

<

>

,

.  
II.

•

(1989 - 1992)

-  
-  
-  
-  
-  
-

III.

# I

○

.

-

가

.

-

,

,

.

○

-

# II

.

(1989 1992)

○ 가 가가

- 1.9 , 3.8% , 4.7%

가, 10.1%

- 1989 1992 8.2% 가

3.9% 12.6% (1985

1988) 9.0% (1993 1996) 10.7% 가

.

○ 가

가 가

- 가,

( )

○ 가

- 40 9.1% 5.2%

가 , 2000 가 1,314

68 가

○

-

(

)

.

○

가

-

-

(50%)

-

가

;

가

가

,

1

18

3

1

가

22

가

○ 가

-

-

( )

(

.)

○

(< 1> )

- 30% ;

2.1%,

2 가 6.9%, 4 가 11.7%  
가

< 1>

		( )	( , )	( , )	( , )			( )	가 (%)
			1,181,866	123,301	352,422	299,929	52,493	19,891	
	1	0 가	1,181,866	160,291	349,797	299,929	49,868	20,303	2.1
		2 가	1,181,866	240,437	349,797	299,929	49,868	21,265	6.9
		4 가	1,181,866	320,582	349,797	299,929	49,868	22,227	11.7
	2	0 가	1,181,866	123,301	338,289	299,929	38,360	19,721	- 0.9
		2 가	<b>1,181,866</b>	<b>184,951</b>	<b>338,289</b>	<b>299,929</b>	<b>38,360</b>	<b>20,461</b>	<b>2.9</b>
		4 가	1,181,866	246,602	338,289	299,929	38,360	21,201	6.6

- ;  
-0.9% , 2 가 2.9%  
가, 4 가 6.6% 가

○ ,  
 ,  
0 2 가  
**2.9%** 가 가 가

○

- 가 (total man-hour)

○ 가 (< 2> )

< 2> 가

		( )	( )	가	가	가
			19,891			
	1	0 가	20,303	2.1	8.3	10.6
		2 가	21,265	6.9	4.2	11.4
		4 가	22,227	11.7	0.0	11.7
	2	0 가	19,721	-0.9	8.3	7.4
		2 가	<b>20,461</b>	<b>2.9</b>	<b>4.2</b>	<b>7.2</b>
		4 가	21,201	6.6	0.0	6.6

- 1 가

가 10.6 11.7%P

- 2 가

가 6.6 7.4%P

○ 가 가 2,

2 가

**7.2%**

-

가 , 가 5.6

가 ○

가 , ( )  
( < 3> i )

- 5.9% 181  
174 3.7%

가 5% ( ii ) ○

- (0.3% ) .

가 5% 가 5% ○  
( iii )

- 3.0% 185.7  
,

2.7%

○ ‘ ,

5%

5% 가 ( iv )

- 4.7% 가

○

, 가

가

-

( )

가

.



< 3 >

	(N)	(T)	(H)	(K)	$y=K^{0.6}(NHT)^{0.4}$			
	( )							
	10.0	44.0	1.00	100.0	180.9	(1.000)	0.164	(1.000)
i.	10.0	40.0	1.00	100.0	174.1	(0.963)	0.174	(1.059)
ii.	가							
	10.00	40.0	1.00	90.9	164.4		0.164	
가	1.38	28.0	0.95 <sup>a</sup>	9.1	15.9		0.164	
	11.38	38.5	0.99	100.0	180.3	(0.997)	0.164	(1.000)
iii.	가							
	10.00	40.0	1.00	95.5	169.3		0.169	
가	1.38	28.0	0.95	9.1	16.4		0.169	
	11.38	38.5	0.99	105.0 <sup>b</sup>	185.7	(1.027)	0.169	(1.030)
iv.	가							
	10.00	40.0	1.05 <sup>c</sup>	95.0	172.7		0.173	
가	1.38	28.0	1.00 <sup>c</sup>	10.0	16.7		0.173	
	11.38	38.5	1.04 <sup>c</sup>	105.0	189.3	(1.047) <sup>d</sup>	0.173	(1.050)
:			1				1	
가	.							

-

-

,

가

가

.

-

가

○

○

가

,

가

가

,

, 가

,

-

5

가

가

,

-

가

·  
- 가 ( , , )

### III.

○

- , ,  
- , 가 , 가  
( < 1 > )

○

- 6 ( , ,  
- .)  
-



< 1>

