

Start with IBKS

증시 Comment (전일 국내증시)

▶ KOSPI
- KOSPI는 글로벌 코로나 재확산 우려와 미 증시 부진에 하락할, 인도와 일본을 비롯한 글로벌 코로나19 재확산 우려에 경기 회복 기대감이 위축됨, 미 증시 약세도 부담으로 작용한 가운데 기관과 외국인 이 각각 1조 원 이상 순매도하며 저수 하락을 견인, 국내 코로나19 신규 확진자가 700선을 제쳐 돌파한 점도 불안감을 자극, 전 거래일 대비 1.52% 하락한 3,171.66P로 마감

▶ KOSDAQ
- KOSDAQ는 기관과 외국인의 동반 순매도에 하락할, 글로벌 코로나19 재확산 우려로 투자심리가 후퇴한 가운데 대형주 중심의 매도세가 이어지면서 지수는 하락할, 넷플릭스가 1분기 신규 가입자가 전년동기 대비 75% 급감했다는 소식에 관련주가 하락할, 전 거래일 대비 0.94% 하락한 1,022.22P로 마감

증시 Comment (전일 아시아 증시)

▶ 일본증시
- NIKKEI225지수는 코로나19 재확산 우려에 하락할, 코로나19 재확산 우려에 정복도 도쿄와 오사카에 대한 비상사태를 고려하고 있다는 소식과 올림피 무산 리스크 재부각에 투자심리가 위축됨, 철강 등 경기민감 업종을 중심으로 차익실현 매물 출회, 전 거래일 대비 2.03% 하락한 28,508.55엔으로 마감

▶ 중국증시
- 상해종합지수는 대외 불만에 대형주 중심 매수세에 약보합을 기록, 글로벌 코로나19 재확산 추세와 전일 미 증시 하락에 연동되면서 외국인이 매도세 보임, 제약, 바이오, 백주 등 대형주를 중심으로 기관의 저가 매수가 유입돼 낙폭이 제한될, 22~23일 열리는 기후 정상회의에 미 중 정상 이 모두 참여한다는 소식이 전하면서 첫 화상 대면 기자회견도 증시 하단을 지지함, 전 거래일 대비 0.00% 하락한 3,472.93P로 마감

증시 Comment (미국 & 유럽)

▶ 미국증시
- 미국 증시는 저가 매수세 유입에 상승할, 전일 글로벌 코로나19 확산세 우려에 급락했던 증시는 미국 내 코로나19 백신 접종률 상승 소식에 경기 민감주 중심으로 저가 매수세가 유입, 바이든 행정부가 1조 달러 규모의 추가 부양안을 계획하고 있다는 소식도 강세 요인으로 작용, 3대 지수는 전 거래일 대비 상승 마감

- 달러 인덱스, 캐나다중앙은행(BOC)의 긴축 시사에 약세
- 국제유가, 미 원유 재고 증가에 하락

▶ 유럽증시
- 유럽 증시는 저가 매수세 유입에 상승할, 반도체와 제약 업종이 실적 기대 상승과 호실적에 증시 반등을 주도할, EU가 지난해 7월 계획한 7,500억 유로의 부양안을 독일 정부가 승인할 수 있게 된 점도 긍정적으로 작용, 유럽 주요국 지수는 전 거래일 대비 상승 마감

Midnight News

▶ BOC, 기준금리(0.25%) 동결, QE는 주당 40억 달러에서 30억 달러로 축소

▶ 미국, 1조 달러 규모 '가족계획' 법안 준비...워싱턴 포스트
- 바이든 행정부가 1조 달러 규모의 부양책(American Family Plan)을 준비하고 있다고 워싱턴포스트가 보도, 28일 의회 합동연설 이전에 공식 제안할 전망이며, 인적 인프라이에 대한 법안이라고 덧붙임, 보육 자금과 유급 가족 휴가 프로그램에 각 2,250억 달러, 보편적 유치부 교육 2,000억 달러, 다른 교육 프로그램에 수십억 달러가 배정됐다고 덧붙임

▶ 바이든, '백신, 다른나라 출신만큼 안 좋으면...영역에서 살피는 중'
- 바이든 대통령은 미국이 보유한 코로나19 백신을 다른 나라에 보낼 만큼 여유가 있지 않으며 향후에 그렇게 할 것이라고 밝힘

▶ 러시아, 주류 미국 외교관 10명에 추방 명령
- 러시아 정부가 자국에 대한 미국의 제재에 대응해 러시아 주재 미국 외교관 10명을 외교적 기피인물(Persona non grata)로 지정하고 1개월 이내 러시아를 떠날 것을 요구, 이는 미국의 외교적 제재에 대한 대항적 대응이라고 밝힘

▶ ASML 회계년도 1Q21 EPS €3.20로 예상(€2.59) 상회

▶ 버라이즌 회계년도 1Q21 EPS \$1.31로 예상(\$1.29) 상회

▶ 램버서치 회계년도 1Q21 EPS \$7.49로 예상(\$6.59) 상회

글로벌 증시 동향

지수	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
DOW	34,137.31	0.93	1.20	3.50	11.54
S&P500	4,173.42	0.93	1.18	5.05	11.11
NASDAQ	13,950.22	1.19	0.67	5.31	8.24
PHIL 반도체	3,207.25	2.75	-0.21	2.63	14.73
VIX	17.50	-6.32	3.00	-9.79	-23.08
EUROSTOXX50	3,976.41	0.91	0.00	1.46	11.93
독일	15,195.97	0.44	-0.09	1.25	10.77
프랑스	6,210.55	0.74	0.03	2.36	11.87
영국	6,895.29	0.52	-0.64	2.71	6.73
중국(상해)	3,472.93	-0.00	1.65	0.90	-0.00
일본	28,508.55	-2.03	-3.76	-2.30	3.88
대만	17,202.11	-0.70	1.99	4.69	16.76
홍콩(항셍)	28,621.92	-1.76	-0.97	0.86	5.11
홍콩(H)	10,888.52	-1.78	-1.01	-0.76	1.40
인도	47,705.80	-0.51	-0.37	-3.64	-0.34
베트남	1,268.28	0.61	1.60	6.45	14.89
브라질	120,062.00	-0.72	0.64	2.94	0.88
러시아	3,561.72	0.26	-0.42	0.56	8.29
스페인	8,519.80	0.71	-0.80	-0.70	5.53
이탈리아	24,161.38	0.30	-1.68	-1.98	8.67
그리스	875.44	-0.15	-2.95	1.20	8.21
호주	6,997.48	-0.29	-0.36	2.68	6.23
MSCI ACWI	699.91	0.41	0.58	3.95	8.29
MSCI EM	2,932.98	0.59	0.67	4.31	9.03
MSCI DM	1,336.87	-0.80	0.02	1.55	3.53
MSCI KOREA	723.81	0.92	2.22	6.25	7.17

글로벌 국제 10년물

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
미국	1,556	-0.34	-2.04	-18.49	64.23
독일	-0.262	0.00	2.80	3.00	30.70
영국	0.740	0.90	0.30	-10.50	54.30
프랑스	0.074	-0.30	10.90	12.00	41.20
이탈리아	0.753	-2.60	2.20	8.50	21.00
스페인	0.392	-1.20	1.70	5.50	34.50
포르투갈	0.397	-0.90	1.20	17.00	36.70
벨기에	0.050	-0.20	2.10	3.50	43.30
그리스	0.902	-1.70	0.00	3.30	27.40
브라질	9.081	0.00	-10.10	6.50	262.15
일본	0.080	-0.90	-1.00	-1.50	5.90
호주	1.732	-5.00	-3.60	-5.40	76.20

주요 환율 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
원/달러	1,118.60	0.57	0.18	-1.17	2.97
원/달러 NDF	1,116.70	-0.05	0.06	-1.01	2.75
원/엔	10,335.6	0.00	0.86	1.41	-1.69
달러/인덱스	91.16	-0.09	-0.76	-2.23	1.35
엔/달러	108.08	-0.03	-0.78	-2.38	4.68
달러/유로	1,203.5	-0.01	0.46	2.60	-1.48
위안/달러	6,490.7	-0.14	-0.60	-0.95	-0.56
해일/달러	5,569.8	0.04	-1.48	-1.15	7.25
아시아 통화 인덱스	108.27	0.02	0.34	0.45	-0.95

주요 원자재 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
WTI	61.35	-1.75	-3.32	3.70	26.44
두바이유	63.27	-3.09	1.43	1.35	25.96
천연가스	2,692	-1.28	2.83	3.22	6.03
BDI	2,472	1.64	15.51	17.55	81.50
DRAM	3.25	0.93	-0.31	4.84	93.45
NAND	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
금	1,792.30	0.84	3.31	4.58	-5.42
은	26.570	2.83	4.10	8.31	0.60
구리	9,322	-0.58	4.75	6.11	18.79
아연	2,814	-1.12	1.02	-0.16	1.06
밀	673.25	2.05	3.90	8.94	5.11
옥수수	626	3.13	5.30	10.86	29.24
대두	1,497.3	1.72	6.19	4.21	13.84
LME	3,959.5	-0.65	3.17	4.55	14.81
RJ/CRB	193.66	-0.06	0.63	4.70	15.41

대차거래 잔고율 상위

	KOSPI	KOSDAQ	
1 DL	13.21%	X신라젠	16.22%
2 TIGER 의료기	13.33%	케이엠더블유	14.15%
3 KODEX 모멘텀Plus	10.00%	에이엠티브이	11.44%
4 투산인프라코어	9.20%	이지홀딩스	8.08%
5 KODEX MSCI밸류	8.33%	메디포스트	7.38%

신용잔고 비율 상위

	KOSPI	KOSDAQ	
1 대성홀딩스	12.26%	파워넷	12.02%
2 씨니전자	11.51%	선광	11.99%
3 한솔로지스틱스	11.35%	세원	11.57%
4 한솔테크노	10.69%	아이텍	10.91%
5 콤포트시스템	9.93%	조광나	10.83%

국내 증시 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
KOSPI	3,171.66	-1.52	-0.34	3.60	10.38
KOSPI200	426.75	-1.81	-0.92	2.82	9.62
KOSDAQ	1,022.22	-0.94	0.77	6.91	5.56
K200 섹터	425.65	-1.74	-1.25	2.65	9.38

수급동향

	1D	5D	MTD	YTD
KOSP(실익원)				
외국인	-1,428.6	-880.8	1,512.2	-6,927.5
기관	-1,283.7	-2,340.6	-4,609.8	-32,934.7
개인	2,711.6	3,471.9	3,266.6	40,983.2

KOSDAQ(실익원)

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
외국인	-104.7	-116.3	-3.0	-907.2	
기관	-88.2	-158.4	-174.5	-3,124.7	
개인	262.5	498.5	582.2	5,886.6	

선물(계약)

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
외국인	-10,043	-6,567	-3,892	-59,750	
기관	13,238	9,648	8,096	62,064	
개인	-2,706	-2,572	-3,966	-3,628	

프로그램 (실익원)

	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5
차익 순매수	-257.3	3.5	-3.6	-117.1	-54.8
비차익 순매수	-1,183.9	236.4	-516.2	-281.0	-79.9

증시주변지수 (실익원)

	4/20전고	1D	5D	MTD	YTD
고객예약금	75,788.4	6,605.4	12,186.5	13,165.9	10,165.0
신용잔고(KOSPI)	12,564.6	234.0	312.1	255.4	2,948.1
신용잔고(KOSDAQ)	10,340.0	129.0	314.0	413.7	726.8
미수금	273.3	-26.3	-29.4	-53.0	-218.8

주식형 펀드 (실익원)

	4/20전고	전일대비	4월 누적	21년 누적
국내주식(ETF제외)	58,048.0	-162.6	786.8	1,483.1
해외주식(ETF제외)	23,645.3	65.9	719.6	2,599.0

국내 주요 금리 동향

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
통안채 1년	0.656	-0.50	0.20	-1.10	-9.10
국고채 3년	1.110	-2.40	0.80	-2.30	13.20
국고채 5년	1.554	-1.40	3.00	-4.70	21.90
국고채 10년	2.005	0.20	1.50	-5.20	29.20
회사채 AA- 3년	1.899	-1.90	-10.40	-16.10	-30.90
회사채 BBB- 3년	8.277	-2.50	-8.60	-14.10	-33.80

외국인/기관 주요 매매 종목 (KOSPI, 실익원)

외국인 순매수		외국인 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 KODEX 200선물인버스	44.7	삼성전자	338.1
2 금호석유	17.5	SK하이닉스	241.3
3 GS건설	13.5	KODEX 200	127.3
4 KODEX 인버스	10.2	카카오	93.2
5 하이브	9.4	NAVER	78.2
기관 순매수		기관 순매도	
종목		금액	
종목		금액	
1 KODEX 200선물인버스	99.2	삼성전자	391.7
2 KODEX 200	94.0	KODEX 레버리지	188.4
3 KODEX 인버스	39.0	SK하이닉스	115.3
4 SK바이오사이언스	31.3	NAVER	88.9
5 삼성바이오로직스	11.1	셀트리온	59.6

외국인/기관 주요 매매 종목 (KOSDAQ, 실익원)

외국인 순매수		외국인 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 티케이케이칼	10.6	셀트리온헬스케어	17.1
2 우리기술투자	10.6	오스템임플란트	10.8
3 현대바이오	6.4	이삭엔지니어링	5.7
4 테스	4.6	씨젠	4.4
5 테브시스터즈	4.5	JYP Ent.	4.0
기관 순매수		기관 순매도	
종목		금액	
종목		금액	
1 이엠택	7.4	셀트리온헬스케어	23.4
2 아프리카TV	3.0	이삭엔지니어링	11.7
3 이트론	2.9	해성티피씨	9.3
4 티케이케이칼	2.9	SK머티리얼즈	4.0
5 서울반도체	2.8	네패스	3.9

본 조사회적자료는 당사 리서치센터에서 신뢰할 만한 자료 및 정보를 바탕으로 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 중요 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 미국 내 백신 접종률 증가 소식과 저가매수세 유입에 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	16,380.38	-140	29	566	2,130	0.89	0.73	4.13	9.22
WORLD ex US	VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-U	Vanguard FTSE All-World ex-US	33,260.28	-423	112	997	3,717	0.87	0.43	2.82	6.91
DM	ISHARES MSCI EAFE ETF	iShares MSCI EAFE	56,221.25	-857	314	1,676	3,511	1.03	0.59	3.51	7.63
EM	ISHARES MSCI EMERGING MARKET	iShares MSCI Emerging Mkts	31,840.42	-16	710	1,281	3,539	0.61	0.60	1.31	4.59
EMERGING MARKETS											
ASIA	ISHARES MSCI ALL. COUNTRY ASI	iShares MSCI AC Asia ex-Japan	6,746.33	5	109	157	895	0.47	0.30	1.01	4.45
LATIN AMERICA	ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF	iShares Latin America 40	1,841.29	-14	47	71	278	0.67	1.02	4.13	-2.04
FRONTIER	ISHARES MSCI FRONTIER 100	iShares MSCI Frontier 100 Index Fund	452.99	3	9	23	34	0.49	0.91	4.98	9.21
COUNTRY EQUITY											
UNITED STATES											
US TOTAL MARKET	VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF	Vanguard Total Stock Market	235,393.53	-1,718	-85	11,300	33,508	1.19	0.92	4.65	11.13
DOW	ISHARES DOW JONES U.S. ETF	iShares Dow Jones US	1,593.68	-12	-5	72	154	0.95	1.03	4.94	11.10
S&P500	ISHARES CORE S&P 500 ETF	iShares S&P 500	273,681.03	-1,219	62	11,741	34,853	0.94	1.14	4.99	11.27
NASDAQ	FIDELITY NASDAQ COMP INDX TS	Fidelity NASDAQ Composite Index Tracking Stock	4,012.93	-37	-35	221	392	1.01	0.72	5.54	8.04
RUSSELL 2000	ISHARES RUSSELL 2000 ETF	iShares Russell 2000	66,681.81	-257	-1,265	-2,622	8,379	2.44	-0.37	0.71	13.49
EUROPE											
EUROPE TOTAL MARKET	ISHARES MSCI EUROZONE ETF	iShares MSCI EMU	5,510.68	-88	270	422	420	1.08	1.06	4.63	10.21
UK	ISHARES MSCI UNITED KINGDOM	iShares MSCI U.K.	3,714.35	-86	47	226	849	0.77	1.21	4.28	11.47
GERMANY	ISHARES MSCI GERMANY ETF	iShares MSCI Germany	2,906.25	-39	12	255	322	0.46	0.90	4.37	9.85
FRANCE	ISHARES MSCI FRANCE ETF	iShares MSCI France	737.31	-12	-51	-24	-153	1.13	1.21	5.80	10.79
SPAIN	ISHARES MSCI SPAIN CAPPED ET	iShares MSCI Spain Capped	504.15	-30	-15	-11	-32	0.90	0.32	2.37	3.70
ITALY	ISHARES MSCI ITALY CAPPED ET	iShares MSCI Italy Capped	531.40	-11	118	184	342	0.82	-0.03	1.33	8.46
PORTUGAL	GLOBAL X FTSE PORTUGAL 20 ET	Global X FTSE Portugal 20 ETF	15.23	-0	-0	0	-2	0.27	-0.88	1.99	2.76
GREECE	GLOBAL X FTSE GREECE 20 ET	Global X FTSE Greece 20 ETF	160.06	1	-3	6	-6	1.22	-1.89	3.97	7.97
RUSSIA	MARKET VECTORS RUSSIA ETF	Market Vectors Russia	1,693.15	-21	-0	-17	72	1.09	-0.15	0.31	7.20
ASIA											
ASIA TOTAL MARKET	VANGUARD FTSE PACIFIC ETF	Vanguard FTSE Asia Pacific	5,403.52	-73	-18	101	881	0.84	-0.80	1.73	4.37
SOUTH KOREA	ISHARES MSCI SOUTH KOREA CAP	iShares MSCI South Korea Capped	7,687.15	56	-152	109	389	-0.25	-0.30	3.65	8.04
CHINA	ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	iShares China Large-Cap	4,381.01	2	125	242	257	0.13	0.52	0.36	0.86
JAPAN	ISHARES MSCI JAPAN ETF	iShares MSCI Japan	12,769.96	-213	-84	110	-682	0.86	-1.70	-0.22	1.20
INDIA	WISDOMTREE INDIA EARNINGS	WisdomTree India Earnings	757.17	0	-8	-44	24	0.20	-3.10	-5.77	1.68
INDONESIA	ISHARES MSCI INDONESIA ETF	iShares MSCI Indonesia	348.61	1	12	17	-28	0.74	0.42	-0.59	-7.26
HONG KONG	ISHARES MSCI HONG KONG ETF	iShares MSCI Hong Kong	1,230.07	-9	-23	-74	-18	0.37	0.11	2.48	10.55
SINGAPORE	ISHARES MSCI SINGAPORE ETF	iShares MSCI Singapore	736.28	-3	8	15	83	0.60	0.04	0.81	9.92
TAIWAN	ISHARES MSCI TAIWAN ETF	iShares MSCI Taiwan	7,127.12	60	315	457	1,600	0.76	4.31	5.82	19.54
VIETNAM	VANECK VIETNAM ETF	Market Vectors Vietnam	526.70	1	15	45	69	0.00	3.10	8.29	12.06
LATIN AMERICA											
ARGENTINA	GLOBAL X MSCI ARGENTINA ETF	Global X MSCI Argentina ETF	42.75	-0	0	-9	-5	1.14	2.23	4.92	-0.36
BRAZIL	ISHARES MSCI BRAZIL CAPPED E	iShares MSCI Brazil Capped	6,064.80	-5	243	248	-488	0.23	2.21	4.93	-5.31
MEXICO	ISHARES MSCI MEXICO CAPPED	iShares MSCI Mexico Capped	1,202.90	8	49	44	-97	1.36	1.91	6.94	9.03
STYLE(US)											
LARGE-CAP CORE	SPDR S&P 500 ETF TRUST	SPDR S&P 500 ETF	361,424.69	1,010	3,503	8,562	29,088	0.95	1.12	4.98	11.28
LARGE-CAP GROWTH	INVESCO QQQ TRUST SERIES	INVESCO QQQ	163,493.53	-1,758	-3,462	8,601	11,555	0.86	0.83	6.32	8.14
LARGE-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 1000 VALUE E	iShares Russell 1000 Value	51,941.36	-462	-276	833	8,065	1.12	0.88	3.22	14.41
MID-CAP CORE	ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF	iShares S&P MidCap 400	62,983.55	-829	175	1,846	9,209	1.73	1.16	3.96	17.73
MID-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL MID-CAP GROW	iShares Russell MidCap Growth	15,328.23	-210	-280	506	58	1.27	0.68	5.64	5.04
MID-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL MID-CAP VALU	iShares Russell MidCap Value	13,496.70	-103	111	377	1,757	1.48	1.07	3.65	16.84
SMALL-CAP CORE	ISHARES CORE S&P SMALL-CAP E	iShares S&P SmallCap 600	66,947.55	-1,835	-1,474	-1,325	10,824	2.30	-0.51	0.92	19.18
SMALL-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL 2000 GROWTH	iShares Russell 2000 Growth	11,914.26	-284	-246	-168	138	2.51	-0.21	0.91	5.86
SMALL-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 2000 VALUE E	iShares Russell 2000 Value	15,936.98	-399	-247	-382	4,172	2.19	-0.61	0.55	21.71
SECTOR(US)											
CONSUMER DISCRETIONARY	CONSUMER DISCRETIONARY SELT	Cons. Disc. Select Sector SPDR	20,328.85	-18	-254	789	1,849	1.33	0.41	5.88	10.68
CONSUMER STAPLES	CONSUMER STAPLES SPDR	Cons. Staples Select Sector SPDR	10,695.49	31	66	-51	-2,587	0.50	2.05	2.87	4.18
ENERGY	ENERGY SELECT SECTOR SPDR	Energy Select Sector SPDR	21,722.00	85	-1,045	-1,260	8,002	1.27	-3.09	-2.83	25.78
FINANCIALS	FINANCIAL SELECT SECTOR SPDR	Financial Select Sector SPDR	38,698.01	-251	-262	-226	13,817	1.39	-0.17	3.14	19.13
HEALTH CARE	HEALTH CARE SELECT SECTOR	Health Care Select Sector SPDR	25,809.73	24	550	1,255	178	1.18	4.11	5.72	8.80
INDUSTRIALS	INDUSTRIAL SELECT SECT SPDR	Industrial Select Sector SPDR	20,220.15	-249	-281	23	3,937	1.37	0.45	2.56	14.03
MATERIALS	MATERIALS SELECT SECTOR SPDR	Materials Select Sector SPDR	7,892.74	-12	171	915	2,708	1.82	2.79	5.29	14.62
TECHNOLOGY	TECHNOLOGY SELECT SECT SPDR	Technology Select Sector SPDR	40,501.65	-70	-270	1,498	2,338	1.01	0.97	7.12	9.42
TELECOM	VANGUARD TELECOM SERVICE ETF	Vanguard Telecom. Svcs.	3,723.87	-31	-65	105	450	0.24	-1.10	3.92	12.40
UTILITIES	UTILITIES SELECT SECTOR SPDR	Utilities Select Sector SPDR	12,532.64	-71	284	561	747	-0.84	0.84	4.86	7.10
REAL ESTATE	REAL ESTATE SELECT SECTOR SPDR	Real Estate Select Sector SPDR	2,805.46	34	170	273	583	0.45	3.97	6.81	15.37
BOND											
TOTAL	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE	iShares Core U.S. Aggregate Bond	86,557.48	206	512	2,192	1,277	0.10	0.31	0.80	-2.92
SHORT-TERM BOND	VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF	Vanguard Short-Term Bond	32,272.80	53	130	240	2,695	0.00	0.09	0.12	-0.74
MID-TERM BOND	ISHARES 7-10 YEAR TREASURY B	iShares 7-10 Year T-Bond	14,256.10	-121	-206	-106	-594	0.05	0.61	1.45	-4.49
LONG-TERM BOND	ISHARES 20+ YEAR TREASURY BO	iShares 20+ Year Treasury Bond	14,217.46	-30	-23	3	-4,856	0.20	1.26	3.20	-11.38
HIGH YIELD BOND	SPDR BARCLAYS HIGH YIELD BD	SPDR Barclays High Yield Bond	10,292.04	-43	91	-283	-2,224	0.23	0.17	0.14	0.01
TIPS BOND	ISHARES TIPS BOND ETF	iShares TIPS Bond	26,627.46	17	188	533	179	0.09	0.49	0.76	-0.93
EMERGING MARKET BOND	ISHARES JP MORGAN USD EMERGI	iShares JPMorgan USD Emerging Mkts	18,981.98	-50	382	1,277	-246	0.19	0.75	2.01	-4.18
CURRENCY											
DOLLAR	INVESCO DB US DOL IND BU	INVESCO DB US Dollar Bullish	375.78	1	-3	-1	10	-0.12	-0.65	-2.39	1.16
EURO	INVESCO CURRENCYSHARES EURO	CurrencyShares Euro Trust	270.37	-5	-42	-38	-57	-0.01	0.42	2.57	-1.79
YEN	INVESCO CURRENCYSHARES JAPAN	CurrencyShares Japanese Yen Trust	161.20	-0	-7	-26	-86	0.01	0.78	2.39	-4.66
POUND	INVESCO CURRENCYSHARES BRIT	CurrencyShares British Pound Sterling	154.61	-0	-4	-12	10	-0.05	1.07	1.05	1.76
YUAN	WISDOMTREE CHINESE YUAN STRA	WisdomTree Chinese Yuan	48.09	0	1	9	9	-0.36	1.18	1.55	0.62
EMERGING CURRENCY	WISDOMTREE EMERGING CURRENCY	WisdomTree Emerging Currency	18.17	0	0	0	2	0.00	0.33	1.13	-2.11
Carry Trade	INVESCO DB G10 CURR HARV	INVESCO DB G10 Currency Harvest	27.41	-0	0	-0	15	-0.08	-1.05	-1.30	3.98
REITS / REAL ESTATE											
REITS	VANGUARD REIT ETF	Vanguard REIT	37,665.80	311	712	1,683	6,666	0.66	3.69	6.40	15.08
REAL ESTATE(US)	ISHARES US REAL ESTATE ETF	iShares US Real Estate	6,496.32	75	260	1,809	1,067	0.46	3.76	6.60	14.43
REAL ESTATE(ex US)	SPDR DJ INTERNATIONAL REAL E	SPDR DJ International Real Estate	917.44	-9	0	3	-7	0.17	0.75	4.79	5.90
COMMODITY											
COMMODITY TOTAL	INVESCO DB COMMODITY IND	INVESCO DB Commodity	2,039.86	-4	101	144	699	-0.40	0.00	4.52	18.10
WTI	UNITED STATES OIL FUND LP	United States Oil	3,047.43	-34	24	41	-578	-2.27	-2.95	3.06	26.54
NATURAL GAS	US NATURAL GAS FUND LP	United States Natural Gas	267.13	-12	-1	-7	-147	-0.90	3.32	3.86	8.15
GOLD	SPDR GOLD SHARES	SPDR Gold Shares	59,055.02	109	732	1,999	-12,771	0.99	3.32	5.11	-5.74
SILVER	ISHARES SILVER TRUST	iShares Silver Trust	14,753.39	-100	490	1,034	38	3.09	4.71	8.81	0.53
COPPER	IPATH BLOOMBERG COPPER SUBIN	iPath Bloomberg Copper Subindex TR ETN	19.38	-0	1	1	1	-1.83	17.96	18.08	19.61
BASE METALS	INVESCO DB BASE METALS F	INVESCO DB Base Metals	322.71	-3	18	29	149	1.50	2.08	5.37	13.73
ALUMINUM	IPATH BLOOMBERG ALUMINUM SUB	iPath Bloomberg Aluminum Subindex TR ETN	0.71	-0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	59.05
LEAD	IPATH BLOOMBERG LEAD SUBINDEX	iPath Bloomberg Lead Subindex TR ETN	0.66	-0	0	0	0	0.61	2.33	3.48	1.55
TIN	IPATH BLOOMBERG TIN SUBINDEX	iPath Bloomberg Tin Subindex TR ETN	0.59	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	342.65
COFFEE	IPATH BLOOMBERG COFFEE SUBIN	iPath Bloomberg Coffee Subindex TR ETN	22.36	1	2	2	-5	0.14	1.77	4.19	3.50
COTTON	IPATH BLOOMBERG COTTON SUBIN	iPath Bloomberg Cotton Subindex TR ETN	2.30	0	0	0	0	0.00	0.00	-18.18	2.65

* AUM은 전일 기준(월요일은 당일 기준)