

## 5.2 政府部門 (中央政府)

### 1. ln(k\_shotoku); 所得稅

obs	893
R2C	0.99
推計期間	1991-2009

	2012年度推定結果		
	係數	t值	
ln(YWHZ)	0.277	12.414	***
ln(K_SHOTOKU(-1))	0.757	39.212	***
SZRD1	0.224	5.975	***
SZRD2	0.111	3.018	***
SZRD3	0.002	0.064	
YBD	0.219	16.769	***
GZD1	-0.121	-7.335	***
CTAT	0.134	10.015	***
DIJOU	-0.129	-4.083	***
Constant	-1.473	-10.502	***
	-1.446	-10.870	***
	-1.470	-10.716	***
	-1.383	-10.752	***
	-1.417	-10.588	***
	-1.421	-10.664	***
	-1.423	-10.833	***
	-1.386	-10.813	***
	-1.428	-10.806	***
	-1.391	-10.613	***
	0.288	8.558	***
			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); 法人稅

obs	940
R2C	0.88
推計期間	1990-2009

	2012年度推定結果		
	係數	t值	
Constant	-11.061	-12.029	***
ln(GDPN*CORPTRATE/100)	1.279	82.980	***
GDP/GDPP	3.738	4.167	***

### 3. Ln(K\_SHOUHI); 消費稅

obs	940
R2C	0.95
推計期間	1990-2009

	2012年度推定結果		
	係數	t值	
Constant	-3.236	-30.456	***
ln(GDPN*CTAX)	1.168	138.685	***

(地方政府)

1. ln(l\_shotoku); 個人住民税

obs	893
R2C	0.99
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果				
	係数	t値		
ln(YWH)	0.582	22.225	***	
ln(L_SHOTOKU(-1))	0.450	18.448	***	
JRD1	-0.005	-0.190		
JRD2	-0.117	-4.484	***	
JRD3	-0.114	-4.458	***	
DIJOU	0.155	5.784	***	
Constant	-2.408	-17.281	***	北海道
	-2.381	-17.730	***	東北
	-2.309	-17.268	***	関東
	-2.285	-17.569	***	北陸
	-2.314	-17.306	***	中部
	-2.273	-17.304	***	近畿
	-2.344	-17.674	***	中国
	-2.297	-17.673	***	四国
	-2.369	-17.707	***	九州
	-2.356	-17.622	***	沖縄
	0.099	4.523	***	東京

2. dln(l\_hjn); 法人住民税

obs	940
R2C	0.96
推計期間	1990-2009

2012年度推定結果				
	係数	t値		
Constant	-6.913	-37.241	***	北海道
	-6.817	-40.579	***	東北
	-6.696	-38.152	***	関東
	-6.608	-39.882	***	北陸
	-6.695	-38.001	***	中部
	-6.669	-38.510	***	近畿
	-6.695	-40.206	***	中国
	-6.575	-40.400	***	四国
	-6.768	-40.534	***	九州
	-6.915	-41.335	***	沖縄
	0.248	4.893	***	東京
ln(GDPN)	1.096	101.877	***	

3. dln(l\_seisan); 生産に課される税(その他)

obs	893
R2C	0.16
推計期間	1991-2009

2012年度推定結果				
	係数	t値		
dln(GDPn)	1.140	2.33	**	北海道
	1.117	8.47	***	東北
	0.644	4.38	***	首都
	0.666	3.36	***	北陸
	0.834	5.38	***	中部
	0.479	3.14	***	近畿
	1.037	5.73	***	中国
	0.581	3.22	***	四国
	0.557	4.13	***	九州
	0.155	0.35		沖縄