



1998 5 16 .

.

1998. 5. 15



•

1998. 5. 15

「 . 」

: 1998. 5. 15() 16()

:

: 李 鎮 淳 (KDI)

:

- .

(羅東敏·具本天 KDI)

- :

(禹天植 KDI)

<

>

<

>

• , •

•

•

가

• , 가

가

•

가

• , 가

< >

, M&A

, , ,

, ,

, , ,

,

,

•

•

•

,

•

• • • ()

•

•

가

•

1

(carry -back)

•

.

•

•

< : >

· 가가 ·

· · , , , , ,
, ,
가 가 ·

· 가 · 가
가 ,

對 ·

· , 가
,

· ,

가 ·

(1) , (·)
가 ·

· R&D , M&A
,

1

.

羅東敏·具本天

•

IMF

가

•

外評價

•

,

, M&A

•

•

•

,

가

가

•

400%

7

,

,

2 4

•

•

가

•

•

•

가

가

•

1.

•

(,)

•

가 ,
가 ,

•

2.

•

•

•

•

•



3.

•

•

가

4.

4.1

가

•

,

•

*

•

•

1

•

가

가

*

가 가

•

가

*

가

•

100

•

* 4

BIS

(4%)

가

-

* 가

*

-

- 가

-

4.2

•

98.9

*

- 가
- ,
(P&A), 가 (bridge bank)
- ,
가
()

•

1.

•

,

•

M&A

,

•

,

•

, ,

•

2000

, 99

•

,

•

,

98

•

가 가

가

.

•

•

•

,

• M&A

가

,

2.

2.1.

,

•

,

,

,

•

.

,

가

(:

,

).

•

.

가

.

•

가

,

.

• 가 .
(IMF)

가 , 가
가

2.2.

2.3.

,

• , ,

2.4.

• • • ()

• ,

• 1

.

1 , 2 , 1 3 ,

2.8.

가

가

가

2.9.

•

, 60

2.10.

2

가 가

< >

1.

•

•

가

* S&P 가 , 12 BBB-, BB+ 가

IMF

가

가

가

• 12 58 56
98 1 2 3 가

•

(recapitalization) 가

• 97 11

가

2.

,

•

가

•

97 8

가

*

가

•

6

3

(98. 7. 1

)

•

()

•

• 98 1 2 가
4 (1/ 1000)

*

• 1.2 Bangkok Bank Thai Farmers Bank

5 가 .

•

* 98 4 Siam Commercial Bank 13.1%, Thai
Danu Bank 가 50.3%, Bank Of Asia ABN-Amro
75%

98 2 ,

(FIDF) 1.1 가

• 3,500

(GDP 7%)
, FIDF가

- FIDF , 5 가
 가 가
 GDP 10%

3.

가

(1)

- 가 (가 15 11)
 가

(2)

- 가 ,

(3)

-
- 가 가 , 가
- , 가

가

.

(1)

- 가 가 가

(2)

-
-
- 가 가 , 가

(3)

-
- 가

*

(FRA)

,

.

• 가
 , 가
 가 .
• 가
 ,

：

禹 天 植

:

| | | | |
|------|---|---|---|
| 2010 | 가 | , | . |
|------|---|---|---|

1.

()

, , , , 6 ,

- , , 6 (가가 . . 20 가 .)

- (, ,) . 가가

- . 가가 .

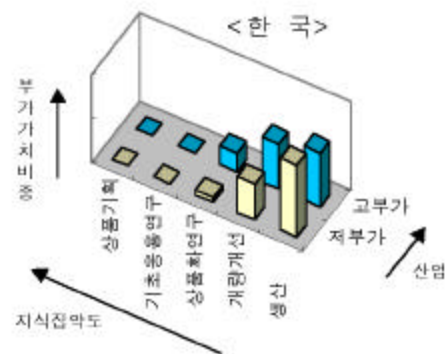
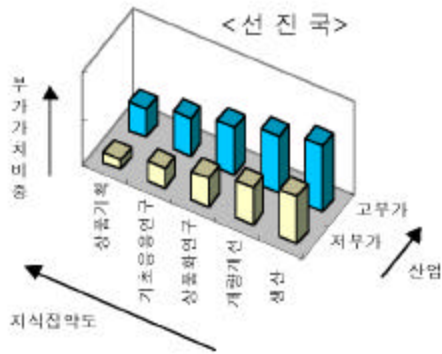
- ‘ ’ 6 (, , ,) .

* 가 가 (value- chain) 가 가 .

<

:

>



• 對 逆 가 가 . 가 가

2.

()

6

(

).

(1)

(MNEs)

「 」

(2)

· , 「 」 (< 1>). ,

•

가

•

()

가

가

1.

,

()

가

2.

· ·

3.

가

(Regional & National System of Innovation)

(1)

近年

가

R&D 90 가,

가 ,

• , R&D

< R&D >

| | R&D 가 ('91 '96) | R&D('96,) | ('96) | | |
|--|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | |
| | 2.83 | 1847 | 16.2 | 21.0 | 62.8 |
| | 1.83 | 1386 | 14.1 | 24.4 | 61.5 |
| | 1.39 | 531 | 21.0 ³⁾ | 79.0 ³⁾ | |
| | 2.68 ⁴⁾ | 359 ¹⁾ | 21.0 ²⁾ | 31.5 ²⁾ | 47.5 ²⁾ |
| | 21.21 | 135 | 13.2 | 26.9 | 59.9 |

: 1) '95 2)'92 3) '91 4)'90-'95

() 가 .

• 80 「 」
 (imitative R&D strategy) 「 」(defensive R&D strategy)

R&D ,

• R&D 買受 ,
 가 90 가 (< 2>).

* 8 ('96) 가,
出市 가 90

M&A,

• (3) 3 ,

• 主要 가 (

(2)

• 歐美 가 3

• A/S

• ‘ , , . .

< . . . 3

>

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | | . | . | |
| | | | | × |
| | | | | × |
| | × | | × | |

: , , , ×

- 가 1) .
가 , 2) .

| | | |
|-------------|----|---|
| | “가 | ” |
| nutcracker | “가 | ” |
| 逆nutcracker | 가 | . |

- ‘ , ’ .
가 .

(3) 가

:

- . ,

(2010

; 1),

•

가 (2020 ; 2).

•

•

,

가

.

•

, ,

.

.

,

, ‘ ’ ‘ ’ ‘

,

.

•

,

가

「

」

,

.

•

,

•

(clusters)

,

•

.

*

-

•

가

.

•

• ,
•

* Emilia-Rogmania

().

() ,
가 .

(S&T) • •

• •

• R&D

• S&T

•

•

R&D

가 • R&D
•

, 가

가 ()
가

(< 3 >).

•

가 , 가
가 .

가 $\overline{10}$ 가 .

3.

가.

□

, 가 ,

• .

가 .

•

, , , , ,

•

가 .

•

, ,

가

가

가

<

>

| | |
|---|--|
| | |
| · | DRAM/家電/ DRAM/非 / 家電/ , |
| | 低價 小型車 高價 中大型車 事業比重 , advanced engineering |
| | ·重電氣/ / / |
| · | 가 . |
| | 가· 가 , |
| | · , |
| | / · / / / , / |

가

GDP

가

GDP

가

가

가

• ,

• , ,

• , 中·高所得
가가

<

>

| | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| • | | | | x | | |
| | | | | x | | |
| | | | | | | |
| • | | | | x | x | |
| | | | | | | |
| • | x | | | | | |
| | x | | | x | | |

: , , , x

「 ()

가

• , ,
· ,
80
「 」, 「 」 가 .

• 「 」 가 「 (social cohesion)」 가 .

• . . 가 .

< 1 >

| | | |
|---|---|---------------------------|
| | (, ,) | (,) |
| | . | 가 |
| | : , , , , : , : , , , | : , , : |
| | R&D | |
| * | , . FDI (.) + R&D 가 (3) | , (R&D .) . R&D |
| | 가 가 | |
| | . 가 , | . |
| | . 가 . . FDI | 가 . 가 . |
| 가 | . | |

* R&D, , ,
.

| | | | | |
|-----|-------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| | | | | |
| M&A | | AST() 95. 3 | PC | . |
| | | Union () 95. 1 | | . |
| | LG | HMS() 93. 5 | GaAs | . |
| | | () 95. 7 | TV | , |
| | | () 93.12 | PC HDD | HDD . |
| | AT&T GIS() 94.11 | | (ASIC) | |
| | | | | chip |
| | LG | - Array() 93. 4 | | |
| | | -3DO() 94. 6 | | |
| | | - () 95. 4 | TRS | , . TRS |
| | | ICO 47 52 97.12 | | , (GMPCS) |
| | | MAOSCO 8 97.12 | IC | , IC |
| | | - TI() 94. 1 | DRAM | , 16M DRAM |
| | | - NEC() 95. 2 | DRAM | , |
| LG | | - Hitachi() 96. 1 | DRAM | , DRAM |
| | | - DEC() 96. 6 | Alpha chip | , MPU |
| | | - () 97. 5 | MPU | . |
| | | - GE() 93.11 | HDTV chip | . |
| | | - IBM() 93. 1 | PC | OEM |
| | | - Toshiba() 92. 1 | Flash Memory | Cross License |
| | | 97.12 | | . |
| LG | | -3DO() 94. 9 | VOD | VOD settop box, 3DO |
| LG | | - IBM() 96.11 | PC | , |
| LG | | - DEC() 96. 5 | PC | PC . |
| LG | | - Sun() 96. 5 | Java chip | chip MPU |
| LG | | - Hitachi() 89 | DRAM | /OEM |
| | | - IBM() 91 | DRAM | OEM |

< 3 >

| 1 (2010) | |
|---|---|
| · · · 2010 | |
| · · · . . . · · · · · · | 가 |



| 2 (2020) | |
|-------------|--|
| · · · | |