

1999. 6.

第 號 ()

研究委員

KDI

1.

2.

3.

4.

-

• GDP 9.2% (6.2%, 3%)

,

가

•

3 4

,

‘ 空洞化 ’

-

,

가

,

•

,

•

,

.

.

- .) ‘ ’
‘ ’ ;) ‘ ’ ‘ ’ 가
,) ‘ ’ ‘ ’ 가

• ‘ ’ ; ‘ ’ ‘ ’ .

• ‘ ’

• ‘ ’ 가

- ‘ ’ ‘ ’ ‘ ’
教員 , ,

•

•

,

- .

• , 가
, /

- .
(,)
,

* 本考 「 『KDI 』, 1998. . , 1998. 12) 「
, 1998) 『 가
』, 가

1.

(knowledge economy)

가

1

- 가 , ‘ ’ 가

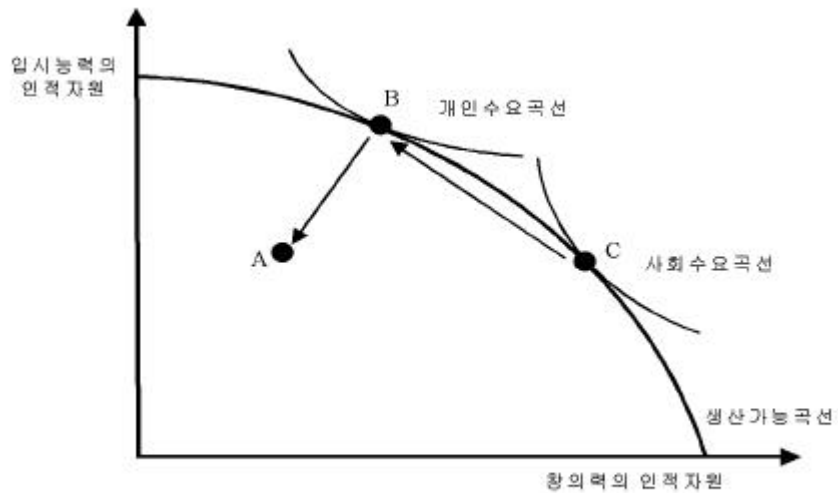
(inefficiency)

- 가 , 가 , 가 (trade-off)가

[1]

[1]

:



KDI _____

- 가 (PPF) C
- ‘ , 가 (C B).
- ‘ , PPF線上 (technical inefficiency) (B A).

- , .
가.

- 1994 GDP 6.2% OECD (5.6%)
, 가 1.3%

- GDP 5% 가 1997 GDP 7.2%

< 1> GDP (1994)

(: %)

	6.2	3.6	2.5	3.9	2.9	1.0	1.8	0.3	1.5
	4.9	3.8	1.1	3.1	2.9	0.2	1.1	0.5	0.6
	6.6	4.9	2.0	3.9	3.5	0.4	2.4	1.1	1.2
	6.2	5.6	0.5	3.8	4.0	0.3	1.1	0.9	0.2
OECD	5.6	5.1	0.7	3.7	3.6	0.3	1.3	1.0	0.3

: 가 .
: OECD, *Education at a Glance*, 1997.

KDI _____

(10)

가

- 1 GDP 12.4 16.1% ,
3 4 .
- * 1 1 GDP 12.4%
(3.9%) 3.2 , 1
1 GDP 13.6% , (3.3%) 4.1 .

< 2> 1 .

	1			
1997		1,136,688	1,472,568	1,241,388
	1 GDP (%)	1,195	1,548	1,305
() 1994		149,556	213,882	125,782
	1 GDP (%)	1,467	2,098	1,234
() 1994		-	205,208	203,152
	1 GDP (%)	-	2,013	1,992
		-	5.3	5.3

- : 1) ,
- 2) 가 , () ,
- : 1) 『 , 1997.』
2) 日本文部省, 『子どもの 學習費調査報告書 - 平成 6年度』, 1997.

가 OECD

(out-of- school)

가

反證

KDI _____

- 가 .
- (rote learning)
- ETS가 1992 International Assessment of Educational Progress) IAEP(The 가
- 15 가 가 가 .
- ‘ , ‘ ,
- TIMSS(Third International Mathematics and Science Study)
- (13 / 2) OECD 가 1 , 3 , ‘ , OECD 가
- .

(: %)

1992 IEA		73	73	71	64	55	55
		78	76	74	69	68	67
		11	19	51	40	36	28
		28	38	47	31	63	49
		71	79	85	81	89	90
		27	51	59	55	78	57
1995 TIMSS		607	-	545	538	487	500
		565	-	522	498	517	534
		51	-	70	70	65	70

: IAEP/ETS, *Learning Mathematics*, 1992; IAEP/ETS, *Learning Science*, 1992;
OECD, *Education at a Glance*, 1996, 1997.

2.

- , ' , , , ' , ' , , .

- 1980 가(1997 GDP 2.8 3.3%) , .
- 1990 ' . ,

- , .

가 ,

KDI _____

- < 4> 가 가 .

< 4>

	가		
	.	가	
		(.)	, ()
	(.) ,	()	,

- . , .

- 가 .

- 對症的

- ‘ ’ , ‘ / ’ ;
‘ ’ ,

‘ ’ 가 ,

.

.

- 5 · 31 ‘ ’

,

(accountablity) 가 .

• 가

.

.

*

,

• ‘ ’

,

- . ,

,

가 .

3.

가.

(1)

- ‘ ’ ,

.

KDI _____

• ,

.

• , .

*

가 ,

(4)

(2)

• 2
3 4 가

• , (,)
가

*) Fachhochschule University

가

.

(1)

- , ,

16 .

一元化

KDI _____

- . 「脫規制學校」
- 最小化
- ,
- * , 1996 25 300
(Charter School)가 가 .
- (equity)
- ,
- voucher
- 1970
(,) ,
- ‘ ,’
- 多元的 가
- 誘因 ‘
- ,

- 가
 - *
 - 가
 - 3 4 '1'가 .
가 '多段階化'
가
 - '循環勤務制' 가
 - 가 .
 - , , , ,
 - * , 가 ' ,
 - () .
 - ,

KDI _____

(.)

* ,

,

* 1980

‘

(7 · 30

)’

誘因

.

-

.

•

,

,

4.

가.

-

(

)

•

(

,

)

80%

.

.

-

가

6

,

• ‘ , ’

* 11 , , , , ,
7 , 1995
57.3% .

• , ,
‘ , ’

* , (club)

應益課稅

,
가 (19.2%).

• ,

- ‘ , ’ ‘ , ’ .
() ,

•
- .
,

• 1980

KDI _____

가 .
 * 1998 순 () 64%, 粗
 () 87% ,
 (62%) (25 34 30%)

* - 1970 20.1 1996
 55.8 가 ‘ ,

• 10% ,
 < 5> ()
 84%, OECD 19.9%). , 1993
 1 (1 GDP) OECD
 (44%, OECD 55%).

* . 1
 ,
 OECD .

< 5> 1 (1 GDP %, 1993)

			/	
	22.6	27.0	60.2	30.3
	15.2	35.1	42.8	29.5
	19.5	21.5	37.3	23.3
	17.4	20.6	26.3	21.6
O E C D	19.5	25.9	48.1	26.3
/ OECD	0.89	0.80	0.55	0.82
/	0.77	0.76	0.44	0.71

: OECD, *Education at a Glance*, 1996.

KDI_____

- 가 (resource-intensive) ,
가 .
가 .

• , (externality)가
.

• 가
()
.

* 1997 (24)
7,000 , 가
(regressive tax)

• () ,

()

- .

• .

