

가 1971 ~ 2002 7.0%

10.6%

(total factor productivity)

- 1970 10.8% 가 ,

12.2% 가

- (×)

2.3% 가 , 3.4% 가

- , 1.7% 가 ,

가 2.6%

1970 11.1% 2002 34.0%

- , 1970 13.2% 1990

27.2% , 1990

2002 19.1%

1970 55.6%

1980 50%

- , 1970 / / , / / /

< 1> 1971 ~ 2002 : , %

7.0	10.8	2.3	1.7	10.6	12.2	3.4	2.6

: 가 1970 ~ 2001 .

가

2002 9.5% 18.3%

2002 22.6%

1980 36.9% 2002 63.3%

- , 90

, /

/ /

가가

- 가 가

- 가 가

가 가

< 2>

: , %

		1970	1980	1990	2000	2002
()		11.1	23.0	28.7	34.5	34.0
	/ /	4.1	6.8	6.5	8.8	9.5
	/ / /	12.4	13.4	15.9	17.7	18.3
		39.1	31.0	26.9	22.9	22.6
	()	55.6	51.2	49.3	49.4	50.4
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		13.2	21.6	27.2	20.3	19.1
	/ /	-	4.5	5.1	6.0	6.2
	/ / /	-	2.4	5.2	10.0	10.8
		-	30.0	36.3	45.3	46.3
	()	-	36.9	41.6	61.3	63.3

: / / , / , < 3>

가

< 3 >

가

: , %

		1981 ~ 1990	1991 ~ 2002	1981 ~ 2002
		10.7	7.3	8.8
		10.8	8.8	9.7
		4.4	-1.6	1.1
		3.0	3.7	3.4
/ /		7.9	9.1	8.5
		6.9	8.3	7.7
		3.7	3.1	3.1
		2.7	4.1	3.5
/ / /		10.1	7.1	8.5
		8.4	8.9	8.7
		10.1	8.0	8.6
		1.0	-1.4	-0.3
		7.0	4.5	5.6
		14.7	11.2	12.8
		4.1	3.3	3.4
		1.8	0.8	1.3
		8.4	5.9	7.1
		10.2	9.6	9.9
		2.1	1.3	1.6
		3.7	1.8	2.7

- : 1) / 가 , (/) [(
- 2) +)/]
- 3) Törnqvist . 1977 ~ 1987 , 1987 ~ 1997 , 1997
- 4) 가 1980 ~ 1989 , 1990 ~ 2001 , 1980 ~ 2001 가 .

- ,

가

가

- 1 , 가 .

가 , 가 .

- , 가 , 가 ,

가 가 , 가

가 가

- 90 가 가

가 , 가

가 , 1995 ~ 2000
48.9%, 61.1%

- 가
54.8% 77.0%

49.2% , 45.7%,
/ / .

< 4 >

		100.0		204.6		163.7		
		(27,817)		(56,922)		(45,534)		
가			100.0		182.6		129.8	
	/ /		31.0	100.0	353.7	304.8		
	/ /		91.8	100.0	209.3	148.4		
	/ / /		142.4	100.0	173.9	320.7		
			59.2	100.0	155.0	164.6		
			61.8	100.0	219.0	203.2		

: (2002), 「
 : 1) 가(PPP) 1995 ~ 2000 가가 ()
 2) / / , /

61.8%

가 가

가 ,

가 가

가 ,

가 .
가

,
.
- ,

,
.
- 가

- Baumol(1967) 가
, Oulton(1999)¹⁾
가

(
wkkim@kiet.re.kr
(02-3299-3186)

1) Nicholas Oulton(1999), " Must the growth rate decline? : Baumol 's unbalanced growth revisited, " Bank of England.

www.kiet.re.kr