

< >

法則

失業率 展望

< 要 約 >

				(Okun's
Law)				
,	6.4%,	5%	.	
○		30	('71 '98)	
		가 1%		0.28%
○			, '80	1%
	0.17%	, '81		1% 0.32%
		'80		
○				
		가 '97		
				가
○		(가,	
		가)		가
		가		

1.

(Okun)係數 推定

(Okun)

가 (, Okun's

Law).

- Y , Y^N , U^N

$$\frac{Y^N - Y}{Y^N} = 2.5(U - U^N)$$

• 가 2.5 가() .

• ,

$$\frac{\Delta Y^N}{Y^N} - \frac{\Delta Y}{Y} = \beta \Delta U$$

• ,

$$\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{\Delta Y^N}{Y^N} - \beta \Delta U$$

• $\Delta Y / Y$ 가 () , $\Delta Y^N / Y^N$ 가 () , ΔU ($U_t - U_{t-1}$) .

• ($\Delta Y^N / Y^N$) .

$$\frac{\Delta Y}{Y} = \alpha - \beta \Delta U$$

- , 1971 1998

7.5 -3.6(, Okun's

law coefficient) 가 .

$$\frac{\Delta Y}{Y} = - 0.0364 \Delta U + 0.0751 \dots\dots\dots (1)$$

(8.65) (19.6) () t , R² = 0.74

- 1971 1998 7.5%
 , 1% 가 GDP 3.6%
 GDP .

- , GDP가 1%
 0.28% (,
 :) .

2. (係數) 國際比較

□ 1980

- 1971 1980 (2) 7.8%
 0.165가 1% 0.17% .

$$\frac{\Delta Y}{Y} = - 0.0605 \Delta U + 0.0775 \dots\dots\dots (2)$$

(4.79) (10.85) () t , R² = 0.74

- 1980 1998 (3) 7.5%
 0.315가 1% 0.32% .

$$\frac{\Delta Y}{Y} = - 0.0317 \Delta U + 0.0745 \dots\dots\dots (3)$$

(8.53) (18.8) () t , R² = 0.82

□ 가

- 가 < 1> 0.4 가
 0.2% 가 .

가

< 1 > 가

가	1960 1980	1981 1994
	0.40	0.47
	0.27	0.42
	0.17	0.49
	0.15	0.23
	0.17	0.32

: '71 '80 , '81 '98
: Blanchard, Macroeconomics(1997), p.363.

□

- 80

- 70 가

80

3

'80

— 80 , , .

— '97 .

— '80 가, 가) 가 .

3. 係數 失業率 展望

□

6.4% 가 .

— '98 -5.8% '97 2.6%, (3) () '98 4.5%, '99 7.5% '98 6.8% '99 4.4%가 .

— '98 (6.8%) (4.4%) 2.4% , (4.5%) 1998 21 (14.4%) 가 .

— '99 4.4% '99 가 2% 가 ('99 4 17.5 75%) 6.4% 가 .

