

## 5.2 政府部門

(中央政府)

### 1. ln(k shotoku): 所得稅

obs	1034
R2C	0.99
推計期間	1991-2012

	2015年度推定結果			
	係数	t値		
ln(YWHZ)	0.293	14.509	***	
ln(K_SHOTOKU(-1))	0.742	42.521	***	
SZRD1	0.216	5.921	***	
SZRD2	0.104	2.910	***	
SZRD3	-0.001	-0.020		
YBD	0.220	17.198	***	
GZD1	-0.120	-7.397	***	
CTAT	0.133	10.242	***	
DIJOU	-0.088	-2.898	***	
Constant	-1.536	-12.036	***	北海道
	-1.516	-12.473	***	東北
	-1.534	-12.281	***	関東
	-1.457	-12.360	***	北陸
	-1.485	-12.143	***	中部
	-1.482	-12.215	***	近畿
	-1.494	-12.435	***	中国
	-1.458	-12.422	***	四国
	-1.497	-12.407	***	九州
	-1.460	-12.182	***	沖縄
	0.289	9.665	***	東京

### 2. ln(k\_hjn); 法人稅

obs	1081
R2C	0.89
推計期間	1990-2012

	2015年度推定結果		
	係数	t値	
Constant	-11.465	-15.105	***
ln(GDPN*CORPTRATE/100)	1.285	92.900	***
GDP/GDPP	4.025	5.462	***

### 3. Ln(K\_SHOUHI); 消費稅

obs	1081
R2C	0.96
推計期間	1990-2012

	2015年度推定結果		
	係数	t値	
Constant	-3.321	-34.913	***
ln(GDPN*CTAX)	1.174	156.082	***

(地方政府)

1. ln(l shotoku): 個人住民税

obs	1034
R2C	0.99
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
ln(YWH)	0.599	24.707	***
ln(L_SHOTOKU(-1))	0.434	19.236	***
JRD1	-0.013	-0.501	
JRD2	-0.126	-4.913	***
JRD3	-0.124	-4.903	***
DIJOU	0.123	4.666	***
Constant	-2.457	-19.174	***
	-2.439	-19.709	***
	-2.362	-19.180	***
	-2.351	-19.546	***
	-2.377	-19.256	***
	-2.320	-19.199	***
	-2.396	-19.624	***
	-2.358	-19.639	***
	-2.423	-19.661	***
	-2.434	-19.605	***
	0.077	3.860	***
			北海道
			東北
			関東
			北陸
			中部
			近畿
			中国
			四国
			九州
			沖縄
			東京

2. dln(l\_hjn); 法人住民税

obs	1081
R2C	0.96
推計期間	1990-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	-7.076	-41.363	***
	-6.974	-45.030	***
	-6.869	-42.397	***
	-6.779	-44.318	***
	-6.873	-42.292	***
	-6.856	-42.869	***
	-6.857	-44.653	***
	-6.748	-44.888	***
	-6.935	-45.004	***
	-7.075	-45.750	***
		0.186	3.970
ln(GDPN)	1.105	111.333	***
			北海道
			東北
			関東
			北陸
			中部
			近畿
			中国
			四国
			九州
			沖縄
			東京

3. dln(l\_seisan); 生産に課される税(その他)

obs	1034
R2C	0.18
推計期間	1991-2012

2015年度推定結果			
	係数	t値	
dln(GDPn)	1.195	2.473	**
	1.012	8.485	***
	0.792	5.499	***
	0.754	3.961	***
	0.821	5.731	***
	0.558	3.731	***
	0.992	6.168	***
	0.635	3.822	***
	0.642	4.816	***
	0.253	0.577	
			東北
			首都
			北陸
			中部
			近畿
			中国
			四国
			九州
			沖縄