

「 」

(BSI)

- 2004 4/4 2005 1/4 -

・ ・ ・

2005. 2



産業研究院

KOREA INSTITUTE FOR INDUSTRIAL ECONOMICS & TRADE

• •

< >	1
-----	---

.	10
---	----

.	14
---	----

1.	14
----	----

2.	16
----	----

3.	17
----	----

4.	18
----	----

5.	19
----	----

6. 가	21
------	----

7.	23
----	----

8.	24
----	----

.	26
---	----

1. ()	26
--------	----

2.	27
----	----

3. ()	28
--------	----

4.	29
----	----

5.	31
----	----

6. •	32
------	----

7.	33
----	----

8.	35
----	----

9.	36
----	----

10.	37
-----	----

.	40
---	----

•

•

•	.....	43
	.....	45
• 가	.....	47
• 7scale BSI(가 )	.....	51
• 7scale BSI(가 )	.....	79
• BSI	.....	107

• •

< -1>	.....	13
< -1>	BSI	15
< -2>	BSI	17
< -3>	BSI	18
< -4>	BSI	19
< -5>	BSI	20
< -6>	가 BSI	22
< -7>	BSI	23
< -8>	BSI	24
< -9>	BSI	25
< -1>	.....	41
< -2>	.....	42

< >

1.

2004 4/4 가

.

-

,

2005 1/4

. 2005 1/4 2004 4/4

.

2005 가

.

.

-

2005 가 가

.

-

2005 , 35% 2006 46%가

BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
()	96(104)	104(116)	94(108)	97(109)	(93)	(115)
	93(100)	97(111)	91(103)	94(104)	(92)	(109)
	102(109)	106(113)	100(107)	99(107)	(98)	(114)
	89(99)	94(102)	86(98)	85(96)	(85)	(98)
: 100 , 100 가(), () .						

2. ,

- 2004 4/4 (BSI 121),
 (108) ,
 . , .
- 2005 1/4 ,
 (BSI 102) .
 .
- 2005 . (
BSI 127), (126) (124),
 (121) 가 .

() : 2004 4/4
 . 2005 1
 , 2005

: 2004 4/4
 가 . 2005 1
 가 가 . 2005

: 가 가 , 2004
 4/4 가 .
 2005 1 가
 , 2005
 가

: 가 , 2004 4/4
 가 . 2005 1/4
 가 가 .
 가 ,
 가

: 2004 4/4 가 ,
 3/4 가 . 2005 1/4
 . 2005 , ,
 가

: 2004 4/4 가 ,
 3/4 4 . 2005 1/4
 가 , . 2005

;

: 2004 4/4 가 ,
 3/4 . 2005 1/4 가 ,
 . 2005
 가

: 2004 4/4

2004 가 가 . 2005 1/4 가 ,

가

가 : 2004 4/4
가 . 2005 1/4
가 .

2004 4/4

. 2005 1/4
가 .

,

, 2004 4/4

BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	96(104)	104(116)	94(108)	97(109)	(93)	(115)
	93(101)	103(113)	106(120)	86(118)	(98)	(127)
	143(124)	122(148)	103(117)	99(109)	(102)	(126)
	91(100)	113(109)	89(108)	121(119)	(95)	(121)
	105(98)	129(117)	88(108)	108(109)	(93)	(107)
	107(113)	108(120)	96(105)	101(110)	(95)	(115)
	102(110)	105(121)	103(103)	100(110)	(91)	(109)
	94(109)	103(113)	100(106)	100(113)	(99)	(124)
	70(98)	102(117)	84(105)	89(96)	(85)	(117)
	81(101)	74(107)	80(99)	78(92)	(81)	(93)
	95(120)	104(119)	84(113)	78(99)	(97)	(113)
	80(82)	106(118)	83(111)	98(97)	(89)	(108)
	84(93)	90(97)	77(99)	73(99)	(76)	(94)
	98(105)	108(118)	97(109)	101(111)	(95)	(119)
	82(97)	81(103)	79(99)	76(95)	(79)	(94)
	109(108)	109(125)	105(119)	91(115)	(99)	(126)
	107(99)	118(120)	99(115)	96(112)	(86)	(116)
	92(106)	97(114)	93(105)	98(108)	(95)	(115)

2005 1/4

2004 4/4

BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
, ,	102(109)	106(113)	100(107)	99(107)	(98)	(114)
	96(109)	108(104)	91(115)	98(113)	(98)	(123)
	135(117)	128(142)	100(118)	93(115)	(96)	(123)
	102(108)	119(117)	109(117)	115(117)	(101)	(125)
	102(105)	104(108)	98(105)	113(96)	(100)	(113)
	111(112)	104(116)	94(104)	101(104)	(97)	(112)
	102(110)	104(113)	109(101)	104(105)	(102)	(113)
	99(112)	102(111)	101(104)	96(107)	(100)	(117)
	87(109)	108(111)	99(106)	88(98)	(97)	(120)
	92(98)	77(108)	93(95)	82(103)	(85)	(93)
	99(117)	109(118)	101(114)	86(108)	(98)	(114)
	95(102)	109(110)	97(103)	105(107)	(101)	(107)
	101(107)	106(107)	104(102)	87(99)	(92)	(98)
	103(110)	109(114)	100(108)	101(108)	(99)	(117)
	96(102)	90(108)	98(98)	84(101)	(88)	(95)
	109(112)	115(117)	94(116)	96(114)	(98)	(123)
	108(107)	114(115)	102(114)	98(110)	(95)	(122)
	99(110)	101(111)	99(104)	98(105)	(100)	(112)

2005

가가 가 , ,
가가

3. : , 가 ,

- 2004 4/4 2005 1/4
가

- 가 2004 4/4
2005 1/4 ,

2005 가 ,
가() .

- 2004 4/4 2005 1/4

, 가 , BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	105(102)	107(101)	106(105)	107(103)	(103)	(104)
	100(106)	104(112)	97(106)	99(105)	(97)	(110)
	104(107)	103(107)	106(105)	101(104)	(100)	(110)
	103(104)	103(105)	101(103)	99(101)	(100)	(105)
	84(96)	86(97)	84(96)	85(94)	(86)	(90)

가 ,
.

4.

2004 4/4
가 .
- , 가
 , .
- 가 , 가
 , 2/4
가 .

: %

	2003			2004			
	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4 ³⁾
OECD							
1)	-15	-16	-3	0	0	1	0
	50	55	63	63	61	59	59
	-20	-15	-4	5	10	13	-
	-12	-10	-6	-5	-1	-1	-2
	-19	-14	-13	-11	-10	-9	-6
	-4	-1	-5	-4	-3	0	-2
	-17	-21	-10	-2	0	-4	-3
	-12	-9	-8	-7	-4	-4	-4
BRICs							
2)	-4	-41	-2	7	6	22	-
	0	-2	-3	3	-1	-1	0
	99	111	115	122	-	-	-
	23	34	38	38	33	-	-

: OECD.

: 1) 50 , 50 .

2) 2000=100.

3) 10 .

4) , () (% balance).

.

(Business Survey Index:BSI) 14 .

2004 12 15 2004 12 31
2004 4/4 2005
1/4 .

5,796

.

7scale

.

- () , ()
) 가() 7 ,
가 (“ 가 ” 10%
가).

- ~ 0 ~ 200
7scale BSI .
- 3scale BSI , 100(
) 200 가 , 0 가
BSI
가 .

, 가
.

- 가 ,

bias

가 3
,
가 .

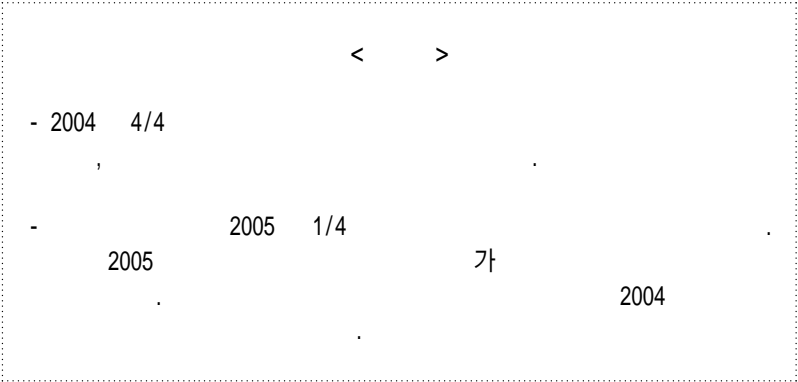
가 . 가
가가 .

< >

.
88%
(16.8%), (14.7%), (10.5%)
.
87%, 13% .

< -1>

	(%)
()	8.4
	7.7
()	14.7
	4.4
	10.5
	8.7
	16.8
	5.7
	6.3
, ,	8.1
, ,	3.5
	4.4
	1.0
	100
(IT)	88.2
	17.7
	11.8
	13.0
	87.0
	23.0
	77.0



1.

2004 4/4 가
(BSI 97)

- (91) (76) (101)

-

2005 1/4 (BSI 93)가

< - 1> BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	96(104)	104(116)	94(108)	97(109)	(93)	(115)
	98(105)	108(118)	97(109)	101(111)	(95)	(119)
	82(97)	81(103)	79(99)	76(95)	(79)	(94)
	109(108)	109(125)	105(119)	91(115)	(99)	(126)
	107(99)	118(120)	99(115)	96(112)	(86)	(116)
	92(106)	97(114)	93(105)	98(108)	(95)	(115)
	90(101)	95(103)	91(92)	86(105)	(95)	(110)
	94(104)	101(114)	97(108)	97(107)	(90)	(113)

- 2005 1/4 가

2005 가 (BSI 115) 2004 , 2005

- 가 (BSI 126) 가 (94) 가

2.

2004 4/4
(BSI 99).

- (101) 가 ,
(84) (96) .

- .

2005 1/4
(BSI 98).

- .

2005 가 가
(BSI 114).

- (123) (122) 가
가 .

< - 2 >

BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	102(109)	106(113)	100(107)	99(107)	(98)	(114)
	103(110)	109(114)	100(108)	101(108)	(99)	(117)
	96(102)	90(108)	98(98)	84(101)	(88)	(95)
	109(112)	115(117)	94(116)	96(114)	(98)	(123)
	108(107)	114(115)	102(114)	98(110)	(95)	(122)
	99(110)	101(111)	99(104)	98(105)	(100)	(112)
	92(106)	102(108)	95(99)	89(106)	(93)	(109)
	101(108)	101(109)	101(104)	99(105)	(97)	(111)

3.

2004 4/4 ()
(BSI 94)

-
(77) 가 .

-
.

2005 1/4
(BSI 92).

- 가

< - 3> BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	93(100)	97(111)	91(103)	94(104)	(92)	(109)
	95(101)	100(113)	93(104)	97(106)	(93)	(111)
	82(95)	81(98)	78(98)	77(94)	(82)	(92)
	105(105)	104(122)	106(111)	91(110)	(99)	(120)
	101(95)	109(116)	96(109)	93(107)	(89)	(105)
	91(102)	91(110)	89(101)	94(104)	(93)	(110)
	81(90)	76(90)	81(84)	80(93)	(92)	(103)
	94(102)	98(112)	95(104)	94(103)	(89)	(107)

2005 가가 (BSI 109).

가 .

- (111) (120) 가
(92) 가 .

- 2005 가 (105) (110)

.

4.

가

(BSI 107).

- 가 가 , 가

< - 4> BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	105(102)	107(101)	106(105)	107(103)	(103)	(104)
	105(101)	106(101)	106(105)	106(103)	(102)	(104)
	105(108)	109(104)	106(104)	107(103)	(106)	(105)
	101(95)	108(104)	98(104)	101(101)	(95)	(102)
	106(106)	103(103)	106(104)	109(101)	(100)	(102)
	105(103)	107(102)	108(105)	107(106)	(105)	(106)
	90(93)	96(87)	99(97)	98(96)	(90)	(94)
	106(102)	108(103)	106(104)	107(104)	(104)	(105)

가 가 .

2005 1/4
가 가 (BSI 103). 가
가 (BSI 104).

5.

가

2004 4/4
(BSI 85).

- 가 가 (74) 가
가 .

< - 5> BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	89(99)	94(102)	86(98)	85(96)	(85)	(98)
	91(100)	97(103)	88(100)	87(97)	(87)	(100)
	77(90)	77(99)	76(88)	74(86)	(78)	(86)
	106(103)	104(113)	95(107)	81(103)	(86)	(107)
	98(96)	105(105)	88(100)	86(98)	(82)	(99)
	85(100)	89(101)	86(96)	85(96)	(87)	(98)
	81(95)	85(92)	78(87)	67(89)	(79)	(91)
	87(99)	91(100)	90(97)	87(94)	(84)	(96)

- , -
가 .

2005 1/4 가
(BSI 85).

- (78) 가 가

,
.

2005 2004
(BSI 98).

- (107) (100)

가 ,
(86) .

6. 가

2004 4/4 가
(BSI 99).

- (103) (100) 가
(80) 가
가 .

- 가 (101) ,
(99) 가 .

가 2005 1/4
(BSI 97).

- 가 가
, 가 가
.

2005 가 2004
(BSI 110).

- (118)가
, (96)
.

가 2004 4/4
(BSI 101).

< - 6> 가 BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	100(106)	104(112)	97(106)	99(105)	(97)	(110)
	102(107)	107(113)	100(108)	103(107)	(98)	(113)
	88(97)	92(105)	82(98)	80(89)	(90)	(96)
	114(111)	115(122)	106(119)	100(108)	(100)	(118)
	109(100)	108(114)	98(109)	101(109)	(95)	(110)
	97(108)	102(111)	96(106)	99(103)	(99)	(111)
	88(101)	95(99)	93(96)	91(102)	(93)	(104)
	99(106)	102(111)	98(106)	99(103)	(94)	(107)

- (101) (102) 가 가 ,
(94) .

2005 1/4 가
(BSI 100).

2005
가 가 (BSI 110).

- , 가 가
가 (112) 가 가 .

- ,
가 가 .

< -7> BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	104(107)	103(107)	106(105)	101(104)	(100)	(110)
	104(108)	104(108)	107(106)	101(105)	(101)	(111)
	102(103)	99(101)	98(97)	102(95)	(98)	(102)
	108(113)	104(115)	116(111)	94(107)	(95)	(112)
	103(110)	104(107)	111(110)	100(104)	(95)	(108)
	103(106)	103(107)	103(104)	103(101)	(102)	(110)
	89(101)	97(95)	102(96)	96(98)	(96)	(102)
	103(107)	101(106)	106(104)	100(104)	(97)	(107)

7.

2004 4/4
(BSI 99).

- (101) 가
(97) (90) .

2005 1/4 가
(BSI 100). 2005
가 . 가
(BSI 105).

- ,
가 , .

< - 8> BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	103(104)	103(105)	101(103)	99(101)	(100)	(105)
	104(105)	105(106)	102(103)	101(102)	(101)	(106)
	98(97)	95(100)	91(99)	90(95)	(92)	(94)
	112(110)	112(110)	104(109)	97(100)	(102)	(112)
	105(100)	103(104)	100(101)	99(98)	(98)	(101)
	102(105)	103(106)	102(103)	99(101)	(101)	(106)
	91(97)	94(90)	95(93)	92(97)	(94)	(96)
	103(105)	102(105)	102(102)	99(101)	(98)	(103)

8.

가

(BSI 85).

- 가 , (75) 가 .

- (87) (83)

2005 1/4

(BSI 86).

2005

(BSI 90).

< - 9 >

BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	84(96)	86(97)	84(96)	85(94)	(86)	(90)
	85(98)	88(97)	85(98)	87(95)	(87)	(92)
	78(86)	75(97)	73(87)	75(85)	(78)	(79)
	95(105)	90(99)	94(103)	87(99)	(88)	(97)
	95(95)	98(101)	93(98)	87(94)	(83)	(88)
	80(97)	81(96)	80(95)	83(94)	(87)	(91)
	80(92)	79(87)	78(88)	74(87)	(79)	(78)
	81(96)	85(95)	85(95)	85(92)	(85)	(91)

<

>

- 2004	4/4	
- 2005	1/4	
	가	
-	2005	

1. ()

2004 4/4
(BSI 86).

- (87)가 (98)
, (100)

가 (99), (98)

, (92) .
 (80)
 , (86) .
 2005 1/4 BSI 98 가
 (90) .
 - (98) (96)
 , (93) .
 , (104) 가 .
 2005 BSI 127 , 2004
 가 .
 - (120) (123) 가 ,
 (111) (117) 가 .
 (107) 가 .

2.

2004 4/4
 (BSI 99).
 - (99)가 (93) 가
 . (103) 가
 .
 (94)가 , 가 (101)

						(107)
	가					
		(85)				(90)
2005	1/4		BSI	102		
				(79)	가	
-	(106)가				가	(96)
						(99)
	(99)					
2005				BSI	126	, 2004
	가					(108)
	가					
-	(120)	(120)				가
	,	(114)	(102)		가	

3. ()

2004	4/4					
	가		(BSI	121).		
-	(109)가			가		(115)

(110) 가 , 가
(117) , (107)
가 .

(85) , (94)

2005 1/4 BSI 95
(85)

- (92)가 가 (101)
(104)
가 , (99)

2005 BSI 121 ,
가 .

- (115) (125) 가 가 ,
(117) (103) 가 .

- (99) 가
(93)

4.

2004 4/4
가 (BSI 108).

- (106)가 가 (113)
가 , (98)

(98) , 가 (108)
, (97)

(85) , (85)

2005 1/4 BSI 93
(75)

- (80)가 , (100)
(103) 가
, (97)

2005 BSI
107 , 2004 가 ,
(83)

- (97) , (117)
가 (106)
(100)

5.

- 가 2004 4/4 (BSI 101)
2004 3/4
(110)
- (96) , (101) 가 .
 - (108) 가 , (89)
.
- 가 (101) , (103)
(102) 가 .
(84)
- 2005 1/4 (BSI 95) 2004 4/4
.
- (97), (95) , (107) 가
.
 - (82) , (83)
.
 - (96) , 가 (98) ,
(100)
- 2004 2005 (BSI 115) 가
.

-
- (112), (108) 가 , (106) 가
 - , (97) , (88)
 - (104) 가 (109), (104) 가

6. •

2004 4/4 (BSI 100)

- (95) , (104) 가
- (112) 가 , (79) 가
- 가 (97) , (103) 가,
(100)
- (86)

2005 1/4 (91) 2004 4/4

- (102) 가가 가 (91) ,
(110) 가

- (87) , (83)

- (101) 가, 가 (97) ,
(103) 가

2004 2005 (BSI 109) 가

- (113), (101) 가 , (106) 가

- , (94) , (86)

- (111) 가 (105), (107) 가

7.

2004 4/4 (BSI 100)

- (98), (96)

- (106) 가 , (90)

가 (99) ,

(107)

- (102) 가 , (101) 가

(84)

2005 1/4 (BSI 99) 2004 4/4

- (100) 가 (96)
, (103) 가

- (94) , (93)

- (104) 가, 가 (100)
, (103) 가

2004 2005 (BSI 124) 가

- (117), (115) 가 , (104) 가

- (106) 가 , (96)

- (111) 가 (113), (107) 가

8.

2004 4/4 BSI 89 ,
(97)

- (89) (88) 가
(80) ,

- 가 (92) 가 , (96)
(94)

- (82)
(85)
(73) ,

2005 1/4 BSI 85 , 가

- (83) 가 가 (97)
가 (91) 가 ,
(96) (96) 가

- (80) 가 ,
(89)

2005 BSI 117 ,

2004	가	.
-	(108)가	(120)가
	(103)가	(110)가 (103)
-	가 (130)	가
	(94)가	(88)

9.

2004	4/4	BSI	78	,
-	(77)가	가	(86)	(110)
	가	.		
-	가 (90)	가	가	(108)
	가	,	(99)	
-		(73)		
가	.	(81)		
,		(73)		
.				
2005	1/4	BSI	97	,

가

- (86) (98)

(99)

(97)

가

(108)

-

(82)

가

(83)

2005

2004

BSI

113

가

- (105)

(114)

(113)

가

(105)

가

(115)가

-

가

(103)

가

가

(94)

가

10.

2004

4/4

BSI

78

-

(80)

가

가

(82)

(108)	가	가	가	.
-	가	(79)		,
	(101)			(93)
	(89)			.
-		가	가	
	(69)		,	(75)
				.
2005	1/4	BSI	81	,
				가
				.
-	(82)	(85)		가
				,
				.
-	가	(93)		,
	(100)		(92)	
			(73)	
		(76)		.
				.
2005		BSI	93	,
2004				.
-	(90)	(93)		가
	(104)	가		가
	(101)		(103)가	
		(94)		.

- 가 (123) 가
(84) , (80)

.

2004 4/4
가 .

- 2/4
, 50
가 .

- 3/4 가

- .

- 가 2003
2004 가

- 2004
3/4 가 ,
2/4 가

.

가 .

- , 4/4

- 가 2/4
11
2/4 가
가 .

< -1>

: %

	2003			2004			
	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4 ³⁾
OECD							
1)	-15	-16	-3	0	0	1	0
	50	55	63	63	61	59	59
	-20	-15	-4	5	10	13	-
	-12	-10	-6	-5	-1	-1	-2
	-19	-14	-13	-11	-10	-9	-6
	-4	-1	-5	-4	-3	0	-2
	-17	-21	-10	-2	0	-4	-3
	-12	-9	-8	-7	-4	-4	-4
BRICs							
2)	-4	-41	-2	7	6	22	-
	0	-2	-3	3	-1	-1	0
	99	111	115	122	-	-	-
	23	34	38	38	33	-	-

: OECD.

: 1) 50 , 50 .

2) 2000=100.

3) 10 .

4) , () (% balance).

< - 2>

: %

	2003			2004			
	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4 ³⁾
OECD							
1)	103	105	104	107	101	-	-
1)	83	82	86	89	89	89	90
	36	40	41	43	44	-	-
	-25	-23	-24	-15	-18	-16	-13
	-20	-19	-15	-16	-15	-17	-16
	-15	-12	-15	-19	-19	-20	-16
	-6	-3	-3	-2	-6	-4	0
	-19	-17	-16	-14	-14	-14	-13
BRICs							
2)	118	110	119	116	118	121	146
2)	89	93	95	95	90	-	93

: OECD.

: 1) 2000 = 100.

2) 100 , 100 .

3) , 11 .

4) 가 () (% balance).

- .
- 가
- .
- 2005 1 가 가 .
 - , 가 가
 - .
 - 2005 가
 - .
 - 가 2005
 - 가 .
 - 46%
 - 가 2005 , 35% 2006 .
 - .
 - .

- 2005

가 ,

.

.

- ,
.

가

.

-

,

.

- 가
- . 7scale BSI (가)
- . 7scale BSI (가)
- . BSI

가

1.

,

가

,

가

2. 가

가 (size weights)

50

, 50

~ 300

, 300

3

- 300

가

가 (industry weights)

가

가

가

가 (sample weights)

가

가

- 가 = $1 /$ (probability of selection) = $1 / [$

- A 300 1,000 , 50
가 , 50/
 $1000 = 0.05$ 가 20

-

가

가

가

가

가 가

. 7scale BSI(가)

1. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	92(102)	96(107)	92(101)	88(97)	(86)	(89)
	96(104)	104(116)	94(108)	97(109)	(93)	(115)
	93(100)	97(111)	91(103)	94(104)	(92)	(109)
	102(109)	106(113)	100(107)	99(107)	(98)	(114)
	105(102)	107(101)	106(105)	107(103)	(103)	(104)
	89(99)	94(102)	86(98)	85(96)	(85)	(98)
	104(107)	103(107)	106(105)	101(104)	(100)	(110)
	100(106)	104(112)	97(106)	99(105)	(97)	(110)
가	103(104)	103(105)	101(103)	99(101)	(100)	(105)
	153(122)	140(142)	137(124)	134(127)	(123)	(131)
가	84(96)	86(97)	84(96)	85(94)	(86)	(90)
	98(95)	95(103)	97(96)	97(96)	(95)	(92)

2. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	92(102)	96(107)	92(101)	88(97)	(86)	(89)
	97(103)	97(112)	110(111)	82(107)	(90)	(96)
	136(132)	107(130)	93(100)	89(86)	(94)	(93)
	89(100)	104(99)	93(101)	105(109)	(82)	(90)
	82(100)	112(104)	99(105)	90(104)	(74)	(80)
	97(106)	97(110)	94(102)	93(103)	(89)	(92)
	94(105)	92(108)	94(101)	83(96)	(83)	(83)
	88(104)	94(106)	89(99)	90(99)	(92)	(92)
	71(96)	90(102)	76(97)	83(87)	(83)	(87)
	81(89)	77(102)	79(100)	72(88)	(84)	(78)
	96(111)	101(113)	91(108)	83(95)	(87)	(91)
	77(82)	102(104)	86(100)	97(78)	(83)	(92)
	87(98)	91(93)	74(95)	78(85)	(76)	(80)
	93(104)	98(108)	94(102)	90(99)	(87)	(90)
	84(93)	83(98)	77(98)	75(87)	(81)	(79)
	110(113)	100(118)	105(107)	84(100)	(91)	(95)
	103(96)	105(112)	99(105)	83(100)	(82)	(81)
	88(104)	92(105)	88(101)	90(96)	(88)	(91)
	85(98)	89(96)	91(90)	73(96)	(83)	(83)
	90(102)	94(105)	92(100)	90(94)	(86)	(87)

3. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	96(104)	104(116)	94(108)	97(109)	(93)	(115)
	93(101)	103(113)	106(120)	86(118)	(98)	(127)
	143(124)	122(148)	103(117)	99(109)	(102)	(126)
	91(100)	113(109)	89(108)	121(119)	(95)	(121)
	105(98)	129(117)	88(108)	108(109)	(93)	(107)
	107(113)	108(120)	96(105)	101(110)	(95)	(115)
	102(110)	105(121)	103(103)	100(110)	(91)	(109)
	94(109)	103(113)	100(106)	100(113)	(99)	(124)
	70(98)	102(117)	84(105)	89(96)	(85)	(117)
	81(101)	74(107)	80(99)	78(92)	(81)	(93)
	95(120)	104(119)	84(113)	78(99)	(97)	(113)
	80(82)	106(118)	83(111)	98(97)	(89)	(108)
	84(93)	90(97)	77(99)	73(99)	(76)	(94)
	98(105)	108(118)	97(109)	101(111)	(95)	(119)
	82(97)	81(103)	79(99)	76(95)	(79)	(94)
	109(108)	109(125)	105(119)	91(115)	(99)	(126)
	107(99)	118(120)	99(115)	96(112)	(86)	(116)
	92(106)	97(114)	93(105)	98(108)	(95)	(115)
	90(101)	95(103)	91(92)	86(105)	(95)	(110)
	94(104)	101(114)	97(108)	97(107)	(90)	(113)

4. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	93(100)	97(111)	91(103)	94(104)	(92)	(109)
	92(97)	99(106)	108(111)	87(113)	(96)	(120)
	131(120)	115(135)	104(112)	99(105)	(106)	(120)
	87(95)	97(100)	81(96)	109(109)	(92)	(115)
	96(98)	116(112)	91(110)	106(112)	(80)	(97)
	99(108)	100(114)	94(104)	96(100)	(95)	(108)
	99(100)	95(114)	90(98)	95(103)	(91)	(101)
	93(105)	96(109)	98(104)	98(111)	(96)	(115)
	77(96)	91(115)	80(104)	89(94)	(83)	(108)
	79(97)	74(97)	78(99)	80(88)	(82)	(90)
	100(108)	93(110)	77(106)	77(97)	(86)	(105)
	79(82)	105(116)	80(107)	98(92)	(87)	(107)
	86(93)	90(99)	78(96)	75(102)	(82)	(94)
	95(101)	100(113)	93(104)	97(016)	(93)	(111)
	82(95)	81(98)	78(98)	77(94)	(82)	(92)
	105(105)	104(122)	106(111)	91(110)	(99)	(120)
	101(95)	109(116)	96(109)	93(107)	(89)	(105)
	91(102)	91(110)	89(101)	94(104)	(93)	(110)
	81(90)	76(90)	81(84)	80(93)	(92)	(103)
	94(102)	98(112)	95(104)	94(103)	(89)	(107)

5. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	102(109)	106(113)	100(107)	99(107)	(98)	(114)
	96(109)	108(104)	91(115)	98(113)	(98)	(123)
	135(117)	128(142)	100(118)	93(115)	(96)	(123)
	102(108)	119(117)	109(117)	115(117)	(101)	(125)
	102(105)	104(108)	98(105)	113(96)	(100)	(113)
	111(112)	104(116)	94(104)	101(104)	(97)	(112)
	102(110)	104(113)	109(101)	104(105)	(102)	(113)
	99(112)	102(111)	101(104)	96(107)	(100)	(117)
	87(109)	108(111)	99(106)	88(98)	(97)	(120)
	92(98)	77(108)	93(95)	82(103)	(85)	(93)
	99(117)	109(118)	101(114)	86(108)	(98)	(114)
	95(102)	109(110)	97(103)	105(107)	(101)	(107)
	101(107)	106(107)	104(102)	87(99)	(92)	(98)
	103(110)	109(114)	100(108)	101(108)	(99)	(117)
	96(102)	90(108)	98(98)	84(101)	(88)	(95)
	109(112)	115(117)	94(116)	96(114)	(98)	(123)
	108(107)	114(115)	102(114)	98(110)	(95)	(122)
	99(110)	101(111)	99(104)	98(105)	(100)	(112)
	92(106)	102(108)	95(99)	89(106)	(93)	(109)
	101(108)	101(109)	101(104)	99(105)	(97)	(111)

6. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	105(102)	107(101)	106(105)	107(103)	(103)	(104)
	101(93)	108(104)	95(107)	100(103)	(93)	(99)
	102(100)	108(103)	103(98)	103(98)	(98)	(108)
	113(102)	113(103)	112(111)	107(104)	(104)	(106)
	105(103)	92(105)	101(106)	98(94)	(100)	(105)
	103(100)	103(102)	108(100)	108(107)	(107)	(106)
	96(105)	104(92)	108(108)	112(109)	(110)	(106)
	110(104)	102(103)	106(102)	106(102)	(103)	(104)
	106(105)	117(101)	108(107)	109(99)	(97)	(103)
	103(107)	109(109)	107(104)	108(102)	(108)	(104)
	105(99)	105(108)	115(100)	110(106)	(109)	(112)
	112(98)	109(94)	112(102)	111(107)	(104)	(96)
	107(109)	108(99)	104(104)	106(105)	(103)	(107)
	105(101)	106(101)	106(105)	106(103)	(102)	(104)
	105(108)	109(104)	106(104)	107(103)	(106)	(105)
	101(95)	108(104)	98(104)	101(101)	(95)	(102)
	106(106)	103(103)	106(104)	109(101)	(100)	(102)
	105(103)	107(102)	108(105)	107(106)	(105)	(106)
	90(93)	96(87)	99(97)	98(96)	(90)	(94)
	106(102)	108(103)	106(104)	107(104)	(104)	(105)

7. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	89(99)	94(102)	86(98)	85(96)	(85)	(98)
	93(99)	97(100)	99(106)	80(108)	(90)	(107)
	131(111)	118(138)	86(109)	85(91)	(79)	(108)
	81(94)	95(96)	87(96)	100(104)	(85)	(99)
	74(98)	106(90)	71(103)	85(100)	(75)	(83)
	93(103)	94(99)	87(96)	89(97)	(82)	(97)
	96(108)	93(100)	87(96)	79(95)	(87)	(94)
	88(102)	92(102)	90(98)	90(98)	(94)	(106)
	77(98)	89(96)	84(101)	82(88)	(80)	(94)
	75(94)	68(101)	75(86)	69(81)	(73)	(84)
	88(110)	99(107)	80(109)	73(97)	(82)	(103)
	78(82)	102(108)	84(95)	(78)		(97)
	81(84)	88(96)	78(90)	80(93)	(85)	(89)
	91(100)	97(103)	88(100)	87(97)	(87)	(100)
	77(90)	77(99)	76(88)	74(86)	(78)	(86)
	106(103)	104(113)	95(107)	81(103)	(86)	(107)
	98(96)	105(105)	88(100)	86(98)	(82)	(99)
	85(100)	89(101)	86(96)	85(96)	(87)	(98)
	81(95)	85(92)	78(87)	67(89)	(79)	(91)
	87(99)	91(100)	90(97)	87(94)	(84)	(96)

8. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	104(107)	103(107)	106(105)	101(104)	(100)	(110)
	105(109)	99(110)	120(107)	94(107)	(93)	(111)
	114(122)	113(125)	107(119)	94(108)	(99)	(114)
	105(111)	109(113)	109(109)	110(107)	(104)	(117)
	106(105)	107(103)	103(100)	98(107)	(103)	(106)
	101(107)	101(104)	106(99)	103(105)	(96)	(104)
	98(105)	99(102)	110(104)	103(106)	(101)	(111)
	102(108)	105(107)	103(105)	102(101)	(104)	(111)
	97(107)	105(102)	99(106)	96(106)	(96)	(103)
	102(105)	99(103)	99(99)	101(93)	(100)	(103)
	107(109)	110(109)	98(105)	108(103)	(108)	(115)
	107(98)	107(107)	98(107)	101(102)	(107)	(112)
	103(100)	98(98)	97(94)	104(99)	(95)	(101)
	104(108)	104(108)	107(106)	101(105)	(101)	(111)
	102(103)	99(101)	98(97)	102(95)	(98)	(102)
	108(113)	104(115)	116(111)	94(107)	(95)	(112)
	103(110)	104(107)	111(110)	100(104)	(95)	(108)
	103(106)	103(107)	103(104)	103(101)	(102)	(110)
	89(101)	97(95)	102(96)	96(98)	(96)	(102)
	103(107)	101(106)	106(104)	100(104)	(97)	(107)

9. 가 BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	100(106)	104(112)	97(106)	99(105)	(97)	(110)
	102(104)	109(112)	105(118)	99(108)	(99)	(116)
	136(124)	128(140)	108(121)	101(110)	(101)	(123)
	99(104)	107(110)	96(103)	117(113)	(98)	(117)
	107(104)	117(112)	100(104)	108(111)	(95)	(102)
	111(114)	108(115)	99(105)	101(108)	(98)	(109)
	95(112)	102(109)	103(101)	97(106)	(97)	(105)
	98(107)	98(111)	97(107)	99(107)	(100)	(113)
	88(105)	106(111)	89(106)	92(95)	(91)	(110)
	86(95)	90(107)	82(101)	79(90)	(93)	(101)
	105(112)	109(113)	93(112)	90(101)	(99)	(113)
	84(88)	100(106)	96(104)	108(100)	(99)	(112)
	92(100)	95(103)	81(95)	82(89)	(85)	(90)
	102(107)	107(113)	100(108)	103(107)	(98)	(113)
	88(97)	92(105)	82(98)	80(89)	(90)	(96)
	114(111)	115(122)	106(119)	100(108)	(100)	(118)
	109(100)	108(114)	98(109)	101(109)	(95)	(110)
	97(108)	102(111)	96(106)	99(103)	(99)	(111)
	88(101)	95(99)	93(96)	91(102)	(93)	(104)
	99(106)	102(111)	98(106)	99(103)	(94)	(107)

10. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	103(104)	103(105)	101(103)	99(101)	(100)	(105)
	107(105)	111(106)	105(107)	92(104)	(104)	(117)
	123(118)	115(119)	101(111)	107(92)	(98)	(102)
	105(102)	106(102)	101(103)	107(106)	(99)	(103)
	99(106)	100(95)	103(100)	105(97)	(97)	(100)
	104(106)	103(108)	105(101)	102(103)	(100)	(104)
	100(107)	101(105)	106(102)	100(104)	(103)	(107)
	101(104)	103(106)	103(102)	101(102)	(103)	(107)
	97(101)	99(102)	95(106)	94(99)	(96)	(103)
	97(99)	94(101)	89(99)	93(93)	(92)	(94)
	105(110)	104(109)	95(109)	99(102)	(97)	(105)
	95(93)	101(105)	95(95)	102(103)	(97)	(103)
	99(94)	97(98)	94(98)	85(98)	(92)	(94)
	104(105)	105(106)	102(103)	101(102)	(101)	(106)
	98(97)	95(100)	91(99)	90(95)	(92)	(94)
	112(110)	112(110)	104(109)	97(100)	(102)	(112)
	105(100)	103(104)	100(101)	99(98)	(98)	(101)
	102(105)	103(106)	102(103)	99(101)	(101)	(106)
	91(97)	94(90)	95(93)	92(97)	(94)	(96)
	103(105)	102(105)	102(102)	99(101)	(98)	(103)

11. 가 BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	153(122)	140(142)	137(124)	134(127)	(123)	(131)
	134(111)	129(126)	117(120)	121(108)	(115)	(123)
	143(114)	135(142)	137(129)	127(122)	(118)	(128)
	155(122)	143(147)	139(124)	141(132)	(132)	(140)
	169(132)	148(150)	147(134)	135(129)	(130)	(130)
	174(132)	156(158)	144(126)	131(133)	(131)	(136)
	168(136)	144(153)	137(124)	149(132)	(129)	(139)
	147(119)	139(134)	146(121)	138(131)	(116)	(127)
	156(116)	133(143)	142(120)	130(129)	(120)	(130)
	148(115)	134(134)	144(124)	139(130)	(119)	(123)
	141(111)	136(141)	131(118)	130(115)	(120)	(130)
	146(124)	144(138)	133(129)	131(129)	(128)	(132)
	154(121)	138(147)	133(119)	120(125)	(115)	(127)
	153(122)	141(142)	137(124)	135(127)	(124)	(132)
	151(117)	136(140)	139(122)	131(128)	(118)	(125)
	137(112)	131(131)	123(123)	123(113)	(116)	(125)
	156(122)	141(140)	134(124)	130(124)	(117)	(130)
	152(122)	139(144)	139(122)	134(129)	(124)	(131)
	135(111)	124(125)	131(113)	124(119)	(115)	(122)
	153(121)	141(142)	136(123)	135(128)	(122)	(131)

12. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	84(96)	86(97)	84(96)	85(94)	(86)	(90)
	87(102)	84(93)	96(103)	86(103)	(86)	(96)
	111(109)	102(110)	91(102)	90(92)	(90)	(100)
	79(90)	91(93)	83(93)	94(98)	(88)	(93)
	79(92)	98(99)	79(101)	85(94)	(86)	(81)
	85(98)	88(99)	82(94)	84(95)	(83)	(88)
	86(99)	85(98)	90(99)	86(100)	(83)	(86)
	85(99)	84(97)	85(96)	84(93)	(93)	(96)
	72(102)	80(89)	73(90)	85(85)	(89)	(88)
	80(85)	72(104)	74(87)	75(87)	(76)	(80)
	79(103)	88(100)	73(96)	81(87)	(83)	(94)
	74(88)	92(101)	75(100)	84(85)	(78)	(93)
	76(88)	80(88)	73(87)	76(82)	(81)	(77)
	85(98)	88(97)	85(98)	87(95)	(87)	(92)
	78(86)	75(97)	73(87)	75(85)	(78)	(79)
	95(105)	90(99)	94(103)	87(99)	(88)	(97)
	95(95)	98(101)	93(98)	87(94)	(83)	(88)
	80(97)	81(96)	80(95)	83(94)	(87)	(91)
	80(92)	79(87)	78(88)	74(87)	(79)	(78)
	81(96)	85(95)	85(95)	85(92)	(85)	(91)

13. 가 BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	98(95)	95(103)	97(96)	97(96)	(95)	(92)
	87(87)	85(89)	95(94)	82(87)	(83)	(77)
	97(88)	84(104)	82(83)	84(75)	(80)	(73)
	93(89)	101(97)	97(99)	104(100)	(95)	(87)
	107(103)	103(110)	96(97)	100(101)	(98)	(105)
	94(100)	98(108)	96(98)	99(100)	(103)	(99)
	123(102)	99(115)	108(98)	106(101)	(104)	(101)
	100(97)	104(102)	106(97)	107(104)	(102)	(100)
	96(86)	91(107)	85(86)	94(88)	(91)	(84)
	85(89)	87(99)	95(96)	92(96)	(91)	(84)
	89(92)	96(96)	80(95)	85(85)	(89)	(76)
	98(100)	95(108)	90(99)	101(92)	(101)	(104)
	98(104)	87(102)	88(92)	87(91)	(96)	(93)
	99(95)	96(103)	97(96)	98(96)	(96)	(92)
	90(95)	87(100)	92(95)	90(94)	(93)	(88)
	90(87)	85(94)	91(90)	83(83)	(82)	(76)
	017(99)	103(108)	105(96)	97(101)	(93)	(89)
	96(94)	94(102)	95(96)	99(95)	(97)	(93)
	83(82)	79(86)	91(83)	88(91)	(86)	(79)
	99(96)	97(103)	99(97)	97(97)	(96)	(95)

14. () BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	97(103)	97(112)	110(111)	82(107)	(90)	(96)
	93(101)	103(113)	106(120)	86(118)	(98)	(127)
	92(97)	99(116)	108(111)	87(113)	(96)	(120)
	96(109)	108(104)	91(115)	98(113)	(98)	(123)
	101(93)	108(104)	95(107)	100(103)	(93)	(99)
	93(99)	97(100)	99(106)	80(108)	(90)	(107)
	105(109)	99(110)	120(107)	94(107)	(93)	(111)
	102(104)	109(112)	105(118)	99(108)	(99)	(116)
	107(105)	111(106)	105(107)	92(104)	(104)	(117)
	134(111)	129(126)	117(120)	121(108)	(115)	(123)
가	87(102)	84(93)	96(103)	86(103)	(86)	(96)
가	87(87)	85(89)	95(94)	82(87)	(83)	(77)

15. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	136(132)	107(130)	93(100)	89(86)	(94)	(93)
	143(124)	122(148)	103(117)	99(109)	(102)	(126)
	131(120)	115(135)	104(112)	99(105)	(106)	(120)
	135(117)	128(142)	100(118)	93(115)	(96)	(123)
	102(100)	108(103)	103(98)	103(98)	(98)	(108)
	131(111)	118(138)	86(109)	85(91)	(79)	(108)
	114(122)	113(125)	107(119)	94(108)	(99)	(114)
	136(124)	128(140)	108(121)	101(110)	(101)	(123)
	123(118)	115(119)	101(111)	107(92)	(98)	(102)
	143(114)	135(142)	137(129)	127(122)	(118)	(128)
가	111(109)	102(110)	91(102)	90(92)	(90)	(100)
가	97(88)	84(104)	82(83)	84(75)	(80)	(73)

16. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	89(100)	104(99)	93(101)	105(109)	(82)	(90)
	91(100)	113(109)	89(108)	121(119)	(95)	(121)
	87(95)	97(100)	81(96)	109(109)	(92)	(115)
	102(108)	119(117)	109(117)	115(117)	(101)	(125)
	113(102)	113(103)	112(111)	107(104)	(104)	(106)
	81(94)	95(96)	87(96)	100(104)	(85)	(99)
	105(111)	109(113)	109(109)	110(107)	(104)	(117)
	99(104)	107(110)	96(103)	117(113)	(98)	(117)
	105(102)	106(102)	101(103)	107(106)	(99)	(103)
	155(122)	143(147)	139(124)	141(132)	(132)	(140)
가	79(90)	91(93)	83(93)	94(98)	(88)	(93)
가	93(89)	101(97)	97(99)	104(100)	(95)	(87)

17. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	82(100)	112(104)	99(105)	90(104)	(74)	(80)
	105(98)	129(117)	88(108)	108(109)	(93)	(107)
	96(98)	116(112)	91(110)	106(112)	(80)	(97)
	102(105)	104(108)	98(105)	113(96)	(100)	(113)
	105(103)	92(105)	101(106)	98(94)	(100)	(105)
	74(98)	106(90)	71(103)	85(100)	(75)	(83)
	106(105)	107(103)	103(100)	98(107)	(103)	(106)
	107(104)	117(112)	100(104)	108(111)	(95)	(102)
	99(106)	100(95)	103(100)	105(97)	(97)	(100)
	169(132)	148(150)	147(134)	135(129)	(130)	(130)
가	79(92)	98(99)	79(101)	85(94)	(86)	(81)
가	107(103)	103(110)	96(97)	100(101)	(98)	(105)

18. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	97(106)	97(110)	94(102)	93(103)	(89)	(92)
	107(113)	108(120)	96(105)	101(110)	(95)	(115)
	99(108)	100(114)	94(104)	96(100)	(95)	(108)
	111(112)	104(116)	94(104)	101(104)	(97)	(112)
	103(100)	103(102)	108(100)	108(107)	(107)	(106)
	93(103)	94(99)	87(96)	89(97)	(82)	(97)
	101(107)	101(104)	106(99)	103(105)	(96)	(104)
	111(114)	108(115)	99(105)	101(108)	(98)	(109)
	104(106)	103(108)	105(101)	102(103)	(100)	(104)
	174(132)	156(158)	144(126)	131(133)	(131)	(136)
가	85(98)	88(99)	82(94)	84(95)	(83)	(88)
가	94(100)	98(108)	96(98)	99(100)	(103)	(99)

19. . BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	94(105)	92(108)	94(101)	83(96)	(83)	(83)
	102(110)	105(121)	103(103)	100(110)	(91)	(109)
	99(100)	95(114)	90(98)	95(103)	(91)	(101)
	102(110)	104(113)	109(101)	104(105)	(102)	(113)
	96(105)	104(92)	108(108)	112(109)	(110)	(106)
	96(108)	93(100)	87(96)	79(95)	(87)	(94)
	98(105)	99(102)	110(104)	103(106)	(101)	(111)
	95(112)	102(109)	103(101)	97(106)	(97)	(105)
	100(107)	101(105)	106(102)	100(104)	(103)	(107)
	168(136)	144(153)	137(124)	149(132)	(129)	(139)
가	86(99)	85(98)	90(99)	86(100)	(83)	(86)
가	123(102)	99(115)	108(98)	106(101)	(104)	(101)

20. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	88(104)	94(106)	89(99)	90(99)	(92)	(92)
	94(109)	103(113)	100(106)	100(113)	(99)	(124)
	93(105)	96(109)	98(104)	98(111)	(96)	(115)
	99(112)	102(111)	101(104)	96(107)	(100)	(117)
	110(104)	102(103)	106(102)	106(102)	(103)	(104)
	88(102)	92(102)	90(98)	90(98)	(94)	(106)
	102(108)	105(107)	103(105)	102(101)	(104)	(111)
	98(107)	98(111)	97(107)	99(107)	(100)	(113)
	101(104)	103(106)	103(102)	101(102)	(103)	(107)
	147(119)	139(134)	146(121)	138(131)	(116)	(127)
가	85(99)	84(97)	85(96)	84(93)	(93)	(96)
가	100(97)	104(102)	106(97)	107(104)	(102)	(100)

21. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	71(96)	90(102)	76(97)	83(87)	(83)	(87)
	70(98)	102(117)	84(105)	89(96)	(85)	(117)
	77(96)	91(115)	80(104)	89(94)	(83)	(108)
	87(109)	108(111)	99(106)	88(98)	(97)	(120)
	106(105)	117(101)	108(107)	109(99)	(97)	(103)
	77(98)	89(96)	84(101)	82(88)	(80)	(94)
	97(107)	105(102)	99(106)	96(106)	(96)	(103)
	88(105)	106(111)	89(106)	92(95)	(91)	(110)
	97(101)	99(102)	95(106)	94(99)	(96)	(103)
	156(116)	133(143)	142(120)	130(129)	(120)	(130)
가	72(102)	80(89)	73(90)	85(85)	(89)	(88)
가	96(86)	91(107)	85(86)	94(88)	(91)	(84)

22. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	81(89)	77(102)	79(100)	72(88)	(84)	(78)
	81(101)	74(107)	80(99)	78(92)	(81)	(93)
	79(97)	74(97)	78(99)	80(88)	(82)	(90)
	92(98)	77(108)	93(95)	82(103)	(85)	(93)
	103(107)	109(109)	107(104)	108(102)	(108)	(104)
	75(94)	68(101)	75(86)	69(81)	(73)	(84)
	102(105)	99(103)	99(99)	101(93)	(100)	(103)
	86(95)	90(107)	82(101)	79(90)	(93)	(101)
	97(99)	94(101)	89(99)	93(93)	(92)	(94)
	148(115)	134(134)	144(124)	139(130)	(119)	(123)
가	80(85)	72(104)	74(87)	75(87)	(76)	(80)
가	85(89)	87(99)	95(96)	92(96)	(91)	(84)

23. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	96(111)	101(113)	91(108)	83(95)	(87)	(91)
	95(120)	104(119)	84(113)	78(99)	(97)	(113)
	100(108)	93(110)	77(106)	77(97)	(86)	(105)
	99(117)	109(118)	101(114)	86(108)	(98)	(114)
	105(99)	105(108)	115(100)	110(106)	(109)	(112)
	88(110)	99(107)	80(109)	73(97)	(82)	(103)
	107(109)	110(109)	98(105)	108(103)	(108)	(115)
	105(112)	109(113)	93(112)	90(101)	(99)	(113)
	105(110)	104(109)	95(109)	99(102)	(97)	(105)
	141(111)	136(141)	131(118)	130(115)	(120)	(130)
가	79(103)	88(100)	73(96)	81(87)	(83)	(94)
	89(92)	96(96)	80(95)	85(85)	(89)	(76)

24. . BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	77(82)	102(104)	86(100)	97(78)	(83)	(92)
	80(82)	106(118)	83(111)	98(97)	(89)	(108)
	79(82)	105(116)	80(107)	98(92)	(87)	(107)
	95(102)	109(110)	97(103)	105(107)	(101)	(107)
	112(98)	109(94)	112(102)	111(107)	(104)	(96)
	78(82)	102(108)	84(95)	89(78)	(88)	(97)
	107(98)	107(107)	98(107)	101(102)	(107)	(112)
	84(88)	100(106)	96(104)	108(100)	(99)	(112)
	95(93)	101(105)	95(95)	102(103)	(97)	(103)
	146(124)	144(138)	133(129)	131(129)	(128)	(132)
가	74(88)	92(101)	75(100)	84(85)	(78)	(93)
가	98(100)	95(108)	90(99)	101(92)	(101)	(104)

25. . BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	87(98)	91(93)	74(95)	78(85)	(76)	(80)
	84(93)	90(97)	77(99)	73(99)	(76)	(94)
	86(93)	90(99)	78(96)	75(102)	(82)	(94)
	101(107)	106(107)	104(102)	87(99)	(92)	(98)
	107(109)	108(99)	104(104)	106(105)	(103)	(107)
	81(84)	88(96)	78(90)	80(93)	(85)	(89)
	103(100)	98(98)	97(94)	104(99)	(95)	(101)
	92(100)	95(103)	81(95)	82(89)	(85)	(90)
	99(94)	97(98)	94(98)	85(98)	(92)	(94)
	154(121)	138(147)	133(119)	120(125)	(115)	(127)
가	76(88)	80(88)	73(87)	76(82)	(81)	(77)
가	98(104)	87(102)	88(92)	87(91)	(96)	(93)

. 7scale BSI(가)

1. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	91(105)	95(107)	88(100)	89(98)	(88)	(90)
	95(107)	102(116)	92(106)	99(108)	(94)	(116)
	92(102)	95(110)	87(101)	95(103)	(91)	(109)
	101(110)	105(114)	101(107)	99(107)	(99)	(115)
	105(103)	108(102)	109(104)	108(105)	(105)	(106)
	87(101)	93(102)	86(98)	85(96)	(86)	(99)
	104(108)	105(108)	103(105)	103(103)	(102)	(110)
	100(108)	103(113)	96(106)	99(105)	(98)	(111)
	103(105)	103(106)	101(104)	101(101)	(99)	(104)
	154(122)	140(144)	139(123)	134(128)	(123)	(131)
가	83(97)	85(97)	81(94)	84(93)	(86)	(92)
가	97(94)	96(102)	95(95)	99(96)	(97)	(91)

2. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	91(105)	95(107)	88(100)	89(98)	(88)	(90)
	96(111)	95(116)	104(109)	89(110)	(95)	(100)
	120(124)	99(119)	88(97)	82(87)	(98)	(94)
	89(101)	101(100)	89(100)	105(109)	(83)	(91)
	87(99)	106(101)	93(103)	83(95)	(82)	(89)
	92(107)	97(107)	95(102)	99(107)	(89)	(93)
	93(104)	92(108)	95(102)	81(96)	(81)	(82)
	88(104)	94(107)	89(98)	89(100)	(92)	(90)
	71(96)	92(102)	77(99)	84(88)	(83)	(88)
	80(90)	79(108)	81(100)	72(91)	(82)	(81)
	97(110)	101(113)	91(107)	84(97)	(85)	(89)
	76(85)	97(107)	81(96)	96(76)	(82)	(89)
	82(101)	86(89)	78(91)	86(87)	(79)	(84)
	92(106)	97(108)	90(100)	91(99)	(89)	(91)
	84(96)	83(101)	79(98)	78(91)	(82)	(83)
	109(117)	96(118)	96(103)	88(101)	(98)	(101)
	102(100)	103(112)	98(100)	91(101)	(84)	(85)
	91(106)	93(106)	88(100)	89(98)	(89)	(92)
	100(109)	99(112)	94(102)	83(103)	(88)	(90)
	90(104)	93(105)	88(100)	91(97)	(88)	(91)

3. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	95(107)	102(116)	92(106)	99(108)	(94)	(116)
	95(112)	100(125)	110(118)	97(128)	(103)	(132)
	126(125)	103(133)	90(102)	93(101)	(106)	(120)
	92(100)	106(109)	86(104)	118(116)	(94)	(121)
	102(98)	115(111)	95(108)	102(108)	(95)	(111)
	102(115)	107(113)	98(105)	106(115)	(96)	(118)
	102(108)	107(121)	102(104)	95(110)	(87)	(106)
	93(109)	103(115)	101(105)	99(112)	(98)	(121)
	71(98)	104(117)	85(106)	90(97)	(85)	(117)
	77(101)	77(113)	82(98)	77(95)	(81)	(97)
	97(119)	104(118)	85(113)	81(101)	(95)	(111)
	97(119)	104(118)	77(113)	96(89)	(87)	(104)
	79(95)	86(95)	84(97)	81(102)	(82)	(99)
	97(108)	105(117)	93(107)	101(110)	(96)	(118)
	82(101)	83(107)	83(101)	82(100)	(83)	(99)
	111(119)	102(128)	101(112)	100(117)	(105)	(130)
	108(102)	118(122)	101(114)	106(113)	(92)	(120)
	94(109)	99(115)	93(104)	97(108)	(95)	(116)
	104(112)	104(121)	97(107)	96(113)	(98)	(120)
	93(107)	100(115)	93(105)	99(107)	(94)	(115)

4. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	92(102)	95(110)	87(101)	95(103)	(91)	(109)
	91(107)	96(120)	106(107)	96(121)	(103)	(127)
	117(120)	95(124)	88(100)	90(95)	(102)	(114)
	87(95)	94(102)	79(96)	108(109)	(90)	(112)
	98(96)	106(111)	92(105)	96(106)	(87)	(101)
	93(110)	100(109)	96(103)	100(108)	(96)	(111)
	100(98)	95(114)	88(99)	92(104)	(87)	(98)
	92(105)	96(110)	99(102)	97(111)	(94)	(113)
	77(96)	94(115)	81(104)	89(95)	(83)	(108)
	78(96)	76(102)	78(97)	79(90)	(83)	(93)
	100(110)	93(110)	77(106)	79(97)	(87)	(104)
	78(82)	100(118)	75(103)	96(87)	(84)	(103)
	84(96)	86(96)	84(94)	83(103)	(84)	(98)
	93(103)	97(112)	88(101)	96(104)	(92)	(111)
	84(97)	81(101)	80(98)	84(97)	(84)	(96)
	103(112)	97(122)	97(105)	98(107)	(102)	(123)
	101(98)	108(114)	95(106)	101(105)	(91)	(112)
	92(104)	92(110)	89(100)	94(104)	(92)	(109)
	94(100)	88(107)	89(98)	91(101)	(94)	(111)
	93(104)	96(112)	90(102)	96(104)	(92)	(109)

5. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	101(110)	105(114)	101(107)	99(107)	(99)	(115)
	96(118)	103(112)	93(112)	97(113)	(103)	(119)
	120(116)	114(126)	95(110)	100(101)	(107)	(121)
	103(108)	112(114)	105(113)	111(114)	(100)	(120)
	102(103)	109(106)	102(105)	107(106)	(101)	(114)
	107(115)	104(113)	101(106)	103(109)	(93)	(111)
	101(107)	106(113)	111(104)	100(106)	(99)	(111)
	98(111)	101(112)	101(105)	94(107)	(99)	(115)
	86(109)	109(112)	98(107)	89(98)	(97)	(120)
	90(99)	81(113)	96(98)	81(103)	(86)	(97)
	101(117)	110(117)	101(114)	87(109)	(97)	(112)
	94(102)	105(110)	97(102)	104(104)	(99)	(104)
	96(105)	107(105)	106(105)	87(98)	(96)	(98)
	102(111)	106(114)	101(108)	101(108)	(100)	(117)
	95(104)	93(110)	99(102)	85(102)	(90)	(99)
	110(116)	106(118)	96(112)	101(109)	(106)	(124)
	109(108)	118(119)	106(117)	102(112)	(98)	(124)
	101(110)	102(112)	99(105)	98(106)	(100)	(113)
	109(117)	112(125)	101(112)	98(115)	(98)	(119)
	100(108)	102(110)	100(105)	99(104)	(100)	(113)

6. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	105(103)	108(102)	109(104)	108(105)	(105)	(106)
	104(99)	104(105)	101(103)	103(106)	(98)	(105)
	104(106)	106(104)	110(102)	106(108)	(99)	(106)
	111(105)	111(106)	115(111)	110(105)	(106)	(109)
	101(102)	105(99)	111(106)	111(103)	(108)	(112)
	104(100)	107(100)	108(102)	106(105)	(105)	(106)
	95(106)	105(94)	109(108)	109(108)	(110)	(106)
	108(104)	103(102)	106(102)	105(102)	(103)	(104)
	106(106)	117(101)	108(107)	109(99)	(97)	(103)
	104(105)	107(105)	102(101)	106(99)	(107)	(105)
	107(97)	106(107)	114(101)	110(105)	(107)	(108)
	112(99)	110(94)	116(101)	112(112)	(106)	(97)
	108(109)	109(99)	103(105)	109(104)	(106)	(101)
	105(103)	108(102)	110(105)	108(105)	(104)	(107)
	106(105)	106(103)	104(101)	106(100)	(107)	(104)
	104(103)	106(104)	106(102)	106(107)	(101)	(108)
	110(105)	106(102)	104(104)	110(101)	(103)	(103)
	104(103)	107(103)	109(104)	107(105)	(105)	(106)
	104(104)	105(101)	107(103)	107(101)	(102)	(106)
	105(103)	107(103)	109(104)	108(105)	(105)	(106)

7. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	87(101)	93(102)	86(98)	85(96)	(86)	(99)
	88(110)	93(109)	98(104)	86(113)	(97)	(111)
	109(114)	100(117)	85(103)	82(94)	(88)	(106)
	83(94)	90(97)	84(92)	98(103)	(84)	(98)
	72(90)	107(85)	83(97)	76(99)	(76)	(80)
	92(106)	94(95)	90(97)	93(100)	(85)	(97)
	95(106)	96(99)	88(97)	76(95)	(83)	(90)
	87(102)	92(104)	90(98)	89(99)	(93)	(105)
	77(98)	90(96)	83(102)	83(89)	(80)	(95)
	73(94)	70(105)	75(89)	67(84)	(73)	(87)
	88(109)	99(106)	82(109)	74(98)	(81)	(102)
	79(82)	97(111)	80(91)	87(74)	(87)	(94)
	80(86)	86(93)	82(92)	81(90)	(86)	(90)
	88(102)	95(102)	86(99)	87(97)	(87)	(100)
	79(94)	78(101)	81(92)	74(90)	(79)	(90)
	100(113)	96(113)	94(105)	85(104)	(94)	(111)
	97(97)	105(106)	93(102)	90(96)	(88)	(102)
	87(102)	91(101)	86(97)	85(98)	(87)	(99)
	95(106)	94(108)	88(99)	78(99)	(86)	(102)
	86(101)	92(100)	87(97)	88(97)	(87)	(99)

8. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	104(108)	105(108)	103(105)	103(103)	(102)	(110)
	102(112)	102(108)	106(103)	105(104)	(104)	(114)
	111(114)	105(119)	101(113)	97(98)	(104)	(114)
	109(110)	110(112)	109(109)	111(106)	(105)	(118)
	105(106)	116(103)	105(107)	106(105)	(97)	(104)
	101(109)	101(103)	106(99)	103(106)	(95)	(101)
	100(105)	101(105)	112(105)	103(106)	(95)	(111)
	101(107)	105(107)	104(105)	102(101)	(104)	(111)
	97(107)	104(102)	98(105)	96(105)	(96)	(103)
	102(105)	98(103)	100(99)	100(96)	(100)	(102)
	107(109)	109(109)	99(105)	106(103)	(105)	(113)
	107(97)	102(107)	95(104)	101(99)	(106)	(110)
	105(104)	99(100)	98(95)	99(100)	(98)	(106)
	104(108)	105(108)	104(106)	103(103)	(102)	(111)
	102(105)	99(102)	99(98)	101(98)	(101)	(104)
	107(112)	106(113)	99(107)	101(101)	(105)	(115)
	105(113)	105(110)	105(109)	101(104)	(101)	(112)
	103(107)	104(107)	103(103)	104(103)	(102)	(110)
	107(111)	106(112)	104(105)	103(104)	(104)	(111)
	103(107)	104(106)	103(104)	103(103)	(101)	(109)

9. 가 BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	100(108)	103(113)	96(106)	99(105)	(98)	(111)
	100(114)	107(115)	102(116)	99(112)	(105)	(119)
	124(121)	113(130)	97(109)	94(102)	(107)	(117)
	100(105)	105(112)	95(104)	114(113)	(97)	(116)
	103(101)	110(110)	98(108)	108(107)	(101)	(110)
	108(116)	106(110)	103(105)	106(110)	(95)	(108)
	97(110)	102(111)	102(101)	96(105)	(95)	(102)
	97(106)	99(111)	97(107)	98(106)	(99)	(111)
	88(104)	107(111)	89(107)	93(95)	(91)	(110)
	86(97)	85(110)	83(100)	77(92)	(91)	(101)
	105(112)	109(113)	93(112)	90(101)	(97)	(111)
	85(88)	98(108)	91(101)	104(96)	(94)	(108)
	87(104)	96(101)	86(92)	86(89)	(88)	(94)
	101(109)	105(113)	97(107)	101(106)	(99)	(112)
	90(102)	91(107)	86(98)	83(93)	(93)	(101)
	112(118)	110(122)	101(114)	100(108)	(108)	(120)
	108(105)	108(114)	99(108)	107(109)	(98)	(112)
	99(109)	101(112)	97(105)	98(104)	(98)	(110)
	106(112)	104(116)	99(109)	98(108)	(102)	(113)
	99(107)	102(111)	97(105)	99(104)	(98)	(110)

10. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	103(105)	103(106)	101(104)	101(101)	(99)	(104)
	104(113)	108(110)	109(107)	98(106)	(108)	(119)
	114(115)	106(115)	101(108)	103(93)	(102)	(107)
	108(101)	106(106)	102(103)	107(105)	(98)	(104)
	101(105)	108(99)	106(108)	104(100)	(100)	(98)
	103(109)	105(107)	106(102)	103(103)	(99)	(104)
	101(106)	102(106)	104(102)	100(104)	(100)	(103)
	99(104)	103(105)	103(102)	100(101)	(102)	(106)
	97(101)	99(102)	95(106)	94(98)	(96)	(103)
	97(97)	91(103)	89(98)	88(94)	(92)	(94)
	104(110)	104(108)	94(109)	98(101)	(96)	(102)
	96(97)	100(105)	94(95)	100(101)	(94)	(99)
	97(97)	98(97)	96(98)	89(99)	(96)	(97)
	103(106)	104(107)	102(104)	102(102)	(100)	(105)
	97(98)	94(101)	93(98)	90(97)	(94)	(96)
	109(114)	108(112)	105(108)	103(101)	(106)	(114)
	105(102)	104(103)	100(102)	103(99)	(98)	(100)
	102(106)	102(107)	101(103)	100(102)	(100)	(106)
	106(106)	104(106)	101(104)	98(101)	(101)	(105)
	101(105)	102(106)	101(103)	101(102)	(99)	(105)

11. 가 BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	154(122)	140(144)	139(123)	134(128)	(123)	(131)
	132(110)	124(129)	113(116)	114(107)	(115)	(119)
	155(123)	137(147)	145(125)	128(129)	(123)	(129)
	155(122)	144(148)	141(123)	140(132)	(129)	(140)
	172(135)	156(159)	148(135)	145(133)	(134)	(139)
	169(128)	151(154)	140(123)	134(128)	(129)	(134)
	167(138)	142(152)	139(122)	146(132)	(127)	(138)
	147(120)	139(135)	148(121)	138(132)	(117)	(126)
	157(117)	133(143)	142(119)	131(128)	(120)	(130)
	143(114)	133(132)	139(122)	137(128)	(120)	(125)
	142(111)	136(140)	130(117)	128(114)	(119)	(129)
	148(123)	144(139)	133(129)	130(128)	(126)	(131)
	155(119)	139(146)	132(122)	123(127)	(120)	(126)
	155(123)	141(145)	140(123)	134(128)	(123)	(132)
	146(115)	134(138)	135(121)	131(126)	(120)	(124)
	144(118)	130(138)	127(121)	120(118)	(117)	(122)
	157(122)	142(141)	136(125)	133(124)	(119)	(130)
	151(121)	138(143)	137(122)	132(126)	(123)	(130)
	150(120)	134(142)	135(122)	131(121)	(121)	(127)
	152(121)	140(143)	138(122)	133(128)	(122)	(130)

12. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	83(97)	85(97)	81(94)	84(93)	(86)	(92)
	81(109)	77(103)	87(103)	86(110)	(94)	(105)
	100(110)	93(106)	81(98)	81(86)	(92)	(98)
	80(90)	86(91)	80(91)	90(95)	(84)	(91)
	78(87)	94(91)	77(95)	79(92)	(82)	(82)
	81(100)	86(95)	86(94)	87(102)	(85)	(88)
	87(98)	87(98)	92(99)	85(100)	(82)	(85)
	86(100)	85(98)	85(96)	83(93)	(91)	(94)
	72(102)	82(89)	74(92)	85(85)	(89)	(89)
	77(85)	75(109)	75(89)	74(88)	(75)	(82)
	80(102)	88(99)	74(96)	81(87)	(82)	(92)
	75(89)	89(102)	73(96)	83(82)	(78)	(91)
	75(90)	78(85)	76(87)	83(82)	(83)	(82)
	83(98)	87(97)	82(95)	85(94)	(87)	(93)
	78(88)	77(98)	76(89)	77(87)	(79)	(84)
	91(109)	85(105)	85(101)	85(102)	(95)	(104)
	94(95)	97(102)	92(98)	94(96)	(89)	(95)
	81(98)	83(97)	81(94)	83(94)	(86)	(92)
	92(100)	87(103)	82(98)	81(96)	(85)	(91)
	80(97)	84(96)	82(93)	85(93)	(87)	(93)

13. 가 BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
	97(94)	96(102)	95(95)	99(96)	(97)	(91)
	92(94)	89(96)	92(95)	92(91)	(94)	(83)
	95(94)	91(102)	88(94)	91(84)	(94)	(85)
	93(89)	101(96)	95(99)	104(99)	(95)	(90)
	104(99)	101(110)	99(98)	104(101)	(102)	(97)
	94(99)	100(106)	96(97)	101(100)	(101)	(97)
	126(104)	101(115)	111(99)	104(102)	(102)	(100)
	100(96)	103(102)	106(97)	108(104)	(103)	(100)
	97(86)	92(107)	84(87)	94(88)	(91)	(84)
	86(90)	86(99)	96(96)	93(97)	(92)	(86)
	87(92)	95(94)	80(94)	85(85)	(88)	(73)
	99(97)	96(108)	92(99)	101(92)	(98)	(103)
	98(102)	87(98)	89(92)	89(89)	(99)	(96)
	97(94)	98(102)	95(96)	100(96)	(97)	(91)
	91(94)	88(99)	93(94)	93(94)	(96)	(90)
	93(92)	90(98)	89(92)	90(87)	(92)	(81)
	109(98)	103(108)	104(95)	100(100)	(96)	(91)
	95(94)	96(101)	94(96)	99(96)	(98)	(92)
	95(91)	92(97)	94(93)	95(95)	(96)	(86)
	98(96)	98(104)	96(96)	100(96)	(98)	(93)

14. () BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	96(111)	95(116)	104(109)	89(110)	(95)	(100)
	95(112)	100(125)	110(118)	97(128)	(103)	(132)
	91(107)	96(120)	106(107)	96(121)	(103)	(127)
	96(118)	103(112)	93(112)	97(113)	(103)	(119)
	104(99)	104(105)	101(103)	103(106)	(98)	(105)
	88(110)	93(109)	98(104)	86(113)	(97)	(111)
	102(112)	102(108)	106(103)	105(104)	(104)	(114)
	100(114)	107(115)	102(116)	99(112)	(105)	(119)
	104(113)	108(110)	109(107)	98(106)	(108)	(119)
	132(110)	124(129)	113(116)	114(107)	(115)	(119)
가	81(109)	77(103)	87(103)	86(110)	(94)	(105)
가	92(94)	89(96)	92(95)	92(91)	(94)	(83)

15. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	120(124)	99(119)	88(97)	82(87)	(98)	(94)
	126(125)	103(133)	90(102)	93(101)	(106)	(120)
	117(120)	95(124)	88(100)	90(95)	(102)	(114)
	120(116)	114(126)	95(110)	100(101)	(107)	(121)
	104(106)	106(104)	110(102)	106(108)	(99)	(106)
	109(114)	100(117)	85(103)	82(94)	(88)	(106)
	111(114)	105(119)	101(113)	97(98)	(104)	(114)
	124(121)	113(130)	97(109)	94(102)	(107)	(117)
	114(115)	106(115)	101(108)	103(93)	(102)	(107)
	155(123)	137(147)	145(125)	128(129)	(123)	(129)
가	100(110)	93(106)	81(98)	81(86)	(92)	(98)
가	95(94)	91(102)	88(94)	91(84)	(94)	(85)

16. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	89(101)	101(100)	89(100)	105(109)	(83)	(91)
	92(100)	106(109)	86(104)	118(116)	(94)	(121)
	87(95)	94(102)	79(96)	108(109)	(90)	(112)
	103(108)	112(114)	105(113)	111(114)	(100)	(120)
	111(105)	111(106)	115(111)	110(105)	(106)	(109)
	83(94)	90(97)	84(92)	98(103)	(84)	(98)
	109(110)	110(112)	109(109)	111(106)	(105)	(118)
	100(105)	105(112)	95(104)	114(113)	(97)	(116)
	108(101)	106(106)	102(103)	107(105)	(98)	(104)
	155(122)	144(148)	141(123)	140(132)	(129)	(140)
가	80(90)	86(91)	80(91)	90(95)	(84)	(91)
가	93(89)	101(96)	95(99)	104(99)	(95)	(90)

17. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	87(99)	106(101)	93(103)	83(95)	(82)	(89)
	102(98)	115(111)	95(108)	102(108)	(95)	(111)
	98(96)	106(111)	92(105)	96(106)	(87)	(101)
	102(103)	109(106)	102(105)	107(106)	(101)	(114)
	101(102)	105(99)	111(106)	111(103)	(108)	(112)
	72(90)	107(85)	83(97)	76(99)	(76)	(80)
	105(106)	116(103)	105(107)	106(105)	(97)	(104)
	103(101)	110(110)	98(108)	108(107)	(101)	(110)
	101(105)	108(99)	106(108)	104(100)	(100)	(98)
	172(135)	156(159)	148(135)	145(133)	(134)	(139)
가	78(87)	94(91)	77(95)	79(92)	(82)	(82)
가	104(99)	101(110)	99(98)	104(101)	(102)	(97)

18. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	92(107)	97(107)	95(102)	99(107)	(89)	(93)
	102(115)	107(113)	98(105)	106(115)	(96)	(118)
	93(110)	100(109)	96(103)	100(108)	(96)	(111)
	107(115)	104(113)	101(106)	103(109)	(93)	(111)
	104(100)	107(100)	108(102)	106(105)	(105)	(106)
	92(106)	94(95)	90(97)	93(100)	(85)	(97)
	101(109)	101(103)	106(99)	103(106)	(95)	(101)
	108(116)	106(110)	103(105)	106(110)	(95)	(108)
	103(109)	105(107)	106(102)	103(103)	(99)	(104)
	169(128)	151(154)	140(123)	134(128)	(129)	(134)
가	81(100)	86(95)	86(94)	87(102)	(85)	(88)
가	94(99)	100(106)	96(97)	101(100)	(101)	(97)

19. . BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	93(104)	92(108)	95(102)	81(96)	(81)	(82)
	102(108)	107(121)	102(104)	95(110)	(87)	(106)
	100(98)	95(114)	88(99)	92(104)	(87)	(98)
	101(107)	106(113)	111(104)	100(106)	(99)	(111)
	95(106)	105(94)	109(108)	109(108)	(110)	(106)
	95(106)	96(99)	88(97)	76(95)	(83)	(90)
	100(105)	101(105)	112(105)	101(107)	(100)	(111)
	97(110)	102(111)	102(101)	96(105)	(95)	(102)
	101(106)	102(106)	104(102)	100(104)	(100)	(103)
	167(138)	142(152)	139(122)	146(132)	(127)	(138)
가	87(98)	87(98)	92(99)	85(100)	(82)	(85)
가	126(104)	101(115)	111(99)	104(102)	(102)	(100)

20. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	88(104)	94(107)	89(98)	89(100)	(92)	(90)
	93(109)	103(115)	101(105)	99(112)	(98)	(121)
	92(105)	96(110)	99(102)	97(111)	(94)	(113)
	98(111)	101(112)	101(105)	94(107)	(99)	(115)
	108(104)	103(102)	106(102)	105(102)	(103)	(104)
	87(102)	92(104)	90(98)	89(99)	(93)	(105)
	101(107)	105(107)	104(105)	102(101)	(104)	(111)
	97(106)	99(111)	97(107)	98(106)	(99)	(111)
	99(104)	103(105)	103(102)	100(101)	(102)	(106)
	147(120)	139(135)	148(121)	138(132)	(117)	(126)
가	86(100)	85(98)	85(96)	83(93)	(91)	(94)
가	100(96)	103(102)	106(97)	108(104)	(103)	(100)

21. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	71(96)	92(102)	77(99)	84(88)	(83)	(88)
	71(98)	104(117)	85(106)	90(97)	(85)	(117)
	77(96)	94(115)	81(104)	89(95)	(83)	(108)
	86(109)	109(112)	98(107)	89(98)	(97)	(120)
	106(106)	117(101)	108(107)	109(99)	(97)	(103)
	77(98)	90(96)	83(102)	83(89)	(80)	(95)
	97(107)	104(102)	98(105)	96(105)	(96)	(103)
	88(104)	107(111)	89(107)	93(95)	(91)	(110)
	97(101)	99(102)	95(106)	94(98)	(96)	(103)
	157(117)	133(143)	142(119)	131(128)	(120)	(130)
가	72(102)	82(89)	74(92)	85(85)	(89)	(89)
가	97(86)	92(107)	84(87)	94(88)	(91)	(84)

22. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	80(90)	79(108)	81(100)	72(91)	(82)	(81)
	77(101)	77(113)	82(98)	77(95)	(81)	(97)
	78(96)	76(102)	78(97)	79(90)	(83)	(93)
	90(99)	81(113)	96(98)	81(103)	(86)	(97)
	104(105)	107(105)	102(101)	106(99)	(107)	(105)
	73(94)	70(105)	75(89)	67(84)	(73)	(87)
	102(105)	98(103)	100(99)	100(96)	(100)	(102)
	86(97)	85(110)	83(100)	77(92)	(91)	(101)
	97(97)	91(103)	89(98)	88(94)	(92)	(94)
	143(114)	133(132)	139(122)	137(128)	(120)	(125)
가	77(85)	75(109)	75(89)	74(88)	(75)	(82)
가	86(90)	86(99)	96(96)	93(97)	(92)	(86)

23. BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	97(110)	101(113)	91(107)	84(97)	(85)	(89)
	97(119)	104(118)	85(113)	81(101)	(95)	(111)
	100(110)	93(110)	77(106)	79(97)	(87)	(104)
	101(117)	110(117)	101(114)	87(109)	(97)	(112)
	107(97)	106(107)	114(101)	110(105)	(107)	(108)
	88(109)	99(106)	82(109)	74(98)	(81)	(102)
	107(109)	109(109)	99(105)	106(103)	(105)	(113)
	105(112)	109(113)	93(112)	90(101)	(97)	(111)
	104(110)	104(108)	94(109)	98(101)	(96)	(102)
	142(111)	136(140)	130(117)	128(114)	(119)	(129)
가	80(102)	88(99)	74(96)	81(87)	(82)	(92)
	87(92)	95(94)	80(94)	85(85)	(88)	(73)

24. . BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	76(85)	97(107)	81(96)	96(76)	(82)	(89)
	79(82)	101(118)	77(107)	96(89)	(87)	(104)
	78(82)	100(118)	75(103)	96(87)	(84)	(103)
	94(102)	105(110)	97(102)	104(104)	(99)	(104)
	112(99)	110(94)	116(101)	112(112)	(106)	(97)
	79(82)	97(111)	80(91)	87(74)	(87)	(94)
	107(97)	102(107)	95(104)	101(99)	(106)	(110)
	85(88)	98(108)	91(101)	104(96)	(94)	(108)
	96(97)	100(105)	94(95)	100(101)	(94)	(99)
	148(123)	144(139)	133(129)	130(128)	(126)	(131)
가	75(89)	89(102)	73(96)	83(82)	(78)	(91)
가	99(97)	96(108)	92(99)	101(92)	(98)	(103)

25. . BSI

	2004				2005	
	1/4 ()	2/4 ()	3/4 ()	4/4 ()	1/4 ()	
가	82(101)	86(89)	78(91)	86(87)	(79)	(84)
	79(95)	86(95)	84(97)	81(102)	(82)	(99)
	84(96)	86(96)	84(94)	83(103)	(84)	(98)
	96(105)	107(105)	106(105)	87(98)	(96)	(98)
	108(109)	109(99)	103(105)	109(104)	(106)	(101)
	80(86)	86(93)	82(92)	81(90)	(86)	(90)
	105(104)	99(100)	98(95)	99(100)	(98)	(106)
	87(104)	96(101)	86(92)	86(89)	(88)	(94)
	97(97)	98(97)	96(98)	89(99)	(96)	(97)
	155(119)	139(146)	132(122)	123(127)	(120)	(126)
가	75(90)	78(85)	76(87)	83(82)	(83)	(82)
	98(102)	87(98)	89(92)	89(89)	(99)	(96)

. BSI

: %

		OECD								BRICs			
			¹⁾								²⁾		
2003	4	-	46	-	-9	-19	-6	-20	-12	-	0	-	-
	5	-	50	-	-9	-19	-6	-18	-12	-	0	-	-
	6	-15	50	-20	-12	-19	-4	-17	-12	-4	0	99	23
	7	-	53	-	-10	-21	-10	-21	-14	-	-1	-	-
	8	-	55	-	-10	-17	-3	-17	-11	-	1	-	-
	9	-16	55	-15	-10	-14	-1	-21	-9	-41	-2	111	34
	10	-	57	-	-9	-13	-2	-21	-8	-	-2	-	-
	11	-	61	-	-3	-12	-2	-11	-6	-	-2	-	-
	12	-3	63	-4	-6	-13	-5	-10	-8	-2	-3	115	38
2004	1	-	64	-	-5	-10	-4	-4	-6	-	0	-	-
	2	-	61	-	-5	-10	-3	-6	-7	-	1	-	-
	3	0	63	5	-5	-11	-4	-2	-7	7	3	122	38
	4	-	62	-	-4	-8	0	-8	-5	-	3	-	-
	5	-	63	-	-3	-9	-3	3	-5	-	2	-	-
	6	0	61	10	-1	-10	-3	0	-4	6	-1	-	33
	7	-	62	-	-2	-9	0	-4	-4	-	-1	-	-
	8	-	59	-	-2	-8	0	2	-4	-	-1	-	-
	9	1	59	13	-1	-7	0	-1	-3	22	0	-	-
	10	-	57	-	-2	-6	0	0	-3	-	0	-	-
	11	-	58	-	-3	-6	-1	-4	-3	-	-	-	-
	12	0	59	-	-2	-6	-2	-3	-4	-	-	-	-

: OECD.

: 1) 50 , 50 .

2) 2000 = 100.

3) , () (% balance).

: %

		OECD								BRICs	
			1)								2)
2003	4	105	80	-	-27	-20	-14	-8	-19	108	89
	5	106	86	-	-26	-23	-14	-6	-20	112	86
	6	103	83	36	-25	-20	-15	-6	-19	118	89
	7	104	85	-	-24	-18	-16	-6	-18	112	91
	8	103	83	-	-23	-18	-14	-6	-17	112	93
	9	105	82	40	-23	-19	-12	-3	-17	110	93
	10	106	83	-	-24	-17	-14	-3	-17	107	94
	11	106	87	-	-24	-14	-14	-4	-15	111	95
2004	12	104	86	41	-24	-15	-15	-3	-16	119	95
	1	108	97	-	-15	-16	-18	-3	-15	127	95
	2	105	88	-	-16	-13	-21	-2	-14	127	95
	3	107	89	43	-15	-16	-19	-2	-14	116	95
	4	107	88	-	-15	-17	-18	-2	-14	105	95
	5	102	84	-	-17	-18	-19	-5	-16	124	93
	6	101	89	44	-18	-15	-19	-6	-14	118	90
	7	105	90		-16	-17	-20	-4	-14	119	91
	8	105	89		-14	-18	-20	-5	-14	121	91
	9	106	88	46	-11	-16	-20	-3	-13	129	91
	10	104	85	-	-11	-18	-18	-2	-14	143	92
	11	104	86	-	-13	-17	-14	0	-13	146	93
	12	-	90	-	-13	-16	-16	0	-13	-	-

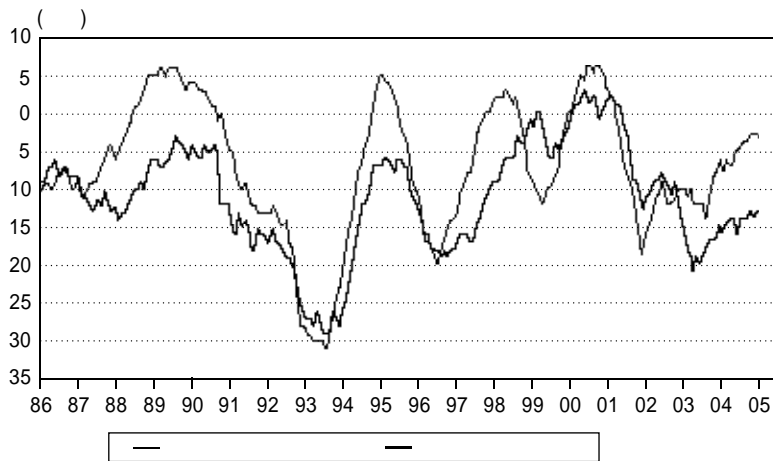
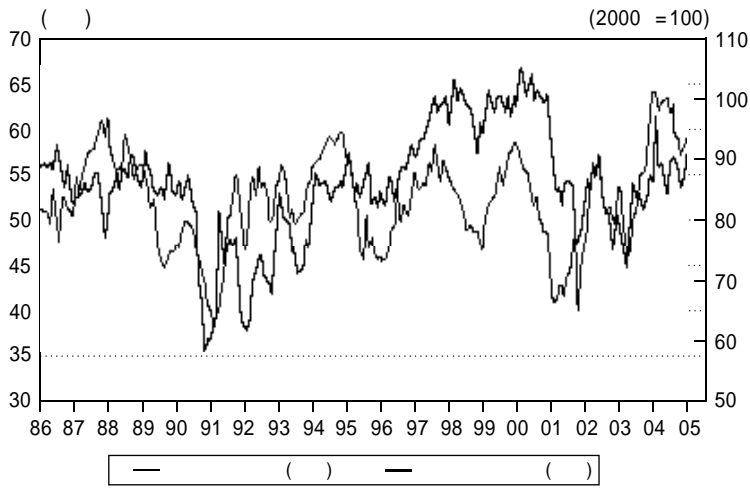
: OECD.

: 1) 2000 = 100.

2) 100

, 100

3) 가 () (% balance).



Issue Paper 2005-179

「 」

(BSI)

- 2004 4/4

2005 1/4

-

發行處：產業研究院(特別市 東大門區 清涼里洞 206-9)

發行人：

登錄：1983年 7月 7日 第6-000號 / 電話：3299-3114

印刷：2005年 2月 19日 / 發行：2005年 2月 21日

印刷處：

ISBN 89-90789-73-7 93320

購讀問議： (3299-3151)

內容 無斷轉載 譯載 禁 .
普及價 4,000