



**KDI가**

**2001. 5. 7**

I.	.....	1
.		..... 8
.		.... 16
.	.....	37
[ ]	.....	41

# I.

## 1.

가. .

가

가

○ 가

.

가

○

( ,

).

가

○ 20%

2010

50%, 2025 30

80%

가 , , ,

M&A

FDI가

. 가

○ 1999

45,000

100

51 가

○ 200

GDP

30%

, 300 R&D 75% .

○ (Global Networking) .

\* 가  
, 가 가 .  
(Digital Divide)

○ , . , .  
\* (Small Companies with Global Reach) 가

○ . 가  
(mobile factor) , , ,  
(immobile factor) .

\* 가 .  
○ (mobile factor) 가  
(immobile factor) 質  
가 後者

가 .

·  
20 가 ·  
· EU 3  
:  
IT  
:  
가  
EU:  
(EURO)  
:  
가 (global standard)  
가  
가  
○ , ·

2.

2005년 3.5% 증가, 2006년 6.7% 증가

○ 2006년 10월 3% 증가, 2010년 2% 증가

○ EU 2005년 2% 증가

○ 2005년 7% 증가, 2006년 6.7% 증가

(1990년 기준, 단: \$, %)

	2001 05	2006 10	2011 15	2016 20
( )	32.4	38.6	46.1	55.0
	9.4	10.9	12.7	14.8
	4.0	4.8	5.6	6.2
E U	9.5	10.8	12.1	13.7
	1.5	2.1	2.9	4.0
	2.5	3.1	4.0	5.4
	3.3	3.6	3.6	3.6
	3.0	3.0	3.1	3.1
	1.9	3.7	2.8	2.2
E U	2.7	2.5	2.5	2.4
	7.6	7.5	7.2	6.6
	5.3	5.9	6.4	7.0

: WEFA, 「World Economic Outlook」, 2001, March.

### 3.

가

. . . 3 .

○ 3 가

○ EU (NAFTA)

가

( . . . )

NAFTA 2/3 , 2020 EU

NAFTA 3 .

○ 2000 1/9

1/4 1990 FDI

50%

가 FDI

( : %)

										*)
					가					
1985-1991	21.9	5.8	7.1	10.9	53.1	24.4	11.1	8.7	5.2	9.5
1992-1997	52.2	2.4	2.5	3.7	33.7	12.1	7.7	3.7	6.2	20.7

: 11 , ,  
 . \*: FDI .

: UNCTAD, *Economic Outlook: 20-Year Extension*, March 2001.

4.

- 4 ,
- , 가 가
- 가  
(2000 652 )
- ( 가 1 2 )
- 
- 
- ( 1994 3 2

) 가 가 .

○  
가 가 , 가 ,

○  
· EU · 가 가 .

○  
·

○  
·

•

**1.**

1997

○

,

가

○

가

가

○

가

,

가 가

○

가

가

○

○

○

2.

가.

□

가 .

○ 30

\*

1997 0.95

193.1%

2000

-

1.70

1997

396.3%

2000

○

'

가

가

가,

○

가

가

( , 가

가가 )

□

가

, CEO 가  
가

•

○ 1997 2,102 1/4  
502

○ 1998 3 112 2000  
50

○ BIS 1997 7.04  
2000 10.83

○ : ( 74 ), LG ( 1/70), ( 22 )

○ ( ROA): -0.28( ), 0.44( ), 1.95( )

○ , ,

○ ,

○

○ IMD

가

2000 34

·

1997

○

8.6%(1999.2)

, 2000

3%

,

4%

·

○

(

,

)

·

\*

1998 2000

5

, 284

·

○

·

·

,

,

·

○

,

,

가

가

·

\*

·

○ 가가  
가 .  
\* 11% (1997 )  
15% (2000 ) 가( 8.33% ).

○ 「 」 ,

○ .  
○ , .

가 가  
가 ,

○ 45.9%(1997 ) 52.4%(2000 ) 가.

○ ,  
.

○ , 가  
,  
,  
.

1)

○ 98 '01 14 3  
, '00 13 1 .

○ 11 6 ( , ,  
, , , ) .

○ , , 5 .  
.

○ , ,  
.

○ .

○ . .

2)

○ (61 51 ) .

- 40 가(00.9).
- ( ).
- 11 (00.11) 2 ( , ) .
- , .
- 가 20% 98 15.1%  
99 4.8% '00 ( ) 5.8% '01 ( ) 11.3% .
- 2000  
(GDP 1.1%) .
- .
- 가
- 2000 가 / GDP 23.1% , OECD 가  
70.5% .
- 가 IMF .
- , ,  
가 가 가 가  
가 .
- .

< >

2  
2000 , 11  
5 .

	('98. 11.)
	('99. 1.)
	SK ('00. 4.)
	('00. 11.), ('01. 4.)
	('00. 11.)
	('00. 12.)
	(57.9%)
	6 ('01. 4.),
	· (53%)
	· (51% )
가	·

' ' .  
.  
○ CEO pool 가  
1 ,  
가 .

1.

가.

< >

○

○

\*

가

\* 2000

6 3,849

(

1,628

) 243

○ 가  
( ) .

\* . 가  
가 가 ,

○ 가 가

\* ,

○ 가

\*  
M&A

< >

○ ,

○

· 가

가

○

가

○

, 가

가

○

○

\*

가

,

가

가

○

, , , ,

○

,

<

>

□

○

□

가

○

가

□

가

○

○

\* LG

2000

850

가

15%

•



○

가

○

(MOU)



○

\*

○

•

○

,

•

○

(IT)



○

○

·

,

○

,

,

\*

,

가

○

,

,

○

(99 9

'01 2 7 )

,

-

가

-

○

가

- , .

○ , .

○ GDP (OECD ) 7.5%  
, 96 26% 가

- , .  
30

○ ,

- ,

○ 가 , .

- (40 가 ): 41%,  
40%, 50%, 60%.

○ 가

- .

- 「 - 」 .

-

( )

,

.

○

가

,

.

○

,

.

**[BOX]**

< >

- 가 가 .
- , 가 72% 가 .
- , 가 .
- 가 1 49% .
- , 5
- 가 .
- .

< >

- 가 : , 가 가 .
- 가 .

○ : , 가 .

○ .

○ 가 , , .

○ , .

○ . .

○ , 가 ( : )

○

○ .

·

○ 가

○ 가

가 .

- 90

○ 「 ( )」

(allocative efficiency)

○ 가

(program evaluation)

○ , ,

○ , ,

○

-

## 2.

○ 1990 GDP 1%  
1999 3.9% 가

○ 가

○

.

○

가 . (

).

○

.

○

가

.

○

, ,

○ WTO 가

.

,

○

○

○

,

○

○

가

3.

- , ,  
(innovation policy)
- , ,  
, R&D,
- 5-10  
( , R&D, )  
가 )

가.

- 가 가 가  
가

○

IT

· 가

가

, ' ' ' -

, ,

.

○

,

,

가 .

○

, ,

, , , ,

, ,

:

○

,

가

( ).

○

,

· ·

· , ·

.

○

,

○ 가 가  
가

\* 가 : , 大 , INSEAD  
10

:

○ ,

○ ( )

\* ,

○ ,

·  
(R&D , ) OECD

○ 가

○ 가 가  
, , .

가

○ , , , , 가 .

\* . .

○ , .  
가 가 .

○ , , 가 .

○ 가 : 가  
/ 가 , .  
,

\* - . -  
(partnership) 「 」

# 가

.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R&amp;D ( )</li> </ul>
( , , )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가</li> </ul>
.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ( , )</li> </ul>
( . , )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가가</li> <li>• 가</li> </ul>

○ R&D

○ ,

\* (clustering)

가

· 가 ,

21 가 가

○ ,

IT

○ 1990 가 가

\* GDP 1999 40%

2000 50%

	'95 '00 20% . GDP 95 5.7% 99 13.1%, 00 12.9%
가	IT 가
	I ('99 : 13.5 , 36.6% '00 : 19.4 , 43.1%)
	30% , 56% ('99 )
R&D	GDP 0.170 0.105 가
	'00 5.7% 가 ( ) '99 109 '00 133 )

, 60 70%

, 3

○ TFT-LCD, CDMA , OS, D/ B

, , . , 2 3

○ , (PC ),  
(DRAM, TFT-LCD ), ( )

D/ B ,

"Wet Ware"가 .

○ (institutional infrastructure) : ,

, , , / D/ B ,

○ R&D : 가

, 가

, 가

○ :

. ,

.

○ : , ,

가

.

.

○

:

,

가

( ,

,

)

\*

IT

,

.

1.

가  
가

○ 가 1990 1.0% 2001 10  
0.7%, 2010 20 0.3%

○ (2000 2,600 ) 20 40%  
가 가

2가

○ :

○ :

: 2001 2010 5.1%, 2011 20  
4.1%

○

\*

가

R&D가

○ 2000 9,700 1  
 GDP 2010 2 , 2020 3 5

\* 가 2001 10 3%, 2011 20  
 2% 가 , 2000 1,131 / .

\* 가 2000 (2000  
 가 ) 1 GDP가 2010 1 5 , 2020  
 2 1

\* 1 GDP 2000  
 27% 2020 38%(2000 가 ) 가 가

○ 2010 4.0%, 2020 3.8%  
 : GDP 2001 10 4.4%, 201  
 0 20 3.3% 1 GDP 2010  
 1 7 , 2020 3 .

○ 2000 가 1 GDP 2010 1 4  
 , 2020 1 9 .

○ 2010 4.4%, 2020 4.1%

(2000-2020)

	1971~80	1981~90	1991~ 2000	2001~2010		2011~2020	
				高成長	低成長	高成長	低成長
實質成長率	7.6	9.1	5.7				
不規則要因	-0.6	1.1	-1.0				
潛在成長率	<b>8.2</b>	<b>8.0</b>	<b>6.7</b>	<b>5.1</b>	<b>4.4</b>	<b>4.1</b>	<b>3.3</b>
要素投入	<b>5.2</b>	<b>4.5</b>	<b>3.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.2</b>	<b>1.9</b>	<b>1.7</b>
勞動投入	3.1	2.6	1.5	0.3	0.3	0.2	0.2
資本投入	2.1	2.0	1.9	2.1	1.9	1.7	1.5
生產性增加	<b>3.0</b>	<b>3.5</b>	<b>3.4</b>	<b>2.7</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>1.6</b>
規模  經濟	1.5	1.7	1.5	0.9	0.7	0.7	0.5
資源再配分	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3
技術進步	0.6	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.8

: percentage points.

: KDI, , 2000.

가

2.

□

가

GDP

,

○

○

GDP

, 2000

2000

가

○

GDP

가.

\*

,

,

,

,

.

,

,

가.

가

가

○

가

,

○

가

가

가

,

.

.

가.

.

.

○

가

,

	1990	2000	2010	2020	1990	2000	2010	2020
農水産廣業	18.7	9.9	7.2	5.3	9.3	4.6	2.7	1.8
製 造 業	26.9	20.4	20.8	21.0	29.2	28.8	27.7	26.2
建設・SOC	7.8	8.4	9.0	8.5	13.8	15.3	15.4	15.1
	43.2	58.3	59.9	62.3	43.6	46.9	49.9	53.1
農水産廣業	18.7	9.9	7.1	5.4	9.3	4.6	2.8	1.9
製 造 業	26.9	20.4	19.7	18.9	29.2	28.8	27.2	25.6
建設・SOC	7.8	8.4	9.7	9.3	13.8	15.3	16.2	16.1
	43.2	58.3	60.4	63.2	43.6	46.9	49.7	52.5

: 公共行政・國防

	1990	2000	2010	2020	1990	2000	2010	2020
都小賣・飲食・宿泊	21.7	26.8	23.5	22.6	12.9	11.4	10.8	10.2
運輸・保管・通信	5.1	6.0	6.8	6.5	6.7	7.7	7.8	7.8
金融・保険・不動産	4.2	8.8	10.1	11.5	12.2	13.7	15.3	16.9
社会・個人	12.1	16.8	19.5	21.7	11.8	14.1	16.0	18.2
都小賣・飲食・宿泊	21.7	26.8	24.5	23.8	12.9	11.4	10.8	10.3
運輸・保管・通信	5.1	6.0	6.7	6.8	6.7	7.7	7.9	7.9
金融・保険・不動産	4.2	8.8	10.0	11.3	12.2	13.7	15.1	16.5
社会・個人	12.1	16.8	19.3	21.2	11.8	14.1	15.8	17.8

[ ]

### 1.

2001 3 134.7 , 32.8

○ : 63.3 , 20.5  
, , 27.2 , 23.7 .

○ : 52.5 ,  
37.6 ,  
30.4 ,  
14.2

○ : , 80.7 ,  
2 54.0

(2001 3 )

( : )

	33.3	10.5	-	13.3	23.6	80.7
2	19.2	1.7	18.2	0.9	14.0	54.0
	2.7	-	12.2	-	1.6	16.5
	-	-	0.01	-	0.1	0.1
	7.7	-	-	-	8.2	15.9
	8.8	1.6	-	0.3	1.8	12.5
	-	-	1.8	-	-	1.8
	-	0.1	4.2	0.6	0.1	5.0
( )	-	-	-	-	2.2	2.2
	52.5	12.2	18.2	14.2	37.6	134.7

: , 2001. 4. 23

□

○ : ,  
21.6 (19.6  
21.6 2.3 ;  
113%)

○ : ,  
8.5 ( 가  
가 )

○ : 2.7 ( 2002 )

**2.**

□ : 가  
가

○ ,

\* 가 3  
가

□ :

○

○

\* 29%

- 0.15% 8,250

, 0.5% 2 7,500  
가

- 가

□ : 가

○ (MOU)

○

-

○ 가 가 가 가 가  
가 가 가 가  
가