

3 []					
1	2	3	4	5	6

3 _____ . _____ , _____

 _____ .

3 _____ 3 _____ 1 () _____
 3 _____ 1 () _____ .

1. _____ 3 _____ 1 () _____

2.

3.

(_____ (www.kofia.or.kr)
 (investmentsmiraeasset.com))

4. 2018 08 13

5. 2018 08 21

6. () 10
 [()]

7. () () 가 , .

8.

가 . : () dart.fss.or.kr

. : () dart.fss.or.kr
 kofia.or.kr

:

9.

가 ,

.

가
 가

「

」

.

3 []					
1	2	3	4	5	6

' 3 1 ()'

_____가_____3_____

_____가_____

	* 「 」 가		
	* 가 가		
	* 가 ,		
	1. : 94 2 4		
	가		
	2. : 60%		
	가 가		
	, (), , 가 ,		
	(1577-1640)		
()	가	()	10 (, 가)
	2018 08 21		
	. ()		

Class)	가			
A		10%	-	-
A-e	가	05%	-	-
C1		-	-	-
C-e	가	-	-	-

Class)	(, %)			
A	0.75	0.68	-	1.43
A-e	0.37	0.68	-	1.05
C1	1.5	0.68	-	2.18
C-e	0.62	0.68	-	1.3

	* C1, C2, C3, C4, C5 , “ ” 2.			
	* () “ ”			
	* : 3 가			
	* , 가			

	1.15 30 : 가 0) 2		1.15 30 : 가 0) 2
	2.15 30 : 가 0) 3		2.15 30 : 가 0) 3
	가		가 , 4

가	-	:	가	[가]	가	.	.	[]
	-	:		,1000		1		4	5	1		.

II.

(1)

1.

94 2 4

가

2.

-

60%

가

가

* :KOSPI

<KOSPI: (KRX)가 >

KOSPI

가

3.

가 가

4.

가 .

			(18.07.31)			가	
	1981		-	-	(07 ~)	-	-

* 3
(www.kofia.or.kr)

5.

(:%)

()	1	2	3	4	5
	'17.08.01~ '18.07.31	'16.08.01~ '17.07.31	'15.08.01~ '16.07.31	'14.08.01~ '15.07.31	'13.08.01~ '14.07.31
A	-9.62	12.47	-	-	-
C1	-10.30	11.65	-7.39	7.61	11.30
	-8.30	14.06	-5.33	9.96	13.70
	-4.47	19.17	-0.69	-2.21	8.47

(2)

1.

	가
	가

2.

_____ (_____) 11.95% _____ 6 , 3 _____ ,
 _____ ,
 가 _____ ,
 가 _____ .

10%

III.

(1)

15.4% _____) _____ . 가 _____ (, _____) _____ (15.4% ,
 2 _____) 2 _____
 “ ” _____ .

(2)

_____ : _____ .
 가 232 _____ 가 _____ ,
 가 _____ 가 _____ .
 _____ < _____ >
 _____ C1 _____ C1 1 _____
 “ ” _____ , 가 _____ C1 _____ .

(3)

_____ “ ” _____
 [_____]

* : (dart.fss.or.kr)
 * : (dart.fss.or.kr), (kofia.or.kr),
 (http://investmentsmiraeasset.com)
 * (,) : (www.fss.or.kr) (diskofia.or.kr)
 * : (diskofia.or.kr)
 (http://investmentsmiraeasset.com)
 * : (diskofia.or.kr) (http://investmentsmiraeasset.com)

-
1. .
 2. .
 3. , 가
 4. .
 5. (, , 가) 가
 6. 가 「 」 가 , 「 」
가 .
 7. () ,
 8. 가 1 50 (가)
 ,
 9. 가 .
 10. 가 가
 11. 가 가 (가)
 , 가 .

[]

1 .

1.

2.

3. ()

4.

5.

6.

2 .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11. , 가

12. 가 가

13.

14.

3 .

1.

2.

3.

4 .

1.

2.

3.

4.

5. 가

5 .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

6 .

가

1 .

1.

	3 1 () (41853)				
()	A	A-e	AG	C1	C2
	BB734	C3357	BQ 038	59417	96252
()	C3	C4	C5	C-e	CG
	96253	96254	96255	C3358	BQ 039
()	I	S	F		
	93255	AR911	B 396		

2.

가. :
 . : ()
 . : (가 가)
 . 가 : 가 (가 가)
 . :
 *

가 가
) 가 ,
 2 “ ” “ “

3. () :10

1) 가 가 () 가 .
 2) () .

4.

()	가 , .
()	((investm en tsm iraeasse t.com) (www kofia o rkr) .)
	, 가 가 .

* () 2 “ , , 가 ”

5.

6.

2 .

1.

	3 1 () (41853)				
()	A	A-e	AG	C1	C2
	BB734	C3357	BQ038	59417	96252
()	C3	C4	C5	C-e	CG
	96253	96254	96255	C3358	BQ039
()	I	S	F		
	93255	AR911	B396		

2.

2003.12.31	
2005.06.07	가
2006.06.27	가
2006.08.21	
2008.05.06	
2008.10.24	“ ”
2009.04.26	(3 1 => 3 1 ())
2010.02.16	92 , ,
2010.05.03	(1.82% -> 1.5% (A))
2010.10.25	(A => C1) ()
2011.04.19	,
2014.04.23	S 가
2016.03.10	, A
2016.07.02	(5 6)
2016.07.30	/
2016.10.14	F

2017.04.29	AG, CG
2018.01.31	A-e, C-e

3.

가 가

*

5

“

”

4.

가.

	33, Tower 13 (,) (03159) 1577-1640

()

5.

가.

			(18.07.31)			가	
	1981		-	-	(07 ~)	-	-

*

3

(www.kofia.or.kr)

	()
2007.10.11 ~ 2009.07.29	,
2009.07.30 ~ 2010.04.18	
2010.04.19 ~ 2011.09.20	
2011.09.21 ~ 2013.04.11	
2013.04.12 ~ 2018.08.20	
2018.08.21 ~	

6.

:

,

()

),

,

가

,

[]

가 가

	가		(%)						
A		2016.03.21	1.0%	-	-	0.61	0.75	0.04	0.03
A-e	가	2018.02.27	0.5%	-	-	0.61	0.37	0.04	0.03
AG	가	-	0.7%	-	-	0.61	0.52	0.04	0.03
C1		2003.12.31	-	-	-	0.61	1.5	0.04	0.03
C2	C1 1	2003.12.31	-	-	-	0.61	1.38	0.04	0.03
C3	C1 2	2003.12.31	-	-	-	0.61	1.25	0.04	0.03
C4	C1 3	2003.12.31	-	-	-	0.61	1.13	0.04	0.03
C5	C1 4	2003.12.31	-	-	-	0.61	1.0	0.04	0.03
C-e	가	2018.05.29	-	-	-	0.61	0.62	0.04	0.03
CG	가	-	-	-	-	0.61	0.87	0.04	0.03
I		2011.09.27	-	-	-	0.61	0.03	0.04	0.03
S	가 가	2014.05.16	-	3 0.15%	-	0.61	0.35	0.04	0.03
F		2017.01.10	-	-	-	0.61	-	0.04	0.03

*가 2 "11. , 가 " 가

7.

가 94 2 4 .

8.

가 .

1		60%	4 4 4 8 (9 15 3)
2		40%	4 3 , ,), (가 A- , ,) 40% .
3		40%	,
4		40%	(4 , 가 A2- .)
5		40%	110 가 , 9 21
6		100%	가
7		50%	
8		50%	
9		(가) 10%	5 1 2 가 , , , .
10		-	
11	1), 2)	-	.

1) :30

2) : 1

3) 1 1~5 . ,
() () 15

71) 1
 () 1
 () 1
 () 3 가 가 10%
 () 가 1~5 가
 6~8 3 가
 71) 가
 ()
 ()
 ()
 () 가

1		10% 84 . (, .) 가 . 83 4 . ())	
2		10% () , 80 3 , 가 (債權)) .	1
3	()	, 10% 가 . 69 가 40% , 가 . (가 ") , [79 2 5 79 2], 5 가 , 79 2 , 가 . , 79 2 5 가 () .) , () , 79 2 5 가), 79 2 5 가 . 30% (100 10 가 가 가 가	

		, 1 .	
4		10%	
5		가 . 20% 30% 40% 20% 234 50% 가 { () 가 80 11 가	1 가)
6		가 10%	1
7		가 가 10%	1
8		가 10%	1
9		80 5	
10		86 가	
11			

1) “ “ 가 “ 3 “ ,

가)
()
()
()
()
() 가

9. ,

가 .

(1) ()

60% .

가 가

:KOSPI

<KOSPI: (KRX)가 >

KOSPI

89 2

가

(2)

10%

가 가

10.

가

가. (가 가

	가 가 , 가
가	가 가 , 가
	가 가 가 가 가 가

	가 가 ()
	가 가 , 가 가 .

· (가)

()	
()	
	가 , ,

· (가 가 가)

()	가 , 가
	가 가 가
	가 가 . (, 가 / 가 , 가 가
	가 가 , 가 가

	가 , 가 .
	가 : * : * :
	1 1 50 1 1 50
(Potential Conflicts of Interest)	(,) 가 , , 가 3 가 , .
(Soft-Dollar Commission)	(soft-dollar commission) 가 , 가 (Research) , , , , , (soft-dollar commission) : 가 가 가 가 가
	가 (가) 가 , 가

_____ ()

3 _____ () 11.95% 6

3 , , 가 ,

	1 ()	2 ()	3 ()	4 ()	5 ()	6 ()
	25%	25%	15%	10%	5%	0.5%

11. , 가

가 .

(1)

, , 가 .

(2)가

가 가

가

A		
A-e	가	
AG	가 .	
C1		
C2	C1 1	
C3	C1 2	
C4	C1 3	
C5	C1 4	
C-e	가	
CG	가 .	
I	()	
S	가 (가)	
F	- 가 가 - 가 . (,W rap Account) - 가 가 103	

(3) 가

가) 15 30
() 15 30

: 2 가
: 3 가

가 1000

(4) ()

15 30 가 가

가 , 15 30
가

(1)

가

(2) 가

가) 15 30

: 2 가 4

() 15 30

: 3 가 4

, 가 , 가 , 가 (“ ”)

(3) ()

15 30 가 가

가 , 15 30
가

(4)

가

(5)

- 2 (15

30 2)

- 가

(6)

가

-

-

-

-

-

가

가

가

-	가	가	가
-		가	가
	가	가	
(7)	가	(가)	(가)
	가	가	(가)
	가		
(8)			
(9)		가	(가)
가) S :3 0.15%			
() S :			
	232 가	가	가
	<		>

	(investmentsmiraeasset.com) • (http://www.kofia.or.kr)
--	---

* , 가 , 가 가 가 •

.

. 가

(1) 가 : 가 .

	가
	가 가
	가 가 . 가 가 . 가 가 4 가
	가
	가 가 2 가 가 10 가 가 (가) 3
	2 가 가 가 가 ()
	2 가 가 가 가
	가 가 가 가 가 . , 가

13.

가 가 (,가)
가

가 .

	가				
A		1.0%	-	-	-
A-e	가	0.5%	-	-	-
AG	가	0.7%	-	-	-
C1		-	-	-	-
C2	C1 1	-	-	-	-

C3	C1 2	-	-	-	-
C4	C1 3	-	-	-	-
C5	C1 4	-	-	-	-
C-e	가	-	-	-	-
CG	가	-	-	-	-
I		-	-	-	-
S	가 가	-	3 0.15%	-	-
F		-	-	-	-
					-

*가 2 “11. , 가 ” 가

	(%)						
					1)	2)	()
A	0.61	0.75	0.04	0.03	0	1.43	1.43
A-e	0.61	0.37	0.04	0.03	0	1.05	1.05
AG	0.61	0.52	0.04	0.03	-	1.2	1.2
C1	0.61	1.5	0.04	0.03	0	2.18	2.18
C2	0.61	1.38	0.04	0.03	0	2.06	2.06
C3	0.61	1.25	0.04	0.03	0	1.93	1.93
C4	0.61	1.13	0.04	0.03	0	1.81	1.81
C5	0.61	1.0	0.04	0.03	0	1.68	1.68
C-e	0.61	0.62	0.04	0.03	0	1.3	1.3
CG	0.61	0.87	0.04	0.03	-	1.55	1.55

I	0.61	0.03	0.04	0.03	0	0.71	0.71
S	0.61	0.35	0.04	0.03	0	1.03	1.03
F	0.61	-	0.04	0.03	0	0.68	0.68
	3					-	-

1)) , (1) . 1 .

가

/

	(, :)
	1,434
	-
	-

2) " . "

<1,000 가 • > (1,000)

		1	3	5	10
A		246	561	904	1,887
	()	246	561	904	1,887
A-e		157	388	640	1,362
	()	157	388	640	1,362
AG		192	456	744	1,569
	()	192	456	744	1,569
C-e		133	419	731	1,624
	()	133	419	731	1,624
C1		223	662	1,080	2,235
	()	223	662	1,080	2,235
CG		158	499	871	1,937
	()	158	499	871	1,937

F		69	219	382	849
	()	69	219	382	849
I		72	228	399	887
	()	72	228	399	887
S		121	332	579	1,287
	()	121	332	579	1,287

가 1,000

5%

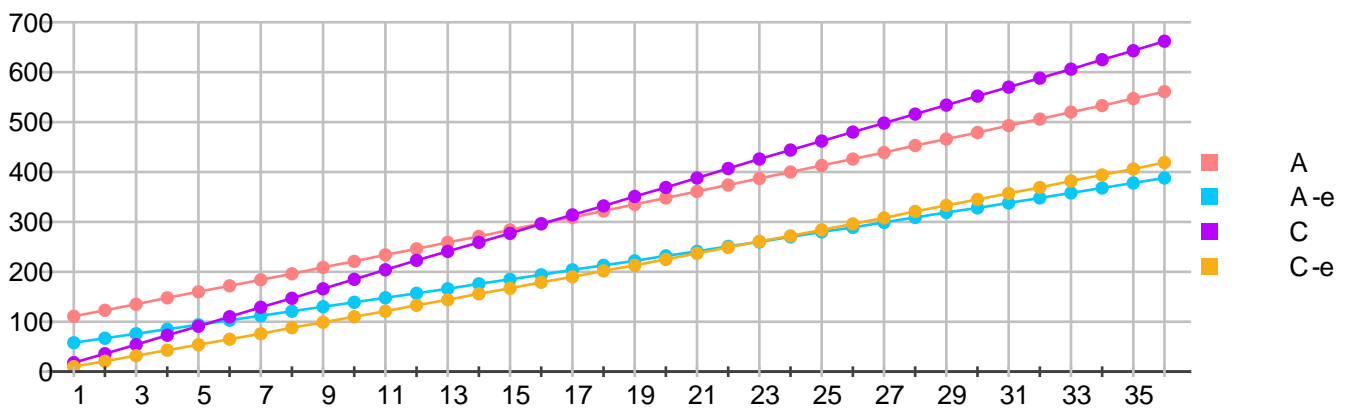
가

가

*

3

가



가

가

"

"

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

"

"

가

1.

14.

가.

()

가 : ()

가 : -“(2) ” -

가 -“(2) ” - 가
(-)/

가 가

1) 가 , 가

	가	가
	1000	1000
	1100	1100
	(+)100	(+)100
		(+)100 * (15.4%) = 15.4

2) 가 , 가

	가	가
	1000	1000
	900	900
	(-)100	(-)100
		(-) 0'

3) 가 가 , 가
(.)

	가	가
	1000	1000
	900	1100
	(-)100	(+)100
		(+)100 * (15.4%) = 15.4

4) 가 , 가

	가	가
	1000	1000
	1100	900
	(+)100	(-)100
		(-) 0'

3 .

1.

13 (15.12.31 ~ 16.12.30)	
14 (16.12.31 ~ 17.12.30)	
15 (17.12.31 ~ 18.06.30)	-

가. (:)

	15 (18.06.30)	14 (17.12.30)	13 (16.12.30)
	167,336	187,817	227,515
	162,201	181,002	224,368
	-	-	-
/	-	-	-
	34	14	46
	5,100	6,800	3,100
	-8,160	3,514	7,579
	159,175	191,331	235,094
	-	-	-
	1,179	2,568	1,856
	1,179	2,568	1,856
	160,916	174,021	256,625
	-	-	-
	14,741	14,741	-23,386
	157,996	188,762	233,238
	15 (17.12.31 ~ 18.06.30)	14 (16.12.31 ~ 17.12.30)	13 (15.12.31 ~ 16.12.30)
	-15,091	42,981	-13,060
	27	67	187
	926	2,766	4,744
/ 가 ()	-16,046	40,147	-17,995
	-	-	2
	-1,475	3,586	4,555
	1,472	3,578	4,543
	2	6	9
	-	1	2
	-16,567	39,395	-17,616
	42	92	37

가

가 100 , 가 100 1 100% .

. (:)

	15 (18.06.30)	14 (17.12.30)	13 (16.12.30)
	167,336	187,817	227,515
	162,201	181,002	224,368
	156,003	172,659	212,799
ETF	-	-	11,569
	-	-	-
	-	-	-
	6,198	8,342	-
가	-	-	-
가	-	-	-
	-	-	-
가	-	-	-
ELS	-	-	-
ELW	-	-	-
DLS	-	-	-
/	-	-	-
	-	-	-
	34	14	46
	34	14	46
	-	-	-
CD	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	5,100	6,800	3,100
	5,100	3,300	2,100
	-	3,500	1,000
	-8,160	3,514	7,579
	-	-	-
	-	-	3,835
가	1,106	1,344	3,742
	-	-	-
()	-	-	-
	-	-	-
	159,175	191,331	235,094
	-	-	-
가	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
ETF	-	-	-
가	-	-	-
	1,179	2,568	1,856
	705	790	977
	96	555	417
	-	6	-
	-	-	-
	377	1,216	461
	1,179	2,568	1,856
	160,916	174,021	256,625
	-	-	-
	14,741	14,741	-23,386
	-16,567	-	-
/	-	-	-
	157,996	188,762	233,238

. (:)

	15 (17.12.31 ~ 18.06.30)	14 (16.12.31 ~ 17.12.30)	13 (15.12.31 ~ 16.12.30)
	-15,091	42,981	-13,060
	954	2,834	4,935
	27	67	187
	926	2,766	4,744
	-	-	2
	4,860	48,920	24,529
	4,357	45,960	23,235
	-	-	195
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
ETF	-	17	1,098
	502	2,942	-
	-	-	-
	20,906	8,772	42,524
	20,843	8,679	41,893
	-	-	510
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
ETF	-	93	120
	63	-	-
	-	-	-
	-1,475	3,586	4,555
	533	1,297	1,644
	877	2,131	2,710
	34	85	107
	26	63	80
	-	-	-
	2	6	9
	-	-	-
	-16,567	39,395	-17,616
	22,382	12,358	47,080
	5,814	51,754	29,464
()	-92	187	-

2. (:)

C1

			()						
			()		()				
	()		()		()		()		
'15.12.31~ 16.12.30	1,233	1,168	1,151	1,044	1,963	1,787	421	425	-
'16.12.31~ 17.12.30	421	372	2,506	2,594	616	589	2,311	2,376	-
'17.12.31~ 18.06.30	2,311	2,422	262	275	588	602	1,986	2,094	-

C2

			()						
	()		()		()		()		
'15.12.31~ 16.12.30	1,255	1,196	2,221	2,030	1,729	1,593	1,747	1,633	-
'16.12.31~ 17.12.30	1,747	1,553	813	781	2,297	2,270	263	64	-
'17.12.31~ 18.06.30	263	278	390	399	240	251	412	426	-

C3

			()						
			()		()				
	()		()		()		()		
'15.12.31~ 16.12.30	1,460	1,400	1,936	1,786	1,807	1,663	1,589	1,524	-
'16.12.31~ 17.12.30	1,589	1,423	1,618	1,648	2,126	2,126	1,081	946	-
'17.12.31~ 18.06.30	1,081	1,153	331	347	606	635	806	864	-

C4

			()						
			()		()				
	()		()		()		()		
'15.12.31~ 16.12.30	3,987	3,846	2,042	1,892	4,484	4,165	1,545	1,573	-
'16.12.31~ 17.12.30	1,545	1,394	1,652	1,662	2,122	2,108	1,075	948	-
'17.12.31~ 18.06.30	1,075	1,156	478	503	951	1,022	602	636	-

C5

			()						
	()		()		()		()		
'15.12.31~ 16.12.30	306,784	297,863	14,868	13,850	70,482	66,161	251,171	245,551	-
'16.12.31~ 17.12.30	251,171	228,352	10,168	10,338	92,903	94,502	168,435	144,187	-
'17.12.31~ 18.06.30	168,435	182,750	4,532	4,789	16,721	18,009	156,246	169,530	-

I

			()						
			()		()				
	()		()		()		()		
'15.12.31~ 16.12.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'16.12.31~ 17.12.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'17.12.31~ 18.06.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A

			()						
			()		()				
	()		()		()		()		
'16.03.21~ 16.12.30	3	3	217	214	76	76	143	141	-
'16.12.31~ 17.12.30	143	137	159	173	155	160	147	149	-
'17.12.31~ 18.06.30	147	169	206	231	45	51	308	348	-

A-e

			()						
	()		()		()		()		
'18.02.27~ 18.06.30	-	-	34	41	11	11	23	30	-

C-e

			()						
	()		()		()		()		
'18.05.29~ 18.06.30	1	1	1	1	-	-	2	2	-

F

			()						
	()		()		()		()		
'17.01.10~ 17.12.30	725	725	80	89	103	116	702	698	-
'17.12.31~ 18.06.30	702	829	74	85	248	286	527	628	6

S

			()						
	()		()		()		()		
'15.12.31~ 16.12.30	1	1	6	6	2	2	5	5	-
'16.12.31~ 17.12.30	5	5	2	2	4	4	3	2	-
'17.12.31~ 18.06.30	3	3	2	3	5	6	-	-	-

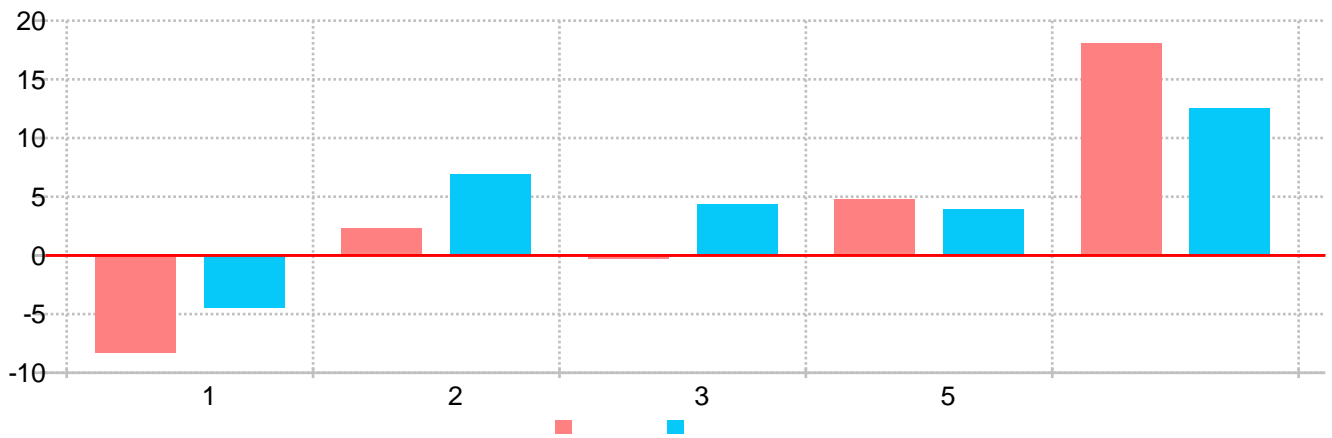
3. ()

, . ,
 ,
 .

가. (%)

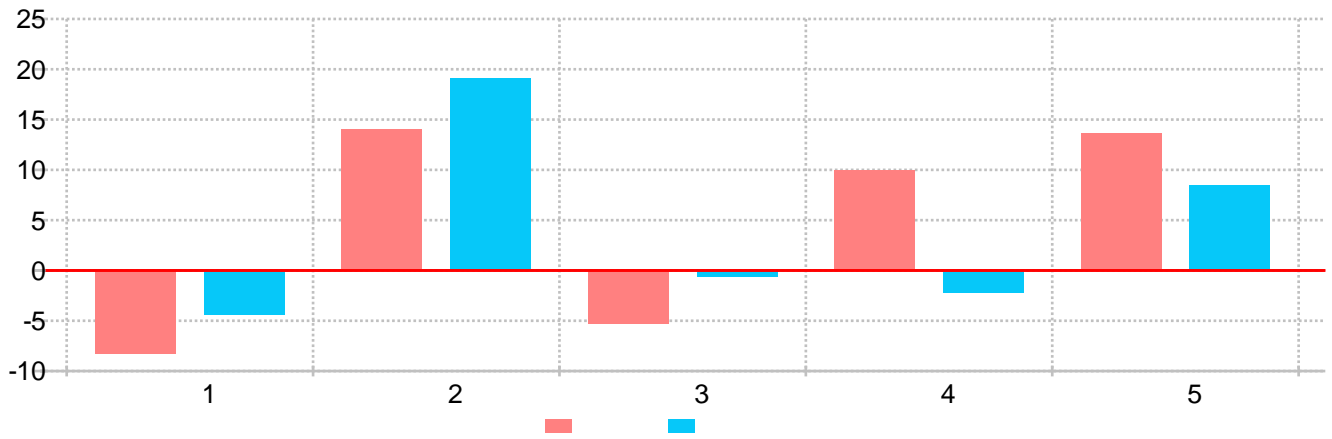
	1	2	3	5	
()	'17.08.01~ '18.07.31	'16.08.01~ '18.07.31	'15.08.01~ '18.07.31	'13.08.01~ '18.07.31	~ '18.07.31
	-8.30	2.30	-0.33	4.76	18.13
C1	-10.30	0.07	-2.42	2.22	12.17
C2	-10.20	0.20	-2.30	2.35	12.35
C3	-10.08	0.33	-2.18	2.50	12.55
C4	-9.97	0.45	-2.07	2.63	12.73
C5	-9.85	0.58	-1.95	2.78	12.92
I	-	-	-	-	10.97
A	-9.62	0.83	0.72	0.72	0.72
A-e	-	-	-	-	-
C-e	-	-	-	-	-
F	-8.93	3.71	3.71	3.71	3.71

S	-9.16	1.29	-1.28	1.67	1.67
	-4.47	6.92	4.35	3.98	12.55



(%)

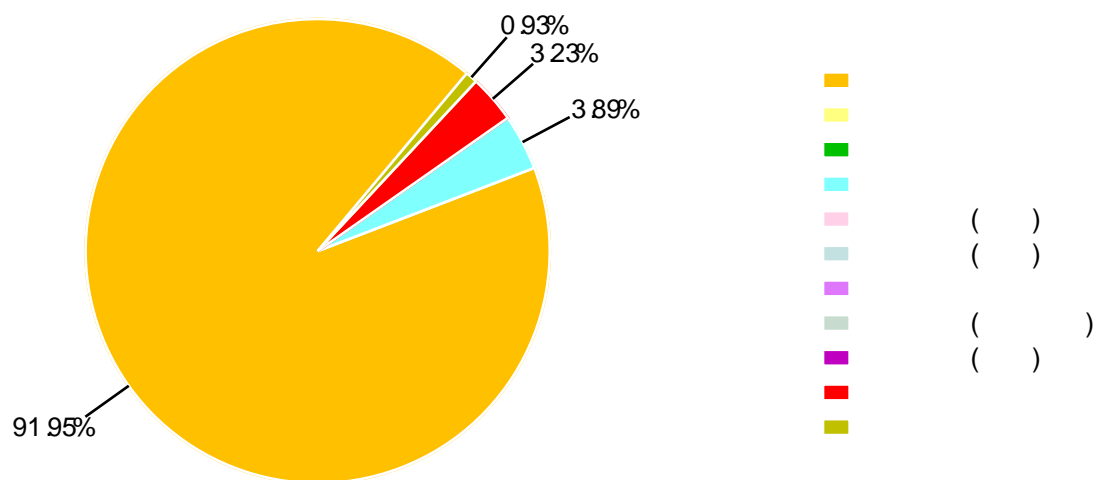
	1	2	3	4	5
()	'17.08.01~'18.07.31	'16.08.01~'17.07.31	'15.08.01~'16.07.31	'14.08.01~'15.07.31	'13.08.01~'14.07.31
A	-9.62	12.47	-	-	-
A-e	-	-	-	-	-
C-e	-	-	-	-	-
C1	-10.30	11.65	-7.39	7.61	11.30
C2	-10.20	11.79	-7.28	7.74	11.44
C3	-10.08	11.93	-7.16	7.88	11.58
C4	-9.97	12.07	-7.04	8.01	11.71
C5	-9.85	12.21	-6.92	8.15	11.85
F	-8.93	16.14	-	-	-
I	-	-	-	-	-
S	-9.16	12.94	-6.28	8.88	-
	-8.30	14.06	-5.33	9.96	13.70
	-4.47	19.17	-0.69	-2.21	8.47



* KOSPI
가

(:%, , 2018.06.30)

KRW ()	146,361	-	-	6,199	-	-	-	-	-	-	-	-	5,135	1,482	159,175
	91.95	-	-	3.89	-	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.93	100
	146,361	-	-	6,199	-	-	-	-	-	-	-	-	5,135	1,482	159,175
	91.95	-	-	3.89	-	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.93	100



[]

[]

[]

가 ,

()

가

[]

, 가 (),
가

2

()

	2017.12.31	2016.12.31		2017.01.01~2017.12.31	2016.01.01~2016.12.31
	80,022	83,185		269,406	248,840
가	1,933,210	1,876,141		194,938	174,975
	2,155	2,312		74,468	73,865
	3,576	1,112		90,757	134,677
	71,133	85,738		40,754	48,457
	2,090,096	2,048,488		124,471	160,085
	17,354	4,663		106,368	111,475
	673,307	704,449			
	690,661	709,112			
	67,861	67,861			
	246,633	246,633			
	4,885	44,828			
	1,080,056	980,054			
	1,399,435	1,339,376			

(2018.06.30 / : /)

											PEF		
	23,633	4,328	3,966	30,356	62,283	1,847	5,749	8,932	25,199	3,163	450	-	107,623

2.

가. ()

3. ()

가 .

	9 20 02-756-0505
	www.shinhan.com
	1982 7 2001 9

(1)

—

—

—

—

—

1

1

가

(2)

[]

,

가 ,

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

가

가

[]

가 ,

•

가

()

가

[]

$$, \quad \bullet, \quad , \left(\quad \right) \quad \bullet, \quad ,$$

가

가

4.

가 .

	()
	56, 14 (,) 02-769-7800
	fsm iraeasset.co.kr
	1998 11 2000 8

(1)

가

(2)

가

5. 가

가 .

	가 ()
	88 02-2251-1300
	www.koreaap.com

	()
	70 19 02-398-3900
	www.nicepn.com

	KS 가 ()
	6 38 02-3215-1400
	www.bond.co.kr

	가 ()
	194-27 02-721-5300
	www.fnp.ricng.com

.

가 가 ,
가 가 ,

5 .

1.

가 .

(1)

-
-
-

가 가 . ,

-

(2)

-

5

가

가

. ,

100

1

가

100

5

-

가

,

-

가

2

-

4 1

,

5 1

-

190

6

221

,

가

(")

" .)

(ㄱ)

. . ,

가

(ㄴ)

(ㄷ)

가

10 1

(ㄹ)

가

-

-

6

,

- 100 5 (190 3) 190 5 가
2 (" 1) .
- 190 8
8 1 , 10
- 1
- , 190 6

(3)

- 1) , , , 216
2) (, , ,
)
3) (,
)
4)
5)
5) 2. (80 1 3 2
)
6)
7)
8)
9) 193 2 (, 가
193 2 225 2 1)
10) 가
(4)
- 가
1) 188 2 193 2
(가 20
2) 193 2 (가 가 225
2 2) 20 가
- 가 15

44

2.

[]

- (10) / /

- 가 1 , 가

224 2

[]

- / / 1 50 /

1 1 50

- (50) 1

- , , (50)

, ,

3.

가 .

(1)

[]

2

-

1)

2) 가

3) 87 8 1 . 2 (

가

4)

[]

가 가 2

1)

2)

3)

(2)

3

1

2

100

, 가 , 가 89 2 1

, 가

- . 3 , , .
- 가
- . 가
- . 92 3
- 가
- . 가 , . ,
- . 1 , ,
- . 3 1 ,
- . , 가 가 10
- (3) .
- . 가 2 , .
- 1)
- 2)
- 3)
- . , 가 가 89 2 1 3 ,
- . 가 가 .
- . 가 .
- . 가 가 가 10 .
- (4) . . 가
- . (1)
- 1) , , ,
- 2) (, , , 216
- 3) (,
- 4))
- 5)
- 5) 2. (80 1 3 2
-)

6)
7)
8)

(2)

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9) 1

10)

-

-

-

-

11)

(3)

-

-

-

-

-

4.

가.

15.12.31~ 16.12.30				41,100,515,070

15.12.31~ 16.12.30				11,607,950,000
--------------------	--	--	--	----------------

< >	<p>- 가</p> <p>- , 가</p> <p>- , 가 , 1</p>
< >	< >

5.

6. 가

