

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	1081
R2C	0.57
推計期間	1991-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
dln(seikand3)	0.789	47.396	***

2. dln(kumiaif); 組管管掌保険料

obs	1081
R2C	0.06
推計期間	1991-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
dln(kumiaid3)	0.484	8.394	***

3. dln(kokuhof); 国民健康保険料

obs	1081
R2C	-0.11
推計期間	1991-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
dln(kokuhoc)	0.286	16.054	***

4. dln(kyosaifs); 共済組合(短期経理)保険料

obs	1081
R2C	-0.27
推計期間	1991-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
dln(kyosaifsd)	0.239	13.202	***

5. ln(kaigof); 介護保険料

obs	611
R2C	0.99
推計期間	2001-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	0.966	4.768	***
	0.607	3.289	***
	0.632	3.475	***
	0.894	4.794	***
	0.549	3.021	***
	0.641	3.543	***
	0.771	4.146	***
	0.971	5.156	***
	0.956	5.239	***
	0.851	4.585	***
	1.192	5.999	***
	1.080	5.464	***
	1.792	8.440	***
	1.230	6.009	***
	0.760	3.946	***
	0.727	4.025	***
	0.730	4.057	***
	0.657	3.772	***
	0.659	3.811	***
	0.775	4.088	***
	0.884	4.765	***
	1.059	5.442	***
	1.345	6.669	***
	0.803	4.333	***
	0.847	4.779	***
	0.870	4.557	***
	1.282	6.160	***
	0.998	4.951	***
	0.704	3.935	***
	0.532	2.958	***
	0.476	2.776	***
	0.484	2.749	***
	0.765	4.061	***
	0.885	4.574	***
	0.680	3.674	***
	0.488	2.751	***
	0.668	3.759	***
	0.612	3.300	***
	0.461	2.609	***
	0.932	4.626	***
	0.584	3.324	***
	0.602	3.248	***
	0.641	3.399	***
	0.594	3.274	***
	0.615	3.414	***
	0.563	2.993	***
	0.624	3.481	***
kaigodummy	-0.075	-8.077	***
ln(kaigok)	0.845	52.903	***

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

obs	705
R2C	0.67
推計期間	1999-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
IKOUD	0.063	58.110	***
dln(PRMKK4)	1.044	23.636	***

7. dln(rmedkk); 若年医療給付(社会保険診療報酬支払基金分)

obs	705
R2C	0.17
推計期間	1999-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
IKOUD	0.003	1.834	*
dln(PRMKK4)	0.773	12.204	***

8. dln(rmedk); 老人保健給付

obs	705
R2C	0.83
推計期間	1999-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	-0.003	-3.316	***
dln(PRMKXXX)	1.077	9.767	***
	1.178	9.812	***
	1.082	8.712	***
	0.910	7.923	***
	1.001	7.866	***
	1.126	8.779	***
	0.908	7.251	***
	1.055	9.625	***
	0.996	8.761	***
	1.022	9.001	***
	1.005	11.039	***
	1.010	10.820	***
	1.037	9.686	***
	0.977	10.349	***
	0.997	8.186	***
	1.197	10.252	***
	0.953	8.413	***
	1.093	9.142	***
	0.954	8.048	***
	1.048	8.673	***
	1.034	9.137	***
	0.977	8.860	***
	1.065	10.569	***
	1.009	8.702	***
	0.995	9.244	***
	0.932	8.685	***
	0.957	9.621	***
	1.064	9.898	***
	0.973	9.196	***
	0.951	7.840	***
	1.112	8.973	***
	1.006	7.930	***
	1.073	9.184	***
	1.017	9.108	***
	1.178	9.728	***
	1.468	12.004	***
	0.927	7.804	***
	1.121	9.234	***
	1.271	10.246	***
	1.159	10.490	***
	1.251	10.176	***
	1.078	8.754	***
	1.228	10.073	***
	1.073	8.891	***
	1.186	9.936	***
	1.258	9.901	***
	1.289	11.727	***
IKOUD	-0.043	-4.986	***
	-0.044	-5.178	***
	-0.040	-4.743	***
	-0.035	-4.058	***
	-0.029	-3.486	***
	-0.031	-3.680	***
	-0.027	-3.235	***
	-0.042	-4.869	***
	-0.035	-4.137	***
	-0.030	-3.492	***
	-0.054	-5.868	***
	-0.053	-5.820	***
	-0.060	-6.761	***
	-0.051	-5.607	***
	-0.034	-4.065	***
	-0.043	-5.161	***
	-0.036	-4.250	***
	-0.034	-4.008	***
	-0.026	-3.046	***
	-0.027	-3.175	***
	-0.032	-3.723	***
	-0.044	-5.010	***
	-0.049	-5.529	***
	-0.034	-4.000	***
	-0.027	-3.120	***
	-0.032	-3.695	***
	-0.047	-5.170	***
	-0.039	-4.472	***
	-0.035	-3.955	***
	-0.026	-3.084	***
	-0.026	-3.199	***
	-0.020	-2.450	**
	-0.035	-4.187	***
	-0.035	-4.132	***
	-0.027	-3.181	***
	-0.047	-5.587	***
	-0.024	-2.863	***
	-0.034	-4.040	***
	-0.020	-2.457	**
	-0.040	-4.619	***
	-0.035	-4.233	***
	-0.040	-4.739	***
	-0.035	-4.144	***
	-0.030	-3.548	***
	-0.027	-3.128	***
	-0.025	-3.035	***
	-0.026	-2.954	***

9. dln(kaigok); 介護給付

obs	611
R2C	0.70
推計期間	2001-2013

	2016年度推定結果		
	係数	t値	
dln(p65)	1.382	32.716	***
dln(nintei)	0.784	39.213	***

(公的年金)

1. $\ln(\text{konenf})$; 厚生年金保険料

obs	1081
R2C	0.51
推計期間	1991-2013

2016年度推定結果				
	係数	t値		
$\ln(\text{konenfd})$	1.032	5.861	***	北海道
	0.989	6.940	***	青森県
	1.143	7.547	***	岩手県
	0.733	5.628	***	宮城県
	0.902	6.143	***	秋田県
	0.903	6.262	***	山形県
	0.986	6.771	***	福島県
	0.839	6.094	***	茨城県
	0.733	5.448	***	栃木県
	0.754	6.128	***	群馬県
	0.955	6.789	***	埼玉県
	1.117	6.437	***	千葉県
	0.962	6.038	***	東京都
	0.946	6.034	***	神奈川県
	1.039	7.315	***	新潟県
	0.959	6.706	***	富山県
	0.980	6.745	***	石川県
	1.026	6.139	***	福井県
	1.037	6.551	***	山梨県
	0.810	5.836	***	長野県
	0.975	6.055	***	岐阜県
	0.887	5.696	***	静岡県
	0.885	6.512	***	愛知県
	0.883	6.548	***	三重県
	0.908	6.324	***	滋賀県
	0.735	5.405	***	京都府
	0.767	5.081	***	大阪府
	0.824	5.937	***	兵庫県
	1.040	7.117	***	奈良県
	0.926	5.952	***	和歌山県
	0.948	6.440	***	鳥取県
	1.019	6.463	***	島根県
	0.831	5.843	***	岡山県
	0.969	5.805	***	広島県
	1.038	6.283	***	山口県
	0.834	5.510	***	徳島県
	0.862	5.855	***	香川県
	0.774	5.406	***	愛媛県
	0.817	6.348	***	高知県
	0.938	6.566	***	福岡県
	0.965	6.936	***	佐賀県
	0.940	6.015	***	長崎県
	1.044	7.096	***	熊本県
	1.142	7.139	***	大分県
	0.922	6.591	***	宮崎県
	1.059	7.018	***	鹿児島県
	1.499	10.580	***	沖縄県

2. ln(kokunenf); 国民年金保険料

obs	1128
R2C	0.98
推計期間	1990-2013

	2016年度推定結果			
	係数	t値		
Constant	3.282	5.583	***	北海道
	2.595	4.680	***	青森県
	2.572	4.652	***	岩手県
	2.844	5.019	***	宮城県
	2.411	4.396	***	秋田県
	2.493	4.538	***	山形県
	2.720	4.834	***	福島県
	3.085	5.389	***	茨城県
	2.773	4.925	***	栃木県
	2.870	5.099	***	群馬県
	3.581	6.027	***	埼玉県
	3.504	5.935	***	千葉県
	4.075	6.695	***	東京都
	3.666	6.114	***	神奈川県
	2.874	5.073	***	新潟県
	2.284	4.166	***	富山県
	2.412	4.387	***	石川県
	2.105	3.895	***	福井県
	2.318	4.273	***	山梨県
	2.844	5.046	***	長野県
	2.891	5.129	***	岐阜県
	3.216	5.565	***	静岡県
	3.597	6.053	***	愛知県
	2.728	4.866	***	三重県
	2.403	4.344	***	滋賀県
	2.867	5.031	***	京都府
	3.594	5.994	***	大阪府
	3.282	5.587	***	兵庫県
	2.478	4.467	***	奈良県
	2.423	4.436	***	和歌山県
	1.813	3.403	***	鳥取県
	1.951	3.632	***	島根県
	2.518	4.485	***	岡山県
	2.862	5.010	***	広島県
	2.404	4.333	***	山口県
	2.030	3.757	***	徳島県
	2.200	4.031	***	香川県
	2.520	4.544	***	愛媛県
	2.070	3.839	***	高知県
	3.163	5.409	***	福岡県
	2.197	4.057	***	佐賀県
	2.487	4.485	***	長崎県
2.751	4.917	***	熊本県	
2.191	3.986	***	大分県	
2.332	4.253	***	宮崎県	
2.485	4.455	***	鹿児島県	
2.222	4.023	***	沖縄県	
ln(kokunen *p2064)	0.320	13.342	***	

3. dln(kyosaifl); 共済組合(長期経理)保険料

obs	1081
R2C	0.49
推計期間	1991-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
dln(kyosaid)	0.686	36.328	***

4. dln(konenk); 厚生年金給付

obs	1081
R2C	0.33
推計期間	1991-2013

2016年度推定結果				
	係数	t値		
dln(p65*konenro)	0.816	6.815	***	北海道
	0.977	7.746	***	青森県
	0.999	7.809	***	岩手県
	1.067	8.860	***	宮城県
	0.881	6.802	***	秋田県
	0.926	6.695	***	山形県
	0.932	6.976	***	福島県
	1.153	9.165	***	茨城県
	1.018	7.849	***	栃木県
	0.999	7.591	***	群馬県
	1.006	10.212	***	埼玉県
	1.077	10.517	***	千葉県
	0.815	6.830	***	東京都
	0.829	8.118	***	神奈川県
	0.922	6.594	***	新潟県
	0.890	6.260	***	富山県
	0.947	6.659	***	石川県
	0.936	6.665	***	福井県
	1.151	8.044	***	山梨県
	1.058	7.387	***	長野県
	0.931	7.255	***	岐阜県
	0.963	7.850	***	静岡県
	0.867	7.674	***	愛知県
	0.977	7.440	***	三重県
	1.104	8.799	***	滋賀県
	0.915	6.776	***	京都府
	0.767	6.841	***	大阪府
	0.816	6.362	***	兵庫県
	1.048	8.731	***	奈良県
	0.851	5.910	***	和歌山県
	1.006	6.851	***	鳥取県
	0.940	6.237	***	島根県
	0.952	6.686	***	岡山県
	0.866	6.282	***	広島県
	0.832	5.708	***	山口県
	0.877	6.354	***	徳島県
	0.939	6.495	***	香川県
	0.795	5.576	***	愛媛県
	0.840	5.686	***	高知県
	0.745	5.785	***	福岡県
	0.911	6.172	***	佐賀県
	0.661	4.638	***	長崎県
	0.900	6.415	***	熊本県
	0.990	7.008	***	大分県
	0.883	6.713	***	宮崎県
	0.958	6.494	***	鹿児島県
	1.456	11.854	***	沖縄県

5. dln(kokunen); 国民年金給付

obs	1081
R2C	0.55
推計期間	1991-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
dln(p65*kokenro)	1.521	110.745	***

6. dln(kyosaik); 共済組合(長期経理)給付

obs	1081
R2C	0.11
推計期間	1991-2013

2016年度推定結果			
	係数	t値	
dln(p65*konenro)	0.340	13.320	***