

# Start with IBKS

### 증시 Comment (전일 국내증시)

▶ KOSPI  
- KOSPI는 개인과 외국인의 동반 순매수에 상승함. 바이든 당선인의 경기 부양책 관련 가이드라인 발표를 앞두고 기대감을 반영. 최근 미 국제금리 상승세와 동반해 금융주의 강세가 나타남. 현재차 그룹이 내연과 엔진 개발을 중단하고 수소 전기차 라인업 확대한다는 발표를 하면서 친환경에너지 업종은 상승함. 전 거래일 대비 0.71% 상승한 3,148.29P로 마감

▶ KOSDAQ  
- KOSDAQ은 저가 매수세 유입되며 상승함. 거래량은 다소 위축된 가운데 저가 매수세가 유입되면서 지수는 4거래일 만에 상승함. 현재차 그룹의 친환경 엔진 개발 확대 소식과 바이든 정부의 부양책 확대, 친환경 에너지 관련 발표 기대 속에 관련 테마주는 상승함. 전 거래일 대비 0.56% 상승한 979.13P로 마감

### 증시 Comment (전일 아시아 증시)

▶ 일본증시  
- NIKKEI225지수는 바이든 행정부의 경기 부양책 확대 기대에 상승함. 오는 14일(현지시간) 바이든 당선인은 경기 부양책 관련 가이드라인을 제시할 예정으로 수 조 달러 규모 부양에 대한 기대감이 확대되면서 지수는 상승함. 반도체 수요 회복 기대감으로 관련주는 상승함. 전 거래일 대비 1.06% 상승한 28,456.59엔로 마감

▶ 중국증시  
- 상해종합지수는 차익실현 매물 출회되며 하락함. 전일 강세에 따른 부담으로 차익실현 매물이 출회되며 지수는 하락함. 중국 정부가 코로나19 확산에 대응해 허베이성의 3개 도시를 전면 봉쇄한 부분도 불안감을 야기시키며 투자심리를 제한. 전 거래일 대비 0.27% 하락한 3,598.65P로 마감

### 증시 Comment (미국 & 유럽)

▶ 미국증시  
- 미국 증시는 미 국제금리 안정과 물가지표 예상치 부합에도 혼조세를 기록. 바이든 차기 정부의 추가 경기 부양책 기대에도 트럼프 탄핵 관련 정치적 혼란은 부담으로 작용. 12월 CPI 상승률이 예상 수준에 그쳤고 금리 급등세가 진정돼 긍정적으로 작용. 3대 지수는 전 거래일 대비 혼조 마감  
- 달러 인덱스, 미 국제금리 안정세에도 미 경기 회복 기대에 상승  
- 국제유가, 미 원유 재고 감소에도 차익실현 매물에 하락

▶ 유럽증시  
- 유럽 증시는 경제 봉쇄 지속에 혼조세를 기록. 백신 접종 개시에도 코로나 19 확산세가 지속되면서 독일, 영국, 네덜란드는 2월, 이탈리아는 4월까지 봉쇄 조치를 지속한다는 소식이 투자 심리가 악화됨. 미 경기 부양책 확대 기대에 지수 하락폭은 제한됨. 유럽 주요국 증시는 전 거래일 대비 혼조 마감

### Midnight News

▶ 미 하원, 트럼프 대통령 탄핵 소추안 가결  
- 미국 하원은 트럼프 지지자 시위대 난입사태에 대한 선동 책임을 물어 탄핵 소추안 표결을 진행했으며 찬성 232명, 반대 197명으로 가결

▶ 연준, 완만한 경제 성장 확인... 일부 지역 제품 판매가 인상 능력 향상  
- 연준은 미국 대부분 지역 경제가 완만한 성장세를 보였으며, 올해 백신발 경제 성장에 대한 낙관론이 강화됐지만 최근 코로나19 확산세에 따른 우려감이 남아 있다고 지적. 일부 지역의 업체들이 제품의 소비자 판매 가격을 인상할 능력이 향상됐다고 덧붙였다

▶ 미 정부, 알리바바·텐센트·바이두 거래금지 목록에 포함 않기로  
- 미 정부 관계자들은 검토 끝에 알리바바와 텐센트, 바이두를 거래 금지 블랙리스트에 등재하지 않기로 결정했다고 주요 외신(WSJ, FT), 모닝스타증권이 시장 파장을 우려하여 거래금지에 반대했다고 전해졌으며, 나머지 9개 기업 리스트는 의회에 제출돼 공개될 수 있다고 밝힘

▶ 클라리다 연준 부의장은 인플레이션이 실제 2%에 도달하기 전까지 금리를 인상하지 않을 것이라고 재강조  
▶ 브레이너드 연준 이사는 현재의 채권매입 속도가 당분간은 꽤 적절할 것이며, 경제가 요구한다면 채권매입 속도를 높일 수도 있다고 밝힘

▶ 미국 12월 CPI MoM 0.4%로 예상(0.4%) 부합

### 글로벌 증시 동향

지수	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
DOW	31,060.47	-0.03	0.75	1.48	1.48
S&P500	3,809.84	0.23	1.65	1.43	1.43
NASDAQ	13,128.95	0.43	3.05	1.87	1.87
PHIL. 반도체	2,991.95	0.13	5.80	7.03	7.03
VIX	22.21	-4.80	-11.41	-2.37	-2.37
EUROSTOXX50	3,616.51	0.12	0.15	1.80	1.80
독일	13,939.71	0.11	0.34	1.61	1.61
프랑스	5,662.67	0.21	0.57	2.00	2.00
영국	6,745.52	-0.13	-1.41	4.41	4.41
중국(상해)	3,598.65	-0.27	1.35	3.62	3.62
일본	28,456.59	1.04	4.78	3.69	3.69
대만	15,769.98	1.74	5.25	7.04	7.04
홍콩(항셱)	28,235.60	-0.15	1.96	3.69	3.69
홍콩(H)	11,184.90	-0.29	2.62	4.16	4.16
인도	49,492.32	-0.05	2.74	3.39	3.39
베트남	1,186.05	-0.52	3.75	7.44	7.44
브라질	121,933.10	-1.67	2.38	2.45	2.45
러시아	3,470.26	-0.04	3.31	5.51	5.51
스페인	8,361.10	0.18	0.13	3.56	3.56
이탈리아	22,743.65	0.43	0.04	2.30	2.30
그리스	802.19	0.69	-1.40	-0.84	-0.84
호주	6,686.60	0.11	1.20	1.51	1.51
MSCI ACWI	661.49	0.28	1.79	2.35	2.35
MSCI EM	2,734.40	0.16	1.87	1.65	1.65
MSCI DM	1,353.57	0.29	2.55	4.83	4.83
MSCI KOREA	742.17	0.89	6.73	9.89	9.89

### 글로벌 국제 10년물

국가	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
미국	1.083	-6.28	4.77	17.00	17.00
독일	-0.522	-2.60	-0.20	4.70	4.70
영국	0.307	-0.20	6.40	11.00	11.00
프랑스	-0.306	-1.40	1.50	3.20	3.20
이탈리아	0.600	3.60	3.30	5.70	5.70
스페인	0.069	1.10	2.30	2.20	2.20
포르투갈	0.007	1.30	-1.30	-2.30	-2.30
벨기에	-0.353	-1.50	0.80	3.00	3.00
그리스	0.674	3.10	4.40	4.60	4.60
브라질	7.309	9.40	48.65	63.20	63.20
일본	0.040	-0.10	1.90	1.90	1.90
호주	1.106	0.10	4.00	13.60	13.60

### 국내 증시 동향

지수	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
KOSPI	3,148.29	0.71	6.07	9.56	9.56
KOSPI200	430.38	0.59	7.04	10.56	10.56
KOSDAQ	979.13	0.56	-0.23	1.11	1.11
K200 선물	428.75	0.25	6.28	10.18	10.18

### 주요 환율 동향

종류	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
원/달러	1,095.10	-0.44	0.88	0.81	0.81
원/달러 NDF	1,097.97	0.32	0.93	1.02	1.02
원/엔	10,566.2	-0.08	0.19	0.51	0.51
달러/인덱스	90.32	0.26	0.99	0.43	0.43
엔/달러	103.89	0.13	0.82	0.62	0.62
달러/유로	1,215.7	-0.41	-1.38	-0.48	-0.48
위안/달러	6,468.3	0.07	0.09	-0.90	-0.90
헤일/달러	5,307.5	-0.25	0.10	2.20	2.20
아시아통화 인덱스	109.41	-0.26	-0.38	0.09	0.09

### 수급동향

종류	1D	5D	MTD	YTD
KOSPI(실익권)				
외국인	193.5	613.8	97.8	-24,426.9
기관	-372.5	-5,953.6	-9,048.9	-34,583.1
개인	169.1	5,230.9	8,719.6	56,204.9
KOSDAQ(실익권)				
외국인	25.3	-26.9	-340.0	-636.3
기관	-58.1	-713.6	-1,518.9	-11,988.6
개인	43.6	900.2	2,137.7	18,453.5

### 외국인/기관 주요 매매 종목 (KOSPI, 실익권)

외국인 순매수		외국인 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 LG화학	136.4	삼성전자	261.0
2 SK하이닉스	121.3	삼성전자우	172.1
3 NAVER	79.8	기아차	38.4
4 신한지주	54.4	셀트리온	34.2
5 삼성전기	47.3	DB하이텍	25.4

### 주요 원자재 동향

종류	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
WTI	52.86	-0.66	3.99	8.94	8.94
두바이유	55.90	0.98	6.19	11.29	11.29
천연가스	2.742	-0.40	0.96	8.00	8.00
BDI	1,849	5.00	30.39	35.76	35.76
DRAM	1.76	2.33	4.76	4.76	4.76
NAND	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
금	1,844.70	0.03	-3.35	-2.66	-2.66
은	25.285	-0.59	-6.50	-4.27	-4.27
구리	7.976	1.42	-0.33	1.63	1.63
아연	2,778	0.38	-1.24	-0.23	-0.23
밀	659.25	-0.86	1.81	2.93	2.93
옥수수	524	1.35	5.91	8.32	8.32
대두	1,411.0	-0.77	3.35	7.28	7.28
LME	3,502.9	1.37	-0.73	1.57	1.57
RJ/CRB	175.19	0.14	1.79	4.41	4.41

### 프로그램 (실익권)

종류	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5
차익 순매수	-7.0	-176.7	-240.3	-48.0	38.0
비차익 순매수	-131.9	-873.3	-1,592.9	1,339.1	-316.9

### 외국인/기관 주요 매매 종목 (KOSDAQ, 실익권)

외국인 순매수		외국인 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 기아차	47.0	삼성전자	160.7
2 KODEX 레버리지	45.8	현대차	82.0
3 NAVER	39.3	SK이노베이션	46.8
4 빅히트	28.4	KODEX 200선물인버스	32.5
5 F&F	20.6	SK하이닉스	30.3

### 대차거래 잔고율 상위

KOSPI			KOSDAQ		
1	두산인프라코어	22.49%	X신라젠		25.63%
2	ARIRANG 코스타150	20.00%	KD		18.39%
3	KG동부제철유	20.14%	케이엘더블유		15.63%
4	KODEX 모멘텀Plus	20.00%	에이치엘비		15.41%
5	KODEX 에너지화학	20.04%	X퓨전즈		12.27%

### 주식형 펀드 (실익권)

종류	1/12전고	전일대비	1월 누적	21년 누적
국내주식(ETF제외)	58,987.1	0.0	4,309.3	-9,805.6
해외주식(ETF제외)	21,381.8	0.0	732.9	2,506.5

### 외국인/기관 주요 매매 종목 (KOSDAQ, 실익권)

외국인 순매수		외국인 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 에스엠	9.1	셀트리온헬스케어	16.9
2 씨엔	7.6	에스티팜	7.7
3 셀트리온제약	4.9	엘비세미콘	4.8
4 비에이치	4.6	셀리버리	4.1
5 옵트론텍	3.7	테스나	4.0

### 신용잔고 비율 상위

KOSPI			KOSDAQ		
1	씨나전자	10.96%	파워넷		12.28%
2	대성홀딩스	10.64%	대우		11.85%
3	KC코트렐	10.44%	서린바이오		11.82%
4	한솔홀딩스	10.23%	덕신하우징		11.46%
5	영호금융	10.17%	조앤나		11.25%

### 국내 주요 금리 동향

종류	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
통안채 1년	0.682	-0.10	-1.40	-6.50	-6.50
국고채 3년	0.979	0.30	2.60	0.10	0.10
국고채 5년	1.310	-0.50	-1.20	-2.50	-2.50
국고채 10년	1.719	0.10	-1.20	0.60	0.60
회사채 AA- 3년	2.158	-0.30	-1.80	-5.00	-5.00
회사채 BBB- 3년	8.562	-0.80	-1.90	-5.30	-5.30

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

## Global ETF Comment

▶ 미국 ETF는 글로벌 ETF는 코로나19 대응 봉쇄 조치 강화에 대한 우려에도 경기 부양책 기대와 미 국제 금리 안정화에 소폭 상승

구분	ETF	Benchmark	AUM (M\$)	AUM Change (M\$)				수익률 (%)			
				1D	5D	MTD	YTD	1D	5D	MTD	YTD
<b>INTERNATIONAL EQUITY</b>											
<b>GLOBAL</b>											
WORLD	ISHARES MSCI ACWI ETF	iShares MSCI ACWI	14,676.10	26	410	551	3,423	0.06	1.47	6.50	17.36
WORLD ex US	VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-U	Vanguard FTSE All-World ex-US	31,397.86	187	1,369	3,819	5,384	-0.02	1.04	8.72	12.54
DM	ISHARES MSCI EAFE ETF	iShares MSCI EAFE	53,818.79	114	712	3,120	-10,726	-0.13	0.04	6.89	7.98
EM	ISHARES MSCI EMERGING MARKET	iShares MSCI Emerging Mkts	29,654.88	86	727	3,283	-314	0.22	3.45	12.09	21.73
<b>EMERGING MARKETS</b>											
ASIA	ISHARES MSCI ALL. COUNTRY ASI	iShares MSCI AC Asia ex-Japan	6,308.92	17	302	1,219	2,189	0.40	3.73	11.89	29.33
LATIN AMERICA	ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF	iShares Latin America 40	1,637.92	41	61	482	152	-1.93	0.00	13.95	-11.75
FRONTIER	ISHARES MSCI FRONTIER 100	iShares MSCI Frontier 100 Index Fund	432.81	2	10	34	-75	-0.10	1.93	8.68	-2.60
<b>COUNTRY EQUITY</b>											
<b>UNITED STATES</b>											
US TOTAL MARKET	VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF	Vanguard Total Stock Market	207,806.97	668	6,636	19,080	69,693	0.11	1.96	6.58	21.61
DOW	ISHARES DOW JONES U.S. ETF	iShares Dow Jones US	1,463.97	3	34	82	178	0.17	1.89	5.78	20.46
S&P500	ISHARES CORE S&P 500 ETF	iShares S&P 500	241,707.28	62	4,510	6,250	40,396	0.25	1.66	4.91	17.92
NASDAQ	FIDELITY NASDAQ COMP INDX TS	Fidelity NASDAQ Composite Index Tracking Stock	3,670.36	9	70	324	1,376	0.50	3.20	7.72	46.06
RUSSELL 2000	ISHARES RUSSELL 2000 ETF	iShares Russell 2000	65,573.80	0	4,828	13,340	15,990	-0.71	2.55	15.87	26.61
<b>EUROPE</b>											
EUROPE TOTAL MARKET	ISHARES MSCI EUROZONE ETF	iShares MSCI EMU	5,270.94	1	147	577	-810	-0.18	-0.66	4.98	7.54
UK	ISHARES MSCI UNITED KINGDOM	iShares MSCI U.K.	2,972.59	31	55	280	361	-0.49	-1.06	8.70	-9.91
GERMANY	ISHARES MSCI GERMANY ETF	iShares MSCI Germany	2,631.71	3	64	-179	522	-0.06	-0.55	6.12	10.31
FRANCE	ISHARES MSCI FRANCE ETF	iShares MSCI France	819.07	-1	-64	-70	11	-0.21	-0.38	4.65	3.94
SPAIN	ISHARES MSCI SPAIN CAPPED ET	iShares MSCI Spain Capped	586.31	38	46	75	-352	0.39	-0.25	5.68	-2.18
ITALY	ISHARES MSCI ITALY CAPPED ET	iShares MSCI Italy Capped	167.84	-19	-17	-24	-181	0.17	-1.87	4.97	1.63
PORTUGAL	GLOBAL X FTSE PORTUGAL 20 ET	Global X FTSE Portugal 20 ETF	17.74	0	0	2	-5	-1.26	-2.02	11.45	1.89
GREECE	GLOBAL X FTSE GREECE 20 ET	Global X FTSE Greece 20 ETF	163.93	-0	-4	17	-163	0.31	-3.67	10.54	-16.16
RUSSIA	MARKET VECTORS RUSSIA ETF	Market Vectors Russia	1,759.31	16	57	424	477	-0.85	2.88	12.94	3.12
<b>ASIA</b>											
ASIA TOTAL MARKET	VANGUARD FTSE PACIFIC ETF	Vanguard FTSE Asia Pacific	4,852.03	24	276	763	1,017	0.00	1.29	9.08	18.14
SOUTH KOREA	ISHARES MSCI SOUTH KOREA CAP	iShares MSCI South Korea Capped	7,935.27	-82	335	1,734	3,233	-0.02	4.65	23.79	52.11
CHINA	ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	iShares China Large-Cap	4,180.19	31	44	203	-479	0.29	3.02	3.04	11.00
JAPAN	ISHARES MSCI JAPAN ETF	iShares MSCI Japan	13,802.28	103	381	1,149	-334	0.29	1.50	7.47	16.81
INDIA	WISDOMTREE INDIA EARNINGS	WisdomTree India Earnings	769.90	0	20	85	-226	-0.16	2.31	15.56	22.94
INDONESIA	ISHARES MSCI INDONESIA ETF	iShares MSCI Indonesia	402.00	-2	10	62	-98	0.16	2.75	13.33	-3.90
HONG KONG	ISHARES MSCI HONG KONG ETF	iShares MSCI Hong Kong	1,505.85	16	5	114	-258	-0.12	1.55	7.57	5.18
SINGAPORE	ISHARES MSCI SINGAPORE ETF	iShares MSCI Singapore	677.83	-1	19	58	117	-0.13	1.77	6.05	-7.08
TAIWAN	ISHARES MSCI TAIWAN ETF	iShares MSCI Taiwan	6,056.77	-32	404	1,055	2,345	1.29	4.57	16.07	39.58
VIETNAM	VANECK VIETNAM ETF	Market Vectors Vietnam	490.50	3	27	79	48	-0.05	3.28	16.48	16.26
<b>LATIN AMERICA</b>											
ARGENTINA	GLOBAL X MSCI ARGENTINA ETF	Global X MSCI Argentina ETF	48.51	0	1	3	-31	-0.81	3.15	6.73	14.59
BRAZIL	ISHARES MSCI BRAZIL CAPPED E	iShares MSCI Brazil Capped	6,552.93	108	104	822	-4,453	-1.97	1.88	12.24	-21.35
MEXICO	ISHARES MSCI MEXICO CAPPED	iShares MSCI Mexico Capped	1,496.15	43	167	277	558	-1.08	-1.78	8.75	-2.02
<b>STYLE(US)</b>											
LARGE-CAP CORE	SPDR S&P 500 ETF TRUST	SPDR S&P 500 ETF	333,712.88	227	4,857	5,834	21,745	0.27	1.67	4.90	18.00
LARGE-CAP GROWTH	INVESCO QQQ TRUST SERIES	INVECO QQQ	149,626.94	381	-192	5,012	62,560	0.68	2.76	5.48	48.65
LARGE-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 1000 VALUE E	iShares Russell 1000 Value	45,383.49	244	1,730	3,806	2,746	0.00	1.51	6.92	3.72
MID-CAP CORE	ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF	iShares S&P MidCap 400	56,904.25	581	3,306	6,293	3,221	-0.97	1.27	11.66	17.47
MID-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL MID-CAP GROW	iShares Russell MidCap Growth	15,652.89	89	515	1,067	4,034	-0.53	3.70	7.89	38.69
MID-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL MID-CAP VALU	iShares Russell MidCap Value	12,242.62	122	548	917	332	-0.37	1.33	8.19	6.33
SMALL-CAP CORE	ISHARES CORE S&P SMALL-CAP E	iShares S&P SmallCap 600	61,115.46	1,008	4,383	10,002	12,269	-0.88	1.52	16.26	18.04
SMALL-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL 2000 GROWTH	iShares Russell 2000 Growth	12,625.69	238	842	1,751	2,809	-0.47	3.98	16.49	42.80
SMALL-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 2000 VALUE E	iShares Russell 2000 Value	12,996.58	199	1,116	2,184	3,100	-1.06	1.09	15.22	9.88
<b>SECTOR(US)</b>											
CONSUMER DISCRETIONARY	CONSUMER DISCRETIONARY SELT	Cons. Disc. Select Sector SPDR	19,157.64	-101	635	1,634	4,820	-0.01	3.64	6.93	34.08
CONSUMER STAPLES	CONSUMER STAPLES SPDR	Cons. Staples Select Sector SPDR	12,544.16	-179	-643	-2,159	-1,000	0.15	-0.84	-1.05	5.13
ENERGY	ENERGY SELECT SECTOR SPDR	Energy Select Sector SPDR	16,576.04	59	1,478	4,519	5,566	-0.78	5.70	17.52	-28.05
FINANCIALS	FINANCIAL SELECT SECTOR SPDR	Financial Select Sector SPDR	29,903.17	298	3,727	7,281	5,477	-0.06	2.69	12.34	1.75
HEALTH CARE	HEALTH CARE SELECT SECTOR	Health Care Select Sector SPDR	25,915.07	-70	-162	897	5,798	0.27	1.43	6.60	14.84
INDUSTRIALS	INDUSTRIAL SELECT SECT SPDR	Industrial Select Sector SPDR	16,839.66	154	591	1,084	6,354	-0.86	0.39	1.89	10.09
MATERIALS	MATERIALS SELECT SECTOR SPDR	Materials Select Sector SPDR	6,564.10	93	898	1,210	2,854	-1.02	0.50	8.03	24.86
TECHNOLOGY	TECHNOLOGY SELECT SECT SPDR	Technology Select Sector SPDR	37,909.60	52	752	453	11,340	0.64	2.66	5.18	41.68
TELECOM	VANGUARD TELECOM SERVICE ETF	Vanguard Telecom. Svcs.	3,207.15	-34	-30	48	1,092	-0.13	-0.55	2.62	25.92
UTILITIES	UTILITIES SELECT SECTOR SPDR	Utilities Select Sector SPDR	11,402.44	-129	-472	-451	514	1.95	-0.02	-0.35	-3.10
REAL ESTATE	REAL ESTATE SELECT SECTOR SPDR	Real Estate Select Sector SPDR	2,157.90	12	-6	-107	-1,448	1.37	1.14	-2.55	-8.02
<b>BOND</b>											
TOTAL	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE	iShares Core U.S. Aggregate Bond	84,966.32	49	-66	1,446	15,689	0.32	0.02	-0.90	4.44
SHORT-TERM BOND	VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF	Vanguard Short-Term Bond	29,676.80	83	128	1,571	7,154	0.06	0.01	-0.16	2.69
MID-TERM BOND	ISHARES 7-10 YEAR TREASURY B	iShares 7-10 Year T-Bond	14,649.83	-128	-103	-1,720	-2,990	0.35	-0.50	-1.65	7.42
LONG-TERM BOND	ISHARES 20+ YEAR TREASURY BO	iShares 20+ Year Treasury Bond	17,087.68	-131	-1,461	-1,467	-223	1.13	-0.33	-4.61	12.67
HIGH YIELD BOND	SPDR BARCLAYS HIGH YIELD BD	SPDR Barclays High Yield Bond	11,984.35	-43	-367	-694	524	0.28	0.29	1.26	-0.59
TIPS BOND	ISHARES TIPS BOND ETF	iShares TIPS Bond	26,732.28	40	76	2,199	5,937	0.22	-0.31	0.44	8.92
EMERGING MARKET BOND	ISHARES JP MORGAN USD EMERGI	iShares JPMorgan USD Emerging Mkts	18,574.99	-489	-631	-511	2,776	0.47	-0.78	-0.54	-0.81
<b>CURRENCY</b>											
DOLLAR	INVESCO DB US DOL IND BU	INVESCO DB US Dollar Bullish	357.08	1	17	5	129	0.33	1.16	-1.81	-6.16
EURO	INVESCO CURRENCYSHARES EURO	CurrencyShares Euro Trust	306.23	-6	-20	5	21	-0.43	-1.42	1.76	7.34
YEN	INVESCO CURRENCYSHARES JAPAN	CurrencyShares Japanese Yen Trust	235.56	0	-3	-18	43	-0.15	-0.85	0.41	3.93
POUND	INVESCO CURRENCYSHARES BRIT	CurrencyShares British Pound Sterling	138.20	-5	-6	3	-29	-0.27	0.15	2.18	2.52
YUAN	WISDOMTREE CHINESE YUAN STRA	WisdomTree Chinese Yuan	39.86	0	-0	5	13	0.03	-0.44	1.25	9.73
EMERGING CURRENCY	WISDOMTREE EMERGING CURRENCY	WisdomTree Emerging Currency	16.45	0	-0	2	-2	-0.12	-1.05	1.03	-1.66
Carry Trade	INVESCO DB G10 CURR HARV	INVESCO DB G10 Currency Harvest	12.15	0	0	-2	-12	-0.10	0.23	0.87	-0.04
<b>REITS / REAL ESTATE</b>											
REITS	VANGUARD REIT ETF	Vanguard REIT	30,099.48	110	87	366	-6,972	1.22	0.89	-1.00	-10.38
REAL ESTATE(US)	ISHARES US REAL ESTATE ETF	iShares US Real Estate	4,378.07	-7	-354	-347	17	1.23	0.71	-1.05	-10.53
REAL ESTATE(ex US)	SPDR DJ INTERNATIONAL REAL E	SPDR DJ International Real Estate	894.47	0	-14	4	-1,152	-0.12	-2.45	3.24	-13.71
<b>COMMODITY</b>											
COMMODITY TOTAL	INVESCO DB COMMODITY IND	INVESCO DB Commodity	1,400.40	12	3	291	-28	-0.26	2.19	10.33	-3.57
WTI	UNITED STATES OIL FUND LP	United States Oil	3,713.79	-6	29	-9	2,517	-0.28	4.95	15.60	-65.07
NATURAL GAS	US NATURAL GAS FUND LP	United States Natural Gas	401.58	-2	-30	22	-96	0.20	1.12	-6.23	-41.04
GOLD	SPDR GOLD SHARES	SPDR Gold Shares	69,945.47	-229	-4,063	2,264	26,221	-0.43	-3.63	4.02	21.32
SILVER	ISHARES SILVER TRUST	iShares Silver Trust	14,091.71	231	-1,250	2,182	7,692	-1.18	-7.50	11.35	40.53
COPPER	IPATH BLOOMBERG COPPER SUBIN	iPath Bloomberg Copper Subindex TR ETN	18.39	0	-0	1	-1	-6.56	-8.75	-5.30	14.40
BASE METALS	INVESCO DB BASE METALS F	INVESCO DB Base Metals	180.52	1	2	14	64	-0.91	-1.90	1.39	17.20
ALUMINUM	IPATH BLOOMBERG ALUMINUM SUB	iPath Bloomberg Aluminum Subindex TR ETN	0.62	0	-0	-0	0.00	0.00	0.00	0.20	-33.02
LEAD	IPATH BLOOMBERG LEAD SUBINDEX	iPath Bloomberg Lead Subindex TR ETN	0.66	0	-0	-0	0	0.99	0.36	-1.45	1.77
TIN	IPATH BLOOMBERG TIN SUBINDEX	iPath Bloomberg Tin Subindex TR ETN	0.42	0	-0	0	-1	0.00	0.00	-75.15	-87.80
COFFEE	IPATH BLOOMBERG COFFEE SUBIN	iPath Bloomberg Coffee Subindex TR ETN	25.70	-0	-1	-1	-22	5.45	3.52	0.49	-15.71
COTTON	IPATH BLOOMBERG COTTON SUBIN	iPath Bloomberg Cotton Subindex TR ETN	2.31	0	0	0	-1	8.37	8.37	7.44	7.54

\* AUM은 전일 기준(월요일은 당일 기준)