

< 1>, < 2>

$$(L) = \frac{\sum p_t q_0}{\sum p_0 q_0} \dots\dots\dots < 1>$$

$$(L') = \frac{\sum p_0 q_0 p_t / p_0}{\sum p_0 q_0} = \sum w \frac{p_t}{p_0} / \sum w \dots < 2>$$

p: 가 q: 가 w: 가 o: 가 t: 가

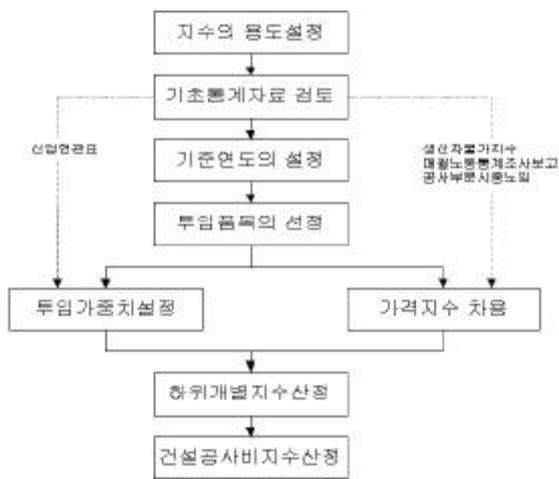
4.2

가

100

가
가
가

2



2.

4.3 가

4.

가

4.1

가

11),

가

가

1995

1995

82

5,082

9.80%¹²⁾

가

가

가

가

가

10)

(가)
“ 가 ”
“

11)

가 가 , 가
가

12)

841 5,185

1996
1
117.02
117.02 10 가
가
가 1995 12 107.49
가 107.49
가

5.

가

가

가

“ ”
” 87% : 13% 가
2가 가
“ ” “ ”
가
가 , “ ”
(가)

ARIMA Model¹⁶⁾

5

15).

X- 11

15) (1996), p. 95

16) (E. B. Dagum)

X- 11

6.

가

가

가

(,)

1. , “ (1,2,3)” 1997. 1999.
2. , “ (1 4)” 1993. 1996.
3. , “ ”, , 1999. 7
4. , “ 가 ”, 1998
5. , , 1993
6. , ,
7. , ,
8. , ,
9. , 1995 가 , 1998. 7
10. , 1995 , 1998. 8
11. , “ ”, 1997
12. , “ ”, 1995
13. , 가 , 1996, 1997
14. , , 1994.2
15. ,
16. 建設省大臣官房技術調査室, 新土木工事積算大系の解説, 1997.
17. H. N. Ahuja & Walter J. Campbell, "Estimating from Concept to Completion," 1988.
18. LEO DIAMANT & C.R. TUMBLIN, "Construction Cost Esimates, 2nd ed.", 1990
19. FORREST D. CLARK & A.B. LORENZONI, "Applied Cost Engineering, 2nd ed.", 1985
20. OECD, "Construction Price Index : Source and Method", 1998