

Start with IBKS

증시 Comment (전일 국내증시)

▶ KOSPI
- KOSPI는 코로나19 우려에도 상승함. 국내 코로나19 확산세에 따른 부담감 및 모뉴신 미 재무장관 연준의 비상 대출 프로그램 기한을 연장하지 않겠다는 발언에 장 약세를 보임. 다만 미 경기 부양책 협상 재개 기대감과 코로나19 백신 기대감에 기관과 외국인의 매수세가 유입되면서 상승함. 전 거래일 대비 0.24% 상승한 2,553.50로 마감

▶ KOSDAQ
- KOSDAQ은 기관과 외국인의 동반 순매수로 상승함. 코로나19 재확산 우려에 투자심리가 위축됐으나 백신 개발 및 미 부양책 협상 재개 기대감에 지수는 상승함. 한편 국내외 5G 투자 확대 기대감에 관련 업종이 상승함. 전 거래일 대비 1.19% 상승한 870.19로 마감

증시 Comment (전일 아시아 증시)

▶ 일본증시
- NIKKEI225지수는 코로나19 확산세 주목하며 하락함. 휴장을 앞두고 관망세가 짙어진 가운데 일본 내 코로나19 일일 확진자 수가 연일 2천 명을 넘어서면서 불안감이 확대. 다만 정부의 긴급사태 선언 가능성은 낮을 것이라는 관측이 대두되면서 우려는 완화됨. 미 의회 양당이 경기 부양책 협상을 이어간다는 소식도 지수 하단을 지지. 전 거래일 대비 0.42% 하락한 25,527.37원으로 마감

▶ 중국증시
- 상해종합지수는 소비 상승 기대감에 상승함. 정부의 내수 진작과 관련 소비 내재 기대감이 이어지면서 지수 상승을 견인. 일부 지방 정부에서 친환경차 관련 보조금 지원 정책을 발표하며 소비재, 자동차 업종이 상승함. 다만 중국 회사채 디폴트 우려가 부각된 점은 불확실성을 확대. 한편 인민은행은 1년, 5년 만기 대출우대금리(LPR)를 동결. 중국 전 거래일 대비 0.44% 상승한 3377.73P로 마감

증시 Comment (미국 & 유럽)

▶ 미국증시
- 미국 증시는 코로나19 재확산 우려 및 연준과 정부 갈등에 하락함. 앞서 미 재무부는 연준의 긴급 유동성 지원 프로그램 일부의 연장을 없을 것이라고 밝혔. 이에 연준은 재무부의 결정에 이례적으로 반대 성명을 발표하면서 불안감이 확대. 미국 내 신규 코로나19 확진자 수가 18.7만 명을 기록한 점도 부담으로 작용. 3대 지수는 전 거래일 대비 하락 마감

- 달러 인덱스, 연준과 재무부의 갈등에 안전자산 선호심리 부각되며 상승

- 국제유가, 감소 기대와 원유 시추 장비 감소에 상승

▶ 유럽증시
- 유럽 증시는 코로나19 백신 개발 기대로 상승함. 미 제약사 화이자와 독일 바이오엔테크는 미 식품의약국(FDA)에 긴급사용 승인을 신청함. 코로나19 확산세가 지속되고 있음에도 불구하고 백신 개발 및 상용화 기대감이 확대되면서 지수는 상승함. 유럽 주요국 지수는 전 거래일 대비 상승 마감

Midnight News

▶ 화이자, 미 식품의약국(FDA)에 코로나19 백신 긴급사용 승인 신청

▶ 모뉴신과 공화당, 표적화된 부양책에 대해 논의

- 모뉴신 미 재무장관과 공화당 소속 매코널 상원 원내대표는 20일(현지시간) 표적화된 부양책을 논의할 것이라 밝혔으며 민주당이 합의할 것을 기대한다고 밝힘

▶ 재무부와 연준, 긴급 프로그램 연장 없이 종료

- 미 재무부는 20일(현지시간) 연준에 긴급 유동성 지원 프로그램 중 4개는 90일 추가 연장, 5개는 올해 말 종료 후 미사용 자금 반환요청, 모뉴신 장관은 사용자 불만 제지정 해야한다고 밝힘. 이에 연준은 성명서를 발표하고, 긴급 프로그램 전부 기한을 연장했다고 있다고 밝혔

- 종료 대상 프로그램은 메인스트림 대출프로그램(MSLP), 회사채 매입용 프라이머리마켓 기업신용기구(PMCCF), 세컨더리마켓 기업신용기구(SMCCF), 자산담보부증권 대출기구(TALF), 지방채 유동성기구(MLF)

▶ 카탈란 밸러스 연은 총재는 코로나19 확산에 따라 경제 허방 리스크가 높다고 우려. 이어 연준의 자산프로그램 연장 필요성을 강조

▶ 에반스 사가고 연은 총재는 재무부의 대출 프로그램을 연장 없이 종료하겠다는 결정이 실망스럽다고 언급. 자산 프로그램의 규모와 역할을 재검토하고 있다고 덧붙임

▶ 중국 정부, 국유기업들에 무책임한 디폴트 경고

- 중국 금융안정발전위원회는 채무불이행 이슈가 주기성과 해위성 등이 중첩된 결과로 지적하며, 채무 이행 회피 행위를 엄중히 처벌할 것이라 발표함

▶ 오는 24일부터 수도권 사회적 거리두기 2단계 돌입

글로벌 증시 동향

지수	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
DOW	29,263.48	-0.75	-0.73	10.42	2.54
S&P500	3,557.54	-0.68	-0.77	8.79	10.11
NASDAQ	11,854.97	-0.42	0.22	8.65	32.12
PHIL. 반도체	2,555.50	-0.57	1.86	13.77	38.16
VIX	23.70	2.55	2.60	-37.66	71.99
EUROSTOXX50	3,467.60	0.45	1.04	17.22	-7.41
독일	13,137.25	0.39	0.46	13.68	-0.84
프랑스	5,495.89	0.39	2.15	19.63	-8.07
영국	6,351.45	0.27	0.56	13.88	-15.79
중국(상해)	3,377.73	0.44	2.04	4.75	10.74
일본	25,527.37	-0.42	0.56	11.10	7.91
대만	13,716.44	-0.04	3.34	9.33	14.33
홍콩(항셍)	26,451.54	0.36	1.13	9.72	-6.17
홍콩(H)	10,553.35	-0.02	0.08	8.13	-5.50
인도	43,882.25	0.65	1.01	10.77	6.24
베트남	990.00	0.69	2.45	6.97	3.02
브라질	106,042.50	-0.59	1.26	12.87	-8.30
러시아	3,051.04	0.15	0.85	13.40	0.17
스페인	7,977.90	0.60	2.49	23.65	-16.45
이탈리아	21,706.96	0.79	3.84	20.98	-7.65
그리스	699.45	0.04	6.68	22.82	-23.70
호주	6,539.17	-0.12	2.09	10.32	-2.17
MSCI ACWI	609.52	-0.12	0.59	10.62	7.83
MSCI EM	2,540.02	-0.25	0.42	10.78	7.70
MSCI DM	1,209.26	0.73	1.76	9.59	8.49
MSCI KOREA	569.16	0.24	2.39	14.87	20.20

글로벌 국제 10년물

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
미국	0.824	-0.50	-7.20	-4.94	-109.32
독일	-0.583	-1.20	-3.60	4.40	-39.70
영국	0.302	-2.10	-3.60	4.00	-52.00
프랑스	-0.348	-1.00	-4.10	-0.50	-46.60
이탈리아	0.633	-0.90	-3.20	-12.70	-77.90
스페인	0.065	-0.50	-4.60	-7.00	-40.30
포르투갈	0.023	-1.20	-6.40	-8.20	-41.80
벨기에	-0.389	-0.80	-3.80	-0.20	-47.90
그리스	0.695	0.40	-6.20	-25.40	-77.30
브라질	7.648	15.70	35.00	20.00	69.20
일본	0.012	-0.60	-1.30	-3.00	2.30
호주	0.862	-2.50	-1.90	3.40	-50.80

주요 환율 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
원/달러	1,114.30	-0.12	-0.12	-1.83	-3.64
원/달러 NDF	1,115.45	0.10	0.64	-1.87	-3.36
원/엔	10,736.1	-0.04	1.27	-1.01	0.97
달러인덱스	92.39	0.11	-0.61	-1.75	-4.15
엔/달러	103.86	0.12	-0.74	-0.76	-4.37
달러/유로	1,185.7	-0.15	0.19	1.80	5.74
위안/달러	6,563.0	-0.32	-0.66	-1.92	-5.75
해일/달러	5,389.2	1.51	-1.34	-6.18	33.90
아시아통화 인덱스	108.17	0.16	0.18	1.61	2.86

주요 원자재 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
WTI	42.15	0.98	1.96	17.77	-30.97
두바이유	43.41	0.67	2.79	17.58	-33.60
천연가스	2.650	2.24	-11.52	-20.99	21.06
BDI	1,148	1.23	2.96	-10.52	5.32
DRAM	1.39	0.00	0.00	-1.42	-10.32
NAND	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
금	1,872.40	0.59	-0.73	-0.40	22.93
은	24,363	1.31	-1.66	3.03	35.95
구리	7,278	2.60	4.22	8.32	17.87
아연	2,794	1.25	6.26	10.72	22.95
밀	593.25	0.25	-0.04	-0.88	6.17
옥수수	423	0.18	3.11	6.21	9.16
대두	1,181.0	0.30	3.46	11.78	25.24
LME	3,288.4	1.76	4.03	8.26	15.65
RJ/CRB	156.16	0.73	2.84	7.90	-15.95

대차거래 잔고율 상위

KOSPI			KOSDAQ		
1	두산인프라코어	24.96%	X신라젠		27.18%
2	%KG동부제철우	24.65%	헬릭스미스		22.19%
3	KINDEX 200	24.46%	KD		18.61%
4	TIGER 의료기기	24.00%	에이치엘비		17.49%
5	코스맥스	19.51%	케이엠더블유		17.17%

신용잔고 비율 상위

KOSPI			KOSDAQ		
1	씨나전자	11.53%	한국유니온제약		12.77%
2	유니온머티리얼	11.10%	국영지엔엘		11.84%
3	KODEX 코스닥150선물	10.29%	스팩코		11.78%
4	호텔리우	10.20%	에이티엔비베스트		11.65%
5	영화금융	9.83%	헬릭스		11.31%

국내 증시 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
KOSPI	2,553.50	0.24	2.39	12.63	16.19
KOSPI200	340.62	0.14	2.28	12.94	15.95
KOSDAQ	870.18	1.19	3.70	9.78	29.91
K200 선물	340.30	0.01	2.16	12.76	15.28

수급동향

	1D	5D	MTD	YTD
KOSPI(실익권)				
외국인	103.9	1,097.0	5,383.8	-22,338.1
기관	-226.4	-1,239.3	-232.6	-21,799.6
개인	121.6	195.7	-5,063.8	41,554.3

KOSDAQ(실익권)

외국인	139.8	412.2	468.5	-1,789.4
기관	90.6	27.7	-282.8	-9,636.4
개인	-173.0	-211.6	398.0	15,783.3

선물(계약)

외국인	1,492	7,432	46,794	136,036
기관	-805	-8,081	-44,703	-114,832
개인	-711	620	-1,847	-22,848

프로그램 (실익권)

	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5
차익 순매수	8.4	-5.3	-9.3	11.4	-23.7
비차익 순매수	-152.9	-179.8	-190.3	101.0	-88.2

증시주변지급 (실익권)

	11/19잔고	1D	5D	MTD	YTD
고객예탁금	63,405.1	-1,730.9	6,911.9	8,365.3	34,885.6
신용잔고(KOSPI)	8,729.6	13.5	171.0	532.7	4,675.1
신용잔고(KOSDAQ)	8,658.8	0.7	19.9	426.2	3,495.2
미수금	307.5	-19.8	25.9	81.6	94.3

주식형 펀드 (실익권)

	11/19잔고	전일대비	11월 누적	20년 누적
국내주식(ETF제외)	55,056.4	13.6	2,565.6	-13,736.3
해외주식(ETF제외)	20,300.2	56.2	700.3	1,424.9

국내 주요 금리 동향

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
통안채 1년	0.709	0.10	-0.10	0.60	-66.00
국고채 3년	0.963	0.80	-0.20	2.80	-39.70
국고채 5년	1.299	0.70	0.10	6.40	-18.10
국고채 10년	1.607	-0.10	-2.00	6.10	-7.60
회사채 AA- 3년	2.234	-0.30	-1.90	-1.30	29.70
회사채 BBB- 3년	8.632	-0.10	-0.80	1.50	58.30

외국인/기관 주요 매매 종목 (KOSPI, 실익권)

외국인 순매수		외국인 순매도		
종목	금액	종목	금액	
1	아모레퍼시픽	78.0	삼성전자우	46.7
2	LG화학	63.0	삼성전자	27.2
3	KODEX 200	15.4	기아차	25.7
4	LG생활건강	12.9	SK하이닉스	16.8
5	LG디스플레이	12.5	KB금융	15.7

기관 순매수		기관 순매도		
종목	금액	종목	금액	
1	KODEX 코스닥150 레	19.9	삼성전자	74.3
2	롯데케미칼	12.9	SK하이닉스	24.0
3	KODEX 200선물인베	10.6	현대차	18.3
4	LG이노텍	9.3	현대모비스	17.4
5	KODEX 레버리지	8.4	NAVER	16.0

외국인/기관 주요 매매 종목 (KOSDAQ, 실익권)

외국인 순매수		외국인 순매도		
종목	금액	종목	금액	
1	메지온	11.1	제넥신	17.8
2	케이엠더블유	11.1	8필로시스헬스케어	6.7
3	알테오젠	9.7	에코프로비엠	5.5
4	셀트리온헬스케어	9.6	셀리버리	4.7
5	에이치엘비	7.9	티앤엘	4.0

기관 순매수

기관 순매수		기관 순매도		
종목	금액	종목	금액	
1	셀트리온헬스케어	13.3	티앤엘	27.6
2	케이엠더블유	7.7	코리아센터	5.6
3	솔브레인	5.7	넥스틴	4.0
4	서진시스템	5.2	에스티팜	3.2
5	네베스	5.2	아이디스홀딩스	3.0

본 조대분석자료는 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 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 ETF와 글로벌 ETF는 코로나19 백신 개발 기대에도 확산세 지속 및 미 연준과 재무부의 갈등에 주목하여 하락

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	14,147.22	-18	86	1,683	2,894	-0.24	0.41	10.51	8.96
WORLD ex US	VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-U	Vanguard FTSE All-World ex-US	27,492.81	63	444	3,184	1,479	0.40	1.58	12.91	3.80
DM	ISHARES MSCI EAFE ETF	iShares MSCI EAFE	50,222.34	220	922	6,133	-14,322	0.30	1.41	14.60	1.31
EM	ISHARES MSCI EMERGING MARKET	iShares MSCI Emerging Mkts	26,469.47	195	455	2,317	-3,499	0.55	1.51	9.73	9.34
EMERGING MARKETS											
ASIA	ISHARES MSCI ALL. COUNTRY ASI	iShares MSCI AC Asia ex-Japan	5,093.59	47	108	566	973	0.80	1.71	9.12	16.69
LATIN AMERICA	ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF	iShares Latin America 40	1,067.19	-13	88	257	-419	-1.39	3.44	21.57	-24.67
FRONTIER	ISHARES MSCI FRONTIER 100	iShares MSCI Frontier 100 Index Fund	398.53	2	2	18	-109	-0.32	0.00	5.14	-8.96
COUNTRY EQUITY											
UNITED STATES											
US TOTAL MARKET	VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF	Vanguard Total Stock Market	183,995.92	-965	1,637	20,613	45,882	-0.53	-0.05	9.73	11.99
DOW	ISHARES DOW JONES U.S. ETF	iShares Dow Jones US	1,354.14	-8	-2	109	69	-0.59	-0.15	9.54	11.66
S&P500	ISHARES CORE S&P 500 ETF	iShares S&P 500	230,374.84	-1,502	-918	20,486	29,063	-0.67	-0.75	8.85	10.33
NASDAQ	FIDELITY NASDAQ COMP INDX TS	Fidelity NASDAQ Composite Index Tracking Stock	3,244.27	-14	25	294	950	-0.16	0.56	9.01	32.26
RUSSELL 2000	ISHARES RUSSELL 2000 ETF	iShares Russell 2000	47,601.28	-1,253	-332	6,792	-823	0.11	2.31	15.94	7.14
EUROPE											
EUROPE TOTAL MARKET	ISHARES MSCI EUROZONE ETF	iShares MSCI EMU	4,560.71	27	75	705	-1,520	-0.14	1.12	18.31	1.26
UK	ISHARES MSCI UNITED KINGDOM	iShares MSCI U.K.	2,664.80	59	80	501	53	-0.07	0.95	17.42	-16.19
GERMANY	ISHARES MSCI GERMANY ETF	iShares MSCI Germany	2,752.18	15	142	447	642	-0.17	0.53	14.50	2.35
FRANCE	ISHARES MSCI FRANCE ETF	iShares MSCI France	878.28	4	20	117	70	-0.22	1.86	21.18	-1.19
SPAIN	ISHARES MSCI SPAIN CAPPED ET	iShares MSCI Spain Capped	442.89	3	15	116	-495	-0.34	1.66	25.46	-8.85
ITALY	ISHARES MSCI ITALY CAPPED ET	iShares MSCI Italy Capped	172.39	1	19	13	-177	-0.14	2.97	23.19	-4.75
PORTUGAL	GLOBAL X FTSE PORTUGAL 20 ET	Global X FTSE Portugal 20 ETF	15.22	0	0	2	-7	1.20	1.75	16.02	-11.72
GREECE	GLOBAL X FTSE GREECE 20 ET	Global X FTSE Greece 20 ETF	132.55	0	7	24	-195	0.69	7.07	22.69	-27.77
RUSSIA	MARKET VECTORS RUSSIA ETF	Market Vectors Russia	1,291.89	-4	123	316	10	-0.22	1.56	17.14	-8.73
ASIA											
ASIA TOTAL MARKET	VANGUARD FTSE PACIFIC ETF	Vanguard FTSE Asia Pacific	4,066.35	12	80	436	231	0.88	2.16	12.29	8.61
SOUTH KOREA	ISHARES MSCI SOUTH KOREA CAP	iShares MSCI South Korea Capped	5,741.96	33	236	821	1,039	0.08	1.52	15.04	20.05
CHINA	ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	iShares China Large-Cap	3,898.33	110	244	527	-761	0.68	-0.06	7.57	8.73
JAPAN	ISHARES MSCI JAPAN ETF	iShares MSCI Japan	12,182.83	383	1,032	1,937	-1,953	1.12	2.15	11.16	9.28
INDIA	WISDOMTREE INDIA EARNINGS	WisdomTree India Earnings	658.95	0	10	61	-336	0.38	1.55	11.02	5.26
INDONESIA	ISHARES MSCI INDONESIA ETF	iShares MSCI Indonesia	338.69	-1	-22	52	-162	-0.64	1.03	18.05	-15.90
HONG KONG	ISHARES MSCI HONG KONG ETF	iShares MSCI Hong Kong	1,372.65	42	141	263	-391	0.53	2.56	13.72	0.49
SINGAPORE	ISHARES MSCI SINGAPORE ETF	iShares MSCI Singapore	603.80	7	48	124	43	0.81	3.91	18.03	-11.85
TAIWAN	ISHARES MSCI TAIWAN ETF	iShares MSCI Taiwan	4,969.92	-2	159	440	1,258	-0.16	2.54	10.16	20.96
VIETNAM	VANECK VIETNAM ETF	Market Vectors Vietnam	410.00	6	7	28	-33	2.28	2.87	8.80	0.29
LATIN AMERICA											
ARGENTINA	GLOBAL X MSCI ARGENTINA ETF	Global X MSCI Argentina ETF	44.51	0	2	6	-35	1.14	3.98	16.62	3.20
BRAZIL	ISHARES MSCI BRAZIL CAPPED E	iShares MSCI Brazil Capped	5,585.07	-92	214	952	-5,421	-2.25	2.71	19.77	-32.20
MEXICO	ISHARES MSCI MEXICO CAPPED	iShares MSCI Mexico Capped	1,149.83	15	149	381	212	0.54	4.52	19.85	-9.08
STYLE(US)											
LARGE-CAP CORE	SPDR S&P 500 ETF TRUST	SPDR S&P 500 ETF	314,482.28	-995	-7,761	32,948	2,515	-0.68	-0.77	8.82	10.40
LARGE-CAP GROWTH	INVESCO QQQ TRUST SERIES	INVESCO QQQ	139,029.81	-470	332	10,725	51,963	-0.68	-0.19	7.80	36.58
LARGE-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 1000 VALUE E	iShares Russell 1000 Value	40,525.51	-204	314	5,174	-2,112	-0.43	0.12	11.52	-4.62
MID-CAP CORE	ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF	iShares S&P MidCap 400	49,963.50	-13	892	6,013	-3,720	-0.03	1.65	13.16	4.17
MID-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL MID-CAP GROW	iShares Russell MidCap Growth	14,167.78	39	134	1,079	2,549	0.22	1.59	9.69	24.43
MID-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL MID-CAP VALU	iShares Russell MidCap Value	11,148.62	-5	249	1,387	-762	-0.32	0.98	12.83	-2.85
SMALL-CAP CORE	ISHARES CORE S&P SMALL-CAP E	iShares S&P SmallCap 600	49,834.33	-49	1,771	8,154	988	-0.11	2.63	16.47	0.04
SMALL-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL 2000 GROWTH	iShares Russell 2000 Growth	10,560.96	6	192	1,405	744	0.53	2.02	14.73	19.52
SMALL-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 2000 VALUE E	iShares Russell 2000 Value	10,471.40	-74	450	2,312	575	-0.29	2.57	17.48	-5.90
SECTOR(US)											
CONSUMER DISCRETIONARY	CONSUMER DISCRETIONARY SELT	Cons. Disc. Select Sector SPDR	16,821.01	69	5	1,290	2,483	-0.52	0.16	7.50	22.54
CONSUMER STAPLES	CONSUMER STAPLES SPDR	Cons. Staples Select Sector SPDR	13,880.17	-110	-132	369	336	-0.63	-1.53	6.81	5.59
ENERGY	ENERGY SELECT SECTOR SPDR	Energy Select Sector SPDR	11,371.19	-29	-246	2,491	362	-0.53	5.70	24.69	-40.36
FINANCIALS	FINANCIAL SELECT SECTOR SPDR	Financial Select Sector SPDR	21,030.97	7	170	3,565	-3,395	-0.88	0.55	13.91	-11.70
HEALTH CARE	HEALTH CARE SELECT SECTOR	Health Care Select Sector SPDR	24,209.85	190	-951	1,413	4,093	-0.23	-2.96	7.02	6.81
INDUSTRIALS	INDUSTRIAL SELECT SECT SPDR	Industrial Select Sector SPDR	15,304.09	35	499	2,910	4,819	-0.90	1.05	14.22	6.37
MATERIALS	MATERIALS SELECT SECTOR SPDR	Materials Select Sector SPDR	5,119.61	59	266	887	1,409	-0.09	1.09	10.41	13.58
TECHNOLOGY	TECHNOLOGY SELECT SECT SPDR	Technology Select Sector SPDR	35,686.27	-90	-1,143	2,873	9,116	-1.03	-0.90	8.34	31.02
TELECOM	VANGUARD TELECOM SERVICE ETF	Vanguard Telecom. Svcs.	3,048.75	-4	18	402	934	-0.12	0.41	10.09	20.30
UTILITIES	UTILITIES SELECT SECTOR SPDR	Utilities Select Sector SPDR	12,111.47	-41	-475	182	1,223	0.02	-3.86	1.86	-1.67
REAL ESTATE	REAL ESTATE SELECT SECTOR SPDR	Real Estate Select Sector SPDR	2,297.84	30	-24	214	-1,308	-0.67	-1.52	8.17	-4.47
BOND											
TOTAL	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE	iShares Core U.S. Aggregate Bond	82,508.00	281	1,047	1,030	13,230	0.10	0.55	0.93	5.27
SHORT-TERM BOND	VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF	Vanguard Short-Term Bond	28,065.35	-84	-9	233	5,543	0.02	0.07	0.01	2.77
MID-TERM BOND	ISHARES 7-10 YEAR TREASURY B	iShares 7-10 Year T-Bond	16,238.51	-1,360	-2,137	-3,353	-1,402	0.17	0.43	0.37	9.33
LONG-TERM BOND	ISHARES 20+ YEAR TREASURY BO	iShares 20+ Year Treasury Bond	18,333.94	98	163	-1,021	1,023	0.89	2.12	2.50	19.21
HIGH YIELD BOND	SPDR BARCLAYS HIGH YIELD BD	SPDR Barclays High Yield Bond	12,843.98	-21	310	1,034	1,384	-0.16	0.62	2.68	-2.23
TIPS BOND	ISHARES TIPS BOND ETF	iShares TIPS Bond	24,310.84	86	77	355	3,515	0.22	0.39	0.47	7.94
EMERGING MARKET BOND	ISHARES JP MORGAN USD EMERGI	iShares JPMorgan USD Emerging Mkts	19,276.64	104	584	2,068	3,478	0.07	0.25	3.73	-0.38
CURRENCY											
DOLLAR	INVESCO DB US DOL IND BU	INVESCO DB US Dollar Bullish	339.01	0	-81	-113	111	0.12	-0.40	-1.73	-4.00
EURO	INVESCO CURRENCYSHARES EURO	CurrencyShares Euro Trust	300.90	0	1	-33	14	-0.19	0.20	1.75	4.85
YEN	INVESCO CURRENCYSHARES JAPAN	CurrencyShares Japanese Yen Trust	254.83	0	2	63	-0.05	0.79	0.81	4.11	
POUND	INVESCO CURRENCYSHARES BRIT	CurrencyShares British Pound Sterling	134.87	1	1	4	-32	0.10	0.73	2.60	0.05
YUAN	WISDOMTREE CHINESE YUAN STRA	WisdomTree Chinese Yuan	32.43	0	1	3	6	0.55	0.44	1.95	8.58
EMERGING CURRENCY	WISDOMTREE EMERGING CURRENCY	WisdomTree Emerging Currency	12.65	0	0	2	-6	-0.48	0.47	4.15	-2.82
Carry Trade	INVESCO DB G10 CURR HARV	INVESCO DB G10 Currency Harvest	14.32	0	0	0	-10	0.08	0.91	3.18	-1.93
REITS / REAL ESTATE											
REITS	VANGUARD REIT ETF	Vanguard REIT	30,035.44	-162	-527	2,559	-7,036	-0.54	-0.90	10.47	-8.82
REAL ESTATE(US)	ISHARES US REAL ESTATE ETF	iShares US Real Estate	4,854.34	-14	244	839	493	-0.47	-1.19	9.56	-8.77
REAL ESTATE(ex US)	SPDR DJ INTERNATIONAL REAL E	SPDR DJ International Real Estate	879.28	0	0	89	-1,168	-0.12	1.43	14.26	-15.91
COMMODITY											
COMMODITY TOTAL	INVESCO DB COMMODITY IND	INVESCO DB Commodity	1,054.42	9	31	66	-374	0.52	1.87	7.51	-14.73
WTI	UNITED STATES OIL FUND LP	United States Oil	3,639.47	39	106	351	2,443	0.62	4.05	15.92	-71.44
NATURAL GAS	US NATURAL GAS FUND LP	United States Natural Gas	382.97	30	11	37	-55	1.52	-11.22	-21.11	-40.39
GOLD	SPDR GOLD SHARES	SPDR Gold Shares	73,566.45	893	-1,436	-2,501	29,842	0.30	-0.83	-0.29	22.95
SILVER	ISHARES SILVER TRUST	iShares Silver Trust	13,541.60	54	-260	322	7,001	0.31	-1.79	2.27	34.83
COPPER	IPATH BLOOMBERG COPPER SUBIN	iPath Bloomberg Copper Subindex TR ETN	16.52	0	0	1	-2	2.93	15.80	7.93	14.59
BASE METALS	INVESCO DB BASE METALS F	INVESCO DB Base Metals	159.25	2	10	19	42	1.13	4.05	8.79	13.52
ALUMINUM	IPATH BLOOMBERG ALUMINUM SUB	iPath Bloomberg Aluminum Subindex TR ETN	0.61	0	0	0	-0	0.00	0.00	0.00	-25.97
LEAD	IPATH BLOOMBERG LEAD SUBINDEX	iPath Bloomberg Lead Subindex TR ETN	0.63	0	0	0	0	3.00	7.45	13.40	1.20
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	27.11	0	3	4	-21	-5.45	5.52	14.65	-21.85
COTTON	IPATH BLOOMBERG COTTON SUBIN	iPath Bloomberg Cotton Subindex TR ETN	2.08	0	0	0	-1	0.00	0.00	0.00	0.09

* AUM은 전일 기준(월요일은 당일 기준)