

「 」

(BSI)

- 2004 3/4 4/4 -

· · ·

2004. 10



産業研究院

KOREA INSTITUTE FOR INDUSTRIAL ECONOMICS & TRADE





.....	1
. .....	4
. .....	7
1. ....	7
2. ....	8
3. ....	10
4. ....	11
5. ....	13
6. ....	14
7. ....	15
8. ....	16
9. ....	17
10. ....	18
11. ....	20
12. ....	21
13. ....	22
14. ....	23
15. ....	24
. .....	26
.....	27
. 7scale BSI .....	29
. 3scale BSI .....	49



1.

2004 3/4

· , ,  
 .  
 - 가 ,  
 , 가 ,

BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	94 (114)	117 (118)	103 (115)	110 (125)	109 (112)	(121)
	87 (102)	108 (119)	93 (106)	96 (108)	97 (103)	(106)
	82 (96)	107 (110)	92 (109)	98 (117)	84 (97)	(110)
	83 (97)	118 (109)	93 (107)	98 (110)	83 (102)	(102)
	90 (115)	97 (102)	92 (96)	101 (110)	97 (110)	(101)
	101 (107)	113 (107)	105 (113)	101 (118)	102 (116)	(107)
	91 (108)	116 (132)	94 (108)	99 (112)	93 (100)	(107)
	86 (104)	108 (100)	93 (100)	78 (101)	82 (85)	(91)
	87 (108)	121 (120)	101 (116)	107 (121)	91 (108)	(109)
	87 (106)	101 (108)	93 (103)	94 (105)	87 (103)	(108)
	82 (93)	110 (112)	94 (104)	96 (113)	96 (103)	(113)
	104 (110)	112 (118)	89 (94)	109 (120)	94 (99)	(114)
	97 (103)	108 (112)	96 (97)	92 (113)	100 (101)	(96)
	71 (108)	106 (114)	83 (108)	117 (119)	73 (119)	(113)
	94 (108)	100 (111)	88 (100)	100 (120)	92 (106)	(95)

- , ,  
.

2004 4/4  
가

- , , 가 가 ,  
, ,

2.

. 가 .  
- , , , 가 , ,  
, , .

2004 4/4 가 가

- , 가가  
가

## BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	99 (106)	105 (103)	102 (108)	105 (107)	103 (106)	(102)
	98 (98)	101 (101)	102 (101)	96 (102)	97 (100)	(99)
	93 (98)	101 (101)	100 (101)	105 (103)	98 (99)	(104)
	96 (102)	110 (102)	103 (107)	98 (108)	99 (99)	(100)
	103 (108)	108 (106)	97 (108)	102 (102)	100 (101)	(103)
	93 (97)	103 (97)	106 (111)	103 (110)	100 (105)	(101)
	105 (110)	108 (112)	98 (108)	100 (100)	107 (103)	(102)
	102 (101)	105 (100)	93 (95)	93 (103)	85 (91)	(94)
	99 (103)	108 (110)	110 (110)	106 (110)	105 (107)	(105)
	97 (101)	97 (100)	100 (101)	99 (103)	101 (101)	(100)
	103 (98)	104 (104)	104 (104)	100 (104)	99 (100)	(101)
	101 (102)	99 (103)	100 (101)	103 (103)	102 (101)	(99)
	102 (102)	102 (110)	107 (98)	101 (110)	104 (103)	(102)
	92 (105)	106 (104)	99 (103)	108 (117)	97 (112)	(106)
	96 (101)	103 (104)	101 (105)	105 (106)	101 (106)	(99)

(Business Survey Index:BSI)

12

2004 9 13  
, 2004 3/4

2004 9 25

2004 4/4

5,849

7scale

- ( ) , ( )  
가( ) 7 ,



가 ( “ 가 ” 10%  
가).

- 0 ~ 200

7scale BSI

- 3scale BSI , 100(

) 200 가 , 0 가

, BSI

가 .

- 7scale BSI

3scale BSI

(18.4%), (14.3%), (11.6%)

---

	(%)
	18.4
	14.3
	8.0
	1.4
	3.3
	8.7
	2.6
	3.8
	3.4
	3.1
	6.8
	7.0
	5.9
	1.7
	11.6
	0.0
	100

---

< >

- 2004 3/4  
 . , ,

- 2004 4/4 가  
 . , 가

1.

2004 3/4

. BSI 109

가

- (100)가 , (108)  
 가 . (95)

- (104)가 가 , 가 (99)  
 . (103)

가 .

- (109), 가 (131),  
(105) .

- (90) ,  
가 (103) .

2004 4/4 가  
 . BSI 121 가 가  
 , (103) 가

- (111) (113) 가 ,  
(104) 가 가 (110)  
 . (102) 가 .

- (104), 가 (121), (103)  
가 .

- (99) , 가  
(100) .

2.

2004 3/4  
 . BSI 97

- 
- (87)
  - (92) , (102)  
가 (99)
  - (103) 가 , 가  
(95) (97)
  - (106), 가 (127),  
(105)
  - (82) , 가  
(93)
  - 2004 4/4  
BSI 106 가  
(98)
  - (104), (108) 가 ,  
(107) 가 가 (101)  
가 , (99)
  - (103), 가 (122),  
(102)

- (93) 가  
가 (97)

3.

2004 3/4

BSI 84

- (82) 가 (79) (89)  
(114)  
가

- 가 (92) (98)  
(104) 가

- 가 (141) 가 가  
(111) (104)가  
가

- (83)  
, (71) 가 (86)  
가

2004 4/4 3/4  
BSI 110 ,

- (99) , (107)

가 (104)

(104)

가 가

(99)

- 가 (134)

(107)

(104)

- (99)

(92)

가 (93)

가

4.

2004 3/4

BSI 83

(85)

- (96)

, (83)

- 
- (110) 가 .
  - (101)가 ,  
가 (91) . (99)
  - (108), 가 (137),  
(107) .
  - (78) , 가 (91)
  - 2004 4/4 BSI 102  
가 . (94) 가
  - (101)가 ,  
(108) .
  - (100) (100)  
, 가 (98) .
  - (107), 가 (125),  
(104) 가
  - (95) ,  
가 (91) .



## 5.

2004 3/4

BSI 97

(92)

- (95) (99)

, (105) 가

- (103)가 가 , 가

(101) (100)

- (109), 가 (129),

(100)

- (87)

, 가 (89)

2004 4/4

BSI 101

가

(92)

- (99)

(104) 가 (108)

가

- (101)가

, 가 (104)

- 
- . (103) 가 .
  - (108), 가 (127), (99)  
가 .
  - (95)  
, 가 (85) .
- 6.
- 2004 3/4
- . BSI 102  
가 .
  - (91) (95)  
, (102)가 . (98)
  - 가 (98) 가  
, (96) (100)
  - 가 (132) 가  
가 (102) (109)
  - (93)

(81) 가 (95)

2004 4/4 3/4 가 가  
BSI 107 ,  
가 가

- (96) 가 (99) (100)  
(96)

- 가 (98) (99) (101)

- 가 (121) 가 , 가  
(101) (102) 가  
(96)  
(96) 가 (96)

## 7.

2004 3/4  
가 BSI 93  
가

- (112) (88)가

(107) 가 , 가 (102) (102)

- (88) ,  
가 (145)  
가 (102)

2004 4/4  
BSI 107 3/4 가

- (105) 가 (95)  
(105) 가 (107), (107)  
가 (105)

- (95) 가 ,  
가 , 가

8.

2004 3/4  
BSI 82  
가 (78)

- (85) 가 (97)  
가 (85)  
(85) (76)  
(103) 가 .
- (70) 가 ,  
(94) , 가  
(142) . 가 (100) .  
2004 4/4 가  
BSI 91 가
- (100) (94)가  
(88), (94), (85) 가  
(88), (94), (85) 가
- 가  
가  
(79) 가 .

9.

2004 3/4  
BSI 91

.  
 - (101) 가 (84)가  
 . (106) (105)  
 가 .  
 - 가(138)  
 , 가 (87)  
 . (81)  
 .  
 2004 4/4 .  
 BSI 109 가 .  
 - (102) (108) 가  
 , 가 (106), (106),  
 (105) 가 . (96)  
 .  
 - 가 가 (97)  
 , (96) 가 .

10.

2004 3/4 (BSI 87)

- 
- (86) (95) ,  
(81) , (110) 가 .
  - 가 (94) , (106) 가  
, (101) 가 .
  - (108), 가 (144),  
(106) ,  
(80) 가 (93) .
  - 2004 4/4 (BSI 108)  
가 .
  - (104) (104) 가 ,  
(100) 3/4 ,  
(106) 가 .
  - 가 (107) , (103) 가  
, (100) 3/4  
.
  - , (109), 가 (128),  
(106) 가 ,  
(93) 가 (95)  
.

11.

2004 3/4

(BSI 96)

- (88) , (105) 가 . (81)  
(108) 가 .

- 가 (95) , (101) 가  
. (99) .

- (120), 가 (140),  
(112) 가 가 ,  
(82) 가 (98) .

2004 4/4

(BSI 113) 가

- (106) (105) 가 ,  
(97) .

- (100) 3/4 , (104)  
가, 가 (106) , (101) 가

- , (116), 가 (130),  
(106) 3/4  
가 , (92) 가 (96)



12.

2004 3/4

(BSI 94)

- (90) , (110) 가 .  
(92) 가 (112) 가 .
- 가 (104) (105) 가  
, (102) 가 .
- (119), 가 (132),  
(104) 가 ,  
(89) 가 (107) .
- 2004 4/4 (110) 가 , (114)  
가 .
- (111) (108) 가 ,  
(100) 3/4 (99)
- (101), 가 (111) 가,  
, (99) .
- (112), 가 (117),

(102)

, (98) 가 (102)

.

13.

2004 3/4 (BSI 100)

.

- (99) (99) 가 ,  
 (97) , (113) 가

.

- , 가 (109) (106) , 가  
 , (104) 가 .

- (118), 가 (142),  
 (108) . , (74)  
 가 (94) .

2004 4/4 (96) 3/4

.

- (94) (91)  
 . (103) 가 .  
 (102) 가 , 가 (100) 2/4  
 가 (102) 가 .

- (105), 가 (130),  
 (105)  
 가 , (84) 가 (91)  
 가 .

14.

2004 3/4

BSI 73

- (79) (71) (90)  
 (102)  
 가 .  
 - 가 (97) (97)  
 , (100) .  
 - 가 (138) (106)  
 (105) 가  
 가 .  
 - (78)  
 (86)

2004 4/4

3/4

- . BSI 113 ,
- 가 .
- (98) , (105) (119)
- . 가
- (108) (106)
- (106) 가 .
- 가 (132) (106)
- (100)
- . .
- (97) 3/4
- . (90)
- . .

15.

2004 3/4

- . BSI 92
- . .
- (86) 가 (92)
- (97) . (110)
- 가 가 .
- 가 (99) ,

	(102)	(101)		
-		가 (141)	가	가
가		(115)		(113)
-				(82)
		,	(82)	가 (93)
2004	4/4			3/4
가		BSI	95	,
-	(90)	(97)	(102)	
			(110)	가
-	가 (99)	3/4		
	(102)	(99)	3/4	
-	가 (129)			(110)
	(108)	가		,
-			(86)	
			(87)	가 (97) 가

.

2004 3/4

가

.

-

.

-

가

가

.

.

.

.

.

가

.

-

가

.

. 7scale BSI

. 3scale BSI





---

. 7scale BSI



## 1. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	94 (114)	117 (118)	103 (115)	110 (125)	109 (112)	(121)
	87 (102)	108 (119)	93 (106)	96 (108)	97 (103)	(106)
	82 (96)	107 (110)	92 (109)	98 (117)	84 (97)	(110)
	83 (97)	118 (109)	93 (107)	98 (110)	83 (102)	(102)
	90 (115)	97 (102)	92 (96)	101 (110)	97 (110)	(101)
	101 (107)	113 (107)	105 (113)	101 (118)	102 (116)	(107)
	91 (108)	116 (132)	94 (108)	99 (112)	93 (100)	(107)
	86 (104)	108 (100)	93 (100)	78 (101)	82 (85)	(91)
	87 (108)	121 (120)	101 (116)	107 (121)	91 (108)	(109)
	87 (106)	101 (108)	93 (103)	94 (105)	87 (103)	(108)
	82 (93)	110 (112)	94 (104)	96 (113)	96 (103)	(113)
	104 (110)	112 (118)	89 (94)	109 (120)	94 (99)	(114)
	97 (103)	108 (112)	96 (97)	92 (113)	100 (101)	(96)
	71 (108)	106 (114)	83 (108)	117 (119)	73 (119)	(113)
	94 (108)	100 (111)	88 (100)	100 (120)	92 (106)	(95)

## 2. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	99 (106)	105 (103)	102 (108)	105 (107)	103 (106)	(102)
	98 (98)	101 (101)	102 (101)	96 (102)	97 (100)	(99)
	93 (98)	101 (101)	100 (101)	105 (103)	98 (99)	(104)
	96 (102)	110 (102)	103 (107)	98 (108)	99 (99)	(100)
	103 (108)	108 (106)	97 (108)	102 (102)	100 (101)	(103)
	93 (97)	103 (97)	106 (111)	103 (110)	100 (105)	(101)
	105 (110)	108 (112)	98 (108)	100 (100)	107 (103)	(102)
	102 (101)	105 (100)	93 (95)	93 (103)	85 (91)	(94)
	99 (103)	108 (110)	110 (110)	106 (110)	105 (107)	(105)
	97 (101)	97 (100)	100 (101)	99 (103)	101 (101)	(100)
	103 (98)	104 (104)	104 (104)	100 (104)	99 (100)	(101)
	101 (102)	99 (103)	100 (101)	103 (103)	102 (101)	(99)
	102 (102)	102 (110)	107 (98)	101 (110)	104 (103)	(102)
	92 (105)	106 (104)	99 (103)	108 (117)	97 (112)	(106)
	96 (101)	103 (104)	101 (105)	105 (106)	101 (106)	(99)

## 3. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	87 (106)	110 (110)	99 (108)	102 (112)	98 (105)	(105)
	94 (114)	117 (118)	103 (115)	110 (125)	109 (112)	(121)
	88 (109)	112 (113)	99 (109)	105 (120)	100 (108)	(111)
	97 (112)	109 (113)	104 (114)	105 (114)	108 (110)	(113)
	105 (101)	106 (101)	106 (103)	102 (102)	106 (100)	(108)
	87 (109)	106 (107)	95 (108)	98 (109)	95 (103)	(103)
	101 (104)	107 (105)	104 (110)	104 (109)	104 (107)	(104)
가	97 (107)	113 (110)	102 (113)	106 (114)	99 (110)	(110)
	99 (106)	105 (103)	102 (108)	105 (107)	103 (106)	(102)
	108 (109)	108 (105)	111 (118)	111 (114)	109 (109)	(104)
가	110 (110)	120 (109)	145 (121)	134 (137)	131 (117)	(121)
	101 (103)	105 (103)	108 (108)	108 (108)	105 (106)	(103)
	86 (104)	101 (100)	89 (105)	89 (103)	90 (99)	(99)
가	89 (93)	96 (93)	104 (99)	100 (105)	103 (98)	(100)

## 4. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	85 (100)	98 (110)	92 (104)	93 (103)	95 (100)	(101)
	87 (102)	108 (119)	93 (106)	96 (108)	97 (103)	(106)
	90 (103)	105 (117)	93 (104)	91 (109)	92 (99)	(104)
	89 (101)	101 (107)	100 (104)	106 (104)	102 (101)	(108)
	112 (102)	104 (101)	97 (104)	99 (104)	99 (101)	(99)
	85 (104)	97 (108)	78 (104)	89 (94)	87 (90)	(98)
	107 (102)	107 (99)	99 (107)	99 (106)	103 (92)	(107)
가	93 (102)	108 (114)	101 (108)	99 (107)	95 (99)	(101)
	98 (98)	101 (101)	102 (101)	96 (102)	97 (100)	(99)
	105 (105)	107 (108)	108 (111)	113 (119)	106 (109)	(103)
가	116 (113)	121 (113)	156 (123)	139 (144)	127 (124)	(122)
	101 (103)	107 (101)	113 (108)	113 (113)	105 (111)	(102)
	81 (98)	88 (99)	82 (91)	81 (93)	82 (89)	(93)
가	88 (94)	96 (102)	93 (98)	96 (101)	93 (97)	(97)

## 5. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	82 (91)	100 (106)	91 (103)	92 (103)	82 (99)	(95)
	82 (96)	107 (110)	92 (109)	98 (117)	84 (97)	(110)
	87 (93)	106 (107)	89 (105)	87 (106)	79 (92)	(107)
	87 (104)	105 (100)	100 (105)	99 (116)	89 (103)	(99)
	113 (97)	105 (104)	104 (96)	107 (102)	114 (109)	(105)
	87 (92)	99 (100)	87 (98)	94 (103)	83 (91)	(99)
	97 (101)	104 (101)	101 (104)	102 (106)	104 (99)	(99)
가	87 (96)	106 (106)	100 (108)	100 (115)	92 (94)	(104)
	93 (98)	101 (101)	100 (101)	105 (103)	98 (99)	(104)
	109 (109)	106 (102)	108 (110)	116 (114)	111 (112)	(107)
가	117 (112)	121 (117)	158 (121)	141 (150)	141 (123)	(134)
	106 (105)	104 (107)	113 (103)	112 (107)	104 (109)	(104)
	73 (90)	88 (91)	82 (94)	88 (95)	71 (90)	(92)
가	84 (88)	98 (91)	94 (99)	91 (101)	86 (93)	(93)

## 6. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	82 (94)	106 (103)	93 (107)	90 (105)	82 (94)	(97)
	83 (97)	118 (109)	93 (107)	98 (110)	83 (102)	(102)
	80 (95)	108 (108)	92 (97)	91 (102)	83 (95)	(101)
	91 (108)	120 (108)	103 (116)	106 (115)	96 (109)	(108)
	113 (101)	103 (98)	108 (106)	102 (102)	110 (99)	(101)
	79 (95)	105 (100)	83 (103)	88 (96)	85 (95)	(94)
	104 (104)	109 (99)	101 (111)	104 (107)	101 (101)	(100)
가	89 (105)	112 (107)	100 (109)	98 (112)	91 (100)	(98)
	96 (102)	110 (102)	103 (107)	98 (108)	99 (99)	(100)
	109 (112)	111 (111)	111 (116)	117 (117)	108 (108)	(107)
가	117 (119)	123 (114)	159 (123)	143 (144)	137 (124)	(125)
	103 (103)	108 (103)	113 (109)	110 (111)	107 (113)	(104)
	76 (94)	94 (97)	82 (97)	84 (93)	78 (91)	(95)
가	89 (94)	94 (93)	91 (96)	93 (99)	91 (94)	(91)



## 7. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	92 (101)	94 (101)	88 (106)	88 (96)	89 (102)	(97)
	90 (115)	97 (102)	92 (96)	101 (110)	97 (110)	(101)
	95 (111)	99 (99)	95 (97)	98 (104)	95 (104)	(99)
	96 (96)	96 (103)	102 (103)	99 (105)	99 (102)	(104)
	112 (108)	99 (106)	103 (104)	121 (102)	105 (106)	(108)
	91 (103)	94 (102)	86 (93)	91 (101)	92 (99)	(92)
	108 (112)	104 (106)	106 (113)	109 (101)	103 (110)	(101)
가	100 (110)	99 (101)	87 (110)	94 (100)	101 (105)	(104)
	103 (108)	108 (106)	97 (108)	102 (102)	100 (101)	(103)
	106 (110)	106 (101)	111 (118)	110 (113)	109 (110)	(108)
가	120 (113)	128 (115)	145 (121)	141 (137)	129 (126)	(127)
	103 (103)	106 (103)	115 (106)	111 (106)	100 (104)	(99)
	78 (95)	83 (101)	77 (82)	81 (85)	87 (100)	(95)
가	89 (90)	90 (94)	87 (93)	95 (99)	89 (100)	(85)

## 8. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	97 (103)	106 (103)	105 (104)	96 (106)	91 (106)	(96)
	101 (107)	113 (107)	105 (113)	101 (118)	102 (116)	(107)
	98 (107)	98 (107)	109 (109)	96 (111)	102 (114)	(99)
	100 (115)	114 (115)	99 (107)	106 (115)	95 (117)	(100)
	106 (96)	106 (96)	107 (103)	102 (102)	98 (98)	(96)
	97 (100)	103 (100)	93 (107)	88 (107)	93 (107)	(96)
	102 (106)	110 (106)	104 (107)	113 (114)	96 (107)	(99)
가	105 (107)	110 (107)	110 (106)	110 (117)	98 (118)	(98)
	93 (97)	103 (97)	106 (111)	103 (110)	100 (105)	(101)
	117 (110)	108 (110)	114 (116)	108 (110)	102 (105)	(101)
가	112 (111)	115 (111)	132 (115)	144 (123)	132 (131)	(121)
	106 (110)	104 (110)	108 (108)	107 (110)	109 (105)	(102)
	81 (91)	95 (91)	94 (103)	91 (105)	81 (105)	(96)
가	92 (97)	94 (97)	94 (104)	107 (99)	95 (98)	(96)

## 9. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	99 (103)	122 (121)	88 (103)	99 (95)	100 (101)	(95)
	91 (108)	116 (132)	94 (108)	99 (112)	93 (100)	(107)
	90 (107)	102 (122)	86 (98)	92 (98)	88 (97)	(95)
	99 (103)	117 (119)	102 (108)	104 (114)	112 (108)	(105)
	105 (98)	102 (100)	105 (102)	104 (95)	100 (100)	(102)
	85 (100)	110 (112)	95 (92)	96 (97)	102 (96)	(105)
	109 (109)	111 (108)	95 (103)	100 (103)	102 (107)	(105)
가	96 (113)	119 (124)	95 (111)	101 (105)	102 (104)	(107)
	105 (110)	108 (112)	98 (108)	100 (100)	107 (103)	(102)
	112 (111)	106 (118)	108 (116)	111 (123)	121 (118)	(107)
가	117 (119)	130 (117)	158 (129)	136 (148)	145 (114)	(124)
	100 (100)	108 (106)	109 (110)	103 (114)	110 (110)	(105)
	85 (93)	92 (114)	91 (95)	86 (100)	88 (96)	(95)
가	86 (98)	102 (100)	102 (103)	97 (112)	102 (100)	(100)

## 10. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	84 (99)	95 (100)	85 (98)	80 (99)	76 (96)	(88)
	86 (104)	108 (100)	93 (100)	78 (101)	82 (85)	(91)
	88 (100)	105 (102)	93 (95)	72 (101)	85 (91)	(94)
	91 (102)	120 (105)	104 (102)	100 (104)	97 (104)	(100)
	104 (102)	98 (93)	107 (102)	106 (97)	106 (106)	(103)
	88 (104)	103 (98)	96 (93)	74 (97)	76 (80)	(85)
	100 (100)	107 (96)	107 (102)	98 (100)	103 (87)	(88)
가	95 (111)	103 (107)	99 (97)	93 (101)	85 (89)	(88)
	102 (101)	105 (100)	93 (95)	93 (103)	85 (91)	(94)
	109 (105)	113 (109)	108 (107)	107 (107)	94 (96)	(88)
가	116 (119)	118 (114)	136 (110)	131 (125)	142 (124)	(115)
	105 (106)	108 (104)	113 (103)	117 (110)	112 (115)	(103)
	77 (90)	90 (84)	72 (90)	72 (92)	70 (85)	(79)
가	93 (94)	95 (98)	92 (95)	85 (103)	100 (94)	(91)

## 11. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	85 (98)	113 (116)	96 (112)	94 (113)	87 (103)	(100)
	87 (108)	121 (120)	101 (116)	107 (121)	91 (108)	(109)
	82 (105)	113 (115)	98 (108)	94 (115)	84 (100)	(102)
	96 (108)	120 (117)	105 (118)	111 (120)	101 (111)	(108)
	109 (101)	104 (105)	111 (102)	110 (107)	115 (103)	(105)
	82 (100)	108 (110)	93 (108)	96 (105)	87 (102)	(99)
	103 (105)	107 (108)	106 (110)	108 (109)	106 (107)	(106)
가	93 (106)	115 (116)	107 (112)	107 (118)	99 (108)	(106)
	99 (103)	108 (110)	110 (110)	106 (110)	105 (107)	(105)
	106 (109)	110 (111)	113 (117)	116 (119)	109 (108)	(108)
가	113 (114)	117 (111)	154 (116)	140 (147)	138 (122)	(128)
	103 (104)	104 (104)	110 (105)	110 (112)	107 (109)	(106)
	77 (92)	97 (107)	84 (106)	85 (98)	81 (96)	(96)
가	87 (91)	91 (95)	98 (93)	98 (102)	94 (96)	(97)

## 12. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	83 (97)	98 (100)	89 (100)	90 (100)	86 (96)	(99)
	87 (106)	101 (108)	93 (103)	94 (105)	87 (103)	(108)
	83 (103)	97 (103)	90 (99)	92 (105)	86 (100)	(104)
	95 (106)	99 (104)	101 (104)	99 (104)	95 (101)	(104)
	100 (107)	108 (100)	102 (104)	113 (99)	110 (109)	(106)
	82 (99)	91 (99)	84 (95)	87 (92)	81 (91)	(100)
	105 (104)	107 (102)	104 (106)	100 (104)	106 (103)	(103)
가	90 (106)	101 (105)	99 (105)	98 (106)	94 (104)	(107)
	97 (101)	97 (100)	100 (101)	99 (103)	101 (101)	(100)
	109 (111)	109 (109)	112 (114)	121 (117)	108 (112)	(109)
가	118 (120)	127 (116)	158 (126)	143 (153)	144 (125)	(128)
	102 (106)	110 (102)	111 (111)	109 (115)	106 (109)	(106)
	79 (91)	88 (92)	78 (89)	83 (89)	80 (89)	(93)
가	88 (93)	96 (94)	96 (89)	98 (100)	93 (95)	(95)

## 13. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	80 (83)	101 (109)	88 (104)	91 (104)	87 (96)	(101)
	82 (93)	110 (112)	94 (104)	96 (113)	96 (103)	(113)
	80 (90)	102 (110)	89 (101)	88 (108)	88 (99)	(106)
	97 (101)	105 (111)	99 (107)	106 (110)	105 (105)	(105)
	115 (100)	105 (96)	103 (104)	109 (100)	108 (105)	(100)
	80 (87)	97 (104)	82 (99)	88 (100)	81 (91)	(97)
	109 (106)	114 (108)	105 (107)	107 (108)	101 (108)	(104)
가	87 (95)	107 (115)	98 (109)	99 (112)	95 (103)	(106)
	103 (98)	104 (104)	104 (104)	100 (104)	99 (100)	(101)
	119 (109)	107 (116)	111 (116)	118 (116)	120 (116)	(116)
가	116 (111)	121 (114)	155 (126)	143 (144)	140 (122)	(130)
	104 (104)	104 (105)	108 (108)	111 (108)	112 (109)	(106)
	74 (83)	99 (99)	81 (97)	80 (96)	82 (90)	(92)
가	92 (88)	95 (94)	101 (98)	98 (102)	98 (94)	(96)

## 14. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	101 (99)	103 (106)	84 (96)	94 (117)	102 (92)	(110)
	104 (110)	112 (118)	89 (94)	109 (120)	94 (99)	(114)
	107 (109)	108 (116)	89 (95)	105 (121)	90 (95)	(111)
	109 (104)	106 (109)	94 (105)	107 (114)	110 (103)	(108)
	102 (105)	105 (94)	103 (105)	111 (105)	112 (101)	(99)
	96 (98)	106 (105)	84 (94)	96 (111)	92 (93)	(100)
	104 (102)	107 (103)	103 (100)	111 (111)	105 (108)	(101)
가	114 (106)	107 (111)	101 (100)	105 (116)	104 (108)	(111)
	101 (102)	99 (103)	100 (101)	103 (103)	102 (101)	(99)
	112 (113)	107 (109)	109 (106)	115 (114)	119 (115)	(112)
가	117 (110)	113 (114)	150 (123)	138 (136)	132 (126)	(117)
	105 (101)	103 (107)	110 (108)	109 (111)	104 (108)	(102)
	92 (98)	96 (103)	76 (91)	94 (110)	89 (88)	(98)
가	99 (90)	96 (95)	111 (99)	96 (106)	107 (101)	(102)



## 15. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	95 (100)	97 (108)	87 (90)	87 (102)	94 (95)	(81)
	97 (103)	108 (112)	96 (97)	92 (113)	100 (101)	(96)
	92 (100)	96 (109)	91 (91)	88 (109)	99 (96)	(94)
	93 (101)	99 (108)	97 (105)	90 (115)	99 (99)	(103)
	109 (102)	100 (99)	105 (101)	103 (102)	113 (104)	(103)
	87 (97)	95 (106)	84 (86)	86 (100)	97 (94)	(91)
	103 (101)	101 (109)	107 (94)	95 (110)	106 (94)	(102)
가	107 (103)	106 (116)	95 (101)	91 (112)	109 (104)	(100)
	102 (102)	102 (110)	107 (98)	101 (110)	104 (103)	(102)
	113 (104)	112 (111)	108 (110)	109 (114)	118 (104)	(105)
가	116 (113)	112 (113)	149 (120)	131 (142)	142 (116)	(130)
	100 (104)	102 (108)	111 (106)	112 (114)	108 (109)	(105)
	89 (96)	90 (94)	85 (92)	74 (98)	74 (91)	(84)
가	83 (91)	83 (90)	89 (85)	89 (102)	94 (88)	(91)

## 16. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	78 (99)	100 (104)	93 (106)	105 (115)	79 (108)	(98)
	71 (108)	106 (114)	83 (108)	117 (119)	73 (119)	(113)
	65 (103)	95 (108)	80 (103)	105 (110)	71 (115)	(105)
	87 (118)	111 (109)	99 (111)	104 (121)	90 (115)	(119)
	115 (109)	95 (99)	101 (106)	103 (96)	102 (109)	(110)
	72 (94)	87 (101)	87 (108)	100 (105)	78 (112)	(97)
	108 (108)	98 (104)	88 (105)	96 (111)	100 (115)	(106)
가	72 (109)	106 (108)	98 (113)	109 (113)	97 (114)	(108)
	92 (105)	106 (104)	99 (103)	108 (117)	97 (112)	(106)
	113 (109)	106 (110)	110 (116)	124 (124)	106 (118)	(106)
가	115 (112)	110 (113)	152 (114)	137 (139)	138 (121)	(132)
	106 (104)	102 (104)	111 (105)	108 (112)	105 (106)	(100)
	81 (89)	98 (94)	87 (102)	94 (107)	86 (103)	(90)
가	83 (94)	94 (88)	104 (95)	103 (102)	105 (90)	(97)

## 17. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	88 (96)	93 (106)	86 (103)	98 (111)	86 (103)	(90)
	94 (108)	100 (111)	88 (100)	100 (120)	92 (106)	(95)
	92 (104)	94 (106)	85 (97)	92 (112)	92 (102)	(97)
	97 (105)	101 (101)	100 (107)	103 (115)	97 (108)	(102)
	110 (106)	110 (98)	105 (105)	109 (110)	110 (107)	(110)
	95 (101)	91 (104)	84 (97)	95 (105)	82 (103)	(86)
	104 (103)	111 (105)	108 (114)	109 (108)	102 (106)	(102)
가	98 (105)	102 (110)	95 (106)	108 (116)	99 (108)	(99)
	96 (101)	103 (104)	101 (105)	105 (106)	101 (106)	(99)
	113 (111)	109 (110)	111 (113)	115 (119)	115 (112)	(110)
가	115 (113)	118 (113)	147 (120)	138 (139)	141 (123)	(129)
	105 (104)	106 (105)	111 (108)	107 (111)	113 (106)	(108)
	78 (90)	84 (96)	76 (93)	80 (100)	82 (97)	(87)
가	84 (88)	91 (90)	87 (88)	95 (102)	93 (94)	(97)



---

. 3scale BSI



## 1. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	101 (131)	128 (137)	109 (130)	116 (150)	119 (126)	(140)
	84 (111)	115 (146)	89 (125)	100 (122)	92 (110)	(106)
	72 (99)	116 (122)	93 (124)	108 (142)	84 (98)	(120)
	77 (94)	137 (125)	93 (111)	109 (130)	71 (112)	(111)
	97 (126)	104 (110)	94 (104)	100 (123)	96 (122)	(112)
	104 (117)	125 (117)	106 (133)	106 (137)	104 (131)	(122)
	92 (122)	138 (162)	95 (124)	100 (123)	86 (96)	(114)
	84 (111)	110 (111)	83 (100)	78 (113)	82 (78)	(82)
	83 (122)	131 (142)	104 (132)	113 (142)	84 (122)	(116)
	83 (119)	107 (118)	92 (109)	90 (121)	89 (110)	(118)
	77 (96)	112 (128)	93 (115)	101 (129)	102 (107)	(140)
	112 (121)	127 (153)	91 (97)	109 (144)	100 (106)	(143)
	103 (120)	121 (129)	100 (118)	92 (134)	116 (106)	(100)
	62 (118)	105 (119)	71 (114)	131 (139)	62 (138)	(119)
	89 (116)	103 (126)	85 (104)	97 (151)	92 (124)	(97)

## 2. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	99 (118)	111 (110)	110 (123)	114 (118)	113 (118)	(111)
	94 (98)	100 (106)	107 (103)	95 (107)	90 (103)	(98)
	85 (101)	104 (108)	107 (109)	113 (116)	98 (100)	(116)
	94 (100)	118 (110)	110 (116)	105 (118)	95 (100)	(103)
	116 (117)	117 (119)	97 (117)	104 (103)	104 (104)	(108)
	96 (104)	114 (104)	117 (131)	103 (120)	104 (113)	(107)
	115 (122)	124 (135)	100 (129)	104 (109)	121 (108)	(107)
	116 (111)	110 (111)	88 (90)	78 (108)	73 (72)	(100)
	103 (113)	121 (128)	123 (127)	115 (125)	112 (120)	(115)
	93 (102)	100 (104)	104 (104)	101 (110)	105 (103)	(102)
	106 (95)	108 (111)	105 (110)	103 (110)	102 (100)	(107)
	103 (105)	100 (109)	100 (106)	112 (112)	107 (103)	(96)
	111 (107)	103 (126)	117 (106)	100 (129)	106 (106)	(103)
	81 (109)	105 (112)	100 (105)	119 (143)	90 (131)	(110)
	96 (105)	108 (113)	105 (117)	111 (121)	114 (115)	(103)



## 3. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	83 (119)	123 (129)	98 (123)	106 (130)	101 (113)	(113)
	101 (131)	128 (137)	109 (130)	116 (150)	119 (126)	(140)
	85 (121)	120 (129)	101 (122)	108 (142)	103 (122)	(125)
	99 (127)	114 (128)	110 (128)	112 (128)	117 (122)	(125)
	112 (102)	113 (104)	113 (108)	100 (106)	113 (101)	(120)
	81 (122)	116 (119)	91 (119)	99 (122)	91 (111)	(111)
	108 (112)	116 (116)	108 (128)	111 (121)	111 (115)	(112)
가	100 (118)	124 (124)	106 (131)	116 (130)	101 (125)	(127)
	99 (118)	111 (110)	110 (123)	114 (118)	113 (118)	(111)
	119 (123)	119 (115)	127 (142)	123 (135)	123 (122)	(111)
가	127 (126)	144 (124)	171 (146)	165 (174)	162 (141)	(146)
	103 (108)	113 (108)	123 (124)	121 (125)	115 (117)	(111)
	72 (117)	103 (106)	78 (113)	83 (110)	81 (104)	(98)
가	76 (86)	90 (82)	108 (95)	99 (111)	103 (99)	(99)

## 4. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	76 (107)	95 (128)	85 (108)	88 (113)	83 (103)	(104)
	84 (111)	115 (146)	89 (125)	100 (122)	92 (110)	(106)
	90 (111)	108 (136)	87 (116)	85 (122)	81 (98)	(110)
	82 (108)	100 (118)	98 (118)	115 (113)	100 (107)	(115)
	124 (105)	113 (98)	95 (110)	97 (113)	96 (100)	(98)
	74 (114)	98 (124)	64 (113)	80 (96)	67 (80)	(90)
	122 (108)	115 (104)	100 (116)	102 (111)	104 (88)	(117)
가	100 (111)	118 (138)	107 (118)	102 (118)	90 (102)	(102)
	94 (98)	100 (106)	107 (103)	95 (107)	90 (103)	(98)
	112 (112)	110 (120)	122 (128)	132 (149)	113 (123)	(108)
가	132 (135)	143 (130)	180 (149)	175 (178)	167 (155)	(152)
	104 (108)	118 (104)	133 (121)	133 (133)	115 (125)	(108)
	66 (101)	75 (104)	65 (82)	63 (95)	60 (78)	(88)
가	78 (88)	90 (108)	93 (97)	95 (109)	77 (92)	(96)

## 5. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	68 (91)	106 (119)	88 (112)	94 (119)	80 (103)	(89)
	72 (99)	116 (122)	93 (124)	108 (142)	84 (98)	(120)
	81 (87)	116 (122)	80 (113)	91 (122)	75 (89)	(118)
	81 (115)	113 (106)	109 (113)	106 (136)	84 (114)	(102)
	122 (99)	118 (114)	110 (91)	113 (106)	125 (123)	(111)
	74 (90)	97 (110)	80 (99)	98 (114)	71 (83)	(96)
	97 (108)	106 (108)	109 (115)	117 (120)	105 (109)	(104)
가	76 (99)	116 (117)	106 (125)	105 (135)	91 (92)	(105)
	85 (101)	104 (108)	107 (109)	113 (116)	98 (100)	(116)
	119 (124)	113 (110)	122 (128)	130 (136)	118 (130)	(114)
가	140 (131)	143 (146)	186 (152)	172 (186)	173 (155)	(171)
	114 (113)	113 (119)	132 (110)	133 (122)	113 (125)	(111)
	44 (84)	81 (92)	71 (94)	75 (104)	54 (83)	(86)
가	67 (74)	93 (78)	88 (96)	83 (104)	73 (88)	(88)

## 6. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	76 (90)	116 (119)	93 (116)	87 (121)	69 (95)	(103)
	77 (94)	137 (125)	93 (111)	109 (130)	71 (112)	(111)
	72 (90)	120 (119)	84 (91)	92 (110)	69 (99)	(108)
	91 (115)	140 (118)	111 (135)	113 (137)	102 (123)	(118)
	120 (104)	110 (97)	118 (115)	103 (105)	123 (100)	(109)
	72 (90)	118 (103)	65 (109)	76 (88)	68 (88)	(91)
	111 (109)	116 (101)	107 (124)	112 (117)	103 (103)	(102)
가	87 (110)	120 (119)	101 (118)	99 (126)	83 (106)	(103)
	94 (100)	118 (110)	110 (116)	105 (118)	95 (100)	(103)
	119 (127)	124 (124)	123 (141)	135 (137)	120 (121)	(117)
가	142 (146)	152 (137)	185 (154)	176 (179)	175 (150)	(158)
	108 (107)	121 (109)	133 (124)	123 (129)	117 (132)	(111)
	61 (90)	94 (106)	68 (96)	72 (89)	58 (86)	(92)
가	82 (86)	87 (84)	84 (90)	87 (96)	78 (91)	(78)

## 7. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	94 (117)	104 (113)	81 (121)	74 (103)	92 (111)	(100)
	97 (126)	104 (110)	94 (104)	100 (123)	96 (122)	(112)
	103 (123)	104 (106)	94 (100)	85 (110)	96 (104)	(104)
	94 (94)	92 (103)	110 (113)	93 (116)	100 (111)	(108)
	123 (114)	96 (116)	106 (121)	156 (94)	108 (122)	(124)
	84 (106)	96 (106)	74 (88)	81 (110)	88 (104)	(84)
	116 (134)	108 (113)	106 (125)	119 (106)	108 (115)	(108)
가	103 (120)	100 (110)	81 (121)	85 (106)	104 (107)	(120)
	116 (117)	117 (119)	97 (117)	104 (103)	104 (104)	(108)
	119 (120)	113 (110)	126 (146)	119 (132)	120 (126)	(124)
가	152 (137)	154 (135)	171 (150)	167 (171)	156 (152)	(156)
	106 (106)	113 (106)	171 (113)	133 (119)	100 (115)	(96)
	58 (103)	79 (113)	52 (75)	63 (74)	92 (107)	(116)
가	77 (83)	79 (94)	71 (88)	93 (100)	84 (104)	(80)

## 8. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	94 (110)	108 (119)	106 (117)	94 (109)	89 (116)	(104)
	104 (117)	125 (119)	106 (133)	106 (137)	104 (131)	(122)
	96 (117)	106 (108)	109 (122)	94 (126)	96 (125)	(104)
	104 (129)	119 (114)	100 (119)	116 (131)	107 (131)	(104)
	115 (92)	108 (108)	111 (106)	97 (106)	96 (100)	(93)
	92 (108)	111 (117)	94 (119)	78 (117)	81 (119)	(96)
	104 (115)	131 (94)	117 (117)	125 (134)	93 (119)	(104)
가	102 (115)	133 (114)	123 (114)	122 (140)	89 (134)	(96)
	96 (104)	114 (108)	117 (131)	103 (120)	104 (113)	(107)
	135 (127)	122 (108)	129 (139)	122 (126)	115 (109)	(111)
가	129 (121)	131 (125)	157 (139)	175 (151)	159 (166)	(148)
	110 (125)	114 (106)	117 (125)	122 (126)	122 (116)	(111)
	75 (94)	94 (106)	83 (111)	78 (109)	56 (113)	(100)
가	81 (92)	86 (86)	83 (111)	113 (97)	93 (97)	(96)

## 9. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	100 (108)	157 (146)	77 (114)	92 (91)	93 (104)	(86)
	92 (122)	138 (162)	95 (124)	100 (123)	86 (96)	(114)
	92 (122)	105 (146)	82 (105)	88 (95)	71 (92)	(100)
	100 (117)	143 (135)	95 (124)	108 (123)	121 (121)	(107)
	115 (94)	100 (96)	114 (110)	121 (95)	93 (100)	(107)
	69 (103)	124 (131)	91 (90)	92 (91)	107 (88)	(114)
	119 (119)	129 (123)	91 (114)	100 (114)	100 (117)	(100)
가	100 (136)	152 (150)	95 (133)	100 (118)	107 (108)	(114)
	115 (122)	124 (135)	100 (129)	104 (109)	121 (108)	(107)
	119 (125)	119 (131)	109 (143)	125 (150)	143 (146)	(121)
가	146 (144)	167 (146)	173 (157)	163 (173)	179 (125)	(143)
	100 (103)	119 (119)	123 (129)	108 (141)	129 (129)	(114)
	69 (81)	86 (135)	86 (90)	63 (100)	79 (96)	(86)
가	69 (94)	100 (96)	105 (110)	96 (132)	107 (104)	(93)

## 10. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	68 (100)	90 (100)	75 (100)	72 (96)	64 (111)	(73)
	84 (111)	110 (111)	83 (100)	78 (113)	82 (78)	(82)
	89 (104)	100 (121)	83 (85)	67 (104)	82 (94)	(91)
	89 (107)	125 (121)	113 (105)	106 (113)	91 (111)	(100)
	111 (115)	105 (89)	121 (110)	106 (92)	100 (111)	(100)
	89 (111)	110 (105)	88 (90)	61 (96)	64 (72)	(82)
	105 (111)	115 (100)	121 (105)	106 (100)	127 (89)	(82)
가	100 (122)	110 (126)	100 (95)	89 (104)	91 (89)	(82)
	116 (111)	110 (111)	88 (90)	78 (108)	73 (72)	(100)
	121 (115)	140 (116)	121 (115)	122 (121)	91 (94)	(82)
가	142 (156)	140 (137)	171 (135)	156 (167)	164 (144)	(145)
	111 (119)	125 (111)	138 (120)	139 (129)	127 (133)	(127)
	58 (89)	100 (84)	46 (75)	67 (83)	64 (78)	(64)
가	89 (85)	85 (100)	88 (90)	72 (108)	109 (94)	(73)



## 11. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	75 (103)	123 (141)	96 (128)	93 (130)	77 (115)	(106)
	83 (122)	131 (142)	104 (132)	113 (142)	84 (122)	(116)
	78 (119)	123 (135)	97 (121)	96 (131)	75 (108)	(104)
	96 (123)	132 (136)	112 (137)	118 (138)	105 (126)	(117)
	119 (102)	113 (109)	123 (107)	123 (115)	132 (111)	(111)
	70 (109)	115 (125)	88 (119)	94 (112)	74 (110)	(101)
	108 (115)	116 (116)	117 (120)	115 (119)	116 (118)	(118)
가	89 (120)	128 (134)	113 (129)	113 (139)	102 (119)	(118)
	103 (113)	121 (128)	123 (127)	115 (125)	112 (120)	(115)
	114 (119)	122 (126)	125 (143)	132 (140)	118 (122)	(114)
가	132 (136)	139 (128)	183 (141)	169 (181)	170 (152)	(157)
	107 (111)	113 (108)	125 (118)	126 (129)	115 (124)	(110)
	54 (90)	96 (118)	73 (114)	74 (97)	62 (97)	(92)
가	72 (79)	83 (87)	96 (86)	95 (105)	85 (91)	(92)

## 12. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	71 (101)	99 (105)	84 (105)	81 (111)	80 (95)	(100)
	83 (119)	107 (118)	92 (109)	90 (121)	89 (110)	(118)
	73 (113)	97 (107)	86 (96)	86 (116)	81 (102)	(109)
	98 (116)	102 (111)	107 (109)	98 (117)	99 (104)	(106)
	102 (113)	121 (104)	106 (112)	134 (102)	122 (120)	(113)
	69 (106)	90 (96)	66 (92)	74 (89)	68 (86)	(107)
	110 (108)	115 (107)	110 (114)	103 (108)	116 (105)	(108)
가	85 (115)	108 (114)	102 (113)	97 (118)	99 (110)	(120)
	93 (102)	100 (104)	104 (104)	101 (110)	105 (103)	(102)
	121 (126)	123 (124)	131 (134)	142 (143)	117 (126)	(125)
가	141 (148)	162 (140)	179 (161)	168 (182)	179 (151)	(159)
	107 (116)	129 (107)	127 (131)	121 (137)	117 (123)	(119)
	57 (80)	76 (85)	58 (80)	63 (82)	62 (79)	(89)
가	70 (84)	89 (90)	92 (75)	99 (105)	87 (87)	(91)

## 13. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	65 (76)	104 (125)	79 (107)	84 (115)	79 (91)	(109)
	77 (96)	112 (128)	93 (115)	101 (129)	102 (107)	(140)
	76 (88)	107 (124)	81 (108)	87 (119)	84 (103)	(118)
	98 (105)	111 (120)	103 (118)	117 (124)	111 (115)	(114)
	130 (106)	115 (90)	113 (108)	117 (101)	118 (111)	(95)
	64 (79)	93 (116)	68 (101)	73 (103)	70 (76)	(104)
	117 (112)	130 (117)	114 (121)	113 (120)	107 (119)	(109)
가	82 (93)	112 (133)	95 (122)	99 (130)	96 (112)	(121)
	106 (95)	108 (111)	105 (110)	103 (110)	102 (100)	(107)
	134 (123)	115 (137)	121 (136)	140 (140)	139 (137)	(137)
가	139 (131)	144 (136)	190 (156)	181 (186)	177 (155)	(167)
	111 (114)	111 (114)	121 (122)	129 (123)	128 (127)	(118)
	51 (72)	88 (101)	65 (89)	52 (94)	65 (75)	(86)
가	82 (76)	85 (88)	98 (90)	92 (104)	98 (83)	(98)

## 14. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	109 (107)	121 (126)	76 (97)	91 (138)	111 (94)	(132)
	112 (121)	127 (153)	91 (97)	109 (144)	100 (106)	(143)
	115 (121)	118 (147)	91 (103)	100 (150)	89 (100)	(136)
	124 (107)	118 (121)	91 (106)	118 (135)	121 (115)	(111)
	100 (109)	106 (94)	97 (112)	124 (112)	125 (97)	(93)
	97 (93)	115 (118)	76 (94)	94 (126)	86 (94)	(104)
	109 (105)	115 (109)	109 (106)	129 (132)	114 (121)	(104)
가	129 (112)	124 (132)	103 (109)	109 (132)	118 (121)	(132)
	103 (105)	100 (109)	100 (106)	112 (112)	107 (103)	(96)
	126 (133)	112 (126)	126 (118)	138 (138)	143 (135)	(129)
가	141 (126)	136 (138)	185 (161)	174 (176)	161 (162)	(146)
	115 (102)	109 (121)	124 (124)	126 (126)	111 (121)	(107)
	91 (102)	94 (121)	56 (79)	88 (129)	82 (85)	(104)
가	109 (77)	97 (97)	121 (100)	100 (115)	118 (115)	(111)

## 15. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	94 (111)	109 (126)	90 (97)	86 (115)	100 (97)	(68)
	103 (120)	121 (129)	100 (118)	92 (134)	116 (106)	(100)
	97 (113)	97 (120)	90 (97)	75 (120)	110 (100)	(94)
	89 (113)	100 (120)	98 (121)	89 (134)	103 (111)	(119)
	120 (107)	97 (100)	112 (112)	103 (107)	139 (108)	(110)
	83 (102)	94 (117)	76 (94)	75 (105)	100 (94)	(81)
	111 (111)	103 (126)	120 (103)	89 (129)	123 (100)	(113)
가	120 (113)	115 (140)	93 (118)	83 (134)	123 (117)	(110)
	111 (107)	103 (126)	117 (106)	100 (129)	106 (106)	(103)
	131 (113)	129 (129)	115 (135)	122 (132)	145 (117)	(113)
가	140 (137)	132 (140)	183 (153)	167 (185)	181 (144)	(168)
	100 (115)	103 (123)	124 (124)	125 (134)	116 (125)	(113)
	86 (98)	88 (97)	68 (97)	56 (100)	52 (86)	(65)
가	63 (80)	56 (80)	78 (71)	81 (105)	84 (78)	(77)

## 16. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	62 (103)	100 (119)	75 (110)	104 (136)	43 (127)	(95)
	62 (118)	105 (119)	71 (114)	131 (139)	62 (138)	(119)
	50 (109)	86 (112)	68 (100)	108 (121)	57 (135)	(105)
	77 (129)	110 (112)	96 (124)	108 (146)	76 (138)	(138)
	127 (124)	90 (96)	100 (110)	112 (86)	110 (115)	(119)
	46 (88)	86 (108)	71 (119)	96 (107)	52 (138)	(90)
	112 (112)	100 (112)	89 (114)	100 (125)	95 (135)	(124)
가	50 (124)	105 (112)	93 (124)	123 (129)	86 (138)	(114)
	81 (109)	105 (112)	100 (105)	119 (143)	90 (131)	(110)
	131 (115)	110 (127)	118 (138)	162 (157)	114 (142)	(119)
가	135 (126)	124 (131)	189 (133)	177 (179)	171 (150)	(167)
	119 (109)	105 (112)	129 (114)	123 (132)	114 (119)	(100)
	65 (74)	100 (92)	68 (100)	81 (114)	62 (108)	(76)
가	54 (82)	81 (69)	100 (86)	100 (96)	105 (69)	(90)

## 17. BSI

	2003		2004			
	3/4 ( )	4/4 ( )	1/4 ( )	2/4 ( )	3/4 ( )	4/4 ( )
	82 (100)	100 (120)	73 (113)	100 (136)	75 (116)	(83)
	89 (116)	103 (126)	85 (104)	97 (151)	92 (124)	(97)
	85 (107)	92 (120)	73 (96)	84 (138)	92 (116)	(99)
	96 (110)	104 (107)	99 (119)	102 (127)	99 (116)	(107)
	117 (114)	121 (99)	110 (109)	124 (119)	124 (114)	(123)
	94 (105)	85 (112)	70 (94)	91 (119)	70 (108)	(80)
	113 (108)	127 (115)	125 (135)	116 (123)	120 (113)	(115)
가	100 (110)	104 (125)	89 (115)	117 (144)	101 (120)	(108)
	96 (105)	108 (113)	105 (117)	111 (121)	114 (115)	(103)
	129 (128)	124 (124)	125 (138)	136 (147)	141 (132)	(127)
가	144 (135)	145 (136)	182 (153)	175 (179)	179 (150)	(162)
	114 (114)	117 (113)	132 (123)	118 (130)	130 (116)	(121)
	56 (81)	67 (95)	55 (87)	60 (104)	72 (95)	(86)
가	64 (73)	81 (76)	75 (74)	89 (108)	86 (85)	(94)





Issue Paper 2004-173

「                   」

(BSI)

- 2004 3/4

4/4 -

---

發行處：產業研究院( 特別市 東大門區 清涼里洞 206-9)

---

發行人：吳 相 奉

---

登 錄：1983年 7月 7日 第6-0001號 / 電話：3299-3114

---

印 刷：2004年 10月 27日 / 發行：2004年 10月 29日

---

印刷處：平康企劃印刷

---

ISBN 89-90789-66-4 93320

---

購讀問議： (3299-3151)

內容 無斷轉載 譯載 禁 .

普及價 4,000