

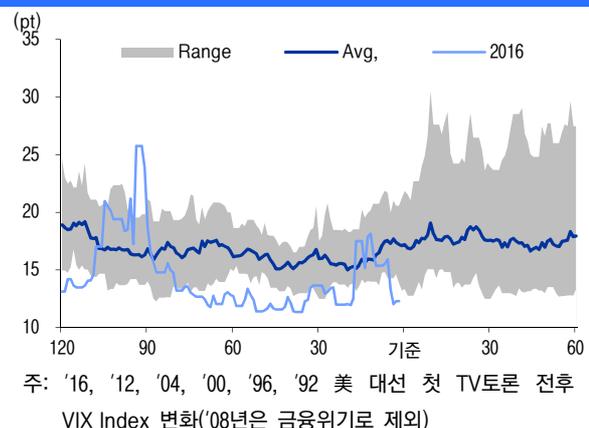
In focus

- **중앙은행과 시장의 심리게임**: BOJ와 ECB의 (-)금리 도입 후 장기채 금리 하락으로 장단기 스프레드(10year-3year) 하락세가 지속되자 경기침체의 시그널로 의심되는 심리 확산. 9월 FOMC 블랙아웃 전까지 연준위원들의 매파적 발언까지 겹치며 단기물 상승압박. 전주 BOJ의 '수익률 곡선 관리' 는 시장심리 변화를 위한 작업, 장기금리 0% 목표를 내 걸면서 장단기 스프레드 하락세 둔화. 그러나 FOMC 기준금리 동결 후 올해 인플레이션 전망치 1.4%→1.3%, GDP 성장률 2.0%→1.8% 하향조정하면서 인플레 기대감 둔화에 장단기 스프레드 하락 지속되자 인플레 기대심리 유발 위한 유가 지지 여부에 관심 집중, OPEC 비공식 회담 주목

Week Ahead

- **OPEC 비공식 회담(2016. 9. 26 ~ 28)**: 전주 OPEC사무총장과 각국 석유장관의 산유량 동결에 대한 긍정적 메시지는 시장 예상 뛰어 넘는 美 원유재고(-620만 배럴 감소, EIA)와 맞물리며 유가 지지. 그러나 당초 사우디가 이란의 동참을 전제로 산유량 동결 참여할 수 있다고 전한 것과 달리 최근 OPEC 관계자가 “이번 회담에서 사우디가 공급 조절에 대한 어떤 결정도 기대하지 않고 있다” 밝히면서 상승폭 축소, 금주 OPEC 비공식 회담에 이목 집중
- **美 대선 첫 TV 토론(2016. 9. 26)**: 美 대선 40여 일 앞두고 뉴욕 Hofstra 대학에서 Trump 후보와 Hillary 후보의 첫 TV 토론 격돌 예고. '미국의 방향', '번영 확보', '미국의 안보'를 주제로 두 후보가 가지고 올 화려한 언변과 네거티브 전략이 어떤 변수로 작용될 지 기대. 건강이상설로 부진했던 Hillary 후보의 돌파구냐, Trump의 대세 굳히기냐가 관건
- **美 연준의장 및 연준위원들 연설(2016. 9. 26 ~ 29) + 美 2/4분기 GDP 확정치 발표(2016. 9. 29)**: 9월 FOMC 이후 28일 있을 Janet Yellen 연준의장의 하원 금융위원회 증언과 연이어 있을 연준위원들의 연설, 그리고 금주 발표될 경제지표 통해 美 경제 회복 상황 재점검. 일각에서 우려한 본드 쇼크와 관련하여 이를 해소할 만한 발언들에 주목

Chart of the Week



주간 수익률 상위 ETF(니켈, 재생에너지, 금)

- **iPath Bloomberg Nickel Subindex Total Return ETN(JJN)**: 필리핀 환경규제 결과 발표 일정 연기(9월 27일)는 광업부 관계자, “이번 환경규제 조사결과 발표 후 규제대상이 추가될 수 있다” 발언 + 환경자원부, 향후 환경보호 기준 강화할 것이라는 소식까지 가중되며 경계심리 확대, 니켈 가격 2주래 최고치 경신(전주대비 10.92% 상승)
- **PowerShares WilderHill Clean Energy Portfolio(PBW)**: 美 대선 첫 TV토론을 앞두고 재생에너지·인프라(Hillary 후보)와 제약·전통 에너지(Trump 후보) 관련주 기대감 확대. 향후 대선 판가름을 내다볼 수 있는 대목으로 주목되면서 수혜주 상승(전주대비 4.97% 상승)
- **Sprott Gold Miners ETF(SGDM)**: 9월 FOMC 이후 인플레이션과 고용시장 고려해 금리 인상에 대한 신중한 접근 필요하다는 Janet Yellen 연준의장의 입장 표명으로 금 가격 안도 랠리, 2주래 고점 경신(전주대비 4.74% 상승)

주간 수익률 하위 ETF(가솔린, 곡물)

- **United States Gasoline Fund LP(UGA)**: 이번 알제리 회동에서 합의 도출 기대하지 않는다는 사우디의 태도 변화 + 주간 美 원유시추공 수 증가(전주대비 +2개 증가, 418개)로 가솔린 가격 하방압력 확대(전주대비 -2.24% 하락)
- **iPath Bloomberg Grains Subindex Total Return ETN(JJG)**: 美 중서부 지역에 내린 집중호우로 지연됐던 대두·옥수수 추수작업 가속화 + 중국의 미국산 주정백(DDGs)에 대한 반독점 관세 부과 잠정 결정 소식은 곡물가격에 악재로 작용(전주대비 -0.71% 하락)

신규 ETF: Global X Robotics & Artificial Intelligence Thematic ETF(출시일: 2016. 9. 12)

- BOTZ는 DM 시장 기업으로 구성, 로봇 및 인공 지능(AI) 부문에서 수익을 창출하는 기업에 집중. 해당 부문은 산업용 로봇 및 관련 부품, 무인자동차, 드론, 非산업용 로봇 및 AI 등으로 시기총액 순에 따라 편중, 추적지수는 매년 6월 리밸런싱. Global X는 향후 2020년 로봇 산업이 \$83BN까지, AI 시장은 \$420M(2014년 기준)에서 \$5BN까지 성장 전망

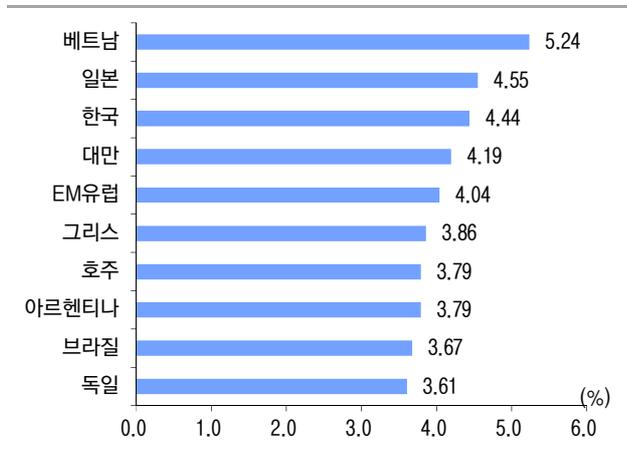
표1 eBest ETF Universe 주간수익률 상·하위 10

주간수익률 상위 10 ETF(Ticker)	주간수익률(%)	Rank	주간수익률 하위 10 ETF(Ticker)	주간수익률(%)
IPATH BLOOMBERG NICKEL SUBIN(JJN)	10.92	1	UNITED STATES GAS FUND LP(UGA)	-2.24
ISHARES MSCI GLOBAL METALS & (PICK)	7.58	2	IPATH BLOOMBERG LIVESTOCK SU(COW)	-1.60
SPDR S&P METALS & MINING ETF(XME)	7.35	3	IPATH GBP/USD EXCHANGE RATE(GBB)	-1.07
SPDR S&P BIOTECH ETF(XBI)	5.30	4	ELEMENTS-MLCX GRAINS INDX TR(GRU)	-0.80
VANECK VECTORS VIETNAM ETF(VNM)	5.24	5	WISDOMTREE BBG USD BULLISH(USDU)	-0.79
WISDOMTREE JPN S/C DVD FUND(DFJ)	5.20	6	TEUCRIUM SOYBEAN FUND(SOYB)	-0.73
POWERSHARES WILDERH CLEAN EN(PBW)	4.97	7	IPATH BLOOMBERG GRAINS SUBIN(JJG)	-0.71
SPROTT GOLD MINERS ETF(SGDM)	4.74	8	FIRST TRUST MORNINGSTAR MANA(FMF)	-0.61
ETFS PHYSICAL PALLADIUM SHAR(PALL)	4.71	9	POWERSHARES DB US DOL IND BU(UUP)	-0.60
ETRACS ALERIAN MLP ETN(AMU)	4.68	10	TEUCRIUM CORN FUND(CORN)	-0.53

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

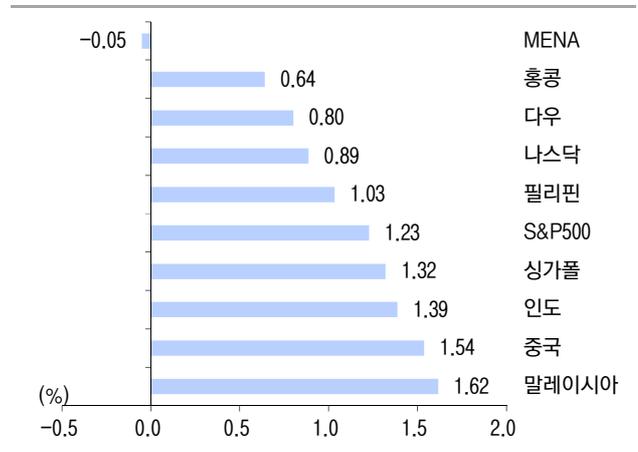
2. Performance(Main index & ETF)

그림1 지역 및 국가 수익률 상위 10 위



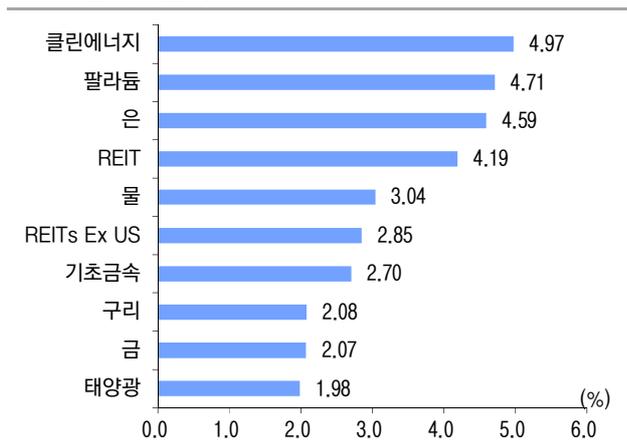
자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림2 지역 및 국가 수익률 하위 10 위



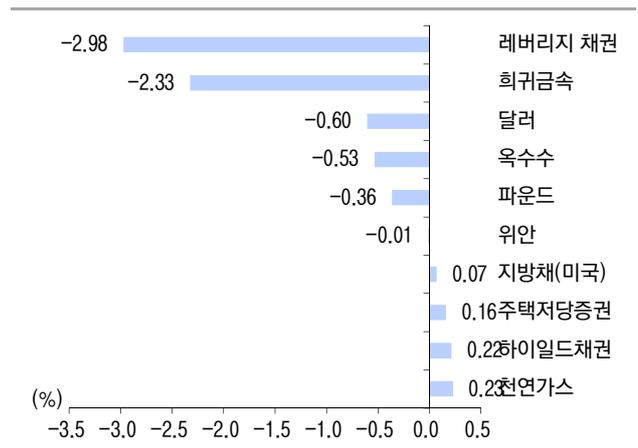
자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림3 자산 수익률 상위 10 위



자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림4 자산 수익률 하위 10 위



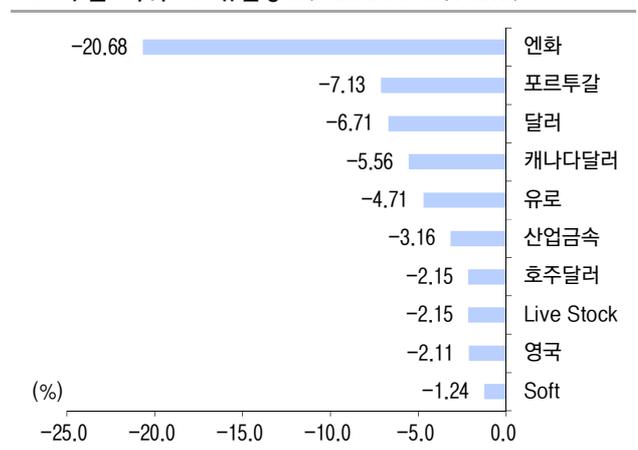
자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림5 주간 상위 10 유입강도(Fund Flow/AUM)



자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림6 주간 하위 10 유입강도(Fund Flow/AUM)



자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

3. 신규상장 ETF(1/2)

그림7 Global X Robotics & Artificial Intelligence Thematic ETF

Description: BOTZ 는 주요 매출 또는 사업부문이 로봇 또는 인공 지능(AI) 관련 개발기업의 시가총액 비중에 따라 편중. 헬스케어 로봇, 무인자동차 부품 기업으로 구성

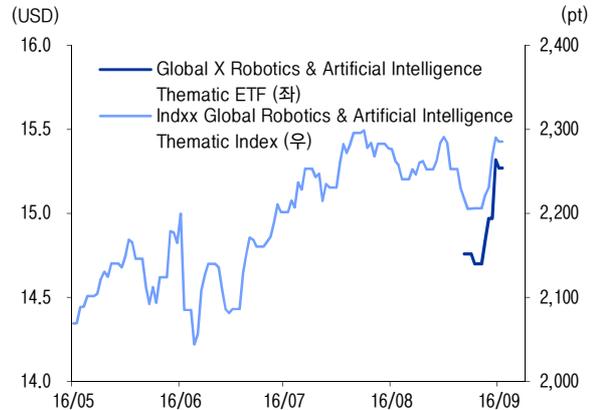
상장일자: 2016. 9. 12

발행사: Global X

가격 / AUM: \$15.27 / \$1.51M(금요일 종가 기준)

추적지수: Indxx Global Robotics & Artificial Intelligence Thematic Index

보수비용비율 / 평균 스프레드: 0.68% / 0.53%



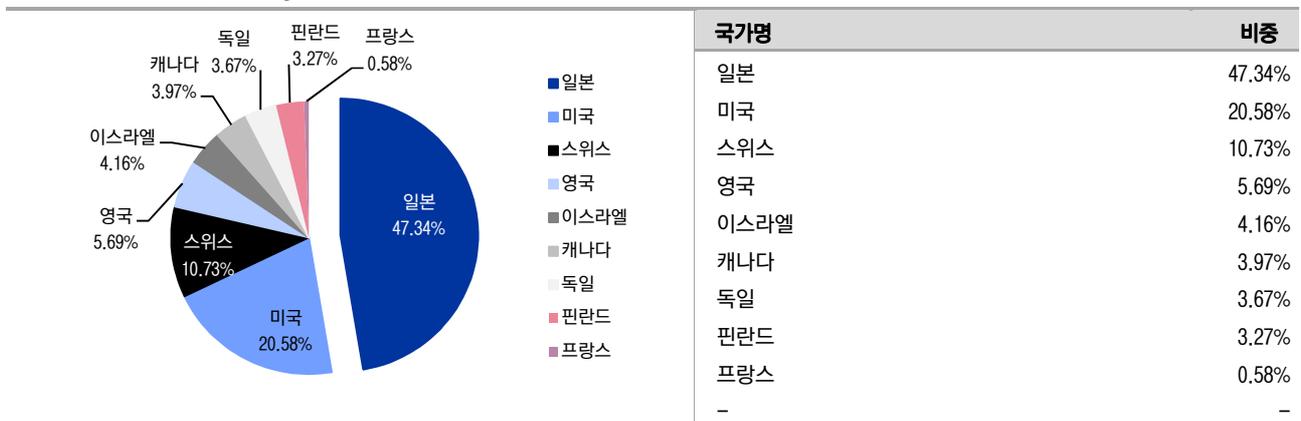
자료: Bloomberg, ETF.COM, 이베스트투자증권 리서치센터

표2 TOP Holdings & Asset Allocation

TOP Holdings 종목명	비중	Top Asset Allocation 자산명	비중
SMC CORP	8.28%	주식	99.99%
ABB LTD-REG	8.13%	현금 및 기타자산	0.01%
MITSUBISHI ELECTRIC CORP	7.76%	-	-
INTUITIVE SURGICAL INC	7.57%	-	-
KEYENCE CORP	7.51%	-	-
FANUC CORP	7.38%	-	-
TRIMBLE NAVIGATION LTD	5.08%	-	-
YASKAWA ELECTRIC CORP	5.07%	-	-
OMRON CORP	4.99%	-	-
MOBILEYE NV	4.12%	-	-

자료: Bloomberg, ETF.COM, 이베스트투자증권 리서치센터

표3 TOP Country Weights



자료: Bloomberg, ETF.COM, 이베스트투자증권 리서치센터

3. 신규상장 ETF(2/2)

그림8 Direxion Daily Silver Miners Index Bull 2X Shares ETF

Description: SHNY 는 레버리지 etf 로 추적지수의 일간변동에 따라 수익 극대화. 글로벌 은 관련 기업(탐사, 채광, 정제 등) 20~40 곳으로 구성된 지수를 추종, 시가총액 순으로 편중

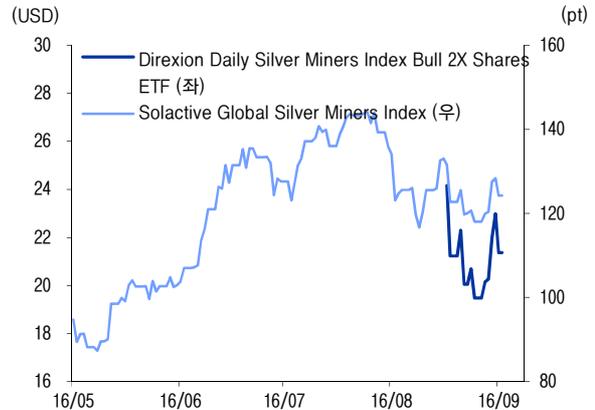
상장일자: 2016. 9. 8

발행사: Direxion

가격 / AUM: \$19.48 / \$2.02M(금요일 종가 기준)

추적지수: Solactive Global Silver Miners Index

보수비용비율: 0.82%



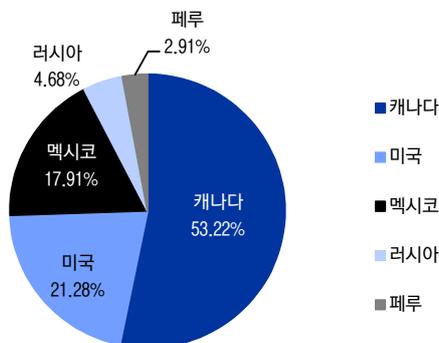
자료: Bloomberg, ETF.COM, 이베스트투자증권 리서치센터

표4 TOP Holdings & Asset Allocation

TOP Holdings 종목명	비중	Top Asset Allocation 자산명	비중
Silver Wheaton Corp	12.51%	주식	100.00%
Fresnillo PLC	12.27%	현금 및 기타자산	0.00%
Pan American Silver Corp	11.48%	-	-
Tahoe Resources Inc	9.25%	-	-
Coeur Mining Inc	6.34%	-	-
Hecla Mining Co	5.69%	-	-
Industrias Penoles SAB de CV	5.64%	-	-
First Majestic Silver Corp	4.88%	-	-
Polymetal International PLC	4.68%	-	-
MAG Silver Corp	4.09%	-	-

자료: Bloomberg, ETF.COM, 이베스트투자증권 리서치센터

표5 TOP Country Weights



국가명	비중
캐나다	53.22%
미국	21.28%
멕시코	17.91%
러시아	4.68%
페루	2.91%
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

자료: Bloomberg, ETF.COM, 이베스트투자증권 리서치센터

3. 신규상장 ETF List

표6 최근 신규상장 ETF(32/42)

상장일자	ETF 이름	Ticker	상장 거래소	AUM	평균 거래량	보수 비율	평균 스프레드	분류
9/15/2016	NuShares Enhanced Y U.S. Aggregate Bond	NUAG	NYSE Arca	-	\$6.02M	0.20%	0.22%	US투자적격채
9/15/2016	iShares iBonds Dec 2026 Term Corporate ETF	IBDR	NYSE Arca	\$9.97M	\$21.92K	0.10%	0.42%	미국투자적격회사채
9/15/2016	Fidelity Core Dividend ETF	FDVV	NYSE Arca	\$20.26M	\$244.23K	0.29%	0.23%	선진 마켓
9/15/2016	Fidelity Dividend ETF for Rising Rates ETF	FDRR	NYSE Arca	\$20.35M	\$1.09M	0.29%	0.14%	선진 마켓
9/15/2016	Fidelity Low Volatility Factor ETF	FDLO	NYSE Arca	\$5.06M	-	0.29%	0.09%	US라지캡
9/15/2016	Fidelity Momentum Factor ETF	FDMO	NYSE Arca	\$5.09M	-	0.29%	0.13%	US라지캡
9/15/2016	Fidelity Quality Factor ETF	FQAL	NYSE Arca	-	\$215.38K	0.29%	0.11%	US라지캡
9/15/2016	Fidelity Value Factor ETF	FVAL	NYSE Arca	\$5.07M	\$357.34K	0.29%	0.17%	US대형가치주
9/15/2016	JPMorgan Disciplined High Yield ETF	JPHY	Bats	\$24.98M	\$1.75K	0.40%	0.27%	US하이일드 회사채
9/14/2016	Guggenheim BulletShares 2026 Corporate Bond ETF	BSCQ	NYSE Arca	\$6.0M	\$124.71K	0.24%	0.20%	미국투자적격회사채
9/14/2016	Guggenheim BulletShares 2024 High Yield Corporate Bond ETF	BSJO	NYSE Arca	\$5.0M	\$237.82K	0.42%	0.35%	US하이일드 회사채
9/14/2016	J.P. Morgan Diversified Alternatives ETF	JPHF	NYSE Arca	\$10.05M	-	0.85%	1.25%	절대수익전략
9/13/2016	Global X FinTech Thematic ETF	FINX	Nasdaq	\$1.51M	\$16.5K	0.68%	0.55%	글로벌 테크놀로지
9/13/2016	Global X Internet of Things Thematic ETF	SNSR	Nasdaq	\$1.53M	\$161.48K	0.68%	0.62%	선진 마켓
9/13/2016	Global X Robotics & Artificial Intelligence Thematic ETF	BOTZ	Nasdaq	\$1.51M	\$24.35K	0.68%	0.53%	선진 마켓
9/08/2016	iShares Edge MSCI Min Vol USA Small-Cap E	SMMV	Bats	\$2.47M	\$23.24K	0.20%	0.46%	US스몰캡
9/08/2016	Goldman Sachs Treasury Access 0-1 Year ETF	GBIL	NYSE Arca	\$20.01M	\$944.21K	0.14%	0.03%	미국채 현금등가물
9/08/2016	Direxion Daily Silver Miners Index Bear 2X S	DULL	NYSE Arca	\$2.57M	-	0.82%	-	글로벌 은 광산
9/08/2016	Direxion Daily Silver Miners Index Bull 2X S	SHNY	NYSE Arca	\$3.45M	-	0.82%	-	글로벌 은 광산
8/31/2016	PureFunds Solactive FinTech ETF	FINQ	Nasdaq	\$2.52M	\$48.8K	0.68%	0.60%	글로벌 테크놀로지
8/31/2016	PureFunds ETFx HealthTech ETF	IMED	Nasdaq	\$2.54M	-	0.75%	0.46%	글로벌 헬스케어
8/25/2016	First Trust Horizon Managed Volatility Developed International ETF	HDMV	NYSE Arca	\$5.96M	\$213.12K	0.80%	0.17%	DM마켓
8/25/2016	First Trust Horizon Managed Volatility Domestic ETF	HUSV	NYSE Arca	\$6.95M	\$484.51K	0.70%	0.24%	US라지캡
8/19/2016	Principal Healthcare Innovators Index ETF	BTEC	Nasdaq	-	\$8.31K	0.42%	0.38%	US헬스케어
8/22/2016	Principal Millennials Index ETF	GENY	Nasdaq	\$7.47M	\$41.56K	0.45%	0.41%	글로벌 마켓
8/16/2016	iSectors Post-MPT Growth ETF	PMPT	Nasdaq	\$8.42M	\$326.64K	1.55%	0.27%	성과 목표
8/09/2016	Summit Water Infrastructure Multifactor ETF	WTRX	NYSE Arca	\$2.7M	\$104.87K	0.80%	0.55%	글로벌 워터
8/08/2016	C-Tracks Miller/Howard MLP Fundamental ETN, Series B	MLPE	NYSE Arca	\$24.24M	\$2.02K	0.85%	3.63%	US MLPs
7/28/2016	Legg Mason International Low Volatility High Dividend ETF	LVHI	Bats	\$3.01M	\$72.32K	0.40%	0.23%	선진 마켓(Ex US)
7/25/2016	WBI Tactical Rotation Shares	WBIR	NYSE Arca	\$18.2M	\$567.25K	1.43%	0.17%	절대수익전략
7/27/2016	Direxion Daily European Financials Bull 2X Shares	EUFL	NYSE Arca	\$2.97M	-	0.94%	-	선진유럽 금융주
7/27/2016	Direxion Daily Gold Miners Index Bear 1X Shares	MELT	NYSE Arca	\$2.48M	-	0.47%	-	글로벌 금 채광기업

자료: ETF.COM, 이베스트투자증권 리서치센터

표7 최근 신규상장 ETF(10/42)

상장일자	ETF 이름	Ticker	상장 거래소	AUM	평균 거래량	보수 비율	평균 스프레드	분류
7/19/2016	3D Printing ETF	PRNT	Bats	\$10.14M	\$276.82K	0.66%	0.43%	글로벌 테크놀러지
7/14/2016	Cambria Emerging Shareholder Yield ETF	EYLD	Bats	\$6.58M	\$55.49K	0.69%	0.64%	EM 마켓
7/13/2016	FlexShares STOXX US ESG Impact Index Fund	ESG	Nasdaq	\$5.06M	\$14.0K	0.32%	0.11%	US 마켓
7/13/2016	FlexShares Stox Global ESG Impact Index Fund (ESGG)	ESGG	Nasdaq	-	\$27.14K	0.42%	0.17%	글로벌 마켓
7/14/2016	PowerShares DWA Momentum & Low Volatility Rotation Portfolio	DWLV	Nasdaq	-	\$157.3K	0.52%	0.13%	글로벌 마켓
7/14/2016	VanEck Vectors EM Investment Grade + BB Rated USD Sovereign Bond ETF	IGEM	NYSE Arca	\$14.92M	\$33.18K	0.40%	0.23%	EM 마켓
7/14/2016	VelocityShares VIX Tail Risk ETN	BSWN	NYSE Arca	\$24.45M	-	2.30%	-	롱숏 스프레드
7/14/2016	VelocityShares VIX Variable Long/Short ETN	LSVX	NYSE Arca	\$26.34M	-	2.30%	-	롱숏 스프레드
7/14/2016	VelocityShares VIX Short Volatility Hedged ETN	XIVH	NYSE Arca	\$29.83M	-	2.30%	-	롱숏 스프레드
7/13/2016	Credit Suisse X-Links Monthly Pay 2xLeveraged Mortgage REIT ETN	REML	NYSE Arca	\$27.17M	-	1.30%	-	US 모기지

자료: ETF.COM, 이베스트투자증권 리서치센터

4. 상장폐지 ETF List

표8 최근 상장폐지 ETF(42/42)

폐지 일자	ETF 이름	Ticker	AUM	분류	비고
2016-08-24	SPDR BofA Merrill Lynch EM Corporate Bond ETF	EMCD	\$14.88M	EM 회사채	-
2016-08-24	SPDR Barclays International High Yield Bond ETF	IJNK	\$26.09M	글로벌 하이일드(Ex US)	-
2016-08-24	SPDR MSCI EM 50 ETF	EMFT	\$2.21M	EM 대형주	-
2016-08-24	SPDR Russell/Nomura PRIME Japan ETF	JPP	\$28.66M	일본 시장	-
2016-08-24	SPDR Russell/Nomura Small Cap Japan ETF	JSC	\$54.37M	일본 소형주	-
2016-08-24	SPDR S&P International Mid Cap ETF	MDD	\$50.58M	DM 중형주(Ex US)	-
2016-08-24	SPDR S&P BRIC 40 ETF	BIK	\$78.22M	BRIC 시장	-
2016-08-24	SPDR SSgA Risk Aware ETF	RORO	\$2.04M	US 시장	-
2016-08-24	SPDR Nuveen Barclays Build America Bond ETF	BABS	\$67.13M	Build America 지방채	-
2016-08-24	SPDR Nuveen Barclays California Municipal Bond ETF	CXA	\$116.08M	캘리포니아주 투자등급	-
2016-08-24	SPDR Nuveen Barclays New York Municipal Bond ETF	INY	\$34.18M	뉴욕 투자등급	-
2016-08-25	ProShares Ultra Bloomberg Commodity ETF	UCD	\$10.77M	원자재 시장	-
2016-08-25	ProShares Ultra MSCI Pacific Ex-Japan	UXJ	\$1.64M	선진 아태시장(Ex 일본)	-
2016-08-25	ProShares Ultra Homebuilders & Supplies	HBU	\$1.0M	US 주택건설	-
2016-08-25	ProShares Ultra Investment Grade Corporate	IGU	\$3.36M	US 기업투자등급	-
2016-08-25	ProShares Ultra Investment Grade Corporate	GDJS	\$395.0K	글로벌 금 채광기업	-
2016-08-25	ProShares UltraShort Bloomberg Commodity	CMD	\$7.26M	원자재 시장	-
2016-08-25	ProShares UltraShort MSCI Pacific ex-Japan	JPX	\$955.81K	선진 아태시장(Ex 일본)	-
2016-08-25	ProShares UltraShort Homebuilders & Supplies	HBZ	\$755.5K	US 주택건설	-
2016-08-25	ProShares Short Investment Grade Corporate	IGS	\$2.57M	US 기업투자등급	-
2016-09-08	AccuShares S&P GSCI Crude Oil Excess Return Up S	OILU	\$2.44M	크루드 오일	2016-06-28 상장
2016-09-08	AccuShares S&P GSCI Crude Oil Excess Return Down S	OILD	\$2.4M	크루드 오일	2016-06-28 상장
2016-09-08	AccuShares Spot CBOE VIX Up Shares	VXUP	\$598.13K	변동성	-
2016-09-08	AccuShares Spot CBOE VIX Down Shares	VXDN	\$554.49K	변동성	-
2016-09-16	Elements S&P Commodity Trends Indicator Total Return	LSC	\$4.7M	대체투자	-
2016-09-16	DB 3x Long 25+ Year Treasury Bond ETN	LBND	\$9.2M	US국채	-
2016-09-16	DB 3x Short 25+ Year Treasury Bond ETN	SBND	\$21.18M	US국채	-
2016-09-19	DB 3x German Bund Futures ETN	BUNT	\$22.22M	독일 국채	-
2016-09-19	DB German Bund Futures ETN	BUNL	\$10.3M	독일 국채	-
2016-09-19	DB 3x Japanese Govt Bond Futures ETN	JGBT	\$4.2M	일본 국채	-
2016-09-19	DB Japanese Govt Bond Futures ETN	JGBL	\$2.2M	일본 국채	-
2016-09-19	DB 3x Inverse Japanese Govt Bond Futures ETN	JGBD	\$23.2M	일본 채권 인버스	-
2016-09-19	DB Inverse Japanese Govt Bond Futures ETN	JGBS	\$12.7M	일본 채권 인버스	-
2016-09-20	Guggenheim Emerging Markets Real Estate ETF	EMRE	\$2.38M	EM REITs	-
2016-09-22	WisdomTree Japan Interest Rate Strategy Fund	JGBB	\$4.40M	일본 국채	-
2016-09-22	WisdomTree Global ex-U.S. Utilities Fund	DBU	\$15.02M	글로벌 유틸리티(Ex 미국)	-
2016-09-22	WisdomTree Global Natural Resources Fund	GNAT	\$17.72M	글로벌 원자재	-
2016-09-22	WisdomTree Commodity Currency Strategy Fund	CCX	\$5.15M	글로벌 환율바스켓(Ex 미국)	-
2016-09-22	WisdomTree Commodity Country Equity Fund	CCXE	\$7.45M	글로벌 마켓(Ex 미국)	-
2016-09-22	WisdomTree Coal Fund	TONS	\$1.09M	에너지	-
2016-09-28	VanEck Vectors Indonesia Small-Cap ETF	IDXJ	\$5.87M	인도네시아 소형주	-
2016-09-28	VanEck Vectors Gulf States Index ETF	MES	\$6.87M	중동&아프리카 시장	-

자료: ETF.COM, 이베스트투자증권 리서치센터

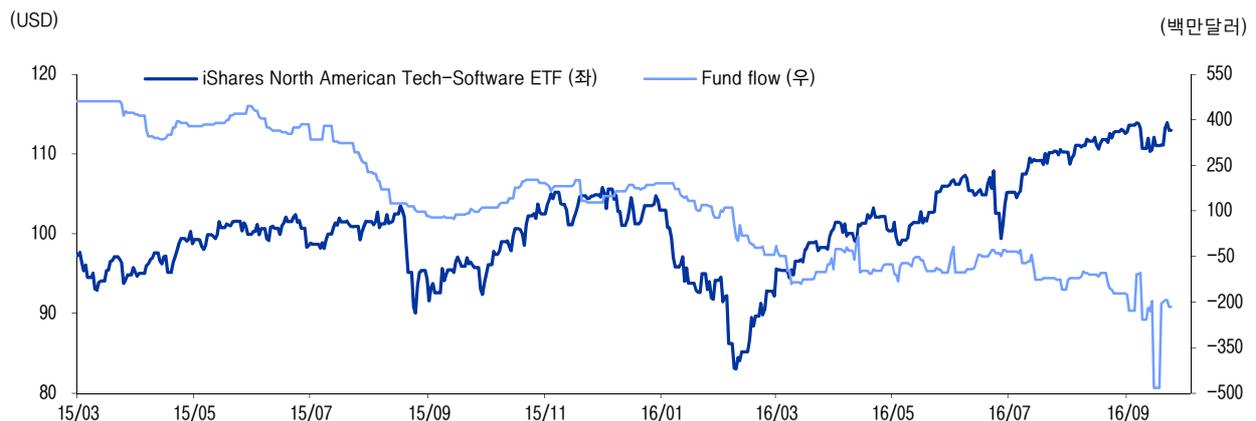
5. Weekly Top 10 Creations & Redemptions

표9 Weekly Top 10 Creations & Redemptions

Ticker	Top 10 Creations Fund Name	Net Flows	Rank	Ticker	Top 10 Redemptions Fund Name	Net Flows
IGV	iShares North American Tech-Software ETF	67.62%	1	JJS	Dow Jones-UBS Softs Total Return Sub-Index ETN	-29.52%
HEWI	Currency Hedged MSCI Italy ETF	50.46%	2	FXY	CurrencyShares Japanese Yen Trust	-20.90%
XME	SPDR S&P Metals & Mining ETF	23.35%	3	DBEF	MSCI EAFE Hedged Equity Fund	-10.49%
XOP	SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	20.36%	4	CANE	Sugar Fund	-9.64%
XRT	SPDR S&P Retail ETF	18.26%	5	LSTK	Pure Beta Livestock ETN	-9.26%
OIH	Market Vectors Oil Services ETF	12.93%	6	GDXJ	Market Vectors Junior Gold Miners ETF	-8.91%
KWEB	CSI China Internet ETF	12.33%	7	UUP	DB USD Index Bullish	-8.48%
IHF	iShares U.S. Healthcare Providers ETF	11.21%	8	HEFA	Currency Hedged MSCI EAFE ETF	-8.00%
EWW	iShares MSCI Mexico Capped ETF	9.40%	9	VBR	Small-Cap Value ETF	-7.19%
IWM	iShares Russell 2000 ETF	7.97%	10	PGAL	FTSE Portugal 20 ETF	-7.13%

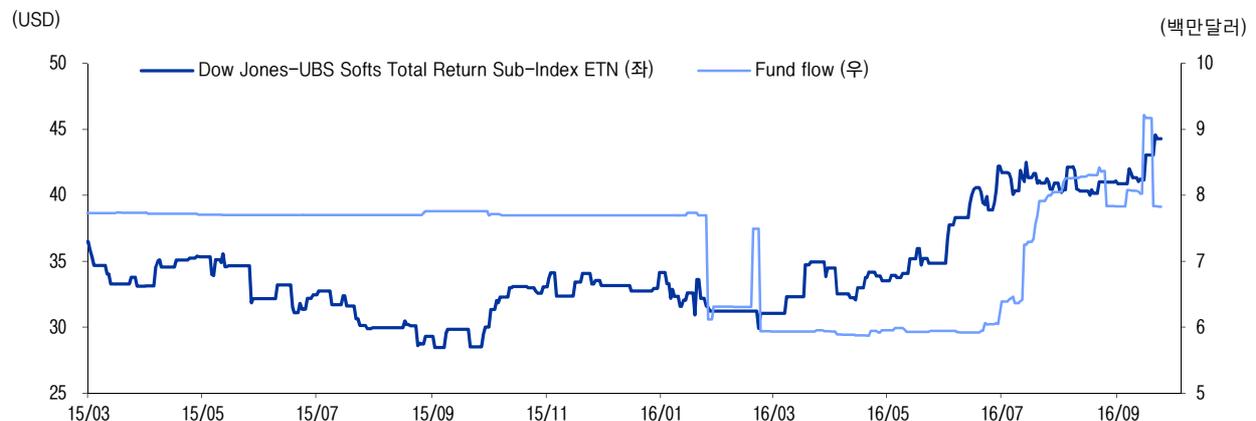
자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림9 Top Creation ETF Price & Fund Flow



자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림10 Top Redemption ETF Price & Fund Flow



자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

6. eBest ETF Universe Fund Flow

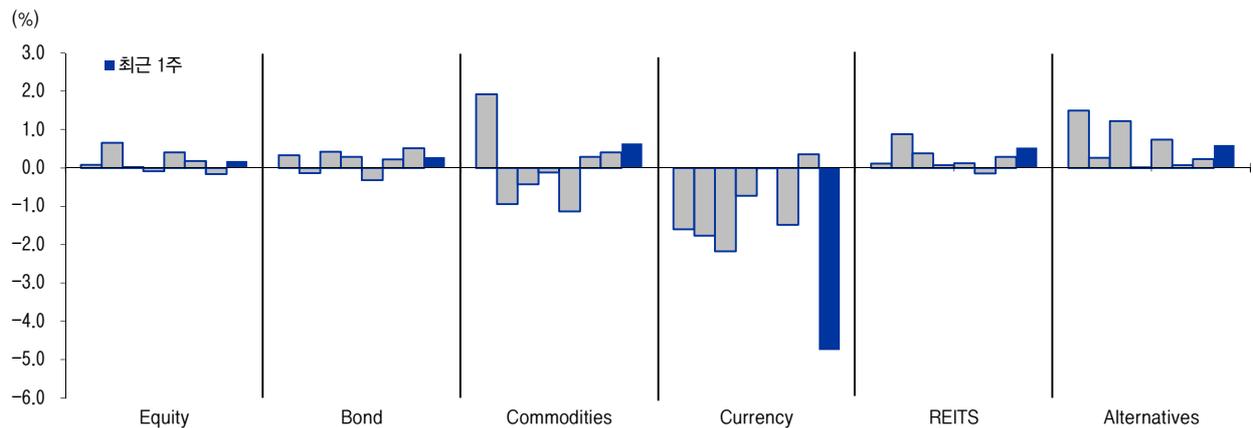
1. Overview

표1 Fund Flow Overview

유형	Net flow (\$ mn)	Aum (\$ mn)	4W (%AUM)	Recent 8 Weeks(% AUM)							
				32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주
Equity	8,942.28	1,523,519	0.59	0.08	0.65	0.02	-0.09	0.40	0.18	-0.16	0.18
Bond	1,139.14	166,802	0.68	0.33	-0.14	0.42	0.29	-0.32	0.22	0.52	0.28
Commodities	112.88	66,491	0.17	1.91	-0.94	-0.43	-0.12	-1.13	0.28	0.40	0.63
Currency	-144.38	2,472	-5.84	-1.60	-1.76	-2.17	-0.73	-0.01	-1.49	0.35	-4.75
REITS	502.47	65,234	0.77	0.11	0.88	0.38	0.07	0.12	-0.15	0.29	0.53
Alternatives	44.61	6,970	0.64	1.49	0.26	1.22	0.01	0.74	0.07	0.23	0.60

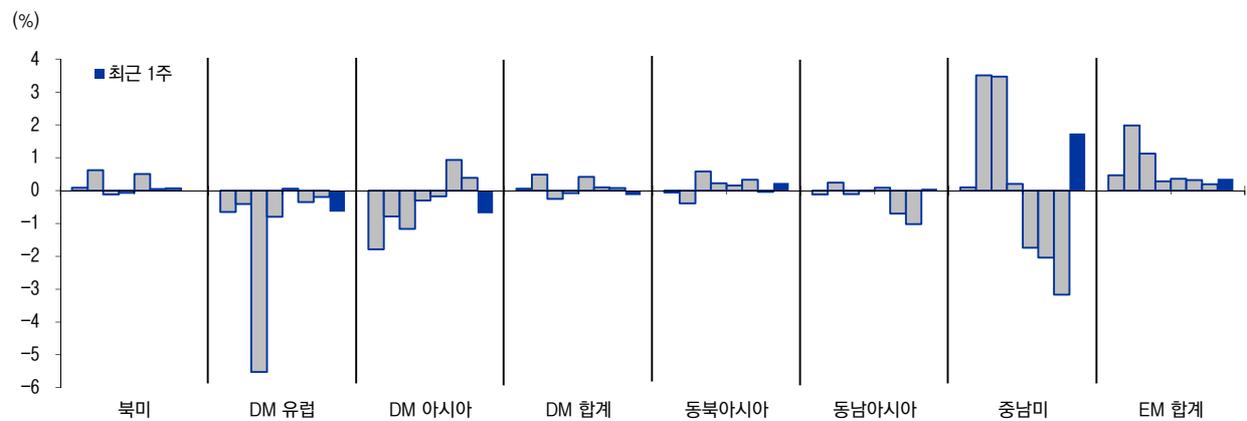
자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림11 Fund Flow Overview(AUM 대비)



자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림12 Equity Index ETF Fund Flow(AUM 대비)



자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

2. Equity

표2 Equity Index ETF Fund Flow

		Net flow (\$ mn)	Aum (\$ mn)	4W (%AUM)	Recent 8 Weeks(% AUM)							
					32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주
DM	지역지수	-416.93	153,634	-0.27	0.27	-0.00	0.01	0.04	0.08	0.31	0.09	-0.76
	북미	5,853.33	939,013	0.62	0.09	0.63	-0.12	-0.07	0.51	0.05	0.07	-0.01
	유럽	-336.07	24,770	-1.36	-0.65	-0.41	-5.53	-0.80	0.06	-0.35	-0.19	-0.64
	아시아	128.67	26,817	0.48	-1.79	-0.79	-1.16	-0.30	-0.17	0.93	0.39	-0.69
	DM 합계	5,228.99	1,144,234	0.46	0.06	0.49	-0.25	-0.07	0.42	0.10	0.08	-0.13
EM	지역지수	2,035.77	101,224	2.01	0.66	2.46	1.22	0.31	0.55	0.54	0.54	0.34
	동북아시아	95.57	13,978	0.68	-0.06	-0.39	0.58	0.22	0.15	0.33	-0.04	0.24
	동남아시아	-168.37	10,791	-1.56	-0.11	0.24	-0.11	-0.01	0.09	-0.70	-1.02	0.06
	중남미	-289.44	5,557	-5.21	0.10	3.51	3.46	0.20	-1.74	-2.04	-3.17	1.75
	기타	11.63	2,515	0.46	-0.88	0.42	0.98	0.71	-0.37	0.94	-0.61	0.53
EM 합계	1,685.17	487	1.26	0.47	1.98	1.13	0.28	0.36	0.32	0.20	0.37	

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

표3 국가별 Equity Index ETF Fund Flow

국가별	Net flow (\$ mn)	Aum (\$ mn)	4W (%AUM)	Recent 8 Weeks(% AUM)							
				32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주
미국	5,904.48	935,836	0.63	0.09	0.60	-0.12	-0.07	0.51	0.05	0.08	-0.01
캐나다	-51.15	3,177	-1.61	-0.71	9.18	1.16	-	0.32	-0.81	-1.13	-0.01
영국	-42.85	2,004	-2.14	-1.53	-0.09	-1.41	-	-	-	-0.09	-2.11
프랑스	-33.26	333	-9.98	-	-	-	-	-	-	-9.91	-
독일	-98.59	8,465	-1.16	-0.65	-0.22	-5.45	-0.46	0.10	-0.14	-0.12	-0.06
스페인	-134.05	13,541	-0.99	-0.45	-0.51	-6.45	-0.80	0.13	-0.29	-0.18	-0.16
이탈리아	-56.47	483	-11.70	-3.18	-2.12	-0.63	-9.69	-2.27	-7.70	-2.03	0.02
포르투갈	-1.94	29	-6.66	-	-	16.37	-	-	-	-	-7.13
그리스	-2.17	247	-0.88	0.14	-	-	-	-0.30	-	-0.57	-
일본	-293.61	22,893	-1.28	-2.00	-0.83	-1.44	-0.35	-0.35	-0.10	-0.01	-0.82
호주	7.41	1,759	0.42	-0.70	-1.92	1.20	-	-	-0.49	0.93	-
홍콩	409.58	1,588	25.79	-	-	-	-	2.11	17.32	4.55	-
싱가폴	5.28	577	0.91	-1.35	2.37	-	-	-	-	0.91	-
한국	11.38	3,489	0.33	-0.27	-1.40	-	-	0.33	-	-	-
중국	21.87	7,804	0.28	0.02	-0.05	1.06	0.28	0.13	-0.05	-0.06	0.26
대만	62.33	2,685	2.32	-	-	-	0.34	-	1.88	-	0.47
인도네시아	-33.09	828	-4.00	0.49	-0.71	0.32	0.46	-1.54	-0.81	-2.61	0.87
필리핀	-55.26	325	-17.02	-5.94	-4.02	-1.79	-0.61	-5.41	-5.04	-8.07	-
베트남	-14.92	355	-4.20	-	-	-	-	-	-2.56	-1.54	-0.23
말레이시아	9.98	329	3.03	-	1.57	-	-	3.03	-	-	-
태국	11.52	441	2.62	1.70	-	-	-1.70	4.26	-2.41	-	0.86
인도	-86.61	8,513	-1.02	-0.02	0.48	-0.10	0.06	0.13	-0.40	-0.72	-0.05
브라질	-1.69	4,082	-0.04	-	-0.17	1.76	0.03	-	-	-0.04	-
아르헨티나	0.00	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
멕시코	-287.75	1,404	-20.50	0.48	17.92	9.05	0.73	-6.87	-8.76	-14.54	9.40
러시아	16.88	2,079	0.81	-1.05	0.50	0.59	-0.49	-0.45	1.14	-0.22	0.36
남아공	-5.24	436	-1.20	-	-	2.88	6.60	-	-	-2.59	1.41

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

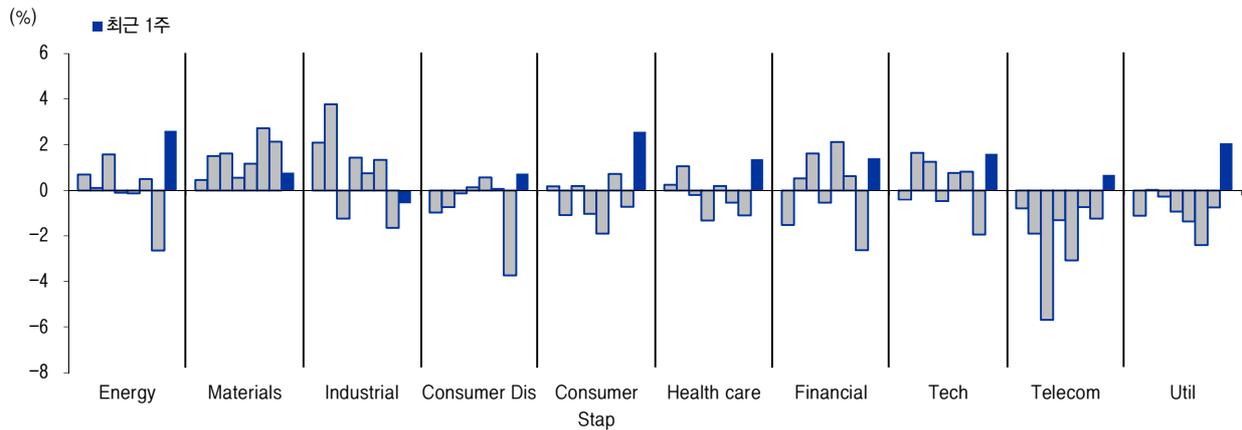
3. Style & Sector

표4 Style & Sector ETF Fund Flow

Style & Sector	Net flow (\$ mn)	Aum (\$ mn)	4W (% AUM)	Recent 8 Weeks(% AUM)							
				32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주
Style											
Value	4,060.23	248,646.12	1.63	0.36	0.08	0.15	0.15	0.33	0.41	0.66	0.17
Growth	-457.51	155,395.00	-0.29	0.41	0.56	0.29	0.30	-0.35	-0.22	0.19	0.09
Cyclical	2,044.26	141,123.42	1.45	0.30	1.05	1.01	0.11	0.52	1.06	-1.54	1.43
Defensive	-424.07	75,594.85	-0.56	-0.08	0.22	-0.33	-1.19	-0.75	-0.61	-0.95	1.76
Sector											
Energy	84.23	46,207.66	0.18	0.70	0.10	1.57	-0.11	-0.13	0.50	-2.64	2.60
Materials	1,887.66	27,451.29	6.88	0.46	1.50	1.62	0.56	1.17	2.71	2.13	0.77
Industrial	-16.94	14,552.11	-0.12	2.09	3.76	-1.25	1.43	0.74	1.33	-1.65	-0.57
Consumer Discretionary	-368.71	15,786.74	-2.34	-0.99	-0.75	-0.13	0.14	0.57	0.06	-3.74	0.74
Consumer Staples	100.67	18,258.65	0.55	0.18	-1.10	0.18	-1.04	-1.91	0.72	-0.73	2.57
Health care	-32.41	39,760.85	-0.08	0.25	1.05	-0.20	-1.33	0.19	-0.54	-1.10	1.37
Financial	407.93	28,500.84	1.43	-1.53	0.53	1.61	-0.55	2.11	0.62	-2.63	1.41
Tech	458.02	37,125.62	1.23	-0.42	1.65	1.25	-0.47	0.76	0.82	-1.95	1.60
Telecom	-123.61	2,924.58	-4.23	-0.80	-1.90	-5.69	-1.31	-3.08	-0.75	-1.24	0.68
Util	-368.72	14,650.77	-2.52	-1.12	0.02	-0.27	-0.94	-1.38	-2.41	-0.76	2.06

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림13 Sector ETF Fund Flow(AUM 대비)



자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

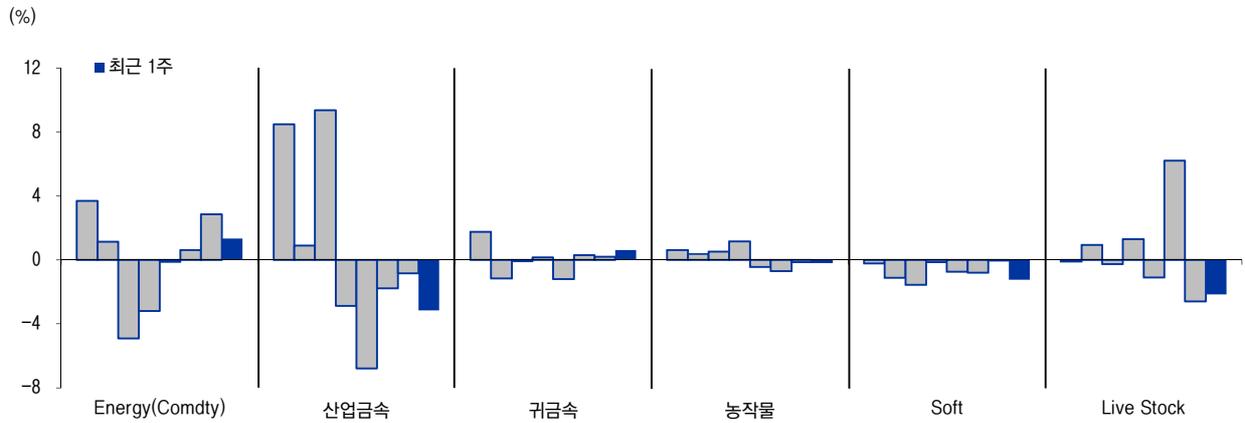
4. Commodity

표5 Commodity ETF Fund Flow

Commodity	Net flow (\$ mn)	Aum (\$ mn)	4W (% AUM)	Recent 8 Weeks (% AUM)							
				32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주
Energy	244.76	5,448.45	4.49	3.71	1.16	-4.92	-3.19	-0.12	0.63	2.87	1.34
Industrial	-36.17	304.00	-11.90	8.49	0.91	9.36	-2.88	-6.79	-1.77	-0.85	-3.16
Precious Metal	-69.33	59,210.51	-0.12	1.77	-1.15	-0.08	0.16	-1.21	0.29	0.20	0.62
Agriculture	-17.92	1,214.35	-1.48	0.62	0.37	0.53	1.17	-0.45	-0.70	-0.14	-0.21
Soft	-8.47	294.52	-2.88	-0.22	-1.13	-1.56	-0.14	-0.75	-0.81	-0.05	-1.24
Live Stock	0.02	18.85	0.09	-0.10	0.95	-0.26	1.31	-1.11	6.23	-2.60	-2.15

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

그림14 Commodity ETF Fund Flow(AUM 대비)



자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

5. Currency

표6 Currency ETF Fund Flow

Currency	Net flow (\$ mn)	Aum (\$ mn)	4W (% AUM)	Recent 8 Weeks (% AUM)									
				32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주		
Major	달러	-46.06	989.05	-4.66	-0.92	-3.30	-1.69	0.74	0.73	2.06	-0.49	-6.71	
	비달러	유로	-5.28	227.82	-2.32	-12.68	-3.71	-13.45	-8.80	-	4.84	-2.24	-4.71
		엔	-33.66	165.14	-20.39	9.62	-	-	-	-	-11.92	13.24	-20.68
		파운드	-19.67	262.07	-7.51	0.10	-0.02	0.04	-1.26	-2.87	-9.85	-0.02	5.54
		스위스	-4.93	163.30	-3.02	-	-	-	-	-	-3.05	-	-
		코로나	0.00	23.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		캐나다	-11.24	207.38	-5.42	-1.82	-	-	-	-	-	-	-5.56
DM	싱가폴	0.00	3.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	호주	-3.79	180.02	-2.10	-	-	-	-	-	-	-	-2.15	
EM	전체	0.01	53.38	0.01	-0.03	-0.01	-	-	-	0.01	0.01	-	
	위안	0.00	71.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	인도	0.00	11.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	헤알	0.00	23.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
캐리	-19.76	90.31	-21.88	-	-	-	-	-	-	-21.75	-	-	

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

6. Bond & Alternatives

표7 Bond & Alternatives ETF Fund Flow

Bond	Net flow (\$ mn)	Aum (\$ mn)	4W (% AUM)	Recent 8 Weeks(% AUM)								
				32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주	
All-term	593.54	83,360.49	0.71	0.37	0.35	0.42	0.31	0.26	0.06	-0.04	0.43	
단기	954.63	34,603.31	2.76	1.14	-1.08	0.80	0.15	0.25	0.48	2.48	-0.44	
중기	224.79	30,362.07	0.74	0.81	-0.01	0.42	0.44	-0.49	0.34	0.22	0.67	
장기	-633.82	18,475.71	-3.43	-2.06	-0.71	-0.32	0.17	-3.77	0.24	-0.20	0.31	
회사채	1,497.31	82,005.01	1.83	0.80	1.26	1.07	0.17	0.17	-0.12	0.57	1.20	
정크	-504.02	37,214.72	-1.35	-1.90	2.44	0.35	-0.27	-0.43	0.14	-5.58	4.81	
이머징	23.27	17,546.11	0.13	2.32	1.79	1.80	0.42	0.15	-0.17	-1.39	1.58	
인플레이헷지	307.93	27,596.97	1.12	-0.31	0.02	0.27	0.69	0.54	0.50	0.15	-0.07	
REITs	502.47	65,234.22	0.77	0.11	0.88	0.38	0.07	0.12	-0.15	0.29	0.53	
Multi Asset	19.70	4,953.36	0.40	0.11	0.43	0.28	0.72	0.14	0.15	0.01	0.09	
Alternative	24.90	2,017.00	1.23	1.39	-0.17	0.94	-0.71	0.59	-0.08	0.22	0.51	

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

7. 주요 ETF Region & Country

1. Region

표8 대표 ETF Region Fund Flow

Region	Ticker	Fund Flow(백만달러)												
		2Q16			3Q16			Recent 6 Weeks						
		4월	5월	6월	7월	8월	9월	34주	35주	36주	37주	38주	39주	
전세계	ACWI	-	-	67.6	-244.3	-130.0	-154.4	-130.0	-	-82.8	-71.5	-	-	
전세계(exUS)	VEU	106.9	0.0	156.5	198.5	26.8	245.2	-	0.1	-	81.5	95.5	68.2	
글로벌	선진시장	EFA	-	-	618.5	-	-458.6	-248.4	-458.6	-	-	-	-248.4	
	유럽	VGK	96.4	-331.5	-95.9	-1,441.5	-80.8	-642.0	-	0.3	0.0	-440.8	-162.2	-39.0
	이머징	EEM	653.0	-3,507.7	442.0	4,132.3	2,094.8	16.7	575.1	83.4	33.2	-	-	
EM	아시아	AAXJ	-	-187.6	-	73.2	343.3	182.0	219.7	58.9	-	24.4	-	157.6
	유럽	GUR	16.1	-5.1	-12.6	-	-2.6	-	-	-	-2.6	-	-	
	라틴	ILF	57.4	30.9	-42.8	-	43.6	43.0	22.0	-	-	29.3	13.7	
	MENA	GAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	프론티어	FM	-	-13.0	-	7.4	3.7	59.3	-	-	-	48.1	-	11.2

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

2. Country

표9 대표 ETF Country Fund Flow

Country	Ticker	Fund Flow(백만달러)												
		2Q16			3Q16			Recent 6 Weeks						
		4월	5월	6월	7월	8월	9월	34주	35주	36주	37주	38주	39주	
미국	다우	DIA	-80.6	-796.9	307.6	-144.6	-114.9	373.0	-213.2	-36.8	92.0	-63.7	111.9	334.0
	S&P500	SPY	196.5	-4,460.7	-4,484.0	13,321.2	804.7	-3,838.9	-1,843.8	-929.2	4,011.5	801.9	-3,787.8	-1,957.9
	나스닥	QQQ	-1,523.4	-824.3	-1,374.9	1,223.0	947.3	-479.3	253.3	203.5	-710.3	-707.0	-435.6	563.7
	러셀2000	IWM	609.5	-596.2	-1,085.5	1,496.9	-316.2	1,249.5	-1,342.1	-157.6	-77.5	-749.4	60.6	2,151.3
유럽	영국	EWU	-94.7	58.1	19.5	-47.0	-59.4	-41.1	-28.4	-	-	-	-	-41.1
	독일	EWG	-421.7	-326.6	2.6	-445.4	-285.8	31.1	-254.0	-31.8	15.8	-	31.1	-
	프랑스	EWQ	-29.9	-29.2	-9.8	-	-	-33.3	-	-	-	-	-33.3	-
유럽 문제아	스페인	EWP	-56.4	-32.9	-59.7	-91.0	-90.7	-20.7	-19.7	-29.8	-	-14.7	-6.0	-
	이태리	EWI	-36.3	-36.0	-20.8	-114.7	-85.6	-48.1	-3.4	-49.3	-11.8	-36.7	-8.1	-3.3
	포르투갈	PGAL	-	-	-	-0.5	4.2	-1.9	4.2	-	-	-	-	-1.9
	그리스	GREK	-4.1	13.5	0.0	6.3	0.4	-2.2	-	-	-0.8	-	-1.4	-
선진 원자재	캐나다	EWC	107.4	14.7	6.5	-76.7	283.5	-60.5	36.3	-	10.2	-25.4	-35.1	-
	호주	EWA	86.2	-23.2	49.5	-3.1	-24.9	7.4	20.9	-	-	-8.3	15.7	-
동북 아시아	중국	FXI	-362.2	-832.8	-96.8	5.1	5.3	-	-	-	-	-	-	-
	일본	EWJ	-1,534.7	-804.7	-420.7	-1,302.0	1.4	-98.8	-	-	-14.8	-30.3	37.1	-76.0
	한국	EWY	-	-296.7	-105.2	-	-37.3	-	-	-	11.4	-	-	-
	대만	EWT	-	-189.6	16.6	80.4	9.0	62.3	-	9.0	-	49.8	-	12.5
선진 아시아	홍콩	EWH	-10.6	-236.4	-5.7	-87.5	7.9	401.7	-	-	33.6	284.9	91.1	-
	싱가폴	EWS	52.7	-10.3	-18.7	10.8	5.5	5.3	-	-	-	-	5.3	-
동남& 남아시아	인도	EPI	30.7	-160.7	-23.4	-	-	-52.4	-	-	-	-17.7	-34.7	-
	인도네시아	EIDO	20.2	-73.0	83.6	90.6	7.9	-23.8	2.6	2.6	-12.8	-6.4	-12.5	6.6
	말레이시아	EWM	39.7	-21.0	-1.7	-	15.0	-	-	-	10.0	-	-	-
	필리핀	EPHE	-16.1	-45.1	87.6	15.5	-47.9	-51.3	-6.0	-2.0	-17.6	-15.3	-22.4	-
	태국	THD	20.5	-33.4	10.5	56.7	7.3	3.9	-	-7.5	18.8	-10.9	-	3.6
	베트남	VNM	-	-1.4	-2.9	-	-	-14.9	-	-	-	-9.0	-5.2	-0.7
그외 EM	아르헨티나	ARGT	16.5	12.3	-9.9	-9.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	브라질	EWZ	208.1	2.7	-0.7	-54.8	65.6	-	72.6	-	-	-	-	-
	러시아	RSX	-75.9	-160.5	-143.5	-41.2	-9.0	-6.5	12.2	-10.2	-9.3	-	-4.6	7.3
	멕시코	EWX	-25.5	-231.0	-126.1	-3.5	275.9	-242.1	117.9	10.3	-96.5	-112.5	-164.6	85.8
	남아공	EZA	11.1	-100.4	-8.5	26.6	40.3	-5.2	12.0	28.2	-	-	-11.0	5.7

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

3. Style & Sector

표10 대표 ETF Style Fund Flow

Style	Ticker	Fund Flow(백만달러)												
		2Q16			3Q16			Recent 6 Weeks						
		4월	5월	6월	7월	8월	9월	34주	35주	36주	37주	38주	39주	
Market CAP	대형주(미국)	OEF	-67.8	-183.7	-32.7	-25.3	-82.3	-2.7	-14.5	4.9	-4.8	83.1	-57.1	-23.9
	중형주(미국)	MDY	167.5	497.0	-297.1	352.5	-109.9	55.0	-133.6	-248.3	342.1	-117.5	-167.7	219.1
	소형주(미국)	IWM	609.5	-596.2	-1,085.5	1,496.9	-316.2	1,249.5	-1,342.1	-157.6	-77.5	-749.4	60.6	2,151.3
	EM 대형주	IEMG	431.7	597.4	1,158.6	1,492.5	915.8	654.8	245.5	242.6	242.5	110.5	-	301.8
	EM 소형주	DGS	-	-	-	-	4.2	29.8	-	-	4.2	21.3	-	8.5
DIVIDEND	대형 배당주	SDY	192.9	-473.1	334.2	235.7	244.8	-90.7	38.7	25.7	38.6	-4.3	-148.9	62.6
	EM Dividend	DEM	-27.7	-	-10.1	67.3	100.4	-	15.5	-	11.4	-	-	-
	우선주	PFF	551.4	419.4	359.0	705.4	751.5	194.7	74.1	118.1	114.1	40.0	23.7	91.1
Volatility	VIX	VXX	520.0	233.5	-303.6	815.6	411.7	-400.5	-87.8	139.1	136.7	-6.5	-313.9	-39.3

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

표11 대표 ETF 가치/성장 Fund Flow

가치/성장	Ticker	Fund Flow(백만달러)												
		2Q16			3Q16			Recent 6 Weeks						
		4월	5월	6월	7월	8월	9월	34주	35주	36주	37주	38주	39주	
가치	대형 가치주	IWD	-215.9	649.6	567.9	160.6	589.3	1,196.3	-31.8	10.7	149.3	363.0	125.8	739.4
	중형 가치주	IWS	50.4	159.0	34.5	211.9	18.9	19.8	26.9	3.9	-30.8	-	-26.2	38.2
	소형 가치주	IWN	-78.5	-69.2	-49.8	258.8	118.0	272.9	30.9	-	20.9	177.8	20.7	74.4
성장	대형 성장주	IWF	-341.9	-208.9	-4.5	-95.7	56.8	10.7	52.5	62.9	26.0	0.0	-30.3	30.6
	중형 성장주	IJK	65.0	-74.2	8.6	138.0	35.2	61.1	17.6	8.8	17.1	17.9	8.7	17.4
	소형 성장주	IWO	-146.2	0.9	55.9	85.6	-86.4	34.2	15.0	29.1	-	167.1	-7.4	-125.6
섹터	에너지	XLE	167.9	-54.2	83.0	-477.3	904.8	-277.5	463.0	195.2	-99.5	-119.3	-776.4	711.0
	에너지(up)	XOP	242.5	-50.9	-1.5	-352.8	-36.8	494.3	19.8	-345.9	104.7	298.7	-189.3	365.4
	Gold Miner	GDX	-574.0	763.6	849.5	29.1	720.2	1,147.2	345.5	41.3	312.8	449.4	280.2	370.2
	소재	XLB	127.4	64.3	-171.2	53.0	41.7	215.5	-31.6	-12.0	-41.5	57.7	-48.2	203.4
	산업재(미국)	XLI	227.2	-97.6	-250.5	-13.2	860.7	-264.9	-217.3	182.9	3.2	140.4	-264.2	-53.2
	경기민감재(미국)	XLY	-290.7	-79.6	-561.1	259.9	-254.7	-622.8	-12.1	28.6	44.7	49.8	-643.8	27.7
	필수소비재	XLP	-864.8	203.4	-6.6	-606.0	-318.8	442.3	19.7	-183.4	-181.0	150.3	-84.6	494.4
	헬스케어/바이오테크	XLV	910.4	-505.4	-134.4	225.1	-35.6	-143.1	19.1	-285.5	139.4	66.8	-270.2	136.5
	금융주	XLF	-238.0	482.9	-1,401.4	-276.3	472.3	-911.4	308.6	-227.1	172.1	-58.2	-1,206.1	483.4
	테크놀로지	XLK	102.8	-922.3	19.3	-530.7	377.2	-181.0	289.1	-126.7	289.9	251.6	-683.8	189.7
	통신	XTL	-8.5	-	-	-	3.2	-3.2	-	3.2	-	-	-3.2	-
	유틸리티	XLU	112.4	78.8	134.5	-476.9	-118.7	-206.8	-27.3	-158.1	-53.0	-284.0	-73.0	278.4
	반도체	SMH	86.0	-3.3	69.5	-55.7	-14.0	235.0	10.1	36.1	46.9	-140.8	319.1	-16.8
	바이오테크	IBB	10.9	-20.5	149.8	239.5	165.0	-146.6	45.0	-255.4	127.5	-155.1	-85.6	164.3
	S&P 은행	KBE	-40.6	-117.3	-66.2	-76.4	234.4	-62.1	207.0	39.7	54.6	-78.2	29.0	-18.0
S&P 지방은행	KRE	138.8	22.9	-58.8	53.8	-32.6	164.4	51.8	41.8	-7.1	183.1	162.9	-142.5	

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

4. REIT/Commodity/Bond/FX

표12 대표 ETF REIT/Commodity/Bond/FX Fund Flow

REIT/상품/BOND/FX	Ticker	Fund Flow(백만달러)												
		2Q16			3Q16			Recent 6 Weeks						
		4월	5월	6월	7월	8월	9월	34주	35주	36주	37주	38주	39주	
부동산	REIT	VNQ	791.8	487.8	1,087.8	607.7	308.9	467.2	106.0	-115.0	-17.5	52.6	203.1	211.2
	부동산	IYR	36.7	29.3	-12.3	-99.6	-68.2	-32.7	-	-42.8	-25.4	-	-	-32.7
	부동산(홍빌딩)	XHB	-99.3	5.6	-206.9	-59.4	-71.7	-6.3	-32.4	-1.7	-3.5	20.6	-26.2	11.9
	주택건설	ITB	-147.6	70.6	67.6	-50.8	-80.7	-74.1	-11.5	-21.7	-	-42.9	-22.0	-9.2
상품	상품(Aggregate)	DBC	-1.3	153.3	122.8	81.8	-104.1	-158.7	-12.1	-32.8	-118.0	-17.6	-23.1	-
	WTI	USO	-499.0	-364.7	59.9	108.5	-234.7	257.3	-299.1	-171.5	4.9	45.9	127.8	71.3
	천연가스	UNG	8.4	5.6	-106.4	-29.3	28.9	-8.0	33.8	12.2	1.2	-20.6	19.7	-7.2
	금	GLD	-599.1	2,654.6	3,380.5	374.8	-608.7	360.3	-192.7	26.3	-787.4	104.1	109.9	371.2
	은	SLV	74.3	-18.8	-39.2	329.8	198.0	97.7	73.0	27.7	53.3	61.8	-4.7	40.7
	농산물	DBA	66.2	84.7	1.8	-21.7	16.7	-12.2	-	12.6	-	-8.1	-	-4.1
	구리	JJC	2.7	1.8	1.9	-0.8	6.4	-0.9	3.8	-0.5	1.1	0.0	0.4	-0.2
	기초금속	DBB	7.5	22.0	-25.2	62.0	16.8	-16.3	22.0	-8.2	-21.7	-5.4	-2.7	-8.2
	희귀금속	REMX	0.8	0.7	3.4	-	1.7	-	0.9	-	-	-	-	-
	팔라듐	PALL	0.2	-2.9	-0.1	-9.4	-6.7	-	-	-6.7	-	-	-	-
	커피	CAFE	-0.1	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	옥수수	CORN	1.5	6.6	3.0	23.6	3.3	-8.8	1.9	-	-2.3	-1.9	-1.8	-2.8
	채권	Total	AGG	940.0	919.1	1,449.3	1,497.9	944.1	358.6	371.0	180.0	67.5	33.7	-11.1
단기채		BSV	32.3	273.9	-564.5	-169.8	32.4	572.7	48.4	-24.2	96.7	201.8	169.4	96.8
중기채		IEF	-507.2	278.3	-305.2	-391.8	-280.6	-89.6	-44.8	-0.2	-134.2	-0.2	-33.5	-22.4
장기채		TLT	-835.9	-829.8	179.3	-452.4	-642.0	-254.9	-0.1	56.2	-558.6	-25.5	-0.3	49.2
고수익		JNK	233.6	-554.9	-1,065.3	533.7	314.0	-374.6	127.5	72.9	-181.7	346.3	-1,155.8	616.6
인플레이션		TIP	939.7	447.7	-204.8	408.1	116.6	219.9	11.6	174.1	138.8	116.0	11.4	11.6
이머징		EMB	430.4	245.2	652.6	1,525.5	557.3	-194.4	105.4	-58.3	46.5	-80.5	-369.4	220.7
통화	달러	UUP	-14.6	19.0	-0.3	-19.8	-49.3	-20.1	-14.7	9.9	9.9	44.1	-5.0	-69.1
	유로	FXE	-66.7	27.2	16.6	58.8	-114.5	-5.3	-38.4	-22.1	-	10.9	-5.3	-10.9
	엔화	FXV	-145.8	4.3	5.2	-14.2	14.2	-33.7	-	-	-	-19.0	18.9	-33.6
	파운드	FXB	-	-	157.5	58.3	0.0	-19.8	0.0	-	-13.0	-19.4	-	12.7
	위안	CYB	5.0	-	-5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	이머징통화	CEW	1.8	-	-1.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	통화캐리트레이드	DBV	-41.5	9.3	18.8	-	-	-19.8	-	-	-	-19.8	-	-
환경	태양광	TAN	9.5	1.7	8.3	-	1.7	-3.2	1.7	-	-	-	-3.2	-
	물	PHO	8.7	-7.9	2.3	-6.0	-	0.9	-	-	-1.2	1.2	23.7	-22.7
	클린에너지	PBW	0.2	-	-4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: Bloomberg, 이베스트투자증권 리서치센터

Compliance Notice

본 자료에 기재된 내용들은 작성자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다.(작성자: 신중호, 최진영)

본 자료는 고객의 증권투자를 돕기 위한 정보제공을 목적으로 제작되었습니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 리서치본부가 신뢰할 만한 자료 및 정보를 바탕으로 작성한 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 참고자료로만 활용하시기 바라며 유가증권 투자 시 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

본 자료는 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에 있으며 어떠한 경우에도 당사의 동의 없이 복제, 배포, 전송, 변형될 수 없습니다.

- _ 동 자료는 제공시점 현재 기관투자가 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- _ 동 자료의 추천종목은 전일 기준 현재당사에서 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- _ 동 자료의 추천종목은 전일 기준 현재 당사의 조사분석 담당자 및 그 배우자 등 관련자가 보유하고 있지 않습니다.
- _ 동 자료의 추천종목에 해당하는 회사는 당사와 계열회사 관계에 있지 않습니다.