

Start with IBKS

증시 Comment (전일 국내증시)

▶ KOSPI
- KOSPI는 코로나19 확산 우려 속 외국인 순매수 유입에 상승함. 전일 미국 휴장에 따른 관망세를 보인 가운데, 코로나19 확산 우려와 아스트라제네카의 재임상 이슈 등 백신 기대감 약화로 장 중 등락을 보임. 한편 중국 증시가 공업 이익 지표 호조로 반등하면서 동반 상승 흐름을 나타냄. 전 거래일 대비 0.29% 상승한 2,633.45P로 마감

▶ KOSDAQ
- KOSDAQ은 외국인의 순매수 지속으로 상승함. 코로나19 확산 우려에도 불구하고 외국인과 기관이 순매수를 지속하면서 지수 상승을 견인함. 전일 미국 휴장에 따른 관망세 속에도 경제 회복 기대감 속에 수급이 개선. 한편 골판지 가격 인상 가능성에 골판지 제조, 제지 업체가 상승했고 코로나19 백신 저온 유통 관련 업종도 상승함. 전 거래일 대비 1.26% 상승한 885.56P로 마감

증시 Comment (전일 아시아 증시)

▶ 일본증시
- NIKKEI225지수는 경기 회복 기대로 상승함. 버블 이후 신고점 경선에 불거진 밸류에이션 부담에도 기업 이익 상승 기대로 상승세를 이어감. 일본은 10월 19일 기준 9월 말 기준 YoY 21.2% 상승한 전도 증시 상승을 지지함. 한편 코로나19 신규 확진자가 사상 최대치를 기록한 데 따른 우려로 상승폭은 제한적. 전 거래일 대비 0.40% 상승한 26,644.71엔으로 마감

▶ 중국증시
- 상해종합지수는 공업 이익 지표 서프라이즈에 상승함. 10월 공업 이익 증가율이 9년 래 최고치로 전년 대비 28.2% 증가를 기록하면서 제조업 이익 개선 기대감이 확대. 한편 전일 인민은행의 통화정책보고서에서 정상화를 시사하면서 국제 금리가 상승한 영향으로 금융주가 강세를 보임. 전 거래일 대비 1.14% 상승한 3,408.31P로 마감

증시 Comment (미국 & 유럽)

▶ 미국증시
- 미국 증시는 연말 쇼핑시즌 소비지표 개선 및 백신 기대감에 상승함. 연말 쇼핑 시즌에 따른 소비지표 개선 기대가 이어지면서 증시는 상승함. 코로나19 확산세에도 백신 개발에 대한 기대감 역시 투자심리를 지지. 한편 변동성 지수인 VIX가 20을 하회하면서 안도감을 형성. 3대 지수는 전 거래일 대비 상승 마감

- 달러 인덱스, 코로나19 백신 기대 속 하락
- 국제유가, OPEC+ 감산 불확실성에 하락

▶ 유럽증시
- 유럽 증시는 경제 회복 기대감에 상승함. 코로나19 백신 기대 속 봉쇄 조치를 주시한 가운데, 경제 회복 기대감이 이어지면서 증시는 상승함. 영국 증시는 EU와의 미래관계 협상 난항에 따른 노딜 브렉시트 우려로 지수 상승폭이 제한적. 유럽 주요국 지수는 전 거래일 대비 상승 마감

Midnight News

▶ 블랙프라이데이 기간, 사상 최대 온라인 쇼핑 판매액 기록
- CNBC에 따르면, 어도비의 분석 결과 블랙프라이데이 전일 온라인 판매액이 90억 달러로 집계. 전년대비 22% 상승을 기록함

▶ 미 공중보건국장, 화이자의 코로나19 백신 12월 10일 긴급사용 허가 기대
- 애덤스 공중보건국장은 화이자의 코로나19 백신 긴급사용 허가를 12월 10일 경에 허가할 방침이라고 발표함. 승인 이후 24~48 시간 내로 백신 배포를 개시할 것이며 연말까지 4000만 회분을 생산할 수 있을 것이라 덧붙임

▶ 영국 당국, 화이자 백신 이번 주 중 승인 전망
- FT에 따르면, 이번 주 중 회의를 열어 영국 보건 당국이 화이자의 코로나19 백신을 세계 최초로 승인할 것으로 보임

▶ 미 하원, 미국 회계 기준 감리 받지 않은 중국 기업 퇴출 예정
- WSJ에 따르면, 미 하원은 12월 2일 GAAP 기준에 맞춰 감리를 받지 않은 중국 기업을 증권 시장에서 퇴출하는 법안을 표결할 예정. 5월 상원에서 만장 일치로 이미 가결된 상황

▶ 미국에 상장된 중국기업은 2013년부터 중국 당국의 감리로 대체돼 왔음
▶ 29일 국내 코로나19 수도권 거리두기 2단계 유지, 비수도권은 일괄적으로 1.5단계 격상을 발표함. 고위험시설은 정밀 방역 강화

글로벌 증시 동향

지수	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
DOW	29,910.37	0.13	1.45	12.86	4.81
S&P500	3,638.35	0.24	1.58	11.27	12.62
NASDAQ	12,205.85	0.92	2.53	11.86	36.03
PHIL. 반도체	2,631.56	1.20	2.39	17.16	42.28
VIX	20.84	-1.93	-9.82	-45.19	51.23
EUROSTOXX50	3,527.79	0.48	1.74	19.25	-5.80
독일	13,335.68	0.37	1.51	15.40	0.65
프랑스	5,598.18	0.56	1.86	21.85	-6.35
영국	6,367.58	0.07	0.25	14.17	-15.58
중국(상해)	3,408.31	1.14	0.91	5.70	11.74
일본	26,644.71	0.40	3.94	15.96	12.63
대만	13,867.09	0.15	1.10	10.53	15.59
홍콩(항셱)	26,894.68	0.28	1.68	11.56	-4.59
홍콩(H)	10,790.30	0.83	2.25	10.55	-3.38
인도	44,149.72	-0.25	0.61	11.45	6.88
베트남	1,010.22	0.42	2.04	9.16	5.12
브라질	110,575.50	0.32	4.27	17.69	-4.38
러시아	3,142.68	0.13	3.00	16.80	3.18
스페인	8,190.70	1.06	2.67	26.94	-14.23
이탈리아	22,352.46	0.68	2.97	24.57	-4.91
그리스	736.60	1.33	5.31	29.34	-19.64
호주	6,601.05	-0.53	0.95	11.36	-1.24
MSCI ACWI	623.76	0.39	2.34	13.21	10.35
MSCI EM	2,601.45	0.44	2.42	13.46	10.30
MSCI DM	1,230.72	0.09	1.77	11.53	10.41
MSCI KOREA	597.31	0.20	4.95	20.55	26.15

글로벌 국제 10년물

국가	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
미국	0.837	-4.43	1.30	-3.64	-108.02
독일	-0.588	0.00	-0.50	3.90	-40.20
영국	0.284	0.30	-1.80	2.20	-53.80
프랑스	-0.346	0.50	0.20	-0.30	-46.40
이탈리아	0.584	-0.70	-3.90	-16.60	-81.80
스페인	0.058	0.70	-0.70	-7.70	-41.00
포르투갈	0.013	0.40	-1.00	-9.20	-42.80
벨기에	-0.390	0.50	-0.10	-0.30	-48.00
그리스	0.652	-1.80	-4.30	-29.70	-81.60
브라질	7.546	5.60	-10.20	9.80	59.00
일본	0.031	0.50	1.90	-1.10	4.20
호주	0.901	-1.10	3.90	7.30	-46.90

주요 환율 동향

종가	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
원/달러	1,103.20	-0.13	-1.00	-2.81	-4.60
원/달러 NDF	1,105.32	-0.10	-0.91	-2.76	-4.24
원/엔	10,615.55	0.08	-1.12	-2.12	-0.16
달러/인덱스	91.79	-0.22	-0.55	-2.39	-4.77
엔/달러	104.09	-0.16	0.22	-0.54	-4.16
달러/유로	1,196.30	0.42	0.89	2.71	6.69
위안/달러	6,578.1	0.04	0.23	-1.69	-5.53
해일/달러	5,336.9	0.09	-0.97	-7.09	32.60
아시아통화 인덱스	108.21	-0.06	0.04	1.64	2.90

주요 원자재 동향

종가	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
WTI	45.53	-0.39	8.02	27.21	-25.43
두바이유	47.03	0.75	8.34	27.38	-28.07
천연가스	2.843	-1.83	9.68	-15.24	29.88
BDI	1,230	0.90	7.14	-4.13	12.84
DRAM	1.40	0.00	0.72	-0.71	-9.68
NAND	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
금	1,781.90	-1.31	-4.28	-5.21	16.99
은	22,553	-3.46	-6.22	-4.62	25.85
구리	7,500	1.31	3.05	11.62	21.47
아연	2,795	1.25	0.05	10.78	23.02
밀	596.50	1.40	0.80	-0.33	6.76
옥수수	426	1.31	0.71	6.78	9.74
대두	1,191.8	0.65	1.21	12.80	26.38
LME	3,354.6	1.33	2.01	10.44	17.98
RJ/CRB	160.97	0.36	3.83	11.22	-13.36

대차거대 잔고율 상위

KOSPI			KOSDAQ		
1	두산인프라코어	24.79%	X신라젠		26.87%
2	%KG동부제철주	24.65%	헬릭스미스		21.78%
3	KODEX 2차전자산업	20.43%	KD		18.61%
4	코스맥스	19.18%	에이치엘비		17.28%
5	TIGER KR하이오K-뉴	16.33%	케이엠더블유		16.83%

신용잔고 비율 상위

KOSPI			KOSDAQ		
1	씨나전자	11.76%	대우		13.05%
2	KODEX 코스닥150선물	11.51%	한국유니온제약		12.79%
3	영화금융	10.83%	국영지엔엠		12.13%
4	유니온머티리얼	10.48%	비트컴퓨터		12.04%
5	세우글로벌	10.05%	SV인베스트먼트		11.55%

국내 증시 동향

종가	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
KOSPI	2,633.45	0.29	3.13	16.16	19.83
KOSPI200	352.73	0.17	3.56	16.95	20.07
KOSDAQ	885.56	1.26	1.77	11.72	32.21
K200 선물	352.65	0.20	3.63	16.85	19.46

수급동향

	1D	5D	MTD	YTD
KOSPI(십억원)				
외국인	78.6	2,005.3	7,389.0	-20,332.8
기관	-279.4	-1,952.5	-2,185.1	-23,752.1
개인	194.5	59.7	-5,004.1	41,613.9

KOSDAQ(십억원)					
외국인	265.3	442.8	911.3	-1,346.5	
기관	46.7	-341.4	-624.3	-9,977.8	
개인	-296.5	23.1	421.1	15,806.4	

선물(계약)					
외국인	1,926	4,772	51,566	140,808	
기관	-683	-2,838	-47,541	-117,670	
개인	-1,181	-2,082	-3,929	-24,930	

프로그램 (십억원)

	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5
차익 순매수	-11.3	-24.3	-6.6	-3.3	-3.2
비차익 순매수	-109.1	-222.5	-105.1	23.7	350.2

증시주변지급 (십억원)

	11/26전고	1D	5D	MTD	YTD
고객예탁금	63,234.9	1,588.9	-170.2	8,195.1	34,715.4
신용잔고(KOSPI)	8,961.4	14.0	231.8	764.6	4,906.9
신용잔고(KOSDAQ)	8,844.5	-7.3	185.7	612.0	3,681.0
미수금	405.2	135.1	97.7	179.3	192.0

주식형 펀드 (십억원)

	11/26전고	전일대비	11월 누적	20년 누적
국내주식(ETF제외)	54,987.7	-33.5	2,496.9	-13,805.0
해외주식(ETF제외)	20,530.1	24.9	930.2	1,654.8

국내 주요 금리 동향

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
통안채 1년	0.722	-0.60	1.30	1.90	-64.70
국고채 3년	0.979	-0.20	1.60	4.40	-38.10
국고채 5년	1.324	-0.90	2.50	8.90	-15.60
국고채 10년	1.641	-1.40	3.40	9.50	-4.20
회사채 AA- 3년	2.232	-0.80	-0.20	-1.50	29.50
회사채 BBB- 3년	8.637	-0.80	0.50	2.00	58.80

본 조사회보서는 당사 리서치센터에서 신뢰할 만한 자료 및 정보에 바탕으로 작성한 것이나 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으며, 과거의 자료를 기초로 한 투자참고 자료로서 향후 추가 움직임은 과거의 패턴과 다를 수 있습니다. 고객께서는 자신의 판단과 책임 하에 증권 선택이나 투자시기에 대해 최종 결정하시기 바랍니다. 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

Global ETF Comment

▶ 미국 ETF와 글로벌 ETF는 코로나19 백신 개발 낙관론 및 쇼핑시즌 수혜 기대감에 상승

구분	ETF	Benchmark	AUM (M\$)	AUM Change (M\$)				수익률 (%)			
				1D	5D	MTD	YTD	1D	5D	MTD	YTD
INTERNATIONAL EQUITY											
GLOBAL											
WORLD	ISHARES MSCI ACWI ETF	ISHares MSCI ACWI	14,252.33	77	87	1,788	2,999	0.61	2.14	13.14	11.56
WORLD ex US	VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-U	Vanguard FTSE All-World ex-US	28,120.23	233	690	3,811	2,107	0.76	2.45	15.22	5.92
DM	ISHARES MSCI EAFE ETF	ISHares MSCI EAFE	51,343.26	367	1,340	7,254	-13,201	0.69	2.24	16.81	3.27
EM	ISHARES MSCI EMERGING MARKET	ISHares MSCI Emerging Mkts	26,937.66	273	663	2,785	-3,031	0.95	2.56	11.92	11.52
EMERGING MARKETS											
ASIA	ISHARES MSCI ALL COUNTRY ASI	ISHares MSCI AC Asia ex-Japan	5,204.00	57	157	677	1,084	1.12	2.57	11.04	18.75
LATIN AMERICA	ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF	ISHares Latin America 40	1,179.12	11	99	369	-307	-0.19	3.74	27.89	-20.75
FRONTIER	ISHARES MSCI FRONTIER 100	ISHares MSCI Frontier 100 Index Fund	401.25	-1	4	21	-107	-0.18	1.55	7.12	-7.25
COUNTRY EQUITY											
UNITED STATES											
US TOTAL MARKET	VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF	Vanguard Total Stock Market	189,777.63	669	4,817	26,395	51,664	0.35	2.16	12.69	15.01
DOW	ISHARES DOW JONES U.S. ETF	ISHares Dow Jones US	1,389.09	5	27	144	104	0.28	1.94	12.33	14.50
S&P500	ISHARES CORE S&P 500 ETF	ISHares S&P 500	235,740.06	606	3,863	25,851	34,428	0.27	1.65	11.40	12.91
NASDAQ	FIDELITY NASDAQ COMP INDX TS	Fidelity NASDAQ Composite Index Tracking Stock	3,348.25	30	90	398	1,054	0.89	2.57	11.99	35.87
RUSSELL 2000	ISHARES RUSSELL 2000 ETF	ISHares Russell 2000	52,012.54	174	3,158	11,204	3,588	0.42	3.98	20.43	11.29
EUROPE											
EUROPE TOTAL MARKET	ISHARES MSCI EUROZONE ETF	ISHares MSCI EMU	4,733.62	46	200	878	-1,347	0.73	2.55	21.50	4.00
UK	ISHARES MSCI UNITED KINGDOM	ISHares MSCI U.K.	2,735.16	-17	130	571	124	-0.10	1.19	18.90	-15.13
GERMANY	ISHARES MSCI GERMANY ETF	ISHares MSCI Germany	2,811.04	22	74	506	701	0.49	1.96	16.93	4.52
FRANCE	ISHARES MSCI FRANCE ETF	ISHares MSCI France	900.91	8	26	140	93	0.73	2.35	24.30	1.35
SPAIN	ISHARES MSCI SPAIN CAPPED ET	ISHares MSCI Spain Capped	517.71	5	78	191	-420	0.52	3.10	29.80	-5.71
ITALY	ISHARES MSCI ITALY CAPPED ET	ISHares MSCI Italy Capped	194.18	1	23	35	-155	0.21	3.55	27.75	-1.22
PORTUGAL	GLOBAL X FTSE PORTUGAL 20 ETF	Global X FTSE Portugal 20 ETF	16.21	0	1	3	-6	0.39	6.58	22.19	-7.03
GREECE	GLOBAL X FTSE GREECE 20 ETF	Global X FTSE Greece 20 ETF	146.77	8	14	38	-180	3.98	7.75	31.30	-22.70
RUSSIA	MARKET VECTORS RUSSIA ETF	Market Vectors Russia	1,383.37	17	87	407	101	-0.89	2.19	19.97	-6.53
ASIA											
ASIA TOTAL MARKET	VANGUARD FTSE PACIFIC ETF	Vanguard FTSE Asia Pacific	4,189.42	50	135	559	354	1.10	3.27	14.95	11.18
SOUTH KOREA	ISHARES MSCI SOUTH KOREA CAP	ISHares MSCI South Korea Capped	6,174.15	96	465	1,253	1,472	1.47	4.37	19.97	25.20
CHINA	ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	ISHares China Large-Cap	4,018.76	111	231	647	-641	2.94	3.18	10.25	11.44
JAPAN	ISHARES MSCI JAPAN ETF	ISHares MSCI Japan	12,890.17	180	1,091	2,645	-1,246	1.44	3.45	13.72	11.80
INDIA	WISDOMTREE INDIA EARNINGS	WisdomTree India Earnings	671.99	7	13	74	-323	0.94	2.99	13.90	8.00
INDONESIA	ISHARES MSCI INDONESIA ETF	ISHares MSCI Indonesia	353.95	8	14	67	-146	1.66	4.42	24.07	-11.61
HONG KONG	ISHARES MSCI HONG KONG ETF	ISHares MSCI Hong Kong	1,425.00	-3	94	316	-338	0.08	0.82	14.05	0.78
SINGAPORE	ISHARES MSCI SINGAPORE ETF	ISHares MSCI Singapore	633.45	-0	37	153	73	0.37	3.69	21.41	-9.32
TAIWAN	ISHARES MSCI TAIWAN ETF	ISHares MSCI Taiwan	5,019.47	40	48	490	1,308	0.78	0.88	11.32	22.22
VIETNAM	VANECK VIETNAM ETF	Market Vectors Vietnam	416.77	6	13	34	-26	1.43	3.76	10.38	1.75
LATIN AMERICA											
ARGENTINA	GLOBAL X MSCI ARGENTINA ETF	Global X MSCI Argentina ETF	45.19	1	1	7	-34	2.10	5.64	21.80	7.78
BRAZIL	ISHARES MSCI BRAZIL CAPPED E	ISHares MSCI Brazil Capped	5,867.84	42	190	1,235	-5,138	0.50	3.40	26.69	-28.28
MEXICO	ISHARES MSCI MEXICO CAPPED	ISHares MSCI Mexico Capped	1,208.51	-14	74	440	271	-0.38	1.67	21.19	-8.06
STYLE(US)											
LARGE-CAP CORE	SPDR S&P 500 ETF TRUST	SPDR S&P 500 ETF	323,922.31	23	8,445	42,388	11,955	0.28	1.65	11.37	12.99
LARGE-CAP GROWTH	INVECO QQQ TRUST SERIES	INVECO QQQ	144,450.97	1,173	4,951	16,146	57,384	0.92	2.27	11.00	40.64
LARGE-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 1000 VALUE E	ISHares Russell 1000 Value	42,044.21	14	1,314	6,692	-593	-0.07	2.36	14.64	-1.95
MID-CAP CORE	ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF	ISHares S&P MidCap 400	51,410.45	132	1,434	7,460	-2,273	0.11	2.62	16.16	6.93
MID-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL MID-CAP GROW	ISHares Russell MidCap Growth	14,468.12	204	339	1,379	2,849	1.48	2.77	12.48	27.59
MID-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL MID-CAP VALU	ISHares Russell MidCap Value	11,489.02	-34	336	1,727	-421	-0.37	2.22	15.71	-0.37
SMALL-CAP CORE	ISHARES CORE S&P SMALL-CAP E	ISHares S&P SmallCap 600	52,297.63	-1	2,414	10,617	3,451	-0.17	3.72	20.92	3.86
SMALL-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL 2000 GROWTH	ISHares Russell 2000 Growth	10,980.98	153	426	1,825	1,164	1.23	3.90	18.58	23.53
SMALL-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 2000 VALUE E	ISHares Russell 2000 Value	11,091.94	-33	547	2,933	1,195	-0.49	4.00	22.53	-1.86
SECTOR(US)											
CONSUMER DISCRETIONARY	CONSUMER DISCRETIONARY SELT	Cons. Disc. Select Sector SPDR	17,820.72	414	1,069	2,290	3,483	0.22	2.41	10.67	26.15
CONSUMER STAPLES	CONSUMER STAPLES SPDR	Cons. Staples Select Sector SPDR	13,904.48	-1	-85	393	361	-0.01	0.00	7.48	6.26
ENERGY	ENERGY SELECT SECTOR SPDR	Energy Select Sector SPDR	12,801.83	-111	1,402	3,922	1,792	-1.17	8.08	35.48	-35.19
FINANCIALS	FINANCIAL SELECT SECTOR SPDR	Financial Select Sector SPDR	22,782.22	-54	1,758	5,317	-1,643	-0.32	3.83	19.32	-7.50
HEALTH CARE	HEALTH CARE SELECT SECTOR	Health Care Select Sector SPDR	24,501.33	382	482	1,705	4,385	0.92	0.36	7.65	7.44
INDUSTRIALS	INDUSTRIAL SELECT SECT SPDR	Industrial Select Sector SPDR	15,935.54	-46	666	3,541	5,450	-0.17	1.57	17.07	9.02
MATERIALS	MATERIALS SELECT SECTOR SPDR	Materials Select Sector SPDR	5,346.54	-97	286	1,114	1,636	0.52	2.71	13.50	16.75
TECHNOLOGY	TECHNOLOGY SELECT SECT SPDR	Technology Select Sector SPDR	36,573.73	264	797	3,760	10,004	0.53	1.07	10.64	33.81
TELECOM	VANGUARD TELECOM SERVICE ETF	Vanguard Telecom. Svcs.	3,181.47	57	128	535	1,067	0.66	2.61	13.10	23.59
UTILITIES	UTILITIES SELECT SECTOR SPDR	Utilities Select Sector SPDR	12,049.16	-116	-104	120	1,161	-0.99	0.36	2.21	-1.33
REAL ESTATE	REAL ESTATE SELECT SECTOR SPDR	Real Estate Select Sector SPDR	2,261.82	-5	-6	178	-1,344	-0.19	-0.99	7.82	-4.78
BOND											
TOTAL	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE	ISHares Core U.S. Aggregate Bond	83,365.91	310	1,139	1,888	14,088	0.17	0.08	0.90	5.24
SHORT-TERM BOND	VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF	Vanguard Short-Term Bond	28,098.87	10	-51	267	5,576	0.04	0.08	0.07	2.83
MID-TERM BOND	ISHARES 7-10 YEAR TREASURY B	ISHares 7-10 Year Treasury Bond	16,363.48	40	-1,235	-3,228	-1,277	0.30	0.15	0.34	9.30
LONG-TERM BOND	ISHARES 20+ YEAR TREASURY BO	ISHares 20+ Year Treasury Bond	17,916.50	120	-319	-1,439	606	0.97	0.08	1.68	18.26
HIGH YIELD BOND	SPDR BARCLAYS HIGH YIELD BD	SPDR Barclays High Yield Bond	12,832.31	-530	-33	1,023	1,372	0.12	0.36	3.22	-1.72
TIPS BOND	ISHARES TIPS BOND ETF	ISHares TIPS Bond	24,431.59	56	207	476	3,636	0.25	0.59	0.84	8.33
EMERGING MARKET BOND	ISHARES JP MORGAN USD EMERGI	ISHares JPMorgan USD Emerging Mkts	19,094.77	35	-78	1,886	3,296	0.32	0.38	4.04	-0.08
CURRENCY											
DOLLAR	INVECO DB US DOL IND BU	INVECO DB US Dollar Bullish	351.65	-1	13	-100	123	-0.20	-0.56	-2.40	-4.66
EURO	INVECO CURRENCYSHARES EURO	CurrencyShares Euro Trust	303.24	1	3	-31	16	0.28	0.66	2.62	5.75
YEN	INVECO CURRENCYSHARES JAPAN	CurrencyShares Japanese Yen Trust	254.33	1	-0	1	62	0.37	-0.26	0.60	3.90
POUND	INVECO CURRENCYSHARES BRIT	CurrencyShares British Pound Sterling	135.45	-0	1	4	-32	-0.60	0.25	2.75	0.19
YUAN	WISDOMTREE CHINESE YUAN STRA	WisdomTree Chinese Yuan	35.09	0	3	6	9	0.11	0.22	1.61	8.22
EMERGING CURRENCY	WISDOMTREE EMERGING CURRENCY	WisdomTree Emerging Currency	14.49	0	2	4	-4	0.06	-0.09	4.55	-2.44
Carry Trade	INVECO DB G10 CURR HARV	INVECO DB G10 Currency Harvest	14.45	-0	0	1	-10	0.24	1.30	4.43	-0.75
REITS / REAL ESTATE											
REITS	VANGUARD REIT ETF	Vanguard REIT	30,052.16	-249	-145	2,575	-7,019	-0.45	-0.21	10.84	-8.51
REAL ESTATE(US)	ISHARES US REAL ESTATE ETF	ISHares US Real Estate	4,793.01	-27	-75	778	432	-0.31	-0.49	9.53	-8.79
REAL ESTATE(ex US)	SPDR DJ INTERNATIONAL REAL E	SPDR DJ International Real Estate	891.51	2	12	102	-1,155	0.18	1.01	15.55	-14.95
COMMODITY											
COMMODITY TOTAL	INVECO DB COMMODITY IND	INVECO DB Commodity	1,106.84	15	62	119	-322	-0.21	3.62	10.83	-12.10
WTI	UNITED STATES OIL FUND LP	United States Oil	3,743.60	-63	143	455	2,547	-0.48	7.32	23.64	-69.54
NATURAL GAS	US NATURAL GAS FUND LP	United States Natural Gas	402.26	-17	49	57	-36	-3.93	3.74	-19.39	-39.09
GOLD	SPDR GOLD SHARES	SPDR Gold Shares	68,326.86	-1,188	-4,346	-7,741	24,602	-1.01	-4.21	-4.77	17.42
SILVER	ISHARES SILVER TRUST	ISHares Silver Trust	12,587.61	-174	-900	-632	6,047	-3.08	-6.11	-4.27	26.20
COPPER	IPATH BLOOMBERG COPPER SUBIN	iPath Bloomberg Copper Subindex TR ETN	16.92	0	0	1	-2	1.97	6.16	11.32	18.18
BASE METALS	INVECO DB BASE METALS F	INVECO DB Base Metals	164.66	3	7	24	48	1.90	2.56	10.33	15.13
ALUMINUM	IPATH BLOOMBERG ALUMINUM SUB	iPath Bloomberg Aluminum Subindex TR ETN	0.60	0	-0	0	0	0.00	-9.71	-9.71	-33.16
LEAD	IPATH BLOOMBERG LEAD SUBINDEX	iPath Bloomberg Lead Subindex TR ETN	0.69	0	0	0	0	4.52	7.33	18.17	5.46
TIN	IPATH BLOOMBERG TIN SUBINDEX	iPath Bloomberg Tin Subindex TR ETN	0.37	0	0	0	-1	0.00	0.00	0.00	-50.92
COFFEE	IPATH BLOOMBERG COFFEE SUBIN	iPath Bloomberg Coffee Subindex TR ETN	25.39	0	-2	3	-22	8.76	1.98	23.65	-15.71
COTTON	IPATH BLOOMBERG COTTON SUBIN	iPath Bloomberg Cotton Subindex TR ETN	2.10	0	0	0	-1	0.00	0.00	0.00	0.09

* AUM은 결월 기준(월요일은 당일 기준)