***	群馬県
	2.847	5.021	***	埼玉県
	2.775	4.926	***	千葉県
	3.322	5.718	***	東京都
	2.921	5.105	***	神奈川県
	2.181	4.032	***	新潟県
	1.612	3.081	***	富山県
	1.740	3.315	***	石川県
	1.445	2.800	***	福井県
	1.654	3.195	***	山梨県
	2.153	4.001	***	長野県
	2.199	4.087	***	岐阜県
	2.506	4.542	***	静岡県
	2.863	5.049	***	愛知県
	2.040	3.813	***	三重県
	1.722	3.262	***	滋賀県
	2.164	3.978	***	京都府
	2.857	4.992	***	大阪府
	2.559	4.563	***	兵庫県
	1.796	3.392	***	奈良県
	1.756	3.367	***	和歌山県
	1.161	2.283	**	鳥取県
	1.297	2.529	**	島根県
	1.828	3.411	***	岡山県
	2.160	3.962	***	広島県
	1.726	3.259	***	山口県
	1.371	2.658	***	徳島県
	1.531	2.940	***	香川県
	1.844	3.485	***	愛媛県
	1.412	2.742	***	高知県
	2.447	4.384	***	福岡県
	1.539	2.979	***	佐賀県
	1.812	3.424	***	長崎県
2.070	3.876	***	熊本県	
1.523	2.903	***	大分県	
1.666	3.183	***	宮崎県	
1.806	3.392	***	鹿児島県	
1.548	2.938	***	沖縄県	
ln(kokunen *p2064)	0.350	15.277	***	

3. dln(kyosaifi); 共済組合(長期経理)保険料

obs	1034
R2C	0.50
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
dln(kyosaid)	0.700	36.503	***

4. dln(konenk); 厚生年金給付

obs	1034
R2C	0.29
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果				
	係数	t値		
dln(p65*konenro)	0.823	6.754	***	北海道
	0.978	7.641	***	青森県
	0.999	7.700	***	岩手県
	1.070	8.746	***	宮城県
	0.881	6.708	***	秋田県
	0.926	6.602	***	山形県
	0.932	6.881	***	福島県
	1.161	9.064	***	茨城県
	1.025	7.765	***	栃木県
	1.005	7.511	***	群馬県
	1.018	10.124	***	埼玉県
	1.089	10.428	***	千葉県
	0.820	6.759	***	東京都
	0.838	8.055	***	神奈川県
	0.924	6.510	***	新潟県
	0.898	6.207	***	富山県
	0.959	6.623	***	石川県
	0.940	6.591	***	福井県
	1.152	7.935	***	山梨県
	1.060	7.291	***	長野県
	0.937	7.186	***	岐阜県
	0.969	7.771	***	静岡県
	0.878	7.628	***	愛知県
	0.982	7.360	***	三重県
	1.116	8.730	***	滋賀県
	0.930	6.753	***	京都府
	0.777	6.801	***	大阪府
	0.826	6.326	***	兵庫県
	1.058	8.662	***	奈良県
	0.853	5.840	***	和歌山県
	1.008	6.767	***	鳥取県
	0.940	6.152	***	島根県
	0.958	6.618	***	岡山県
	0.877	6.247	***	広島県
	0.837	5.653	***	山口県
	0.880	6.279	***	徳島県
	0.947	6.439	***	香川県
	0.799	5.521	***	愛媛県
	0.841	5.613	***	高知県
	0.755	5.750	***	福岡県
	0.913	6.093	***	佐賀県
	0.662	4.580	***	長崎県
	0.901	6.329	***	熊本県
	0.993	6.921	***	大分県
	0.885	6.627	***	宮崎県
	0.958	6.403	***	鹿児島県
	1.457	11.660	***	沖縄県

5. dln(kokunen); 国民年金給付

obs	1034
R2C	0.54
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
dln(p65*kokunenro)	1.523	107.647	***

6. dln(kyosaik); 共済組合(長期経理)給付

obs	1034
R2C	0.03
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
dln(p65*konenro)	0.327	10.335	***