

5.3 政府部門

(中央政府)

1. $\ln(k_shotoku)$; 所得税

obs	1175
R2C	0.99
推計期間	1991-2015

2018年度推定結果			
	係数	t値	
$\ln(YWHZ)$	0.263	13.683	***
$\ln(K_SHOTOKU(-1))$	0.770	46.702	***
SZRD1	0.213	5.875	***
SZRD2	0.106	2.963	***
SZRD3	0.000	0.007	
YBD	0.220	17.284	***
GZD1	-0.120	-7.445	***
CTAT	0.136	10.504	***
DIJOU	-0.058	-1.932	*
Constant	-1.415	-11.599	***
	-1.390	-11.983	***
	-1.407	-11.804	***
	-1.362	-11.934	***
	-1.369	-11.696	***
	-1.365	-11.761	***
	-1.373	-11.954	***
	-1.338	-11.935	***
	-1.379	-11.929	***
	-1.334	-11.691	***
	0.260	9.331	***
			北海道
			東北
			関東
			北陸
			中部
			近畿
			中国
			四国
			九州
			沖縄
			東京

2. $\ln(k_hjn)$; 法人税

obs	1222
R2C	0.89
推計期間	1990-2015

2018年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	-11.772	-14.980	***
$\ln(GDPN*CORPTRATE/100)$	1.270	101.200	***
GDP/GDPP	4.547	5.925	***

3. $\ln(K_SHOUHI)$; 消費税

obs	1222
R2C	0.96
推計期間	1990-2015

2018年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	-3.186	-35.927	***
$\ln(GDPN*CTAX)$	1.161	166.608	***

(地方政府)

1. ln(l_shotoku); 個人住民税

obs	1175
R2C	0.99
推計期間	1991-2015

2018年度推定結果				
	係数	t値		
ln(YWH)	0.549	24.750	***	
ln(L_SHOTOKU(-1))	0.480	23.131	***	
JRD1	-0.026	-1.054		
JRD2	-0.134	-5.403	***	
JRD3	-0.128	-5.225	***	
DIJOU	0.097	3.840	***	
Constant	-2.209	-19.054	***	北海道
	-2.194	-19.573	***	東北
	-2.125	-19.057	***	関東
	-2.170	-19.555	***	北陸
	-2.144	-19.141	***	中部
	-2.104	-19.119	***	近畿
	-2.168	-19.528	***	中国
	-2.126	-19.522	***	四国
	-2.199	-19.581	***	九州
	-2.177	-19.424	***	沖縄
	0.059	3.271	***	東京

2. ln(l_hjn); 法人住民税

obs	1222
R2C	0.96
推計期間	1990-2015

2018年度推定結果					
	係数	t値			
Constant	-7.151	-47.224	***	北海道	
	-7.055	-51.431	***	東北	
	-6.986	-48.581	***	関東	
	-6.854	-50.617	***	北陸	
	-7.006	-48.558	***	中部	
	-6.947	-49.051	***	近畿	
	-6.952	-51.092	***	中国	
	-6.834	-51.296	***	四国	
	-7.001	-51.357	***	九州	
	-7.143	-52.090	***	沖縄	
	0.181	4.347	***	東京	
	ln(GDPN)	1.109	126.241	***	

3. dln(l_seisan); 生産に課される税(その他)

obs	1175
R2C	0.15
推計期間	1991-2015

2018年度推定結果				
	係数	t値		
dln(GDPn)	1.014	2.235	**	北海道
	0.958	8.444	***	東北
	0.700	5.579	***	首都
	0.731	3.810	***	北陸
	0.700	5.405	***	中部
	0.557	3.903	***	近畿
	0.806	5.714	***	中国
	0.617	3.456	***	四国
	0.795	5.782	***	九州
	0.283	0.678		沖縄