

재정포럼

Monthly Public Finance Forum

재정포럼

• 2002년 5월 15일 발행 • 제71호 • 1996년 5월 31일 등록 • 라7859 • 발행처/한국조세연구원 • 138-774 서울특별시 송파구 가락동 79-6 • 전화(02)2186-2130~2 • 월간

2002년 5월호 (통권 제71호)

한국조세연구원

가	:
OECD	GDP
	:
1	가
	:
	()

C . O . N . T . E . N . T . S

2	/
6	가 : / 권오성
23	OECD GDP / 박炯秀
44	
68	
70	: 가 / 성명宰
75	. /李志印
81	/玄鎭權 · 朴倉均
86	/朴奇白
91	: /洪範教 · 安鍾錫
94	/金珍洙 · 黃國在
97	/鄭在皓
101	/安鍾錫
105	
108	1
113	
119	
121	: ()
132	



/



가 , 가 ,

5%

가 가

(fundamental) 가 가 Best Practice 가 (Global

가 가 Standard)

1997 IMF 가

CEO 가 가

가 가 FASB 가 가

“ 가 ” “

가
가
가

가가

, 가 「 」

.

.

가

가 가

가

가

가

가

가

가

가

가 가

가

가.

가

Korea Value-Up

“ ”

가

IMF

가

가

가

가

가

가

가

가가

가

가

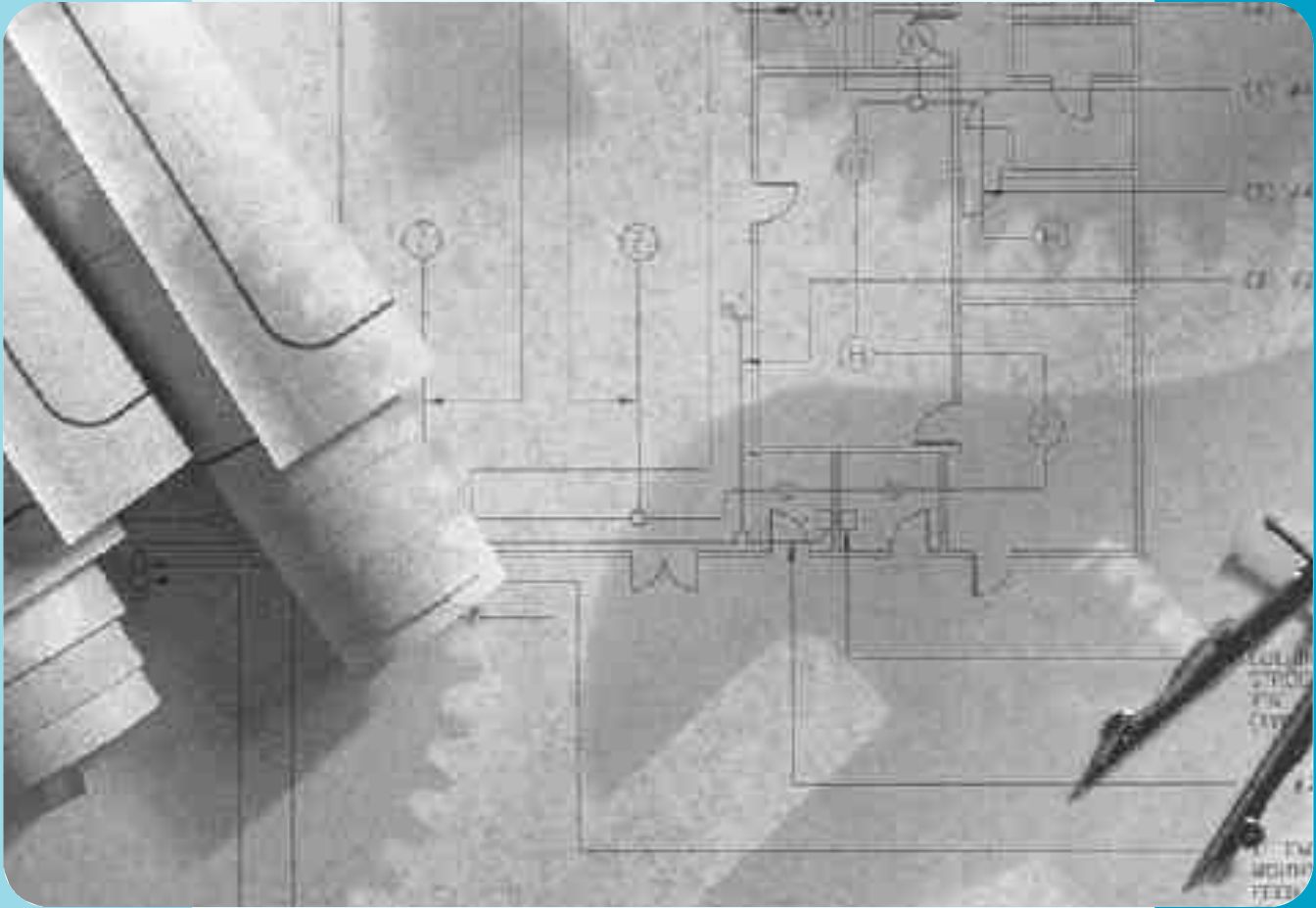
가



가

가 「 」

가

IMF





1. 가
:
權五盛 /

2. OECD
朴炯秀 /

GDP

가 :



權 五 盛

(oskwon@kipf.re.kr)

I.

21 가 , 2 가
 (sustainable development) ,
 . 2000 9 가
 , 2002 9
 가 (World Summit on Sustainable Development)
 가 .
 가 가
 가 . 가
 , 가 3 . .
 ,
 가 가 .
 가

* _____

가

1987 4 ‘ ’ (‘ ’)
가

. 가
, 가
가
가
가 .
. 가

1.

가 1960
가 UN
1972 1 ‘ ’
가 , 6 UN (UN
Conference on Human and Environment) 113 “
(Only One Earth) ”

1973 (UNEP: United Nations Environment Program)

UN 1980 (IUCN: International Union for Conservation of
Nature) (World Conservation Strategy)

가 “

,
”

(1)

가
10 1982¹⁾ 가
1983 12 , ‘
(WCED: World Commission on Environment and Development) (‘
)
1987 4 WCED ‘ (Our Common Future) ’ (‘
)
가
가
1989 44 가
20 1992
1991 7
(G-7) ‘ 가 (Environmentally Sound and
Sustainable Development) ’ 가
20 1992 6 ,
(UNCED: United Nations Conference on Environment and
Development) () 118

1)
가

가

20 1992 6 ,

가 ‘ , ’ ‘ 21 ’

21

가

21(Agenda 21) ’

가

21

1992 12

(ECOSOC:

Economic and Social Council)

가

(UNCSD: United

Nations Committee on Sustainable Development)

1993

6 1

가

가

21

가

21

가

, 1994 6 ,

Global Forum

가

, 가,

5

1997 6

19

(

Rio+5)가

60

182

,

NGOs

가

1992

5

21

가

5

1992

21

21

(1)

對

1992 10
 2002 21

가 1998 4 ,
 (ESCAP: Economic and Social Commission for Asia and Pacific)²⁾가
 21

2000 8 31 9 5 4
 29

UNEP, UNDP, ADB (21C)
) 2001 2005 , Rio+10

2002 9 2 11 100
 UN 189 가 가 가 (WSSD: World
 Summit on Sustainable Development) (Rio+10)가 . 1992
 21 10 가
 . 2002 9

- 가 가 가
 - 21 가
 • 가
 • 가

2) ESCAP 가
 ESCAP 5

2002 9 2 11 100
UN 189 가 가 가 가
1992 21 10 가

•

•

- 2002 21
- 가

2.

1995 21 ,
21 ,
21 28
가 21

21 1996 가 가
가 21 .
. , 가

21 < 1> .
2000 9 , 가

(PCSD: Presidential Committee on Sustainable Development)가

가 가 가 .
2000 10 , , 가 , 21
21 가 가 ,
가 가 .

(1)

< 1> 21

21		
. (1)		
. 1 :		
2 : 가		()
3 :		()
4 :		()
5 : 가		()
6 :		()
7 : 가		()
8 :		(가)
. 2 :		
9 :		()
10 :		()
11 :		()
12 :		()
13 : 가		()
14 : 가		()
15 :		()
16 :		(2)
17 :		()
18 :		()
19 :		()
20 :		()

< 1 >

21	
21 :	()
22 :	()
23 :	()
23 : (Preamble)	
24 :	
25 : 가	()
26 :	()
27 :	()
28 :	()
29 :	()
30 :	()
31 :	(2)
32 :	()
33 :	()
34 :	()
35 : 가	(2)
36 : ,	()
37 : 가	()
38 :	()
39 :	()
40 :	()

: 가 (<http://www.la21.or.kr>)

3. 가

가 ³⁾ 1970 가 1973 , UN
 (IUCN) 가
 , , , 가
 . , 1974 UN 가
 Cocoyoc 가
 .
 가 가 1987
 (WCED) . ‘ ,
 가 , , , , , , 가

“ 가
 (Sustainable Development is
 development that meets the needs of present without compromising the ability of
 future generations to meet their own needs) ”
 가 가 가
 (needs)

가
 UNEP ICLEI(International Council of Local Environmental Initiatives)
 , 가
 UNEP , ICLEI

3) 가 (Maximum Sustainable Yield) 가 (Sustainable Development) 가 (Sustainability) 가 (ESSD : Environmentally Sound and Sustainable Development) 가 가 가

가

‘ 3E ’ (Economy), (Environment or Ecology), (Equity)
 가 3 + + ’3가
 가 가

(World Bank)

가 “ , ,
 (Economic growth, the alleviation of poverty, and sound
 environmental management are in many cases mutually consistent objectives) ”

1992 6 , (Earth Summit)
 가 (ESSD) ’

OECD ‘ (Integrating Environment and Economy
 : Progress in the 1990s., OECD, 1996. 2) ’ 가

가

< 2 >

가

가

‘ + ’ , ‘ 3E ’
 , ‘ 3E ’ (Economy),
 (Environment or Ecology), (Equity)
 + + ’3가 가 3
 가

(1)

< 2> 가

Coomer								
Allen								
IUCN(WCS)								
Tietenberg								
Bruntland								
Clerk & Munn								
Repetto								
Baroier								
Brown, et al								
Tolba								
Pearce, et al								
Turner								
WCED								
Barbier								
OECD								
McCormick								
Braat								
Norgaad								

: , ' , 1993. 10. (2000); 21 가 ,

. 가

1. (rebasia)

Forster(1972, 1973)

social planner(benevolent dictator) ⁴⁾
 가 social planner
 (representative consumer) (lifetime utility)
 (instantaneous utility function)
 陽(+), 陰(-)
 (output), 가,
 가,
 (exogenous
 technical progress),
 0(zero) (steady-state)
 social planner 解(socially optimal solution)
 (steady-state level),
 (trade-off),
 0,
 가, 가
 (new growth theory)
 (endogenous growth model)

4)
 (oskwon@kipf.re.kr)

2 (endogenous)

가. AK

1980

Paul Romer(1986)

(R&D)

가
(physical capital)

Rebelo(1991)

(human capital)

가 (constant returns to scale) AK
(diminishing returns to scale)

AK Stokey(1998)가

Stokey(1998)

Stokey(1998)가

가

가

가 , Rebelo(1991)

가

가

가

가

가

가

가

가

가 social planner

social planner

(long-run growth rate) (-)

가

가

가

0(zero)

, Rebelo(1991)가

가

가

(human capital)

(human capital)

가

(physical capital)

가

가

Uzawa(1965)-Lucas(1988)

가

가

가

가

가

AK

가

가

가

가

가

social planner

social planner

解

가

가

(constant)

(1)

(potential output)

(critical level)

가 .

가 (-)

가 , 1

가 .

가

가 , 가

가 .

가 , 가 3

가

가 , ,

3가

가

가 21 가 21

가 21

가 9 가

가 , 가

가 , 가

가 .

가

가

가가

가 가

가

가

가

가

1

가

가

가

(constant)

가

가가

가 (marginal value)가

가

가

가

, "The Environmental Kuznets Curve, Sustainable Development, and Policy Analysis
 for the Social Optimum," *Journal of Environmental and Development*, 2001. 4.
 가 (<http://www.pcsd.go.kr>)
 , 「21 가」 2000. 10.
 (<http://www.me.go.kr>)

Aghion, Philippe and Peter Howitt, "Endogenous Growth Theory," MIT Press, Cambridge, MA, 1998.

Barro, Robert J. and Xavier Sala-i-Martin, "Economic Growth," McGraw-Hill Inc., New York, NY, 1995.

Forster, Bruce A., "A Note on Economic Growth and Environmental Quality," *Swedish Journal of Economics* 74, 1972, pp. 281-285.

_____, "Optimal Capital Accumulation in a Polluted Environment," *Southern Economic Journal* 39, 1973, pp. 544-547.


Lucas, Robert., Jr., "On the Mechanics of Economic Development," *Journal of Monetary Economics* 22, 1988, pp. 3-42.

OECD, "Integrating Environment and Economy: Progress in the 1990s" 1996.

_____, "Encouraging Environmentally Sustainable Growth: Experience in OECD Countries" *Economics Department Working Papers No. 293*, 2001. 5.

Rebelo, Sergio, "Long-Run Policy Analysis and Long-Run Growth," *Journal of Political Economy* 99, 1991, pp. 500-521.

Romer, Paul M., "Increasing Returns and Long-Run Growth," *Journal of Political Economy* 94(5), 1986, pp. 1002-1037.

Stokey, Nancy L., "Are There Limits to Growth?," *International Economic Review* 39(1), 1998, pp. 1-31. 

OECD

GDP

1)



朴炯秀

(hspark@kipf.re.kr)

1 가 「2002」 가
 , 4/4 가
 ' GDP 가
 5% ' 가 2/4
 ' GDP ' 가
 가
 GDP(potential GDP) ? GDP

*
 1) OECD Economic Department Desk staff OECD 가
 (NAIRU) GDP INTERLINK Working Paper
 Turner and Mourougane(2002) Jones et al.(2002)



5% GDP ?

Okun(1962) GNP가 GDP A.

가

2) .

, KDI GDP

3) .

Sato (2001a 2001b)가 ()

『Keizai Hakusho()』 GDP GDP (

GDP GDP)

1998 GDP -4%가 -9% 가

GDP 가 가

GDP OECD 가 4)

GDP OECD

GDP OECD

GDP (benchmark)가

OECD GDP

2) GDP (a line connecting the peaks approach), (the fitting of segmented linear or polynomial time trends to the actual output series), Prescott, (Unobserved Components model), Beveridge-Nelson, Hodrick-Components model), (Structural VAR), Kuttner, Extended Multi-variate (Common

3) (2000) (2000)

4) OECD GDP (OECD Economic Outlook,)

Giorno et al.(1995) OECD , , , , , 18 , , GDP GDP , , , , ,

OECD

GDP

GDP

GDP가

GDP

GDP

(+)

GDP

GDP

GDP

, OECD

GDP

GDP

가

가

가 (sustainable)

⁵⁾

가

가가

GDP

GDP

가

가

GDP

가

GDP가

GDP

가 가

가

가

GDP가

GDP

GDP

가

가

가가

GDP

GDP

GDP [1]

GDP

GDP

GDP

‘ GDP ’

GDP

GDP

‘ GDP ’

5)

GDP

가

가

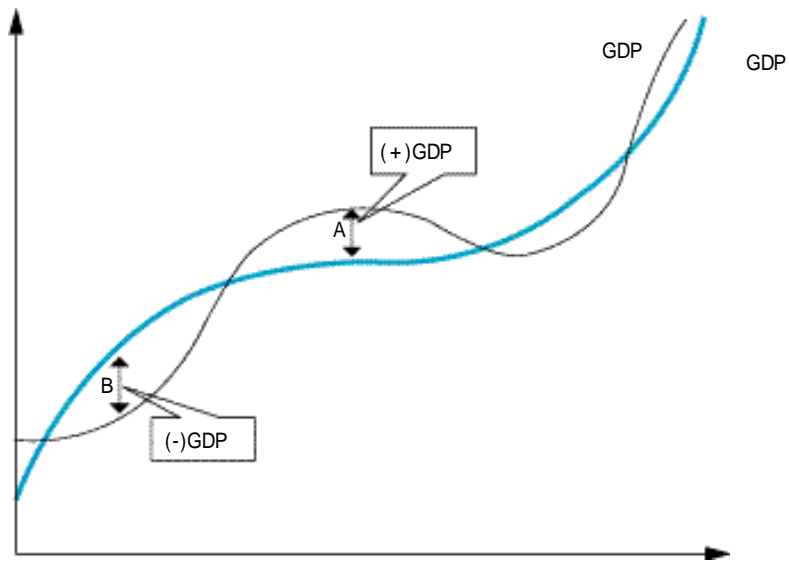
가

가

가

가

A GDP가 GDP가 GDP가 GDP가
 (+) GDP (-)
 B
 [1] GDP, GDP GDP



GDP

GDP
 가 (structural budget balance)

1. 가

GDP
 가 GDP 가

GDP

가

GDP 가

가

GDP

GDP가

The Conference Board of Canada 1992

GDP

GDP가 GDP 8.5%

⁶⁾

1990

1992

3

GDP가 GDP

1,070

(1986 가

)

1991

GDP

19%

The Conference Board of Canada

(-) GDP

1992

가

< 1>

GDP

가

3~10

GDP

가

< 1> Conference Board of Canada

(: %)

	GDP 가		CPI	
1990	-	0.2	-	4.8
1991	-	-1.9	-	5.6
1992	-	0.9	-	1.5
1993	3.5	2.5	2.7	1.9
1994	3.4	3.9	2.5	0.2

: Canadian Business Review, 1992 Winter

6) Canadian Business Review, 1992 Winter

OECD

GDP

가

가

GDP

GDP

OECD IMF

가 (inflation targeting)

가

GDP

OECD IMF

GDP

8)

(the Riksbank)

2

Inflation

Report

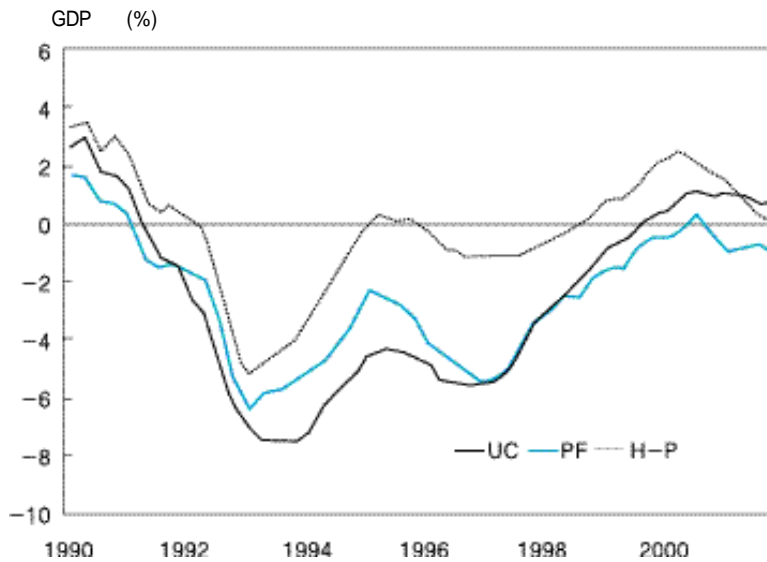
[2]

3가

GDP

[2]

GDP



: 4 H-P(Hodrick-Prescott), UC(Unobserved Components method), PF(Production Function approach) .

: The Riksbank, Inflation Report, 2002 3 .

8) IMF World Economic Outlook, OECD Economic Outlook, .

. OECD

GDP

1.OECD GDP

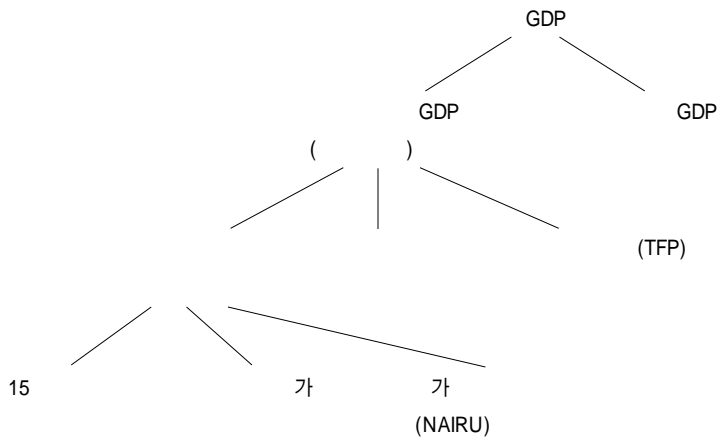
가 OECD GDP
 9).OECD [3]
 GDP GDP
 GDP
 GDP(Y^P) (N^P), (K^P),
 (E, Total Factor Productivity) Cobb-Douglas
 (aggregate production function) 가 .

$$Y_t^P = (N_t^P) \cdot (K_t^P)^{1-\alpha} \cdot E_t \quad y_t^P = \alpha \cdot n_t^P + (1-\alpha) \cdot k_t^P + e_t$$

$$y_t^P = \ln Y_t^P, n_t^P = \ln N_t^P, k_t^P = \ln K_t^P, e_t = \ln E_t$$

(labor income share)

[3] GDP



9)OECD GDP
 OECD manual .

가

OECD

GDP

가

OECD

GDP

GDP

GDP

GDP

가
(e*)

GDP(Y_t^{P*})
¹⁰⁾

(n^{P*})

$$Y_t^{P*} = \alpha \cdot n_t^{P*} + (1 - \alpha) \cdot k_t^P + e_t$$

가 (U*, NAIRU : Non-Accelerating Inflation Rate of Unemployment)¹¹⁾ 15 (POP) Hodrick-Prescott¹²⁾
가 ()

$$N^{P*} = POP \cdot \alpha \cdot (1 - U^*) \cdot N^g$$

(Solow residuals)

Hodrick-Prescott

2 GDP

¹³⁾ (1970 2001
[4] . 1997

10)

(stock)

11) OECD 가

" < 1 > OECD

가

12) OECD

GDP

GDP

Hodrick-Prescott (가

2,000)

가

13) 가

(k^P)

(lag)

(平滑化)

GDP

(endogeneity bias)

OLS(Ordinary Least Squares)

GMM(Generalized Method of Moments)

가 . OECD

가

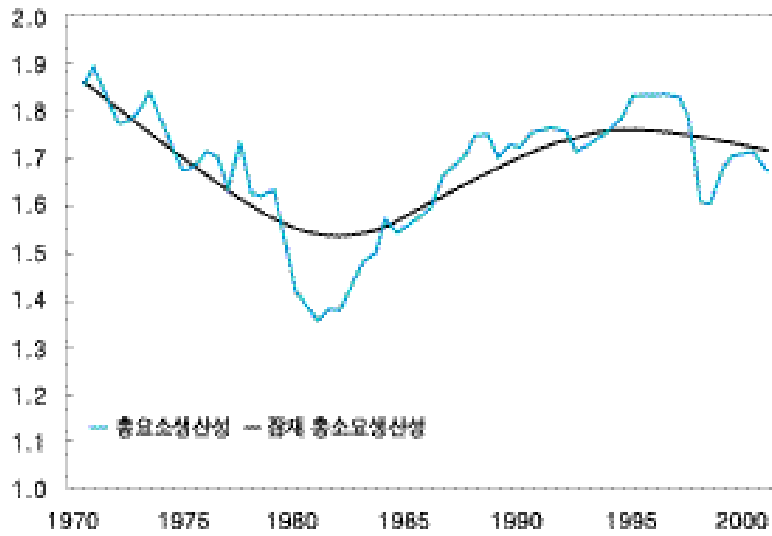
()

(0.491426) 1970 ~ 1999

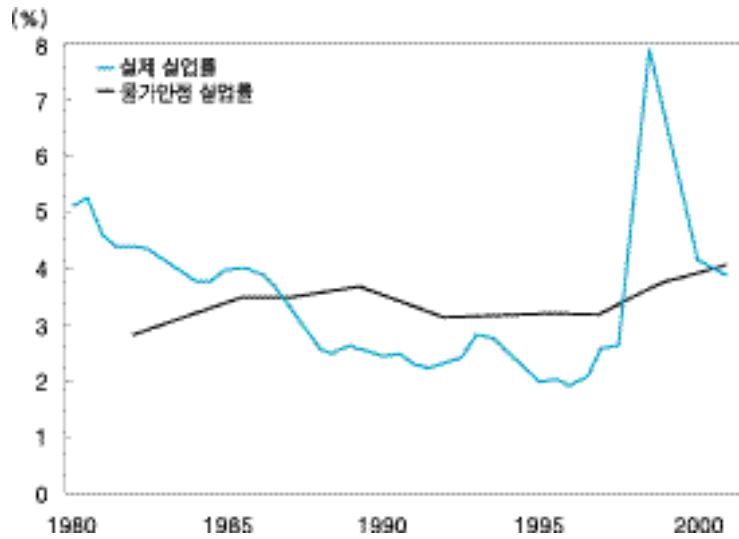
(0.4662)

가

[4]



[5] 가



OECD

GDP

2001 GDP 2000 G-7 가 GDP 2000 가 GDP (-) GDP 1990 GDP

$$Y_t^p = 0.512889 + 0.491426 \cdot n_t^{pr} + (1 - 0.491426) \cdot k_{t-1}^p, \bar{R}^2 = 0.986544$$

(18.66956) (43.25508)

, () t-

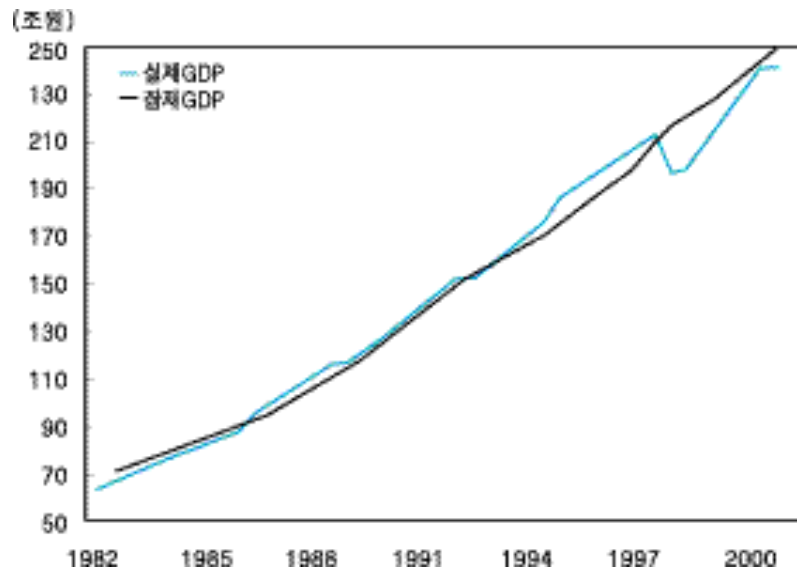
< 1> OECD 가
 ([5]) 1982 2.8~3.6%
 4%
 가
 , GDP , 가 ,
 가 [6]

< 2> GDP [7]
 GDP 5% 가
 6~8%

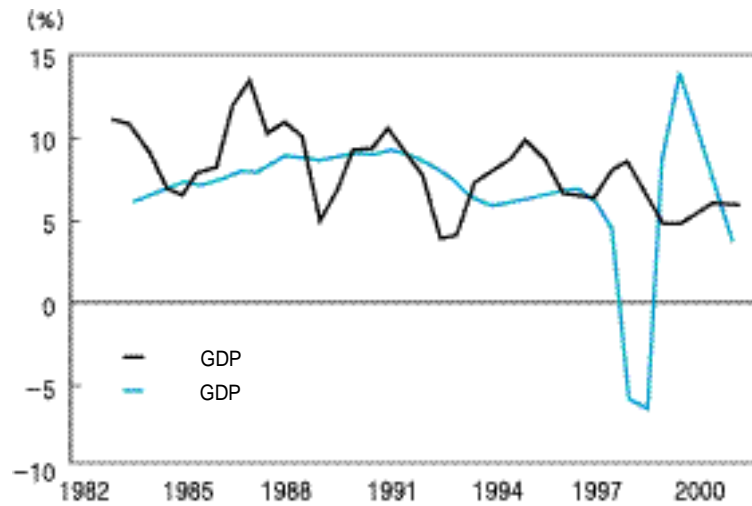
GDP GDP (GDP GDP GDP
) 가 [8] 1980
 (+) GDP , (-) GDP
 가 1998 GDP -9~-10%

1980 2 -5~-7%
 2000 (-) GDP 2001
 가 GDP
 G-7 가 GDP 1990 GDP

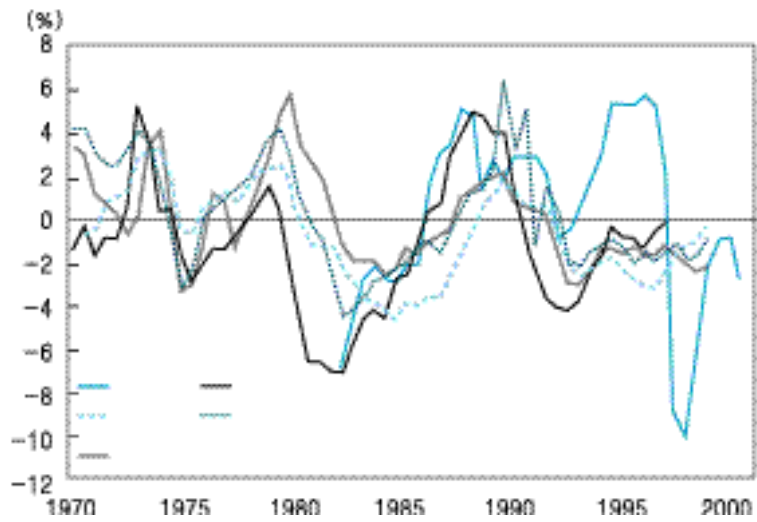
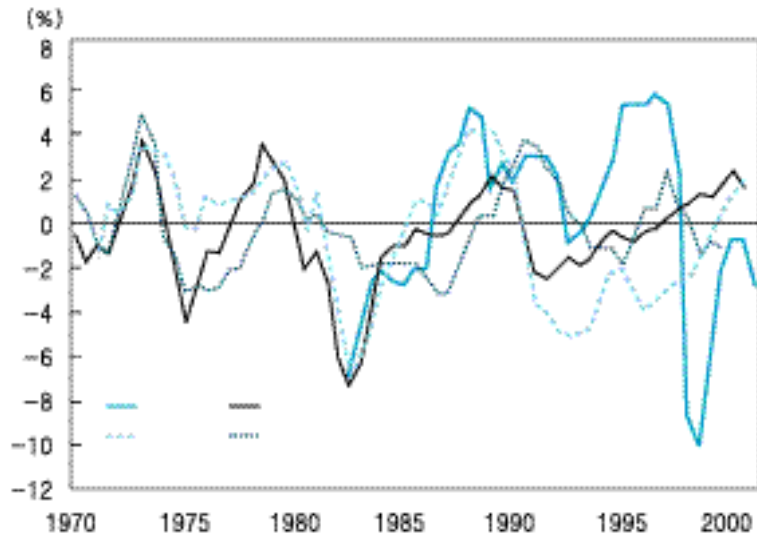
[6] GDP GDP



[7] GDP GDP



[8] G-7 가 GDP



가 GDP
가 , GDP
GDP
GDP 가
GDP 가
GDP OECD
가
GDP
가 GDP
GDP가
GDP
GDP GDP
가
GDP GDP
가
GDP
GDP
가
(-)
가 가
가
GDP
GDP

GDP

가

GDP가

< >

- , 「 GDP ↓ 『 』 6 1 , , 2001. 1, pp.1 ~ 32.
 - , 「 GDP-Gap ↓ 『 』 , 2000. 10.
 - , 「 2002 () ↓ 2002. 1. 5. (www.mofe.go.kr).
 - 『 』 . 『 』 98-01, 『 』 , 1998. 6.
- Boone, L., "Comparing Semi-structural Methods to Estimate Unobserved Variables : the HPMV and Kalman Filters Approaches," Economic Department Working Papers, No.240, OECD, 2000.
- Economic Planning Agency(Japan), Kenzai Hakusho(Annual Report on the Japanese Economy), Annual.
- Giorno, C., P. Richardson, D. Roseveare and P. van den Noord, "Estimating Potential Output, Output Gaps and Structural Budget Balances," Economic Department Working Papers, No.152, OECD, 1995.
- IMF, IMF World Economic Outlook, Semi-annual.
- Jones, R., Kwang-Yeol Yoo and Hyungsoo Park, "Assessing Fiscal Policy in Korea : Measuring the Cyclically-adjusted Budget Balance," Economics Department Working Papers, Forthcoming, OECD, 2002.
- OECD, "Measuring Potential Output," Manual, unpublished.
- OECD, OECD Economic Outlook, Semi-annual.
- Okun, A., "Potential GNP : Its Measurement and Significance," Proceedings of Business and Economic Statistics Section, American Statistical Association, Washington, D.C., 1962, pp.145 ~ 158.

Richardson, P., L. Boone, C. Giorno, M. Meacci, D. Rae and D. Turner, "The Concept, Policy Use and Measurement of Structural Unemployment : Estimating a Time-varying NAIRU Across 21 OECD Countries," Economics Department Working Papers, No.250, OECD, 2000.

Sato, K., "Japan's GDP Estimates : A Critical Review," Journal of Asian Economics 12, 2001a, pp.21 ~ 36.

_____, "Japan's Potential Output and the GDP Gap : A New Estimate," Journal of Asian Economics 12, 2001b, pp.183 ~ 196.

Turner, D. and A. Mourougane, "A New Wage-price System for Interlink," Economics Department Working Papers, Forthcoming, OECD, 2002.

The Conference Board of Canada, "Performance vs. Potential : Measuring the Gap," Canadian Business Review, Vol.19, No.4, 1993, pp. 20 ~ 23.

The Riksbank, Inflation Report, Semi-annual.

van den Noord, P., "The Size and Role of Automatic Fiscal Stabilizers in the 1990s and Beyond," Economic Department Working Papers, No.230, OECD, 2000.

< 1 > OECD 가

OECD GDP 가 가

- (state-space model) Kalman filter

時變 物價安定失業率(time-varying NAIRU) (Richardson et al.(2000) Boone(2000)). OECD (NAWRU : Non-Accelerating Wage Rate of Unemployment) (Giorno et al.(1995))

가 .

$$U_t = (L) U_{t-1} + (U_t - U_t^*) + (L) U_t + (L) Z_t + \epsilon_t$$

$$U_t^* = \alpha U_t + (1 - \alpha) U_{t-1} + \epsilon_t$$

, U^* 가 (unobserved or state variable) Z 가
 (supply shock) . (L), (L), (L)
 (L) .
 가 () OECD 가 가 가
 가 GDP 가
 (core inflation) . The Bank of
 Canada 가 (Z 가)
 가(가)
 , 가(가) , mark-up
 ,
 (U-U*) (linear)
 , 가 $\log(\frac{U}{U^*})$ (, ,)
 ,) ($\frac{U-U^*}{U}$) ()
 .
 가 1982 2001)

$$U_t^{core} = 1 \cdot U_{t-1}^{core} + 2 \cdot (U_t - U_t^*) + 3 \cdot W_{t-1} \cdot U_t^{imp} + 4 \cdot W_{t-2} \cdot (U_{t-1}^{imp} - U_{t-1}^{ULC}) + 1t$$

$$U_t^* = 2t$$

$$1t \sim N(0, 0.5)$$

$$2t \sim N(0, 0.095)$$

가
 (W) 가 가(imp) 가

< A-1> Q/H 가

H(1) \ Q(2)	0.0025	0.1	0.5	1
1/256	0.13 (0.64)	0.17 (25.6)	0.29 (128.0)	0.30 (256.0)
1/16	0.29 (0.04)	0.39 (1.6)	0.86 (8.0)	0.92 (16.0)
1/4	0.42 (0.01)	0.58 (0.40)	1.22 (2.00)	1.42 (4.00)
1/2	0.49 (0.005)	0.68 (0.20)	1.47 (1.00)	1.73 (2.00)
1	0.55 (0.0025)	0.78 (0.10)	1.75 (0.50)	2.10 (1.00)

: () Q/H .

가(imp - ULC)

가 (1 2) 0.5 0.095
 가 (U*) 가
 . Boone(2000) Q (2) / H (1) (signal-to-
 noise ratio) 가 가
 가 가 < A-1>

$$\begin{aligned}
 t^{core} = & -0.154794 \cdot t_{t-1}^{core} - 0.442867 \cdot (U_t - U_t^*) \\
 & (-3.480206) \quad (-9.260075) \\
 & + 0.435461 \cdot W_{t-1} \cdot t_t^{imp} + 0.471652 \cdot W_{t-2} \cdot (t_{t-1}^{imp} - t_{t-1}^{ULC}) \\
 & (6.703292) \quad (7.625494)
 \end{aligned}$$

가 G-7 가
 (< A-2>) , 가

< A-2> G-7 가

가	1982 ~ 2001	1982 ~ 2001	1982 ~ 2000	1992 ~ 2001	1983 ~ 2000	1982 ~ 2000	1982 ~ 2000	1982 ~ 2001
U_{t-1}^{core}	-0.19 (-1.59)	-0.70 (-3.8)	-0.23 (-1.6)	-0.53 (-2.7)	-0.30 (-2.5)	-0.11 (-0.8)	-0.32 (-3.2)	-0.46 (-3.3)
U_{t-2}^{core}		-0.48 (-2.7)	-0.33 (-2.5)	-0.27 (-1.4)	-0.46 (-4.3)	-0.16 (-1.2)	-0.20 (-2.2)	
$U_t - U_t^*$	-0.23 (-1.89)		-0.21 (-1.6)			-0.17 (-5.2)	-0.19 (-7.4)	
$U_{t-1} - U_{t-1}^*$		-0.21 (-4.6)		-0.11 (-1.1)	-0.19 (-1.9)			-0.18 (-4.0)
$(U_t - U_t^*)$			-1.05 (-2.9)			-0.50 (-2.4)	-0.25 (-4.0)	
$W_{t-1} \cdot U_t^{imp}$	0.37 (4.81)	0.57 (1.9)	0.30 (2.3)		0.41 (2.3)	0.47 (3.5)		0.28 (2.0)
$W_{t-2} - (U_{t-1}^{imp} - U_{t-1}^{ULC})$	0.26 (2.35)	0.66 (2.6)	0.21 (1.6)	0.26 (1.2)	0.43 (2.7)	0.51 (3.7)	0.32 (4.2)	0.44 (3.5)
\bar{R}^2	0.45	0.36	0.36	0.24	0.47	0.30	0.78	0.38
Sacrifice Ratio	1.32	2.60	1.89	2.42	2.66	2.00	2.06	2.02

: Turner and Mourougane(2002) Table A.1

G-7 가

가 , 가 , sacrifice ratio(가 1%p)가 1.3 2 G-7 가 G-7 가



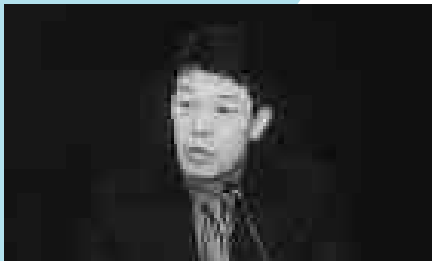
< 2> OECD

GDP

(: 10 , %)

	GDP	GDP	GDP	GDP	GDP
1982	63,627.7 67,076.1	- 72,024.9	- - 6.9	- -	- -
1983	70,730.0 74,347.2	74,252.7 76,456.6	- 4.7 - 2.8	11.2 10.8	- 6.2
1984	77,357.8 79,491.4	79,041.8 81,733.3	- 2.1 - 2.7	9.4 6.9	6.4 6.9
1985	82,275.8 85,683.4	84,729.5 87,519.0	- 2.9 - 2.1	6.4 7.8	7.2 7.1
1986	88,957.9 95,837.9	90,876.6 94,312.2	- 2.1 1.6	8.1 11.9	7.3 7.8
1987	100,951.9 105,553.5	98,042.2 102,009.2	3.0 3.5	13.5 10.1	7.9 8.2
1988	111,973.1 116,088.9	106,559.8 110,794.0	5.1 4.8	10.9 10.0	8.7 8.6
1989	117,298.1 123,676.9	115,623.8 120,390.3	1.4 2.7	4.8 6.5	8.5 8.7
1990	128,007.7 134,917.0	125,876.9 131,080.1	1.7 2.9	9.1 9.1	8.9 8.9
1991	141,238.2 146,833.3	137,283.9 142,695.9	2.9 2.9	10.3 8.8	9.1 8.9
1992	151,830.8 152,125.4	148,662.4 153,589.6	2.1 - 1.0	7.5 3.6	8.3 7.6
1993	157,544.5 162,799.8	158,434.4 162,411.1	- 0.6 0.2	3.8 7.0	6.6 5.7
1994	169,666.7 176,491.4	166,957.9 171,517.8	1.6 2.9	7.7 8.4	5.4 5.6
1995	186,136.2 191,740.3	176,851.8 182,106.4	5.2 5.3	9.7 8.6	5.9 6.2
1996	198,225.1 204,407.3	188,299.9 193,413.2	5.3 5.7	6.5 6.6	6.5 6.2
1997	209,834.9 212,840.7	199,342.1 208,179.8	5.3 2.2	5.9 4.1	5.9 7.6
1998	196,850.6 198,332.1	215,827.5 220,800.7	- 8.8 - 10.2	- 6.2 - 6.8	8.3 6.1
1999	212,756.3 225,404.3	225,235.0 230,509.8	- 5.5 - 2.2	8.1 13.6	4.4 4.4
2000	234,580.4 241,479.0	236,595.8 243,448.7	- 0.9 - 0.8	10.3 7.1	5.0 5.6
2001	242,202.2	249,559.4	- 2.9	3.2	5.5





* 2002 4 30
「 」 . < >

金正勳 /

()
()
16%가 , 가
30%가 가
가
가
1 가
가
가 가
가 ,
가

1.

2001 < 1>
 가 42 .
 10.5 ,
 4.8 , 9.9
 13 ,
 3.6 , 0.2
 2000 5.2
 2001 3.6 가

- (3.5)
) 1.8
 가 .

< 1> (2000~2001)
 (:)

	2000	2001	2000	2001
	8.4	10.5	9.7	13
	7.63	9.54	8.8	11.8
	0.77	0.96	0.9	1.2
	3.7	4.8	5.2	3.6
	8.6	9.9	0.9	0.2
	20.7	25.2	15.8	16.8

∴
 ∴

가 .
 < 1> 2001

45:55 15 가

< 2>

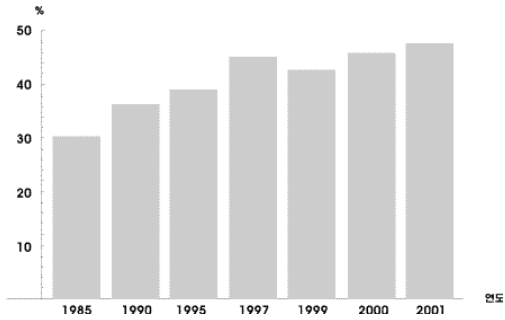
(:)

	1985	1990	1995	1997	1999	2000	2001
< >	13.6	33.2	72.1	88.3	94.3	98.2	119.4
	11.9	26.8	56.8	69.9	75.7	79.7	95.9
	1.7	6.4	15.3	18.4	18.6	18.5	23.5
< >	3.6	9.7	22.1	31.4	32.3	36.5	42.0
	3.1	7.3	13.3	16.3	15.5	18.1	23.5
.	1.0	2.8	5.7	7.2	6.9	8.4	10.5
.	2.1	4.5	7.6	9.1	8.6	9.7	13.0
	-	-	4.9	8.5	7.5	8.9	8.4
.	-	-	1.9	3.2	2.8	3.7	4.8
.	-	-	3.0	5.3	4.7	5.2	3.6
	0.5	2.4	3.9	6.6	9.3	9.5	10.1
.	0.5	2.0	3.7	5.7	8.4	8.6	9.9
.	-	0.4	0.2	0.9	0.9	0.9	0.2
<가 >	13.6	33.2	72.1	88.3	94.3	98.2	119.4
가	8.3	17.1	34.7	38.5	43.4	43.2	53.9
가	5.3	16.1	37.4	49.8	50.9	55.0	65.5
.	88:12	81:19	79:21	79:21	80:20	81:19	80:20
.	61:39	52:48	48:52	44:56	46:54	44:56	45:55

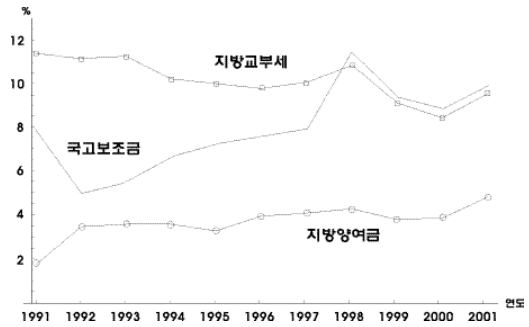
: 1999 : , 2000 :

1985 30% 1990 36% 1985 가
 2000 45.8%, 2001 43.8% , 가
 가
 2001 1990 가
 36% 45% 가
 가
 2001 47.4% ([
 1])

[1]



[2]



[2]

1990 가 가

1990 가 2001 가

1995 가 3.3%

2001 가 4.8%

1995 가 7.2%

2001 가 9.9%

13.27% 15%

가

, 1990 가 66~70%

63% , 60%

< 3 >

(: %)

연도	1	2	3	4	5	6
1991	66.4	98.3	45.1	71.5	27.3	50.0
1992	69.6	98.5	49.0	74.7	29.3	51.2
1993	68.0	98.6	51.7	70.3	27.5	53.7
1994	63.9	98.1	46.8	63.6	24.5	53.2
1995	63.5	97.3	46.7	53.7	23.8	54.3
1996	62.2	98.0	43.1	53.4	22.5	53.0
1997	63.0	98.1	42.5	53.3	21.2	51.6
1998	63.4	90.0	42.1	54.1	22.9	49.7
1999	59.6	88.1	38.3	52.0	23.4	52.3
2000	59.4	84.8	37.9	50.6	22.0	46.9
2001	57.6	84.8	35.2	49.6	21.0	45.0

: 1.
2.
: , 「2001」,
2001.

2

가.

, ,
 , < 4>
 1992
 3 9 2001 10 3
 2.6 가 .

2001 1 .

< 4>

(:)

1992	3,927,749	3,533,726	353,373	40,650
1993	4,413,085	4,011,896	401,189	0
1994	4,862,645	4,295,062	429,507	138,076
1995	5,725,526	4,985,661	498,565	241,300
1996	6,635,440	5,797,940	579,794	257,706
1997	7,040,709	6,142,666	614,266	283,777
1998	7,251,289	6,353,842	635,384	262,063
1999	6,900,415	5,782,518	578,252	539,645
2000	8,261,546	7,468,678	746,868	208,074
2001	10,300,783	9,312,076	931,207	236,507

: 2000 , 2001 .
 : , 「2001 2001.

, < 5>

가 45%

3.4%

13.27%

15% 가

1.5%

3.4% 가

2001

가 3

4

가

가

2001

8 가

가

[3] 1

가

가

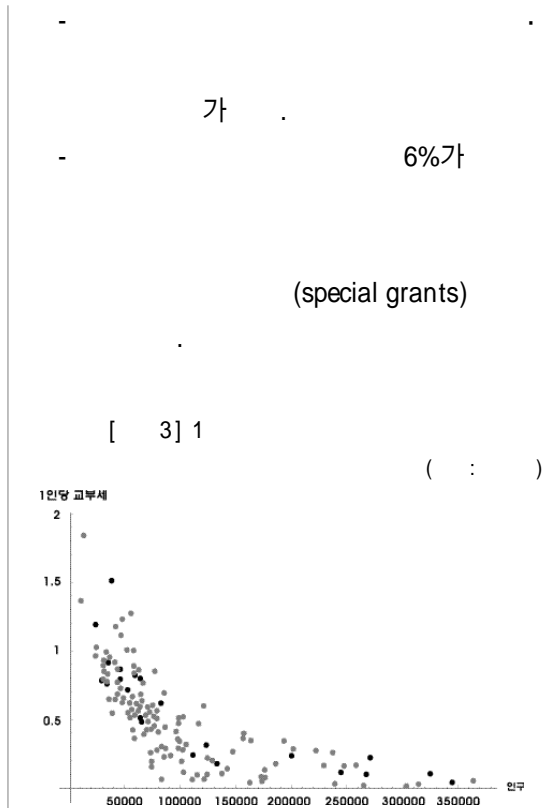
< 5 >

(: , %)

	1997		1998		1999		2000		2001	
	61,426	100	65,992	100	57,825	100	74,687	100	93,121	100
	928	1.5	979	1.5	843	1.5	1,099	1.5	3,125	3.4
	11,340	18.5	12,192	18.5	10,469	18.1	12,954	17.3	16,364	17.6
	21,858	35.6	23,302	35.3	20,722	35.8	27,083	36.3	32,798	35.2
	27,300	44.4	29,519	44.7	25,791	44.6	33,551	44.9	40,834	43.8

: (2001)
 : , 2001 ↓ 2001.

가 가
 가 1
 가 가
 - [3]
 가 10
 1 가
 (discretionary)
 (30%), (20%),
 (10%), (20%),
 (20%)



가

< 6> [4]
가

- 2000

2 가

27%

-

2000 5.2%

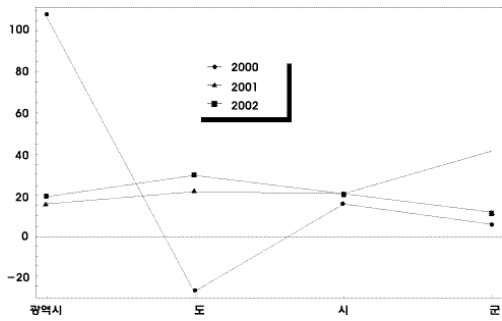
가

2001

41.5%

가

[4]



1.

가.

Fact)

1:

1

(Stylized

1

가

1

가

가

2:

1

(,) 1

가

가

散布度(

)가

가

가

1

2)

2

1

2

가

가

2)

(2001)



.

가 3)

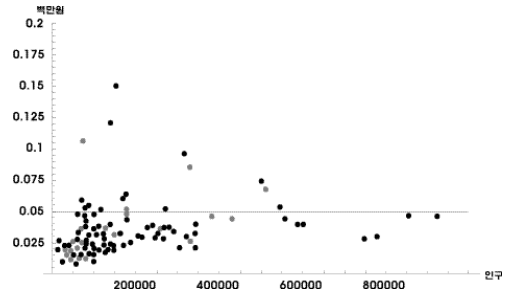
(1) 가가
가 .

가 (1
) 가 (2)

1) 2가

()

[5] 1 (. . , 1999)



가 .

- [3]

[5] 가

가
1

, 1

가

가

3) . (2002), (1996, 1999),
(1997), (1996), (1990) .

2)

가
()

가
가

.

-

가

.

가

⁴⁾

.

가

< 6 >

1

가

,

가

가

3)

가

.

가

가

.

가

.

가

가

.

:

4) (1999)



가가 가 ()

가

(

)

:

가

가

가

Atkinson(1980)

Plotnick(1981), Yitzhaki(1995) (means-test)

Lambert and (means-test)

가

가

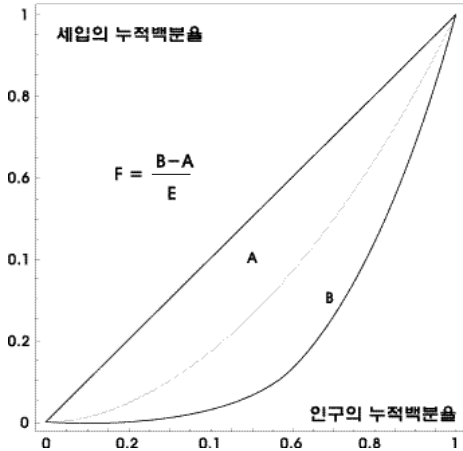
2

가.

S

T, G

[6]



$$= \frac{G_T - G_{T+S}}{G_T} = 1 - \frac{G_{T+S}}{G_T} \quad (1)$$

[6]

= 1

가

= 0

가

가 0

G_{T+S} 가 G_T

가

[6]

(1)

가

([6] x-)가

G_T G_{T+S}

$$1 - \tau \left(\frac{Cov(t, F_b)}{Cov(t, F_a)} - \tau \frac{Cov(F_b, F_a)}{Cov(F_b, F_b)} \right) = 1 - \tau \left(1 - \tau \right) \frac{Cov(t, F_a)}{Cov(t, F_b)} - \tau \frac{Cov(F_b, F_a)}{Cov(F_b, F_b)} \quad (3)$$

$$s = (- t) \quad (2)$$

(2) (1) Lerman and Yitzhaki(1995) (1)

$$= 1 - \tau(1 - \tau) \frac{Cov(t, F_a)}{Cov(t, F_b)} - \tau \frac{Cov(F_b, F_a)}{Cov(F_b, F_b)} \quad (3)$$

(3) 가 ()

$$= 1 + A + B$$

$$A = -\tau(1-\tau) \frac{\text{Cov}(t, F_a)}{\text{Cov}(t, F_b)}, B = -\tau \frac{\text{Cov}(t, F_a)}{\text{Cov}(t, F_b)} \quad (4)$$

(4) A 가 1 가 0 가 1

(4) 가

(4) B 가 가 가 Cov(, F_a)가 가 B 가 가

$$\tau = E[t] / (E[t] + (1-\tau)E[t])$$

< 7 >

- , 1990

가

가 B

(4) , , τ, t, , F_b, F_a , , , τ, t , , F_b F_a

(4) 가 1

()

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
()	0.2521	0.0482	0.1023	0.1208	-0.0100	-0.1303	-0.0582	-0.2329	0.1284	0.0279
Cov(t, F _b)	0.0129	0.0132	0.0158	0.0187	0.0203	0.0210	0.0241	0.0217	0.0271	0.0309
Cov(t, F _a)	-0.0084	-0.0084	-0.0095	-0.0084	-0.0091	-0.0103	-0.0108	-0.0073	-0.0080	-0.0080
1+A	1.0108	1.0163	1.0179	1.0149	1.0172	1.0215	1.0211	1.0140	1.0159	1.0478
= C	-0.7506	-0.9525	-0.8995	-0.8810	-1.0098	-1.1276	-1.0570	-1.2296	-0.8736	-0.9734

: C = B/(1+A).

3. (4) (1) 가 1991
 (4) B 1998 9
 가 1999
 2000
 < 7> B
 (4) B가
 (1+A)
 A
 1 가 1995
 0
 < 8> ()

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
()	-0.1132	-0.2255	-0.2761	-0.3838	-0.4962	-0.4323	-0.8033	-1.0329	-0.8474	-0.7154
Cov(t, F _B)	0.0071	0.0079	0.0085	0.0094	0.0109	0.0138	0.0115	0.0106	0.0109	0.0144
Cov(t, F _A)	0.0018	0.0016	0.0011	0.0020	-0.0021	-0.0007	-0.0009	-0.0014	-0.0002	-0.0002
1+B	0.9537	0.9519	0.9689	0.9518	1.0364	1.0098	1.0151	1.0254	1.0042	1.0021
= C	-1.1187	-1.2369	-1.2850	-1.4033	-1.4787	-1.4280	-1.7914	-2.0073	-1.8438	-1.7139

: C = B/(1+A).

< 9> ()

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
()	0.3065	0.4201	0.3901	0.3827	0.3518	0.2352	0.1693	-0.0702	0.0553	0.0699
Cov(t, F _B)	0.0074	0.0090	0.0103	0.0131	0.0156	0.0144	0.0156	0.0136	0.0153	0.0184
Cov(t, F _A)	-0.0031	-0.0051	-0.0064	-0.0075	-0.0091	-0.0088	-0.0078	-0.0083	-0.0098	-0.0124
1+B	1.0286	1.0487	1.0548	1.0505	1.0517	1.0483	1.0402	1.0490	1.0628	1.0408
= C	-0.7021	-0.5994	-0.6302	-0.6357	-0.6655	-0.7757	-0.8372	-1.0669	-0.9480	-0.9328

: C = B/(1+A).



1991 0
 1990 .
 1998 가 1999 .
 가
 1998 1990
 0 .
 1990 가 0.4
 1995 .
 1998 가 0
 1999 .
 가 가 1995
 가 가 1999 .
 1.
 가

가
 가 1995 .
 가 ⁵⁾ .
 가
 가
 가 1995
 가
 1998 1999
 가
 가
 가
 가 ,
 5) 1995 1 20 , 1995 4 14 , 1995 5 5
 가 1996 5
 , 1997 가
 1998 ,
 2 .

가 .

가 가 .

가 .

가 .

DETR(Department of Environment, Transportation, and the Regions)

가 Excel .

Excel

가 .

- 10

, 「 , 1999.

_____, 「 , 2001.

, 「 :
↓^ㄱ
ㄱ 33, 1999, pp. 403 ~ 417.

, 「
↓^ㄱ ㄱ 1, 1996, pp. 88 ~ 107.

, 「
↓^ㄱ ㄱ 11, 1996, pp. 129 ~ 147.

_____, 「
↓, ㄱ 14, 1999, pp. 85 ~ 108.

. 「
↓, ㄱ 16, 2001, pp. 209 ~ 227.

, 「
↓^ㄱ ㄱ 4, 1997, pp. 25 ~ 52.

, 「
↓^ㄱ ㄱ 15, 2000.

, 「
↓^ㄱ ㄱ,
1990.

Atkinson, A., "Horizontal Equity and the Distribution of the Tax Burden," H. Aaron and M. Boskin (eds.), *The Economics of Taxation*, Washington DC: Brookings Institution, 1980.

Lambert, P. and S. Yitzhaki, "Equity, Equality, and Welfare," *European Economic Review* 39, 1995, pp. 674 ~ 682.

Lerman, R. and S. Yitzhaki, "Changing Ranks and the Inequality Impacts of Taxes and Transfers", *National Tax Journal* 48, 1995, pp. 45 ~ 59.

Plotnick, R., "A Measure of Horizontal Inequity," *Review of Economics and Statistics* 63, 1981, pp. 283 ~ 288.



/

가 .
1990
,
가

가 .
가 가
가 가
가 . 가
가
1
가 .
가
가
가
가
가
가
가



off가 .

trade-

가 .

/

가 .

.1

1

.1

1

가 .

가

가

1

가

가

가

가

1

가

.가

가

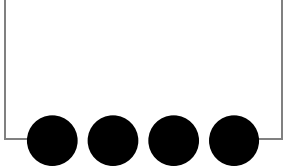
가

가

가

가

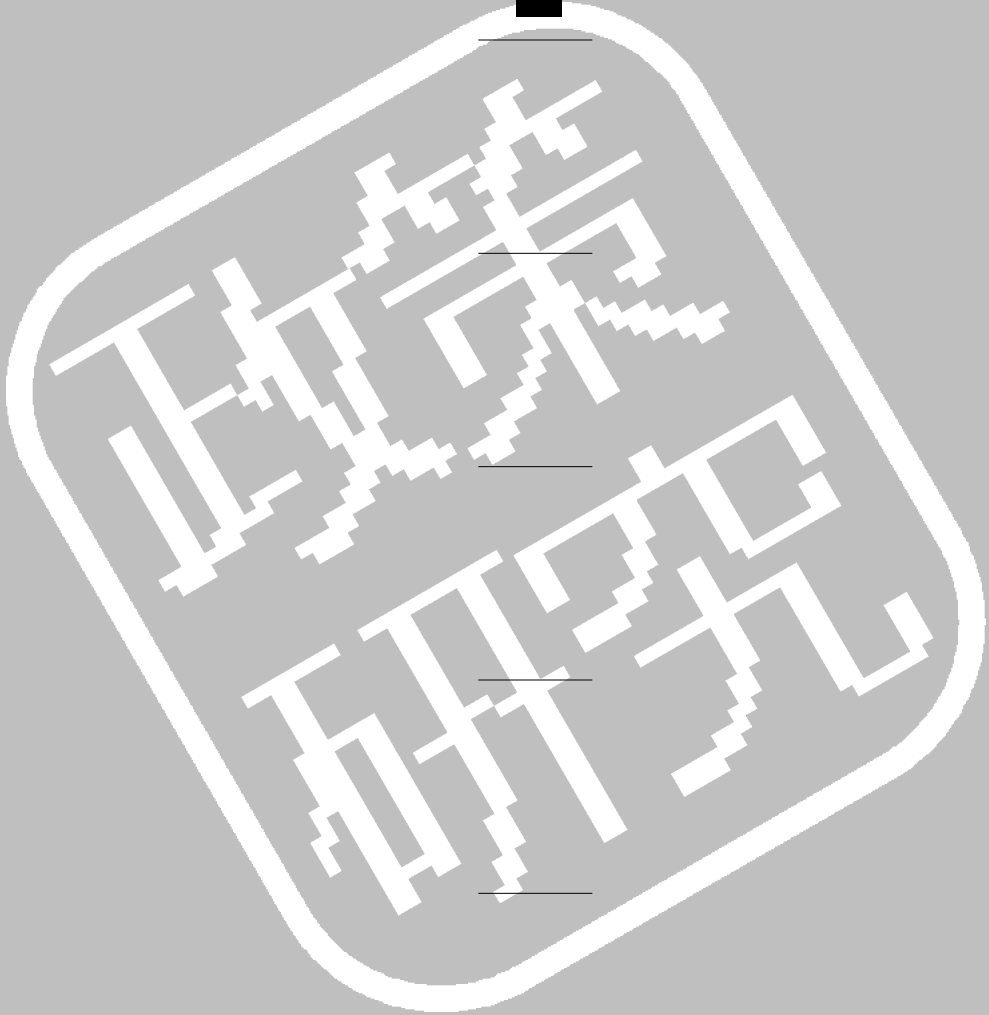
가



가 . 가 ,
 가 .
 - *(Law, Legislation, and Liberty)

* (Hayek, Friedrich August von) 1899 5 8 . 1927
 , 1929 가1931 , 가 . 1936
 . J.M. 1950 1962
 K.G. 《 , , X1973~1979) . 1974





가 /成明宰

· /李哲印

/玄鎮權·朴倉均

/朴奇白

· /洪範教·安鍾錫

/金珍洙·

/鄭在皓

/安鍾錫

가

成明宰 / (sung@kipf.re.kr)

·
·

· (1995 가) 1982 769
 2000 2,421 3 ()
 1.) 6.6% 가 .
 가 1980 ~1990 (1993
) 가 . 1990
 가 가 1982~2000) 가 . 1990
 403 7 2,942 6 (가
) 11.6% 가 . 가 191 1 1997
 2,848 3 11.7%, 1996 3.1% (2,506
 가 432 8 3,118 2,428) . 1998 6.7%
 11.6% 가 . 1998 7.5% 가
 가 18.2% 1993 .
 가 가 1999~2000 10% 가
 1980 ~1990 1997 .
 가 1990
 가 (1991~2000)가 1,473 (1,470 2,943)
 1997 가 1980 (1982~1991) 1,066 (404 1,470
 1998 12.1%) . 1980
 1999~2000 1,048 가(769 1,817) 1990
 11.5% 12.8% 가 . 2000 604 (1,871 2,421) 가
 2,943 (1997 . 1980 3 1990
 2,661) 가 .

2.

1982~1990

1982	0.287, 1988	0.269, 1993	0.237
		1995	

가

가

가

가

가

가

3.

1996	0.243	가
	. 1998	0.309

가 1999	0.266	2000	가
0.277	. 1999		

1999

가

(反落)

가

가

1999

가

가

가 .
() 가 1999
가 . 1999



B5 /206 /2001. 11/
8,000

, 가
가 .
가 가
가 .
2000 가

, (,) ,
가 . IT . 1990

가 .
가 , 1998 가
가 , 가
가 1999 가
가 1990 2%
1998
6.8% 3~4%
가 5 (1995~2000)
가 (가)
14.5%

(
).

가 가
12% .
1980 1
0.55 1990 0.97 , 1995 1.5 가 .
, 1998 2.6 20
가 . 65
1980 3.9% 2000 7.3%
가 가 1999 가
가 가 가 가
1998 가
가 1999
가 5 ,
가 가 (, 가)
5~6% 가 가
5~6% 가 , 가 가 , 가
26.1%(18~22%) 가 가 1990
가 가 가 가
가 가 가 가
가 가 가 가
가 가 가 가
가 11~12% 가 가



가

2000

가

가

2.6

가

11~18%

2

가

가

가

가

가

다

가

가

()

가

가



*

: 가

01-01

가

■

李哲印 /

(cilee@kipf.re.kr)

가

, 1980
(mismatch)

가

IMF

가

가

가

가

. 1999
가

가

가

가

가

가

가

가



B5 /253 /2001. 11/
10,000

가

가

(mutual gain)

가

가

가

가

가

가

가 .

가

1.

가

가

가

가

가

가

가

가

가 가

가

가

가

가

가



가 .
,

가 . 가 ,

.LPM

가 .

4.

가 .

*

01-02^F

가

玄鎭權 / (jkhyun@kipf.re.kr)
朴倉均 / ()

I.

1999 9

가가

가

가가

1997 ~ 1999

0.24 ~ 0.27%

0.65 ~ 0.75%

, 1997 15 6,800

26 5,400

1

가 1999

가

, 1993

3.98%, 1999

2.36%

1995

7.36%,

1999

6.09%



1995 2.71%
 1999 2.14%
 3
 1
 1 3,500 가
 가, 1997 가
 1999 4 4,469
 가가
 0.2~0.4% 가



B5 /170 /2001. 12/
 7,000

가
 0.99% , 가 0.25%
 4 가
 2.09% (2.36~3.98%) 가 가
 가 ,
 가
 10~40%
 . 25% 10%
 , 40%
 가 가 300%



가

가 . (the Inland Revenue) (Customs and Excise) 가 ,

가

가 가 가 ,

가 가 가 ,

가가

가가

가

DIF (Discrimination Function System)

가 75%가 DIF

DIF TCMP(the Taxpayer Compliance Measurement Program)

. TCMP

3

5 10 . TCMP

TCMP

가 . , ' (Taxpayer Compliance Measurement Program) '

가 ,
가 .
, 가

가 .

가 , 가
가 . , 가

가
TCMP

, 가
가
, 가

가 .

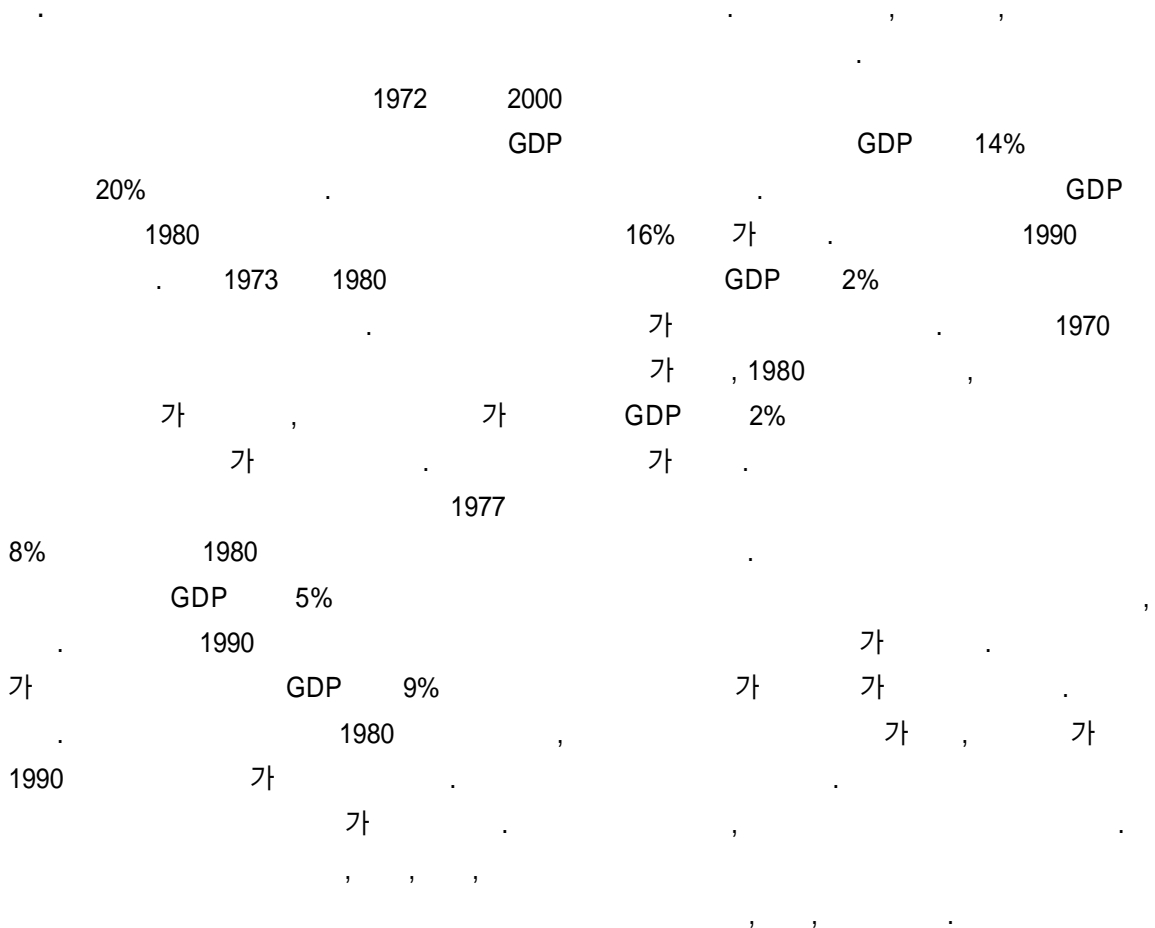
가

가

가 .

* 01-03 ㄱ

朴寄白 / (kbpark@kipf.re.kr)



가

가 .

가

() ()

가 .

가
1970

SOC,

,
가

가 .
(Keynesian)

가 (Ricardian Equivalence Theorem)

가
가

가 가

OECD

가가

()

(deficit bias)
(fiscal discipline)

1970

1980

가 IMF

GDP

2%

가

)가

(-

가

가

가 가

가 -0.178

가

-1.087

가



B5 /170 /2001. 12/ 7,000

Hakkio & Rush(1991), Ahmed & Rogers(1995)

가

가

가

가

1

-1

가

가

가

가

가

가

가가

, GDP

가

(2.074)

가

가

가

가

가

GDP

가

가

가

가 0.578 1

가

가

GDP,

가

가

가

GDP가 1% 가

1.2% 가

GDP

1

0.3056

가

가

1970

-0.041

, 1980

, 1990

가

(가), (가),

가

가가

, 1998

가

가

가

1990

가



가

. , 1980 가 .

1990

가

,

.

가

.

.

1998

1999

.

.

1998

1999

.

가

가

가

*

01-04

.

▪
▪

洪範教 / (hong@kipf.re.kr)
安鍾錫 / (jsan@kipf.re.kr)

1. 1990 5~6 1998 가 OECD
가 OECD 5 (TAGs)
IDC 가
3. 가
가 B2B OECD
가 B2C
2. 가 B2B /

, B2C

4.

가

, ISP

가

가

5. 가가

가

가

가

가가

가

가

가

가

TAG

가

가

가

가



B5 /170 /2001. 12/
7,000

OECD

가 . 가 .

, 가 .

OECD

가 .

가가

가

가 가 .

가 . ,

가

OECD

가 .
가가

. 1.1

가

01-01 ㄱ

가

金珍洙 / (jinskim@kipf.re.kr)
黃國在 /

가

가

3
Combinations)

1999
(IAS 22, Business

가

가

가

1.

70

가

1986

1998 4

가

가

,
,

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1.

2.

가

가

1998

6

가

가

가

가



가

2.

가



B5 /252 /2001. 12/
10,000

가

가

가

가

가



가

01-02 P

가

鄭在皓 /

(jcheung@kipf.re.kr)

GATT 1930 WTO

, 2

1948 . GATT (Uruguay Round) globalism 가 (multilateralism (bilateralism regionalism)

. GATT WTO 9 (New Round) WTO

GATT/WTO

, GATT/WTO

가 , , , , , ,

가 (preferential trade agreement) .

. EC(European Communities)가 1957 GATT ,

150 .

GATT/WTO . ,

1990 100 가

GATT/WTO ,

93 .

WTO

가 가

가

(external

tariff)

(internal tariff)



B5 /196 /2001. 12/
8,000

가

가

가

가

가

가

가

가

가 가

가

가

가

가

가가

가

가

가

가

가

가

가

(HS 6)

가

가

(HS 01 ~ 24)

1,000

HS 6

30

가

가



가 . 가 .

가 가 가

가 가 가

10 가 가

가 가 가

가 가 가

가 가 가

(HS 25)

200 200

88 가 (50%)

23

가

88 ITA

가 가

47

가 가

가 가

가 가

* 01-03 ²

安鍾錫

(jsan@kipf.re.kr)

가 , , , .

1. 가 . 가 가 ,

가

1980 1990 가 .

2.

가 . 가 ,

(automatic stabilizer)

, . ,



가

가
가



B5 /143 /2001. 12/
6,000

3.

4.

가

가 가

가
가

2000

가

가

가

가 .
가 .

2001

가

, ,
.

가

가

가

가

가

가

가



가

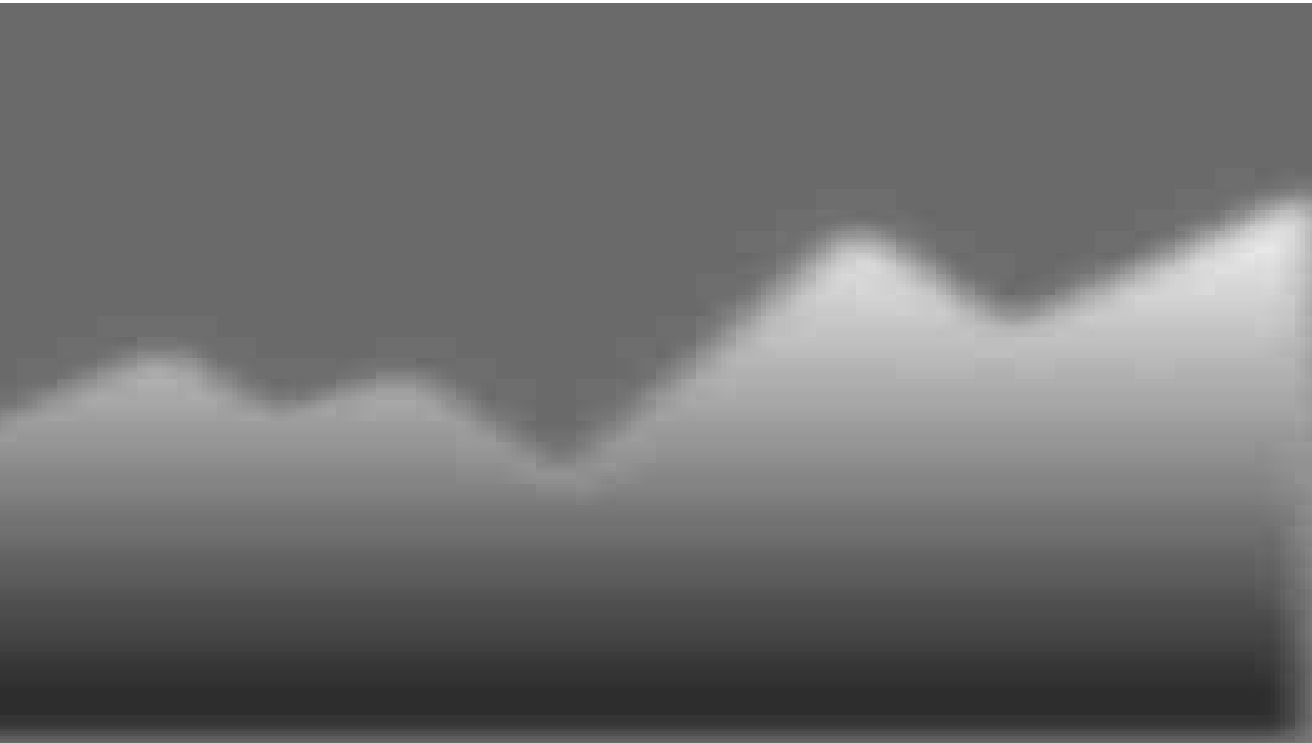
가 .

가

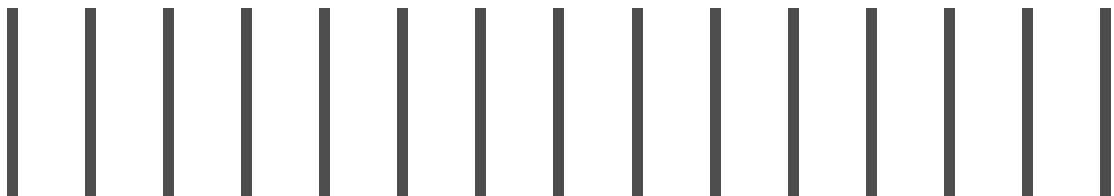
*

01-04 ㉞

㉞



- 1.
2. 1
- 3.
- 4.





2002 5 3

「2002 IMD

」 .

2002 IMD 가
28 27 1 가

4 가 (, ,) 6
(31 25) .

, 가 1998 ,
가 (9)
가 가 .

1998 42
, 2000 25
가 .

- , (1998 8
) , (1998 10)

	1998	1999	2000	2001	2002
가	36	41	28	28	27
.	22	38	13	19	24
.	42	43	33	31	25
.	35	40	27	31	27
.	38	39	28	34	28

5 (, ,)
, , ,)
, 9 3 가
, 5 가

9 3	15 17	34 29	44 40	32 31

【 】



(GDP) 가
 (37 13) , (GDP)
 가 가 3 가
 .
 < >
 . : 38 26
 . (GDP) : 37 13
 . (GDP) : 3 3
 . (GDP) : 14 16

(: %)

	1997	1998	1999	2000	2001
(GDP)	3.4	5.4	4.9	4.8	4.7

IMF

가 , 가 가
 가 ,
 (1999~2001 90 49)
 .
 - ,
 가 2000 2% (GDP)

(: %)

	1997	1998	1999	2000	2001
(GDP)	1.0	3.5	1.5	2.6	2.7

- 가 가 GDP
 22% 가 OECD

(: %)

					OECD
. 가 (2001 , GDP)	22.4	57.6	132.0	64.9	72.7

【 】

34 29 5

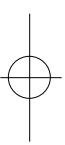
< >
 . : 31 15
 . : 41 32
 . : 32 22

IMF

가



,
 , IT
 G2B()
 가 .
 , 3 IMD
 , ,
 가
 가
 , IMF
 , 가
 .
 , 10 가 ,
 가
 .
 , (2001 12)
 .





1

2002 4 17
2002 4 17
「2002 4 1」

2002 4
가 가 가

(Home Tax Service)

: www.hometax.go.kr

- : (2)
- : 가가
- : 가가
- : , ,
- : 가가 ,

1. 2002 4

(Home Tax Service HTS) 가

가 가

11

12

2002 4

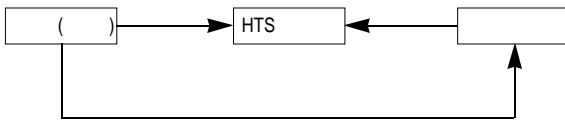
- 2
- 가가
- . .
- 가가 . .



2.

(1)

2002 4



: HTS

, ,
:

(,) : HTS

2002 4 16 , , ,
6,078

2002 10

4 가 : , , ,
,

(G4C)

HTS

(가

)

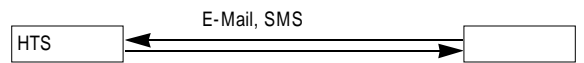
(2)

2002 4 가가

(E-Mail)
Message Service)

(Short

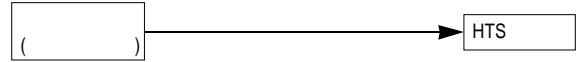
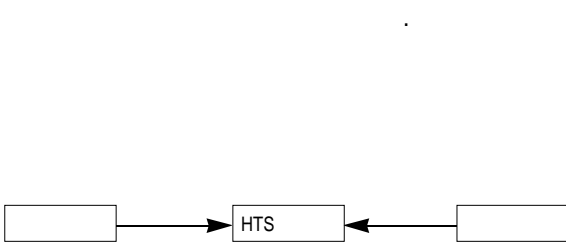
HTS



가

(3)

2002 4 가가 (2002 4
25)



HTS

: HTS

, ,

:

: 가 HTS

, , ,

9 30 7 (3)

(4)

2002 4 13

, ,

(2002)

가

가가 2000 7

7

(5) , ,

HTS 4
(E-Mail), (SMS)

SMS : 40

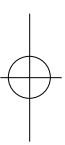
3.

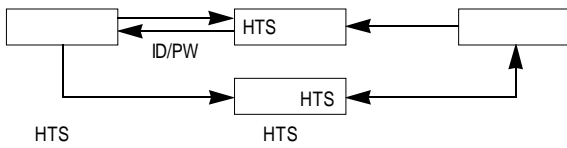
(ID)

HTS

- ID

-





가

가

4.

< >

가

가

(,)

가

24

< >

가 ,

가 . 가
가

2002 ,

가



2002 4 9

「 」 .

< >

()

, 가

(: ,)가 .

()

(),

(www.nts.go.kr) 「 」

()

()

(www.mofat.go.kr) 「 」

」 ()

(2002. 3.30. 가)

()

					()			() ,
1.	1999.11.22		, ,	10%	- 25 : 5% (2003) - : 15%	10%		2000.1.1
2.	1977.10.12		,	10%	- :20% -10% :5%() - :20%() - :25%	15%		1977.1.1



				()			()	
					-25% :20%() - :25%()			
3.	1978. 5. 4		, ,	7 : 10% :15%	25% :10% :15%	:10% :15%	1976.1.1	1976.1.1
4.	1978. 5.13 (1996.12.29)		, ,	:10%	25% :5% :15%	:2% :10%	1997.1.1	1997.1.1
5.	1979. 1.17		, ,	15%	15%	:10% :15%		1977.1.1
6.	1979. 9.19 (1996.12.31)	"	5 , , 2 ()	10%	15%	10%	1997.1.1	1997.1.1
7.	1979.10.20			12%	10% :10% :15%	:10% :15%	1979.12.1	1980.1.1 "
8.	1980.12.19	"		15%	15%	15%	1980.1.1 "	1980.1.1 "
9.	1981. 2. 1 (1992.3.1)		, ,	10%	10% :10% :15%	10%	1992.3 "	: 92.3.1 : 92.3.1
10. 가	1981. 2.11			10%	25% :10% 25% :15%	15%	1979.1.1	1979.1.1
11.	1981. 4.22		, ,	10%	25% :15% 25% :15%	10%	1979.1.1	1979.1.1
12.	1981. 4.17		, ,	7 : 10% :15%	25% :10% 25% :15%	:10% :15%	1981.1.1	1982.1.1
13.	1981.12.23		가 , , , ,	10%	25% :10% :15%	10%	1982.1.1	1982.1.1
14.	1982. 9. 9		() , , 1	7 : 10% :15%	25% :10% :15%	:10% :15%	1981.1.1	1981.1.1
15.	1983. 1. 2		, , , . 가, ,	15%	25% :10% :15%	:10% :15%	1982.1.1	1982.1.1. ()
16.	1983. 4.22		, ,	10%	15%	10%	:81.1.1 :	: 81.1.1 :81.4.1



		()					()	
			가					
			가					
27.	1989. 5. 3		,	10%	25% :10% :15%	15%	1990.1.1	1977.1.1
28.	1989.11.25		, , , 가 , . , 가	12%	15%	15%	1990.1.1	1990.1.1
29. 가	1990. 4. 1		, ,	0%	25% :10% :10%	0%	1991.1.1	1991.1.1
30.	1991.11.12			7 10% :15%	: 15%	:25% :15%	1992.1.1	1992.1.1
31.	1991.12.27		, ,	0%	10% :10% :15%	0%	1992.1.1	1992.1.1.
32.	1992. 2.20		, , ,	10%	10% :15% :10%	10%	1992.1.1	1992.1.1
33.	1992. 7.14		, ,	10%	25% :25% :15%	10%	1993.1.1	1993.1.1
34.	1993. 6. 6		,	5%	5%	10%	1992.1.1	1992.1.1
35.	1994. 2. 5		, , , . , 가	3 10% :15%	: 25% :10% :15%	15%	1992.1.1	1992.1.1



				()			()	
36.	1994. 9. 9		,	10%	10%	:5% :10%	1995.1.1	1995.1.1
37.	1994. 9.28		,	10%	25% :5% :10%	10%	1995.1.1	1995.1.1
38.	1994.10. 6		, , , ,	10%	25% :7% :10%	:7% :10%	1995.1.1	1995.1.1
39.	1994.11.21		, 가	10%	25% :10% :15%	10%	1995.1.1	1995.1.1
40.	1995. 2.11		,	:5% 가 5 10% :15%	10% :0% :15%	10%	1996.1.1	1996.1.1
41.	1995. 2.17		(,)	10%	25% :10% :15%	10%	1996.1.1	1996.1.1
42.	1995. 3. 3		, , ,	10%	25% :5% :10%	10%	1996.1.1	1996.1.1
43. 가	1995. 6.22		,	10%	15% :5% :10%	5%	1996.1.1	1996.1.1
44.	1995. 8. 24		, ,		30% 10 :10% :10%	5%	1996.1.1	1996.1.1
45.	1996. 1. 7		, 2	10%	25% :5% :15%	10%	1997.1.1	1997.1.1
46.	1997.12.13		(가	7.5%	: 10% (: 5%	: 2% : 5%	1998. 1. 1	1998.1.1



				()			()	
				: 10%	-			
				, ,	: 10%			
				:	: 15%			
47.	1997.12.21			15%	2 25%	10%	1998. 1. 1	1998. 1. 1
					: 10%			
					: 15%			
48.	1998. 3. 21			10%	25%	0%	1999.1.1	1999 1. 1
				()	() : 5%			
					: 15%			
49.	1998. 3.21			10%	15%	10%	1999. 1. 1	1999. 1. 1
50.	1998. 7.10			8%	25% ()	10%	1999.1.1	1999.1.1
					: 5%			
					: 15%			
51.	1998.12.25			5%	25% ()	가: 2%	1999.1.1	1999.1.1
					: 5%	: 15%		
					: 15%			
52.	1999. 4.9			10%	10% ()	10%	2000. 1. 1.	2000. 1.1
					: 5%			
					: 15%			
53.	2000.6.13			10%	10%	15%	1998.1.1	1998.1.1
				5%				
54.	2000.7.1			10%	25% : 5%	: 5%	2000.1.1	2000.1.1
					: 10%	: 10%		
55.	2002.3.19			5%	20% : 5%	5%	2003.1.1	2003.1.1
					: 15%			

2002 4 9

「

」

.

(55)			
	(70.10.29)	(77.10.12)	(78. 5. 4)
	(78. 5.13)	(79. 1. 7)	(79. 9.19)
	(79.10.20)	(80.12.19)	(81. 2. 1)
가	(81. 2.11)	(81. 4.17)	(81. 4.22)
	(81.12.23)	(82. 9. 9)	(83. 1. 2)
	(83. 4.22)	(84. 1. 1)	(84. 3. 1)
	(84. 8.22)	(84. 3.27)	(86. 6.20)
	(86. 8.31)	(86.11. 9)	(86.12.26)
	(87.10.20)	(87.12. 1)	(89. 5. 3)
	(89.11.25)	가 (90. 4. 1)	(91.11.21)
	(91.12.27)	(92. 2.21)	(92. 7.14)
	(93. 6. 6)	(94. 2. 6)	(94. 9. 9)
	(94. 9.28)	(94.10. 6)	(94.11.21)
	(95. 2.11)	(95. 2.17)	(95. 3. 3)
가	(95. 6.22)	(95. 8.24)	(96. 1. 7)
	(97.12.13)	(97.12.21)	(98. 3.21)
	(98. 3.21)	(98. 7.10)	(98.12.25)
	(99. 4. 9)	(00. 6.13)	(00. 7. 1)
	(02. 3.19)		

가 (11)		
(88.10.13)	(99. 4. 1)	(99. 4. 8)
(99.12.10)	(99.12.10)	(99.12.10)
(00. 2.25)	(01. 2.15)	(01.7.20)
(02.1.28)	(02. 3. 27)	

(8)		
(91.8.13-가)	(92.3.1-)	(96.12.31-)
(96.12.29-)	(02.3.30-)	(99.11.22-)
(99.4.2-)	(00.3.10-)	

(4)		
(01. 8. 27)	(01. 10. 5)	(01.11.24)
(02. 2.22)		



• : ()

• : ()

1. OECD 가

2. OECD 가 GDP

3. OECD 가 (2000)

4. OECD 가 (2000)

5. OECD 가 (2000)

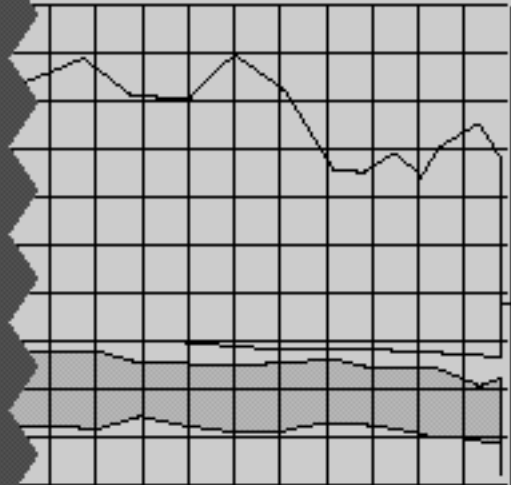
6. OECD 가 (2000)

7. OECD 가
(2000)

8. OECD 가 (2000)

9. OECD 가 (2000)

• : ()



1. OECD 국가의 총조세 대비 개인소득세 비중

(단위: %)

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1996	1997	1998	1999
캐나다	22.6	32.4	32.8	34.1	35.2	40.8	37.3	37.5	37.6	38.1
멕시코	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미국	31.7	36.6	34.6	39.1	37.8	37.7	37.6	39.0	40.5	40.7
호주	34.4	37.3	43.6	44.0	45.2	43.0	41.3	42.0	42.6	43.3
일본	21.7	21.5	23.9	24.3	24.7	26.8	20.2	20.5	19.2	18.5
한국	-	-	8.5	11.5	13.4	18.5	18.1	16.1	18.8	15.6
뉴질랜드	39.4	42.7	54.3	61.6	59.8	46.2	43.5	43.2	41.8	41.8
오스트리아	20.0	20.7	21.6	23.2	22.9	21.0	20.9	22.0	22.6	22.9
벨기에	20.5	24.9	32.6	36.3	35.6	32.1	31.5	31.4	30.8	30.6
체코	-	-	-	-	-	-	13.1	13.5	13.6	12.9
덴마크	41.4	48.6	55.9	52.0	50.5	52.7	53.3	52.7	51.6	50.6
핀란드	33.4	39.3	44.2	38.8	41.7	38.6	36.1	33.4	32.4	31.9
프랑스	10.6	10.7	10.6	11.6	11.5	10.7	11.8	12.4	17.4	17.6
독일	26.0	26.7	30.0	29.6	28.7	27.6	24.8	24.1	25.0	25.1
그리스	6.8	9.7	8.9	14.9	13.9	14.1	12.4	13.2	13.9	14.2
헝가리	-	-	-	-	-	-	17.5	16.8	16.8	17.3
아이슬란드	19.5	19.9	20.2	23.1	19.5	26.5	32.2	32.8	35.2	34.9
아일랜드	16.7	18.3	25.2	32.0	31.3	31.9	31.1	31.4	30.9	30.1
이탈리아	10.9	10.9	15.2	23.1	26.7	26.3	25.0	25.3	25.0	26.4
룩셈부르크	24.9	25.9	27.7	27.3	25.6	23.4	21.3	20.7	19.0	18.7
네덜란드	27.7	26.8	27.1	26.3	19.4	24.7	17.5	15.6	15.2	15.2
노르웨이	39.6	35.2	31.5	28.4	22.5	26.2	25.7	25.7	27.2	28.2
폴란드	-	-	-	-	-	-	22.0	21.4	22.0	23.1
포르투갈	-	-	-	-	-	15.9	18.8	17.7	17.1	16.9
슬로베니아	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	12.6
스페인	14.3	11.5	14.5	20.4	19.7	21.7	22.8	21.8	20.7	19.5
스웨덴	48.7	49.8	46.1	41.0	38.7	38.5	35.4	35.0	35.0	35.6
스위스	31.2	33.2	36.3	35.8	34.5	34.1	31.9	30.8	31.4	29.0
타이	24.8	27.0	32.9	43.5	27.5	26.8	20.5	21.7	27.3	23.8
영국	33.1	31.5	40.0	29.4	26.1	27.9	25.9	24.8	27.4	28.8
OECD Total	26.1	27.9	29.9	31.3	29.7	29.3	26.8	26.5	26.6	26.3
OECD America	27.1	34.5	33.7	36.6	36.5	39.2	37.5	38.2	39.1	39.4
OECD Pacific	31.8	33.8	32.6	35.3	35.8	33.6	30.8	30.4	30.6	29.8
OECD Europe	25.0	26.1	28.9	29.8	27.6	27.4	25.1	24.7	24.8	24.6
EU 15	23.9	25.4	28.5	29.0	28.0	27.1	25.9	25.4	25.6	25.6

자료: OECD, Revenue Statistics 1965-2000, 2001.

2. OECD 국가의 GDP 대비 개인소득세 비중

(단위: %)

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1996	1997	1998	1999
캐나다	5.9	10.1	10.9	11.1	11.8	14.9	13.9	14.3	14.4	14.6
멕시코	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미국	7.8	10.1	9.3	10.5	9.9	10.1	10.5	11.0	11.7	11.8
호주	7.7	8.6	11.6	12.1	13.2	12.6	12.5	12.5	12.7	13.2
일본	4.0	4.2	5.0	6.2	6.8	8.2	5.6	5.7	5.1	4.8
한국	-	-	1.3	2.0	2.3	3.5	3.9	3.6	4.3	3.7
뉴질랜드	9.7	11.7	16.9	20.3	20.1	17.6	15.7	15.7	14.9	14.9
오스트리아	6.8	7.2	8.2	9.2	9.6	8.5	9.1	9.8	10.0	10.1
벨기에	6.4	8.7	13.3	15.4	16.3	13.9	14.2	14.3	14.1	14.0
체코	-	-	-	-	-	-	5.2	5.2	5.2	5.2
덴마크	12.4	19.6	23.1	22.9	23.9	24.8	26.6	26.2	25.6	25.5
핀란드	10.1	12.8	16.7	14.0	16.7	17.2	17.1	15.4	14.9	14.7
프랑스	3.7	3.8	3.9	4.7	5.0	4.6	5.3	5.6	7.8	8.1
독일	8.2	8.8	10.8	9.8	9.4	9.0	9.3	8.9	9.3	9.4
그리스	1.2	2.0	1.9	3.6	4.0	4.1	3.9	4.4	5.0	5.3
헝가리	-	-	-	-	-	-	7.1	6.6	6.5	6.8
아이슬란드	5.1	5.4	6.0	6.7	5.5	8.2	10.4	10.5	12.0	12.7
아일랜드	4.2	5.5	7.6	10.0	11.0	10.7	10.2	10.1	9.8	9.7
이탈리아	2.8	2.8	4.0	7.0	9.2	10.2	10.7	11.2	10.6	11.4
룩셈부르크	6.9	6.7	10.8	10.9	11.4	9.5	9.2	8.5	7.8	7.8
네덜란드	9.1	9.9	11.6	11.4	8.2	10.6	7.3	6.5	6.2	6.4
노르웨이	11.7	12.3	12.6	12.1	9.7	10.9	10.7	10.9	11.8	11.7
폴란드	-	-	-	-	-	-	8.7	8.3	8.3	8.1
포르투갈	-	-	-	-	-	4.7	6.1	5.8	5.7	5.8
슬로베키아	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.4
스페인	2.1	1.9	2.8	4.7	5.4	7.2	7.4	7.3	7.1	6.9
스웨덴	17.1	19.8	20.0	19.5	18.8	20.6	17.6	17.9	18.1	18.6
스위스	6.1	7.5	10.1	10.4	10.4	10.4	10.8	10.3	10.9	10.0
타이	2.6	3.4	5.3	7.8	4.3	5.4	5.2	6.0	7.7	7.4
영국	10.1	11.7	14.1	10.4	9.8	10.0	9.1	8.7	10.2	10.5
OECD Total	7.0	8.5	9.9	10.5	10.5	10.7	10.1	10.1	10.1	10.1
OECD America	6.8	10.1	10.1	10.8	10.8	12.5	12.2	12.6	13.0	13.2
OECD Pacific	7.1	8.2	8.7	10.2	10.6	10.5	9.4	9.4	9.3	9.2
OECD Europe	7.0	8.3	10.2	10.6	10.5	10.6	10.0	9.9	10.0	10.0
EU 15	7.2	8.7	10.6	11.0	11.3	11.0	10.9	10.7	10.8	10.9

자료: OECD, *Revenue Statistics 1965-2000*, 2001.

3. OECD 가

(2000)

(: , %)

가	/		1		2		3	
	5,400		20	20,700	34	38,000	43	50,000
	50,000	12,200	21	100,000	31	300,000	41	700,000
()	210		25	258	30	342	40	488
		1,229	17	30,004	25	60,009	29	74,250
	34,920		15	102,000	20	204,000	25	312,000
	33,400		7.0	164,300	13.0	267,600	28.0	above
	47,600		5.5	63,600	15.5	81,000	19.5	113,000
	26,100		10.5	51,340	24	90,370	33	146,320
	13,499							
()	nda							
가		36,000	20	400,000	30	1,000,000	40	above
		292,326	26.41	3,277,950	33.41	above		
	4,100		24	14,000	46	above		
()		950,000	18.5	15,000	25.5	30,000	33.5	60,000
()	380,000		10	3,300	20	9,000	30	18,000
()			10	10,000	20	40,000	30	80,000
	270,000		6	354,000	16	423,000	18	492,000
			3	8,765	10	45,184	17	76,030
	8,949		4.5	24,204	8.55	56,943	50	116,705
		n.a.	15	9,500	21	38,000	33	60,000
	21,400		18.2	277,800	31.65	762,700	37.65	above
		436.20	19	32,736	30	65,472	40	above
()		36.72	14	730	15	1,149	25	2,840
()	550		15	612	20.17	2,142	23.57	4,182
	254,600		20	389,500	25			
	16,100		0.77	27,900	0.88	36,500	2.64	48,600
()			20	2,500,000	25	6,250,000	30	12,500,000
	4,335		10	5,835	23	32,335	40	above
	7,200		15	33,450	28	70,750	31	139,800

3. OECD 가

(2000)()

(: , %)

가	4		5		6		7	
	47	above						
	50	above						
()	45	1,123	50	1,684	52.5	2,470	55	above
	30.45	above						
	32	above						
	25.5	178,000	31.5	315,000	38	above		
	43	238,080	48	293,600	54	above		
()	nda							
가								
()	39.5	135,000	45.5	above				
()	37	above						
()	40	above						
	20	561,000	22	630,000	24	699,000	26	768,000
	25	87,503	32	104,902	33	210,113	34	610,352
	60	above						
	39	above						
()	35	6,581	40	above				
()	31.48	6,732	38.07	11,220	39.60	above		
	2.97	63,800	5.94	68,800	6.6	91,100	8.8	118,400
()	35	31,250,000	40	62,500,000	45	above		
	36	295,550	39.6	above				

3. OECD 가

(2000)()

(: , %)

가	8		9		10		
()							Ind
()							Ind
()							Ind
()							Ind
()							Ind
()							Ind
()							Joint
()							Opt
가							nda
()							Ind
()							Ind
()							Opt
()							Opt
()							Ind
()							Ind
	28	837,000	30	906,000	32	975,000	Joint
	35	1,781,318	37	2,367,876	40	above	Ind
							Ind
							Opt
							Opt
()							Joint
()							Opt
()							Ind
()	11	154,700	13.2	664,300	11.5	above	Joint
()							Ind
()							Ind
()							Joint

: 1. 가

2. Ind:

3. Joint: 2

4. Opt: 가

5. () (: 80,000 = 8)

: OECD, The OECD Tax Data Base, 2000.

4. OECD 가 (2000)

(: %)

가							
				-	7	8	7
	-	11.4	18.1				12.2
	26.5	32.8	35.85				32.8
				15.5	17.67	19.75	17.67
	nda	nda	nda	nda	nda	nda	nda
가				11.24	11.93	12.04	11.96
				0.50	0.75	1	0.50
	2		3	3	8	10	13
	-	-	-	3.75	10	11.2	10
	-	-	-	-	-	-	-
		6.45	6.45		11.2	11.2	17.65
	3.00		8.4				8.4
	9.22	9.82	10.71	16.08	20.67	23.57	26.50
	-		13.65	-		18.33	31.98
	-	4	10.63()				7.15(,)

: OECD, The OECD Tax Data Base, 2000.

5. OECD 국가들의 총개인소득세에 대한 최고 한계세를 비교(2000년 기준)

(단위: %)

국가	표준세율	순부기세율	순 사회보장 기여금률	지방정부 순 최고세율	최고 합산 세율				일반 합산세율	
					임금소득	지영소득	배당소득	이자소득	지방정부 순 일반세율	임금소득
호주	47		1.5		48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5
오스트리아	50		cap		50	25	25	25	50	50
벨기에	55	1.6	5.1	4.4	66.1	61	15	15	3.8	65.6
캐나다	29	1.45	cap	18.1	48.6	48.4	48.6	48.6	18.1	48.6
체코	32		8.5/cap ²⁾		40.5	32	15	15		40.5
덴마크	24.2		3.6	35.5	63.3	63.3	40	59.7	23.8	63.3
핀란드	38		4.0/1.5 ³⁾	19.75	61.8	59.3	29	29	19.75	59.7
프랑스	54		7.6/5 ³⁾		62.9	59	61.2	25		62.9
독일	51/43 ¹⁾	2.8	cap	11.2 ¹⁾	53.8	53.8/56.6 ³⁾	53.8	53.8	nda	53.8
그리스	nda	nda	nda	nda	nda	nda	nda	nda	nda	nda
헝가리	40		1.5		41.5	40/18 ⁴⁾	20/35	-		41.5
아이슬란드	26.41	7.0	5.23	12.04	48.64	48.64	10	10	12	48.6
아일랜드	46		2.0		48	46	46	24		48
이탈리아	45.5	0.5	9.2		50.8	46	12.5	27		50.8
일본	37		cap	13	50	50	50	20	13	50
한국	40		1.4	4.0	44.0	44.0	20	20	4	44.0
룩셈부르크	46	1.15	cap	12 ¹⁾	47.15	59.15	47.15	47.15		47.15
멕시코	40		cap		40	40	40	-		40
네덜란드	60		cap		60	60	60	60		60
뉴질랜드	39		cap		39	39	39	39		39
노르웨이	29.85		7.8	17.65	55.3	55.3	28	28	17.65	55.3
폴란드	40		6.6/cap ²⁾		40	40	20	0/40 ³⁾		40
포르투갈	40		cap	8.4	46.6	40	25	20		46.6
스페인	39.6		cap	36.43	48	48.8	48	48	8.4	48
스웨덴	20		cap	31.98	58.12	58.12	30	30	28.25	53.25
스위스	11.5		7.5/5.3 ³⁾		50.98	47.78	43.38	43.48	31.98	50.98
타이	45	4.5	8.4		48.4	49.5	49.5	16.5		48.4
영국	40		cap		40	40	32.5	40		40
미국	39.6		1.45/2.2 ²⁾	6.42	47.47	48.22	46.02	46.02	4.5	45.6

주: 1) 시립소득에만 적용.
 2) 최저세율은 근로자에게, 두번째 세율은 자영업자에게 적용.
 3) 두번째 합산세율은 자영업(the local business tax)에 속하는 영업소득에만 적용.
 4) 첫번째 합산세율은 자영업자 소득의 노동소득 부분에, 두번째 합산세율은 자본소득 부분에 적용.
 자료: OECD, *The OECD Tax Data Base*, 2000.

6. OECD 가

(2000)

(: %)

가			()	()		
	FA	FA	N	FA	N	N
	FA	N	PA(C)	PA(C)	N	N
	FA	N	FA(O)	FA(O)	N	N
	FA	N	FA(C)	FA(C)	N	N
	FA	FA	N	N	N	N
	FA	PA	PA	PA	PA	PA
	FA(O)	FA(O)+PC(C)	FA(O)+PC(C)	N	N	N
	FA	N	PC(C)	N	N	N
	FA	FA	N	N	N	N
	nda	nda	nda	nda	nda	nda
가	FA(O)	N	FC(C)	FC(C)	N	N
	FA	N	PC(C)	N	N	N
	FA	N	PC(C)	N	N	N
	PA	N	PC(C)	N	N	N
	FA	N	N	N	N	N
	FA	N	N	N	N	N
	FA	FA(O)	C	N	C	C
	FA	N	N	N	N	N
	FA	FA	FA	FA	C	C
	FA	(O)	N	N	N	N
	FA	FA	FA	FA	FA	FA
	FA/(C)	N	C	N	N	C
	FA	N	PC(C)	N	N	N
	FA/N	FA(O)	PC	N	N	N
	FA	FC(L)	FC(L)	FC(L)	FC(L)	FC(L)
	FA	FA	FA	FA	FA	FA
	FA	N	N	FA	N	N
	FA	N	PC(C)	N	N	N
	FA	FA(O)	FA(C)	FA(C)	N	N

: FA : N :
 PA : (C) : 가
 FC : (O) : 가
 PC : (L) :
 DD :
 : OECD, The OECD Tax Data Base, 2000.

7. OECD 가

(2000)

(: %)

가			()		()
	IT(G)	IT(G)	IT(36C)	FI	56.25
	25 O	25 O	25 O	CL	
	15 O	15 O	15 O	CL	
	IT(G)	IT(G)	IT(22.1 C)	PI	27.6
	15 F	15 F	25 F	PD	
	IT(G)	IT(G)	25 F,IT(25C)	PC	
	29F	29 F	IT(29 C)	FI	40.85
	15 O	15 O	IT(33.33 C)	FI	50
	IT(G)/IT(31.65 C)	IT(G)/IT(31.65 C)	IT(G)/IT(48.47 C)	FI/SR	94.1
	nda	nda	nda	nda	nda
가	EX	EX	20 F,35 F	CL	
	10F	10 F	10F	PD	
	20 F, 24 F	IT(24 C)	IT(24C)	CL	
	27 F	12.5 F	12.5 F	FI	58.73
	20 F	20 F	35 F,IT(20C)	CL	
	20F,EX	20F,EX	20F,EX,IT(G)	PC	19.05
	IT(G)	IT(G)	IT(25C)	CL	
	24 F	EX	40 O	FI	53.85
	IT(G)	IT(G)	IT(25C)	CL	
	IT(19.5 C)	IT(19.5 C)	IT(33 C)	FI	49.25
	IT(G)	IT(G)	IT(28)	FI	38.89
	EX	EX	20F	CL	
	20 O	20 O	25 O	PC	28.24
	IT(G), IT(18 C), EX	IT(G), IT(25 C), EX	IT(G), IT(28.57 C), EX	PI	40
	IC	IC	IC	CL	
	IT(35C)	IT(35C)	IT(35C)	CL	
	16.5 F	IT	IT(5.5C or 16.5C)	PC	20
	IT(G)/IT(20C)	IT(G)/IT(20 C)	IT(10C)	PI	11.11
	IT(G)	IT(G)	IT(G)	CL	

: IT(G) :

IT(10 C) : (10%)가

10 F : (10%)가

10 O : (10%)가

EX :

CL :

FI :

PI :

PD :

PC :

ZR :

SR : ()

: OECD, The OECD Tax Data Base, 2000.

8. OECD 가

(2000)

(: %)

가				Grossed-up			()	
	156.3	36	100	156.3	100	80.5	48.5	48.5 IT
	151.5	34	100		75	75	50.5	25 O
	167.1	40.2	100		85	85	49.1	15 O
	176.7	43.4	100	125	100	66.9	62.1	48.6 IT(22.1C)
	134.8	31	100		85	85	37	15 F
	147.1	32	100		75	60	59.2	40
	140.8	29	100	140.8	100	100	40.8	29 IT(29C)
	171.4	41.7	100	150	67	58.2	66	61.2 IT(33.33C)
	173.0	42.2	100	194.1	75	89.7	48.2	53.8 IT(48.47C)
	nda	nda	nda	nda	nda	nda	nda	EX
가	122	18	100		65	65	46.7	35 F
	142.9	30	100		90	90	37	10 F
	131.6	24	100		76	54	59	46 IT(24C)
	158.7	37	100		87.5	87.5	44.9	12.5 F
	169.5	41	100		80	45	73.5	50 IT(20C)
	144.5	30.8	100		80	80	44.6	20 F
	165.6	39.6	100		75	52.85	68.0	47.15 IT(25C)
	153.85	35	100	153.85	92.31	92.31	40	40 IT(35C)
	153.8	35	100		75	40	74	60 IT(25C)
	149.3	33	100	149.3	100	100	33	39 IT(33C)
	138.9	28	100	138.9	72	100	28	28 IT(28C)
	156.3	30	100		80	80	48.8	20 F
	154.3	35.2	100		75	75	51.4	25 O
	155.6	35.8	100	140	75	72.8	53.2	48 IT(28.57C)
	138.9	28	100		100	70	49.6	30 IC
	141.7	29.4	100		65	56.5	60.1	43.5 IT(35C)
	149.2	33	100	120	83.5	52.3	64.9	49 IT(20C)
	142.9	30	100	111.1	100	75	47.5	32.5 IT(10C)
	165.3	39.5	100		100	54	67.3	46.0 IT

: 10% F : (10%)가
 EX :
 IT(10 C) : (10%)가
 : OECD, The OECD Tax Data Base,2000.

가 .

9. OECD 가

(2000)

가	(T) (D)	(%) (E)	(T) (E)	(T) (E)
	T	15	T	T/E
	PA(C)	E	PT	
	C		T	T
	D	E	T	T
	T	E/D	T	T
	D	26	T	T
	D	E	T	T
	D	E	T	E
	T/D	E	T	T/E
	nda	nda	nda	nda
가	D	E	E	E
	D	E	T	T
	D	E	T	E/T
	D	E	T	T
	D	E	T	T
	T	T/E	E	E
	T/D	E	T/E	T/E
	D	E	E/T	E/T
	D	E	T	T
	T	33	E	E
	D	E	T	T
	D		T	-
	D/C	E	T	T
	D	E	T	T
	D	15	T	
	D	E	T	T
	D	E	E	E
	T/D	E	T	E
	T/D	E	T	T

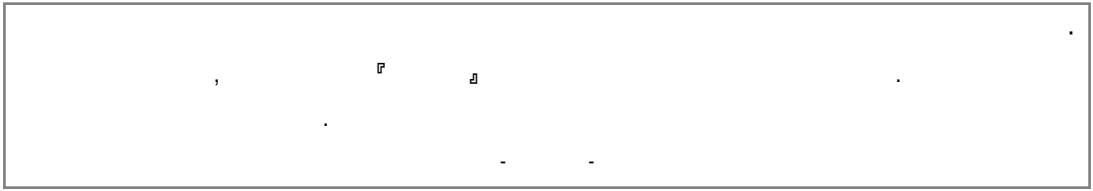
: R :

D :

E :

T :

: OECD, The OECD Tax Data Base, 2000.



1996 2000 가	1991 가	1970 가	1980 가	가 , 1996 ~ 2000
가 가	1991 0.274	가	가	가
1996 2000 가 0.30	0.290 0.351	1980 가	1980 가	가 가
0.40 가	가	1990 가	1990 가	가
가	가 1990	IMF 가	1990 가	가
가 IMF	가	가 3	가	가
		1990	가	

2002 5 71

/
/ ()
/ ()
/ ()
()
()
()
/ ()
()
/ ()
()
/

/ 2002 5 15 / 7 5 (71)
1996 5 31 / 7859 /
/ / 가 79-6
TEL : 2186 2130 2 E-mail: pub@kipf.re.kr
Homepage: http://www.kipf.re.kr

3,000

- P ㄱ
- P ㄱ
-

ㄱ

ㄱ

1 30,000 . 2 3

가

1

(6923437)

· FAX · E-mail

: 441-05-00011

TEL : (02)2186-2131

FAX : (02)2186-2139

E-mail : pub@kipf.re.kr

: 138-774

가 79-6

