



< >

가

- 2002 가 , EU(15 )

1 GDP 48%, 65%, 66%

37%, 51%, 41%

, 1 GDP 가

(= × )

- 1970 2002 (=GDP/ )

가 4.9%

- , 1990 , 1990 가

· EU(11 )

가

가 ICT

(industrial upgrading)

\*\*

- 가  
 , 1 GDP  
 가 .

2002 1 GDP (PPP, )  
 54% , EU(15 ) 73%  
 75% .

- , 가 1 GDP . .  
 EU 48%, 65%, 66% .

1 GDP( )  
 (1 GDP=GDP/ , =GDP/ ,  
 = / ),

- , 1 GDP  
 ,

- , (= × )  
 가 1970 5.0% 1980 1.1%, 1990~2002  
 0.5% .

, GDP GDP  
 ,



\*\*

가

가

가

- 1970 2002 (=GDP/ )  
 가 4.9% , 1.6%,  
 3.2%, EU(11 ) 2.6%

1 GDP 가

82% 80%

EU

133% 124%

가

EU

가 1

GDP

< 2>

가

: %

							EU(11 )	
	(2)	1 GDP	(2)	1 GDP	(2)	1 GDP	(2)	1 GDP
1971~2002	4.9	6.0	1.6	2.0	3.2	2.4	2.6	2.1
1971~1979	4.7	6.7	1.8	2.6	4.5	3.4	3.8	2.7
1980~1989	5.1	6.2	1.4	2.0	3.2	3.1	2.4	2.0
1990~2002	4.5	5.3	1.7	1.6	2.1	1.3	1.9	1.8
(1996~2002)	(4.1)	(4.1)	(2.0)	(2.1)	(2.0)	(0.8)	(1.4)	(2.0)

: OECD.

: EU 11

15

가

, EU 1970 가  
 .  
 가 , 1970 4.7%  
 1980 5.1% , 1990 4.5%  
 .  
 - , 1996~2002  
 가 4.1%  
 1996~2002 가 , EU  
 가 , ICT ,  
 (New Economy) 가 .  
 Gordon(2004)<sup>1)</sup> ICT ICT 2000  
 .  
 - , ICT ,  
 가 EU  
 - EU  
 ,  
 - EU , , ,

1) Robert J. Gordon(2004), "Why Was Europe Left at the Station When America's Productivity Locomotive Departed," NBER Working Paper 10661, August.

\*\*

, EU(11 ) ( )  
 ) ,  
 - 1970 2002  
 1998 . 2002  
 37% 1970 2.8  
 가  
 - 1980 2002  
 1970 1.7 가  
 51.4%  
 - EU 1970 19.6%  
 , 2002 1970 2.0 가 39.3%  
 EU 가  
 EU .  
 - 1990  
 1997 72.9% 가  
 2002 72%  
 - EU 1995 98.2% ,  
 2002 94.2%  
 , 1990 EU  
 , . EU 1990  
 , 1990 .

< 3 >

: %

			EU(11)		EU(11)	
1970(A)	13.4	31.1	19.6	43.1	68.5	
1980	16.4	29.4	19.7	55.8	83.5	
1990	26.6	38.9	26.9	68.5	92.0	
1995	32.3	44.7	32.9	72.3	98.2	
1996	33.2	45.8	34.2	72.4	97.2	
1997	34.2	46.8	35.1	72.9	97.3	
1998	33.9	47.0	35.0	72.1	96.9	
1999	34.6	47.8	36.0	72.5	96.3	
2000	35.8	49.4	37.2	72.5	96.2	
2001	36.2	50.0	37.7	72.9	96.1	
2002(E)	37.0	51.4	39.3	72.0	94.2	
(E/A)	2.8	1.7	2.0	1.7	1.4	
가	1970-1980	2.1	-0.6	0.0	2.6	2.0
	1980-1990	5.0	2.8	3.9	2.1	1.0
	1990-2002	2.8	2.3	2.6	0.4	0.2
	(1995-2002)	(2.0)	(2.0)	(2.6)	(0.1)	(-0.6)

: OECD.

- 1990

EU

가

가

1980

1990

\*\*

1 GDP가

가

- 가 .  
가 ( ) 가 가  
가 가  
- 가  
가 가 .  
가 ICT  
, (industrial  
upgrading)  
- ,  
가  
가 가 .  
( wkkim@kiet.re.kr  
(02-3299-3186)

www.kiet.re.kr