

	<b>보 도 자 료</b>		
	보도	배포 즉시	배포
담당부서	유가증권시장본부 증권상품시장부	문의	윤재숙 팀장(02-3774-9380) 손예슬 대리(02-3774-9381)

## 제 목 : 2018 ETF·ETN시장 동향 및 주요 성과 분석

### 2018 ETF·ETN 시장 결산 (요약)

- 한국거래소(이사장 정지원)는 ‘18년 ETF·ETN시장 분석 결과,

  - ETF시장은 순자산총액·거래규모가 사상최고치를 기록, ETN 시장은 투자자보유금액 증가 등 양적 성장과 더불어,
  - 코스닥 관련 ETF·ETN 투자 활성화 등 질적 성장이 동시에 이루어진 것으로 평가
- ‘18년 ETF·ETN시장의 주요 특징으로는,

  - ① ‘18년 10.1조원의 자금 순유입 등 ETF 투자가 크게 증가
    - ETF의 성과 또한 우수하여, 액티브 펀드를 포함한 국내주식형 펀드의 연간수익률 상위 1~8위를 ETF가 차지
  - ② ETF를 활용한 코스닥 투자 활성화
    - 코스닥 150 및 KRX 300 등 코스닥 관련 ETF가 지속 상장되며, 코스닥 및 혼합지수(코스피·코스닥) ETF 순자산총액이 8.5조원에 이르며 ‘17년(5.2조원) 대비 62.6% 증가
  - ③ 국내외 다양한 기초자산을 대상으로 한 신상품 도입
    - 코스닥 ETP\*, 변동성 ETN, 양매도 ETN 등이 도입

\* 코스닥 150(±1X, 2X) ETF, KRX 300(±1X, 2X) ETF, 코스닥 150 손실제한형 ETN 등

## I 2018 ETF시장 동향

① (시장규모) 지속적인 신상품 공급 및 국내외 풍부한 유동성을 바탕으로  
지수 하락에도 불구하고 ETF시장 순자산총액은 사상최고치\* 기록

\* 순자산총액 41조원으로 사상최고치 기록('18.12.28)

○ (순자산총액) 41.0조원으로 전년말(35.6조원) 대비 +15.2%

- ETF시장 순자산총액은 주식시장(코스피, 코스닥) 시가총액의 2.6% 수준으로 전년(1.9%) 대비 0.7%p 증가

- 순자산총액 1위 종목은 'KODEX 200(7.2조원)'으로 ETF시장 전체의 17.5% 비중 차지

- 기관이 선호하는 순자산총액 1천억원 이상 ETF는 53종목으로 전년말(38종목) 대비 15종목 증가

○ (상장종목수) 413종목으로 전년말(325종목) 대비 88종목 증가

\* 신규상장 95종목, 상장폐지 7종목

- KRX 300 관련 ETF 18종목 상장(시장대표(7), 파생형(6), 업종(섹터)(5))

- 미국 T-Note, 국채 10년물 등 다양한 채권 ETF 17종목 상장

○ (자금유입) 설정·환매는 총 6.5억좌 순증으로 10.1조원 유입

- 연간 누적 자금유입 1위 종목은 'KODEX 레버리지(1.6조원)'

- 연간 누적 자금유출 1위 종목은 'KODEX 인버스(0.4조원)'

② (거래대금) 연초 지수 상승 후 지속 하락하면서 ETF를 활용한 시장  
방향성 투자가 크게 증가하여 ETF 거래대금 사상최고치\* 기록

\* 일평균거래대금 3.8조원으로 사상최고치 기록('18.2.6)

○ 일평균 거래대금 1.5조원, 전년말(1.0조원) 대비 +49.3%

○ ETF시장 누적 거래대금은 주식시장(코스피, 코스닥)의 12.7% 수준으로 전년(10.8%) 대비 1.9%p 증가

○ **일평균 거래대금 1위 종목은 ‘KODEX 코스닥 150 레버리지(2,895억원)’**이며 ETF시장 전체의 18.7% 비중 차지

- 일평균 거래대금 백억원 이상 고유동성 ETF는 16종목으로 전년 (15종목) 대비 1종목 증가

③ (상품유형별 규모) **국내 시장대표 ETF가 전체 시장 순자산총액의 53.1%, 일평균 거래대금의 36.2%를 차지**

○ **국내 파생형(레버리지, 인버스) ETF는 순자산총액 비중 15.8%, 일평균 거래대금 비중 49.5%로 상품유형 중 가장 거래가 활발함**

○ **기초시장별로는 국내지수 ETF가 전체 시장 순자산총액의 93.1%, 일평균 거래대금의 97.0%로 시장의 대부분을 차지**

- **해외지수 ETF는 순자산총액은 6.9%, 일평균 거래대금은 3.0%로 아직 미미하나, 매년 증가 추세**

< 상품유형별 순자산총액 및 거래대금 >

(억원, %)

구분	상장 종목수	순자산총액			일평균거래대금			
		2017	2018	비중	2017	2018	비중	
국내	주식	203	224,103	264,562	64.5	4,047	6,975	38.6
	- 시장대표	49	176,413	217,670	53.1	3,628	6,533	36.2
	- 그 외	154	47,690	46,893	11.5	419	441	2.5
	채권	26	35,608	37,806	9.2	501	1,552	8.6
	통화	3	950	740	0.2	28	17	0.1
	혼합자산	8	1,178	977	0.2	7	6	0.0
	레버리지/인버스	60	54,554	64,842	15.8	4,695	8,936	49.5
	액티브	7	13,297	12,742	3.1	154	16	0.1
소계	307	329,691	381,669	93.1	9,432	17,502	97.0	
해외	주식	63	17,151	20,020	4.9	280	272	1.5
	- 시장대표	40	13,718	15,811	3.9	212	212	1.2
	- 그 외	23	3,433	4,209	1	68	60	0.4
	채권	5	439	711	0.2	15	3	0.0
	원자재	11	3,026	2,588	0.6	50	49	0.3
	부동산	2	517	358	0.1	6	1	0.0
	혼합자산	1	82	93	0.0	0	0	0.0
	레버리지/인버스	24	5,204	4,627	1.1	85	220	1.2
소계	106	26,418	28,397	6.9	436	545	3.0	
합계	413	356,109	410,066	100.0	9,868	18,047	100.0	

\* (상장종목수) '18년말 기준 / (거래대금) '17년은 연간 일평균, '18년은 12월 일평균 기준

- ④ (투자자별 거래동향) '17년 대비 외국인·개인 거래비중이 증가하고, 기관·LP 거래비중은 상대적으로 감소

< 투자자별 거래대금 및 비중 >

구분	2017		2018		증감	
	거래대금(억원)	비중(%)	거래대금(억원)	비중(%)	거래대금(억원)	비중(%p)
LP	2,118	21.6	1,978	13.5	-140	-8.10
기관	2,467	25.2	3,129	21.4	662	-3.79
개인	3,307	33.8	5,532	37.8	2,225	4.07
외국인	1,900	19.4	3,980	27.2	2,080	7.82
합계	9,792	-	14,619	-	4,827	-

\* 해당 년도 일평균 거래대금(억원)

- ⑤ (수익률 현황) 국내외 주식시장이 연초 대비 하락함에 따라 '18년 ETF 평균수익률은 -10.7%로 상승종목(66종목)보다 하락종목(250종목)이 많음

- 국내주식형 ETF 평균수익률은 -13.4%로 KOSPI 지수(-17.3%) 성과를 3.9% 상회
- 이는 하락장에 유용한 인버스(-1X, -2X) ETF의 성과에 기인

< ETF시장 연간 수익률 >

전체 ETF 시장				KOSPI지수 수익률	국내주식형 ETF수익률	초과수익률
평균수익률	상승	보합	하락			
-10.7%	66종목	2종목	250종목	-17.3%	-13.4%	3.9%

\* '18년 ETF 전종목 연간 수익률(단, '18.1.1 이후 상장종목은 산출에서 제외)

- '18년 누적 수익률 기준 상위 1위는 'ARIRANG 200 선물인버스 2X(43.0%)', 하위 1위는 'TIGER 차이나 CSI300 레버리지(합성)(-48.0%)'
- 수익률 상위 10종목은 모두 국내외 시장대표(KOSPI200, CSI 300) 인버스 ETF로 하락장에 파생상품(선물매도 등) 및 주식 공매도 투자의 대안 상품으로 유용하게 활용

## II 2018 ETN시장 동향

### ① (시장규모) ETN시장 인지도 제고 및 지속적인 신상품 공급에 따라 지표가치총액·투자자보유금액 크게 증가

- (지표가치총액) 7.2조원으로 전년말(5.2조원) 대비 +38.0%
  - 지표가치총액 1위 종목은 'TRUE 코스피 양매도(1.1조원)'로 ETN 시장 전체의 14.7% 비중 차지
- (상장종목수) 206종목으로 전년말(184종목) 대비 22종목 증가
  - \* 신규상장 58종목, 상장폐지(만기 및 조기상환) 36종목
  - 코스닥 150 및 KOSPI 200 손실제한형 ETN 17종목 상장
  - 변동성(VIX) ETN 4종목, 코스피 양매도 ETN 7종목 상장
- (투자자보유금액) 1.0조원으로 전년말(0.4조원) 대비 +173.6%
  - 투자자보유금액 1위 종목은 'TRUE 코스피 양매도(0.8조원)'로 은행 신탁 등을 통해 꾸준히 판매
  - 2위는 '삼성 KTOP30', 3~5위는 원자재 레버리지( $\pm 2X$ ) 종목 順

### ② (거래대금) '18년 하반기 원유 등 원자재 가격 하락에 따른 원자재 ETN 거래규모 감소\*로 인해 ETN시장 거래규모는 전년 대비 소폭 감소

\* 원자재 ETN 일평균 거래대금 : ('17) 340억원 → ('18) 111억원, -67.4%

- 일평균 거래대금 422억원, 전년(449억원) 대비 -5.9%
- 일평균 거래대금 1위 종목은 '삼성 레버리지 WTI원유 선물 ETN(86억원)'이며 ETN시장 전체의 20.1% 비중 차지

③ (상품유형별 규모) 국내 전략형 ETN이 전체 시장 지표가치총액의 43.9%, 일평균 거래대금의 15.6%를 차지

- 해외 파생형(레버리지/인버스) ETN은 주로 원자재를 기초자산으로 하며, 지표가치총액 비중 21.4%, 일평균 거래대금 비중 65.3%로 상품유형 중 가장 거래가 활발함
- 기초시장별로는 국내지수 ETN이 전체 시장 지표가치총액의 63.1%, 일평균 거래대금의 22.2%에 해당
  - 해외지수 ETN은 지표가치총액 36.9%, 일평균 거래대금 77.8%로 ETF시장과 달리 해외지수 상품이 시장을 주도

< 상품유형별 지표가치총액 및 거래대금 >

구분	상장 종목수	지표가치총액 (억원)			일평균거래대금 (백만원)			
		2017	2018	비중 (%)	2017	2018	비중 (%)	
국내	주식	64	19,484	41,509	57.6	16,308	6,912	21.8
	- 전략	21	7,632	31,650	43.9	4,168	4,940	15.6
	- 그 외	43	11,851	9,860	13.7	12,140	1,971	6.2
	레버리지/인버스	10	917	1,654	2.3	627	107	0.3
	손실제한	17	2,094	1,195	1.7	111	2	-
	기타	4	1,346	1,104	1.5	25	7	-
	소계	95	23,840	45,461	63.1	17,072	7,026	22.2
해외	주식	26	7,918	5,094	7.1	308	529	1.7
	원자재	16	3,343	2,964	4.1	829	203	0.6
	변동성	4	-	2,271	3.2	-	3,234	10.2
	레버리지/인버스	60	15,884	15,418	21.4	26,685	20,658	65.3
	기타	5	1,259	875	1.1	18	1	-
소계	111	28,404	26,622	36.9	27,839	24,625	77.8	
합계	206	52,245	72,084	100.0	44,911	31,652	100.0	

\* (상장종목수) '18년말 기준 / (거래대금) '17년은 연간 일평균, '18년은 12월 일평균 기준

- ④ (투자자별 거래동향) '17년 대비 기관·외국인 거래비중이 증가하고, 개인·LP 거래비중은 상대적으로 감소

< 투자자별 거래대금 및 비중 >

구분	2017		2018		증감	
	거래대금(억원)	비중(%)	거래대금(억원)	비중(%)	거래대금(억원)	비중(%p)
LP	213	47.4	199	47.2	-14	-0.3
기관	92	20.6	92	21.8	-	1.2
개인	135	30.0	119	28.1	-16	-1.9
외국인	9	2.0	12	3.0	3	1.0
합계	449	100.0	422	100.0	-26	-

\* 해당 년도 일평균 거래대금(억원)

- ⑤ (수익률 현황) 글로벌 시장(주식, 원자재 등) 하락 영향으로 '18년 ETN 평균수익률은 -9.0%로 상승종목(42종목)보다 하락종목(106종목)이 많음

- 국내주식형 ETN 평균수익률은 -10.8%로 KOSPI 지수(-17.3%) 성과를 6.5% 상회
  - 조선·건설 등 섹터 ETN 및 하락장에서 초과 성과가 나는 구조화 ETN(커버드풋 등)이 높은 수익률을 기록

< ETN시장 연간 수익률 >

전체 ETN 시장				KOSPI지수 수익률	국내주식형 ETN수익률	초과수익률
평균수익률	상승	보합	하락			
-9.0%	42종목	-	106종목	-17.3%	-10.8%	6.5%

\* '18년 ETN 전종목 연간 수익률(단, '18.1.1 이후 상장종목은 산출에서 제외)

- '18년 누적 수익률 기준 상위 1위는 'QV 조선 TOP5 ETN(66.1%)', 하위 1위는 '신한 인버스 2X 천연가스 선물 ETN(H)(-68.6%)'
  - 상위 2, 3위는 레버리지 천연가스 선물 ETN 順

### III 2018 주요 성과 및 특징

① (ETF 투자금액 증가) 액티브 펀드를 포함한 국내 주식형 펀드는 ETF가 장외 펀드 대비 높은 수익률을 달성

- 그 결과 ETF 투자가 크게 증가하여, '18년 한해 동안 10.1조원 가량 자금이 순유입되며 ETF 순자산총액 40조원 시대를 개막
- '18년과 같은 시장 변동성이 확대되는 시기에 저비용으로 시장 성과에 투자할 수 있어 유용한 수단으로 자리매김

< 국내 주식형 펀드 수익률 상위 종목 >

순위	종목명	수익률 (%)	순자산액 (억원)	구분
1	TIGER 200 중공업	16.0	174	ETF
2	KODEX 건설	14.6	238	
3	TIGER 200 건설	13.7	169	
4	TIGER 코스닥 150 인버스	11.0	188	
5	KODEX 코스닥 150 인버스	10.4	2,789	
6	KODEX 기계장비	0.5	104	
7	TIGER 방송통신	-0.4	108	
8	TIGER 미디어콘텐츠	-1.4	113	
9	KB중소형주 포커스자(주식)	-2.1	848	펀드
10	KB장기플랜(주식)	-2.5	238	

\* '18년 연간 수익률(출처:펀드닥터 제로인)

② (코스닥 투자 활성화) 코스닥 150 ETF 지속 상장(7종목) 등 코스닥 ETF 순자산총액이 3.8조원에 이르며 '17년(2.9조원) 대비 32.5% 증가

- '18년 코스닥 150 ETF에 순유입된 자금은 2.0조원 규모로 전년 (1.4조원) 대비 43% 증가
- 코스닥 ETF 투자 증가로 코스닥 및 혼합지수(코스피·코스닥) ETF가 전체 시장의 22%(8.5조원)를 차지

\* 코스닥 및 혼합지수(코스피·코스닥) ETF 순자산총액 : ('17) 5.2조원 → ('18) 8.5조원, +62.6%

- 개인·외국인은 코스닥 150 ETF, 기관은 KRX 300 등 혼합지수 ETF 중심으로 코스닥 관련 ETF에 대한 관심 및 활용 증대



**< 국내 주식형 순자산총액 >**

구분	2017		2018		증감	
	순자산총액(억원)	비중(%)	순자산총액(억원)	비중(%)	순자산총액(억원)	비중(%)
코스피	22.1	66.8	24.0	62.7	1.9	-4.1
코스닥	2.9	8.6	3.8	9.9	0.9	1.3
혼합	2.4	7.1	4.7	12.2	2.3	5.1
합계	27.4	82.5	32.5	84.8	5.1	2.3

**③ (다양한 신상품 도입) 국내외 다양한 기초자산을 대상으로한 신상품 도입으로 ETF·ETN시장 상품 라인업 지속 확충**

- (코스닥 ETP) 코스닥 150 및 KRX 300 계열 ETF\*, 코스닥 150을 기초로 한 손실제한 ETN\*\* 등 상장
  - \* (ETF) 코스닥 150(7종목), KRX 300(7종목), KRX 300 레버리지·인버스(6종목), KRX 300 업종(섹터)(5종목) 등
  - \*\* (ETN) 코스닥 150 손실제한 ETN(7종목)
- (변동성 ETN) 미국 S&P500 변동성 지수(VIX) 선물 수익률에 연동하는 변동성 ETN이 상장되어 하락장에 유용한 헤지수단으로 활용
  - ‘18년 4분기 변동성 ETN(4종목)의 평균수익률은 79.3%로 동기간 ETN 수익률 상위 4~7위를 기록
    - \* 1~3위는 원유선물 인버스레버리지(2X) ETN
- (양매도 ETN) KOSPI 200 옵션 구조화 ETN인 양매도 ETN이 다양한 형태로 상장(7종목)되어, ETN 대표 상품으로 자리매김
  - 총 8종목 상장되어 있으며, 지표가치총액 3조원(ETN시장의 39%), 일평균 거래대금 56억원(ETN시장의 13%) 규모
  - 투자자보유금액은 0.8조원에 이르며, 중위험 중수익 상품을 선호하는 개인 및 기관의 투자가 꾸준히 증가
  - ‘18년 평균 수익률\*은 1.1%로 하락 장세에서도 양의 수익률을 기록
    - \* ‘18년 이후 상장종목은 상장일부터 ‘18년말까지의 누적수익률

## 붙임1 '18년 ETF시장 주요 통계

※ 순자산총액·상장종목수는 기간말, 일평균 거래대금은 기간 평균 기준

### 1. ETF 시장규모 추이

구분	순자산총액 (억원)	일평균 거래대금 (억원)	상장종목수	신규상장	상장폐지	운용사
2002	3,444	327	4	4	0	4
2003	7,029	211	6	2	0	4
2004	4,896	113	4	0	2	2
2005	8,046	107	6	2	0	2
2006	15,609	203	12	8	2	3
2007	24,268	534	21	10	1	4
2008	33,994	981	37	16	0	7
2009	37,894	1,239	50	18	5	11
2010	60,578	1,102	64	16	2	12
2011	99,065	4,896	106	44	2	13
2012	147,177	5,442	135	29	0	16
2013	194,217	7,925	146	16	5	16
2014	196,560	6,883	172	26	0	16
2015	216,300	6,961	198	45	19	16
2016	251,018	7,900	256	66	8	13
2017	356,109	9,792	325	74	5	14
2018	410,066	14,619	413	95	7	15

### 2. ETF 순자산총액 상위 10종목

순위	단축코드	종목명	기초지수명	상품 유형	순자산총액 (억원)
1	A069500	KODEX 200	코스피 200	시장대표	71,614
2	A102110	TIGER 200	코스피 200		35,989
3	A122630	KODEX 레버리지	코스피 200		24,929
4	A278540	KODEX MSCI Korea TR	MSCI Korea TR Index		16,104
5	A233740	KODEX 코스닥150 레버리지	코스닥 150		14,070
6	A148020	KBSTAR 200	코스피 200		12,687
7	A153130	KODEX 단기채권	KRW Cash 지수(총수익)	채권	10,354
8	A102780	KODEX 삼성그룹	삼성그룹	테마	10,040
9	A152100	ARIRANG 200	코스피 200	시장대표	8,774
10	A214980	KODEX 단기채권PLUS	KRW Cash PLUS 지수(총수익)	채권	8,546

### 3. ETF 일평균 거래대금 상위 10종목

순위	단축코드	종목명	기초지수명	상품 유형	일평균 거래대금(억원)
1	A233740	KODEX 코스닥150 레버리지	코스닥 150	시장대표	2,895
2	A069500	KODEX 200	코스피 200		2,236
3	A251340	KODEX 레버리지	코스피 200		2,042
4	A122630	KODEX 코스닥150선물인버스	F-코스닥150 지수		1,490
5	A252670	KODEX 200선물인버스2X	코스피 200 선물지수		864
6	A229200	KODEX 코스닥 150	코스닥 150		693
7	A102110	TIGER 200	코스피 200		545
8	A114800	KODEX 인버스	코스피 200 선물지수		391
9	A310970	TIGER MSCI Korea TR	MSCI Korea TR Index		375
10	A232080	TIGER 코스닥150	코스닥 150		216

### 4. 연간 수익률 상위 10종목

순위	단축코드	종목명	기초지수명	상품 유형	수익률(%)
1	A253160	ARIRANG 200선물인버스2X	코스피 200 선물지수	시장대표	43.01
2	A252710	TIGER 200선물인버스2X	코스피 200 선물지수		42.48
3	A252420	KBSTAR 200선물인버스2X	코스피 200 선물지수		42.35
4	A252670	KODEX 200선물인버스2X	코스피 200 선물지수		42.03
5	A253230	KOSEF 200선물인버스2X	코스피 200 선물지수		41.01
6	A217780	TIGER 차이나CSI300인버스(합성)	CSI 300 Index		24.78
7	A145670	KINDEX 인버스	코스피 200 선물지수		21.54
8	A114800	KODEX 인버스	코스피 200 선물지수		21.37
9	A123310	TIGER 인버스	코스피 200 선물지수		21.30
10	A252410	KBSTAR 200선물인버스	코스피 200 선물지수		21.02

### 5. 연간 수익률 하위 10종목

순위	단축코드	종목명	기초지수명	상품 유형	수익률(%)
1	A204480	TIGER 차이나CSI300레버리지(합성)	CSI 300 Index	시장대표	-47.96
2	A219900	KINDEX 중국본토CSI300레버리지(합성)	CSI 300 Index		-47.93
3	A243880	TIGER 200IT레버리지	코스피 200 정보기술	업종(섹터)	-40.75
4	A278240	KBSTAR 코스닥150선물레버리지	F-코스닥150 지수	시장대표	-39.97
5	A233740	KODEX 코스닥150 레버리지	코스닥 150		-39.44
6	A233160	TIGER 코스닥150 레버리지	코스닥 150		-38.67
7	A091160	KODEX 반도체	KRX 반도체	업종(섹터)	-36.74
8	A091230	TIGER 반도체	KRX 반도체		-36.55
9	A220130	SMART 중국본토 중소형 CSI500(합성 H)	CSI 500 지수	시장대표	-36.48
10	A253250	KOSEF 200선물레버리지	코스피 200 선물지수		-35.65

## 붙임2 '18년 ETN시장 주요 통계

※ 지표가치총액·상장종목수는 기간말, 일평균 거래대금은 기간 평균 기준

### 1. ETN 시장규모 추이

구분	지표가치총액 (억원)	일평균 거래대금 (억원)	상장종목수	신규상장	상장폐지	발행사
2014	4,661	2	10	10	0	6
2015	19,286	175	78	68	0	7
2016	34,704	323	132	54	0	7
2017	52,245	449	184	60	8	7
2018	72,084	422	206	58	36	7

### 2. ETN 지표가치총액 상위 10종목

순위	단축코드	종목명	기초지수명	상품 유형	지표가치총액 (억원)
1	Q570019	TRUE 코스피 양매도 5% OTM	코스피 양매도 5% OTM	전략	10,562
2	Q550057	QV 코스피 변동성 매칭형 양매도	코스피 200 변동성매칭 양매도지수		7,004
3	Q530060	삼성 코스피 양매도 5% OTM	코스피 양매도 5% OTM		5,103
4	Q550056	QV 코스피 양매도 5% OTM	코스피 양매도 5% OTM		2,040
5	Q500019	신한 레버리지 WTI원유 선물(H)	DJCI Crude Oil 2X Leverage TR	원자재	1,999
6	Q520026	미래에셋 코스피 양매도 5%	코스피 양매도 5% OTM	전략	1,531
7	Q500034	신한 S&P500 VIX S/T 선물	S&P 500 VIX Short-Term Futures	변동성	1,209
8	Q500031	신한 레버리지 천연가스 선물(H)	DJCI Natural Gas 2X Leveraged	원자재	1,124
9	Q530037	삼성 레버리지 천연가스 선물	DJCI Natural Gas 2X Leveraged		1,118
10	Q530013	삼성 KTOP30	KTOP 30	시장대표	1,054

### 3. ETN 일평균 거래대금 상위 10종목

순위	단축코드	종목명	기초지수명	상품 유형	일평균 거래대금(억원)
1	Q530031	삼성 레버리지 WTI원유 선물	S&P GSCI Crude Oil 2X Leveraged TR Index	원자재	86
2	Q570019	TRUE 코스피 양매도 5% OTM	코스피 양매도 5% OTM	전략	54
3	Q550042	QV 레버리지 WTI원유 선물(H)	DJCI Crude Oil 2X Leverage TR	원자재	52
4	Q530013	삼성 KTOP30	KTOP 30	시장대표	16
5	Q550051	QV S&P500 VIX S/T 선물	S&P 500 VIX Short-Term Futures	변동성	16
6	Q530037	삼성 레버리지 천연가스 선물	DJCI Natural Gas 2X Leveraged	원자재	13
7	Q530012	삼성 화학 테마주	FnGuide 화학 테마주 지수	업종(섹터)	12
8	Q500019	신한 레버리지 WTI원유 선물(H)	DJCI Crude Oil 2X Leverage	원자재	12
9	Q500031	신한 레버리지 천연가스 선물(H)	DJCI Natural Gas 2X Leveraged		12
10	Q530003	삼성 모멘텀 톱픽	FnGuide 모멘텀 톱픽 지수	전략	9

#### 4. 연간 수익률 상위 10종목

순위	단축코드	종목명	기초지수명	상품유형	수익률(%)
1	Q550007	QV 조선 TOP5 ETN	FnGuide 조선 TOP5 지수	업종(섹터)	66.06
2	Q530037	삼성 레버리지 천연가스 선물 ETN	DJCI Natural Gas 2X Leveraged TR	원자재	42.93
3	Q500031	신한 레버리지 천연가스 선물 ETN(H)	DJCI Natural Gas 2X Leveraged TR		36.69
4	Q550016	QV 건설 TOP5 ETN	FnGuide 건설 TOP5 지수	업종(섹터)	31.19
5	Q500021	신한 천연가스 선물 ETN(H)	DJCI Natural Gas TR	원자재	31.14
6	Q500002	신한 USD K200 선물 바이셀 ETN	USD K200 선물 바이셀지수	전략	25.59
7	Q520005	미래에셋 인버스 전기전자 Core5 ETN	WISE 전기전자 테마 인버스 지수	업종(섹터)	25.52
8	Q570021	TRUE 코스피 커버드풋 ETN B	코스피 커버드풋 5% OTM 선물	전략	24.36
9	Q530036	삼성 인버스 2X WTI원유 선물 ETN	DJCI 2X Inverse Crude Oil TR	원자재	24.34
10	Q550033	QV 스마트리밸런싱 260/4 ETN	스마트리밸런싱 260/4 A 지수	전략	23.89

#### 5. 연간 수익률 하위 10종목

순위	단축코드	종목명	기초지수명	상품유형	수익률(%)
1	Q500032	신한 인버스 2X 천연가스 선물 ETN(H)	DJCI Natural Gas 2X Inverse TR	원자재	-68.63
2	Q530038	삼성 인버스 2X 천연가스 선물 ETN	DJCI Natural Gas 2X Inverse TR		-67.16
3	Q530023	삼성 레버리지 China A50 선물 ETN(H)	FnGuide China Access Leverage TR Index	시장대표	-43.23
4	Q550042	QV 레버리지 WTI원유 선물 ETN(H)	DJCI Crude Oil 2X Leverage TR	원자재	-42.57
5	Q500019	신한 레버리지 WTI원유 선물 ETN(H)	DJCI Crude Oil 2X Leverage TR		-42.44
6	Q510005	대신 2X 아연선물 ETN(H)	S&P GSCI Zinc 2X Leverage TR		-41.58
7	Q530031	삼성 레버리지 WTI원유 선물 ETN	S&P GSCI Crude Oil 2X Leveraged TR Index		-39.99
8	Q520009	미래에셋 레버리지 원유선물혼합 ETN(H)	S&P GSCI 2X Leveraged All Crude Index TR		-39.25
9	Q550030	QV OLED 테마 ETN	FnGuide OLED 지수		업종(섹터)
10	Q500022	신한 인버스 천연가스 선물 ETN(H)	DJCI Natural Gas Inverse TR	원자재	-36.90