

5.2 政府部門

(中央政府)

1. ln(k_shotoku); 所得税

obs	1222
R2C	0.992
推計期間	1991-2016

obs	1175
R2C	0.992
推計期間	1991-2015

0.000

	2019年度推定結果				2018年度推定結果			乖離(2019-2018)/ABS(2018)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
ln(YWHZ)	0.246	13.357	***		0.263	13.683	***	-6.5%	-2.4%	0
ln(K SHOTOKU(-1))	0.786	49.831	***		0.770	46.702	***	2.0%	6.7%	0
SZRD1	0.208	5.811	***		0.213	5.875	***	-2.1%	-1.1%	0
SZRD2	0.105	2.968	***		0.106	2.963	***	-0.8%	0.2%	0
SZRD3	0.001	0.030			0.000	0.007		349.9%	354.1%	0
YBD	0.219	17.430	***		0.220	17.284	***	-0.1%	0.8%	0
GZD1	-0.119	-7.480	***		-0.120	-7.445	***	0.5%	-0.5%	0
CTAT	0.138	10.798	***		0.136	10.504	***	1.7%	2.8%	0
DIJOU	-0.052	-1.765	*		-0.058	-1.932	*	9.7%	8.7%	0
Constant	-1.336	-11.352	***	北海道	-1.415	-11.599	***	5.6%	2.1%	0
	-1.319	-11.753	***	東北	-1.390	-11.983	***	5.1%	1.9%	0
	-1.336	-11.583	***	関東	-1.407	-11.804	***	5.1%	1.9%	0
	-1.282	-11.680	***	北陸	-1.362	-11.934	***	5.8%	2.1%	0
	-1.298	-11.474	***	中部	-1.369	-11.696	***	5.2%	1.9%	0
	-1.290	-11.530	***	近畿	-1.365	-11.761	***	5.5%	2.0%	0
	-1.300	-11.720	***	中国	-1.373	-11.954	***	5.3%	2.0%	0
	-1.269	-11.709	***	四国	-1.338	-11.935	***	5.1%	1.9%	0
	-1.305	-11.699	***	九州	-1.379	-11.929	***	5.3%	1.9%	0
	-1.261	-11.437	***	沖縄	-1.334	-11.691	***	5.4%	2.2%	0
	0.246	9.049	***	東京	0.260	9.331	***	-5.4%	-3.0%	0

2. ln(k_hjn); 法人税

obs	1269
R2C	0.977
推計期間	1990-2016

obs	1222
R2C	0.976
推計期間	1990-2015

0.001

	2019年度推定結果				2018年度版相当(推定期間短縮)			乖離(2019-2018)/ABS(2018)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-10.066	-16.174	***	北海道	-10.485	-15.381	***	4.0%	-5.2%	0
	-10.068	-17.205	***	青森県	-10.401	-16.278	***	3.2%	-5.7%	0
	-9.909	-16.942	***	岩手県	-10.240	-16.038	***	3.2%	-5.6%	0
	-9.720	-16.158	***	宮城県	-10.071	-15.335	***	3.5%	-5.4%	0
	-10.015	-17.271	***	秋田県	-10.329	-16.320	***	3.0%	-5.8%	0
	-9.849	-16.901	***	山形県	-10.169	-15.981	***	3.1%	-5.8%	0
	-10.100	-16.846	***	福島県	-10.464	-15.996	***	3.5%	-5.3%	0
	-10.254	-16.806	***	茨城県	-10.623	-15.949	***	3.5%	-5.4%	0
	-10.194	-16.965	***	栃木県	-10.538	-16.085	***	3.3%	-5.5%	0
	-9.633	-16.073	***	群馬県	-9.979	-15.266	***	3.5%	-5.3%	0
	-10.199	-16.328	***	埼玉県	-10.604	-15.541	***	3.8%	-5.1%	0
	-10.296	-16.518	***	千葉県	-10.704	-15.727	***	3.8%	-5.0%	0
	-8.941	-13.436	***	東京都	-9.425	-12.956	***	5.1%	-3.7%	0
	-10.138	-15.919	***	神奈川県	-10.571	-15.190	***	4.1%	-4.8%	0
	-9.764	-16.199	***	新潟県	-10.126	-15.373	***	3.6%	-5.4%	0
	-9.395	-16.027	***	富山県	-9.719	-15.199	***	3.3%	-5.4%	0
	-9.470	-16.177	***	石川県	-9.795	-15.331	***	3.3%	-5.5%	0
	-9.466	-16.356	***	福井県	-9.778	-15.503	***	3.2%	-5.5%	0
	-9.227	-15.972	***	山梨県	-9.535	-15.128	***	3.2%	-5.6%	0
	-9.757	-16.237	***	長野県	-10.112	-15.410	***	3.5%	-5.4%	0
	-9.585	-16.019	***	岐阜県	-9.940	-15.212	***	3.6%	-5.3%	0
	-9.914	-16.024	***	静岡県	-10.300	-15.251	***	3.7%	-5.1%	0
	-9.453	-14.799	***	愛知県	-9.875	-14.157	***	4.3%	-4.5%	0
	-10.024	-16.769	***	三重県	-10.365	-15.896	***	3.3%	-5.5%	0
	-9.983	-16.876	***	滋賀県	-10.314	-15.989	***	3.2%	-5.5%	0
	-9.112	-15.065	***	京都府	-9.461	-14.333	***	3.7%	-5.1%	0
	-9.144	-14.250	***	大阪府	-9.578	-13.659	***	4.5%	-4.3%	0
	-9.863	-15.799	***	兵庫県	-10.267	-15.044	***	3.9%	-5.0%	0
	-9.897	-17.044	***	奈良県	-10.216	-16.122	***	3.1%	-5.7%	0
	-9.784	-16.881	***	和歌山県	-10.088	-15.966	***	3.0%	-5.7%	0
	-9.755	-17.254	***	鳥取県	-10.047	-16.288	***	2.9%	-5.9%	0
	-9.588	-16.801	***	島根県	-9.887	-15.869	***	3.0%	-5.9%	0
	-9.691	-16.189	***	岡山県	-10.040	-15.370	***	3.5%	-5.3%	0
	-9.553	-15.699	***	広島県	-9.924	-14.937	***	3.7%	-5.1%	0
	-9.604	-16.224	***	山口県	-9.936	-15.393	***	3.3%	-5.4%	0
	-9.461	-16.476	***	徳島県	-9.760	-15.581	***	3.1%	-5.7%	0
	-9.129	-15.716	***	香川県	-9.435	-14.899	***	3.2%	-5.5%	0
	-9.306	-15.833	***	愛媛県	-9.640	-15.032	***	3.5%	-5.3%	0
	-9.595	-16.828	***	高知県	-9.899	-15.898	***	3.1%	-5.9%	0
	-9.706	-15.642	***	福岡県	-10.099	-14.903	***	3.9%	-5.0%	0
	-9.634	-16.787	***	佐賀県	-9.939	-15.878	***	3.1%	-5.7%	0
	-9.835	-16.816	***	長崎県	-10.158	-15.915	***	3.2%	-5.7%	0
	-9.842	-16.675	***	熊本県	-10.174	-15.792	***	3.3%	-5.6%	0
	-9.752	-16.697	***	大分県	-10.067	-15.802	***	3.1%	-5.7%	0
	-9.802	-16.944	***	宮崎県	-10.116	-16.031	***	3.1%	-5.7%	0
	-9.842	-16.708	***	鹿児島県	-10.181	-15.827	***	3.3%	-5.6%	0
	-9.512	-16.412	***	沖縄県	-9.838	-15.548	***	3.3%	-5.6%	0
ln(GDPN*CORPTRATE/100)	1.272	38.833	***		1.327	37.516	***	-4.1%	3.5%	0
GDP/GDPP	2.512	6.664	***		2.033	5.458	***	23.6%	22.1%	0
DLS	-0.326	-19.794	***		-0.327	-19.545	***	0.2%	-1.3%	0

3. ln(K_SHOUHI); 消費税

obs	1269
R2C	0.993
推計期間	1990-2016

obs	1222
R2C	0.993
推計期間	1990-2015

0.000

	2019年度推定結果				2018年度版相当(推定期間短縮)			乖離(2019-2018)/ABS(2018)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-2.508	-22.232	***	北海道	-2.492	-21.397	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.499	-24.714	***	青森県	-2.519	-24.150	***	0.8%	-2.3%	0
	-2.542	-25.170	***	岩手県	-2.527	-24.252	***	-0.6%	-3.8%	0
	-2.383	-22.417	***	宮城県	-2.364	-21.554	***	-0.8%	-4.0%	0
	-2.579	-25.958	***	秋田県	-2.563	-24.999	***	-0.6%	-3.8%	0
	-2.430	-24.229	***	山形県	-2.413	-23.316	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.676	-25.324	***	福島県	-2.665	-24.435	***	-0.4%	-3.6%	0
	-2.825	-25.917	***	茨城県	-2.807	-24.963	***	-0.6%	-3.8%	0
	-2.745	-25.861	***	栃木県	-2.727	-24.899	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.493	-23.609	***	群馬県	-2.476	-22.725	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.687	-23.669	***	埼玉県	-2.672	-22.807	***	-0.6%	-3.8%	0
	-2.830	-25.025	***	千葉県	-2.817	-24.135	***	-0.5%	-3.7%	0
	-1.684	-13.376	***	東京都	-1.666	-12.811	***	-1.1%	-4.4%	0
	-2.621	-22.348	***	神奈川県	-2.608	-21.543	***	-0.5%	-3.7%	0
	-2.442	-22.889	***	新潟県	-2.424	-22.023	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.158	-21.284	***	富山県	-2.140	-20.455	***	-0.8%	-4.1%	0
	-2.262	-22.368	***	石川県	-2.245	-21.520	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.315	-23.374	***	福井県	-2.303	-22.529	***	-0.5%	-3.8%	0
	-2.511	-25.449	***	山梨県	-2.493	-24.492	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.474	-23.319	***	長野県	-2.456	-22.433	***	-0.7%	-4.0%	0
	-2.342	-22.238	***	岐阜県	-2.326	-21.402	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.618	-23.439	***	静岡県	-2.598	-22.536	***	-0.8%	-4.0%	0
	-2.358	-20.012	***	愛知県	-2.338	-19.219	***	-0.9%	-4.1%	0
	-2.655	-25.252	***	三重県	-2.635	-24.298	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.814	-27.285	***	滋賀県	-2.797	-26.286	***	-0.6%	-3.8%	0
	-2.256	-21.014	***	京都府	-2.236	-20.184	***	-0.9%	-4.1%	0
	-1.970	-16.596	***	大阪府	-1.952	-15.923	***	-0.9%	-4.2%	0
	-2.488	-21.936	***	兵庫県	-2.467	-21.073	***	-0.8%	-4.1%	0
	-2.614	-26.238	***	奈良県	-2.598	-25.273	***	-0.6%	-3.8%	0
	-2.583	-26.017	***	和歌山県	-2.565	-25.045	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.444	-25.818	***	鳥取県	-2.429	-24.872	***	-0.6%	-3.8%	0
	-2.454	-25.457	***	島根県	-2.438	-24.515	***	-0.7%	-3.8%	0
	-2.496	-23.688	***	岡山県	-2.480	-22.804	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.307	-21.266	***	広島県	-2.288	-20.435	***	-0.8%	-4.1%	0
	-2.567	-24.847	***	山口県	-2.548	-23.911	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.564	-26.279	***	徳島県	-2.545	-25.293	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.176	-21.827	***	香川県	-2.157	-20.978	***	-0.9%	-4.0%	0
	-2.353	-23.081	***	愛媛県	-2.337	-22.220	***	-0.7%	-3.9%	0
	-2.428	-25.227	***	高知県	-2.413	-24.304	***	-0.6%	-3.8%	0
	-2.375	-21.166	***	福岡県	-2.357	-20.352	***	-0.8%	-4.0%	0
-2.527	-25.932	***	佐賀県	-2.514	-25.010	***	-0.5%	-3.7%	0	
-2.523	-24.992	***	長崎県	-2.505	-24.049	***	-0.7%	-3.9%	0	
-2.510	-24.436	***	熊本県	-2.495	-23.547	***	-0.6%	-3.8%	0	
-2.559	-25.412	***	大分県	-2.546	-24.499	***	-0.5%	-3.7%	0	
-2.524	-25.516	***	宮崎県	-2.509	-24.586	***	-0.6%	-3.8%	0	
-2.527	-24.699	***	鹿児島県	-2.512	-23.789	***	-0.6%	-3.8%	0	
-2.436	-24.532	***	沖縄県	-2.422	-23.655	***	-0.6%	-3.7%	0	
ln(GDPN*CTAX)	1.105	135.762	***		1.104	131.010	***	0.1%	3.6%	0

(地方政府)

1. ln(L_shotoku); 個人住民税

obs	1222
R2C	0.993
推計期間	1991-2016

obs	1175
R2C	0.993
推計期間	1991-2015

0.000

	2019年度推定結果				2018年度推定結果			乖離(2019-2018)/ABS(2018)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
ln(YWH)	0.541	25.004	***		0.549	24.750	***	-1.4%	1.0%	0
ln(L_SHOTOKU(-1))	0.487	24.039	***		0.480	23.131	***	1.5%	3.9%	0
JRD1	-0.028	-1.154			-0.026	-1.054		-7.9%	-9.5%	0
JRD2	-0.135	-5.529	***		-0.134	-5.403	***	-0.9%	-2.3%	0
JRD3	-0.128	-5.325	***		-0.128	-5.225	***	-0.5%	-1.9%	0
DIJOU	0.091	3.658	***		0.097	3.840	***	-6.2%	-4.7%	0
Constant	-2.161	-19.215	***	北海道	-2.209	-19.054	***	2.2%	-0.8%	0
	-2.157	-19.762	***	東北	-2.194	-19.573	***	1.7%	-1.0%	0
	-2.094	-19.260	***	関東	-2.125	-19.057	***	1.5%	-1.1%	0
	-2.118	-19.708	***	北陸	-2.170	-19.555	***	2.4%	-0.8%	0
	-2.104	-19.327	***	中部	-2.144	-19.141	***	1.8%	-1.0%	0
	-2.060	-19.289	***	近畿	-2.104	-19.119	***	2.1%	-0.9%	0
	-2.126	-19.710	***	中国	-2.168	-19.528	***	1.9%	-0.9%	0
	-2.095	-19.724	***	四国	-2.126	-19.522	***	1.5%	-1.0%	0
	-2.157	-19.760	***	九州	-2.199	-19.581	***	1.9%	-0.9%	0
	-2.137	-19.599	***	沖縄	-2.177	-19.424	***	1.8%	-0.9%	0
	0.068	3.889	***	東京	0.059	3.271	***	15.3%	18.9%	0

2. ln(L_hjn); 法人住民税

obs	1269
R2C	0.965
推計期間	1990-2016

obs	1222
R2C	0.965
推計期間	1990-2015

0.000

	2019年度推定結果				2018年度版相当(推定期間短縮)			乖離(2019-2018)/ABS(2018)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-10.049	-25.861	***	北海道	-9.239	-22.854	***	-8.8%	-13.2%	0
	-9.954	-25.928	***	東北	-9.128	-22.989	***	-9.0%	-12.8%	0
	-9.886	-25.615	***	関東	-9.056	-22.729	***	-9.2%	-12.7%	0
	-9.757	-25.448	***	北陸	-8.927	-22.557	***	-9.3%	-12.8%	0
	-9.902	-25.649	***	中部	-9.070	-22.752	***	-9.2%	-12.7%	0
	-9.848	-25.563	***	近畿	-9.016	-22.656	***	-9.2%	-12.8%	0
	-9.849	-25.683	***	中国	-9.021	-22.762	***	-9.2%	-12.8%	0
	-9.740	-25.456	***	四国	-8.910	-22.529	***	-9.3%	-13.0%	0
	-9.908	-25.829	***	九州	-9.079	-22.898	***	-9.1%	-12.8%	0
	-10.032	-26.137	***	沖縄	-9.213	-23.183	***	-8.9%	-12.7%	0
	0.205	5.077	***	東京	0.194	4.725	***	5.6%	7.5%	0
ln(GDPN)	1.106	130.129	***		1.112	127.880	***	-0.5%	1.8%	0
GDP/GDPP	2.936	8.069	***		2.002	5.631	***	46.7%	43.3%	0

3. dln(L_seisan); 生産に課される税(その他)

obs	1222
R2C	0.191
推計期間	1991-2016

obs	1175
R2C	0.194
推計期間	1991-2015

-0.003

	2019年度推定結果				2018年度版相当(推定期間短縮)			乖離(2019-2018)/ABS(2018)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-0.011	-8.265	***		-0.011	-8.033	***	0.4%	-2.9%	0
DLOG(GDPN)	0.812	17.004	***		0.822	16.850	***	-1.2%	0.9%	0