

## 5.2 政府部門 (中央政府)

### 1. ln(k\_shotoku); 所得税

obs	987
R2C	0.99
推計期間	1991-2011

2014年度推定結果			
	係数	t値	
ln(YWHZ)	0.302	14.363	***
ln(K_SHOTOKU(-1))	0.735	40.686	***
SZRD1	0.217	5.883	***
SZRD2	0.104	2.864	***
SZRD3	-0.002	-0.044	
YBD	0.220	16.980	***
GZD1	-0.120	-7.326	***
CTAT	0.133	10.073	***
DIJOU	-0.097	-3.142	***
Constant	-1.580	-11.894	*** 北海道
	-1.561	-12.327	*** 東北
	-1.580	-12.134	*** 関東
	-1.498	-12.205	*** 北陸
	-1.529	-11.997	*** 中部
	-1.527	-12.074	*** 近畿
	-1.541	-12.295	*** 中国
	-1.503	-12.266	*** 四国
	-1.541	-12.259	*** 九州
	-1.505	-12.054	*** 沖縄
	0.292	9.459	*** 東京

### 2. ln(k\_hjin); 法人税

obs	1034
R2C	0.89
推計期間	1990-2011

2014年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	-11.223	-14.872	***
ln(GDPN*CORPTRATE/100)	1.303	89.330	***
GDP/GDPP	3.653	5.163	***

### 3. Ln(K\_SHOUHI); 消費税

obs	1034
R2C	0.96
推計期間	1990-2011

2014年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	-3.321	-33.985	***
ln(GDPN*CTAX)	1.173	151.833	***

(地方政府)

1. ln(l shotoku): 個人住民税

obs	987
R2C	0.99
推計期間	1991-2011

2014年度推定結果				
	係数	t値		
ln(YWH)	0.614	24.575	***	
ln(L_SHOTOKU(-1))	0.422	18.215	***	
JRD1	-0.011	-0.437		
JRD2	-0.126	-4.842	***	
JRD3	-0.125	-4.855	***	
DIJOU	0.126	4.679	***	
Constant	-2.542	-19.121	***	北海道
	-2.524	-19.664	***	東北
	-2.447	-19.137	***	関東
	-2.435	-19.505	***	北陸
	-2.462	-19.211	***	中部
	-2.405	-19.165	***	近畿
	-2.484	-19.586	***	中国
	-2.441	-19.593	***	四国
	-2.508	-19.615	***	九州
	-2.522	-19.570	***	沖縄
	0.077	3.722	***	東京

2. dln(l\_hjn); 法人住民税

obs	1034
R2C	0.96
推計期間	1990-2011

2014年度推定結果				
	係数	t値		
Constant	-7.052	-40.033	***	北海道
	-6.956	-43.615	***	東北
	-6.846	-41.043	***	関東
	-6.757	-42.901	***	北陸
	-6.848	-40.921	***	中部
	-6.827	-41.469	***	近畿
	-6.836	-43.222	***	中国
	-6.729	-43.465	***	四国
	-6.912	-43.563	***	九州
	-7.056	-44.331	***	沖縄
	0.182	3.771	***	東京
ln(GDPN)	1.103	108.019	***	

3. dln(l\_seisan); 生産に課される税(その他)

obs	987
R2C	0.17
推計期間	1991-2011

2014年度推定結果				
	係数	t値		
dln(GDPn)	1.248	2.51	**	北海道
	1.052	8.20	***	東北
	0.769	5.22	***	首都
	0.743	3.75	***	北陸
	0.842	5.63	***	中部
	0.550	3.63	***	近畿
	0.997	5.85	***	中国
	0.630	3.62	***	四国
	0.637	4.67	***	九州
	0.243	0.54		沖縄