

- , 4 -

2 2004
가
, , ,
가,
가,
,
,

```
(black box)
```

가

가

2003 1 8

가

가

가

가

2003 1 8
가
가
가 가

2,000 가
 가 가

가

가 ,

가 가 (: ±15%) 1 . (:)

가 가

가

±50 %, ±15 %)
 가가 3

가 .

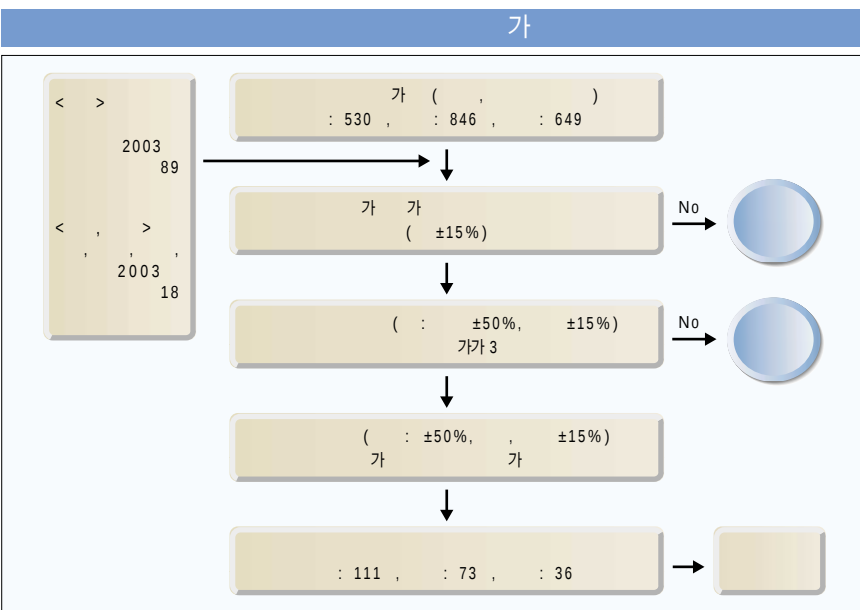
220

가
가가 가

가
가 . 가

	가	
가		가
	가가	

가 , 가



가

가

가

가

가

가

가

() 39 43%

2%

10% 가

‘ glass box ’

```
'glass box '
box '
```

' black



sichoi@cerik.re.kr