

Start with IBKS

증시 Comment (전일 국내증시)

▶KOSPI
- KOSPI는 미 부양책 타결 기대로 강보합을 기록, 미 부양책 합의 기대감이 확대됐으나 코로나19 재확산으로 인한 관광세가 지속되면서 상승폭이 제한됨. 한편, 연료비 연동제 도입 기대감 속 한국전력 등 관련주는 강세를 보임. 전 거래일 대비 0.06% 상승한 2,772.18P로 마감

▶KOSDAQ
- KOSDAQ은 외국인과 개인의 동반 순매수에 상승함. 코스피 하락 속 저가 매수세 유입에 8거래일 연속 상승함. 미 부양책 합의 기대감에도 국내 코로나19 재확산 우려에 상승폭은 제한됨. 한편 테슬라의 S&P500 지수 편입 예정 소식에 관련주들은 강세를 보임. 전 거래일 대비 0.34% 상승한 947.24로 마감

증시 Comment (전일 아시아 증시)

▶ 일본증시
- NIKKEI225지수는 BOJ 통화정책회의 주시하며 하락함. 일본은행(BOJ)은 기준금리를 동결하고 120조 엔 규모의 대출 지원책 등을 내년 9월 말까지 연장한다고 밝힘. 다만 예상 수준의 결과에 시장은 일부 차인 실현 매물이 출회됨. 도쿄는 코로나19 경보를 최고 수준으로 상향했으며, 확진자 수 급증에 위험자산 선호심리가 악화됨. 전 거래일 대비 0.16% 하락한 26,763.39엔으로 마감

▶ 중국증시
- 상해종합지수는 대외 갈등 우려 부각되며 하락함. 미국이 SMIC 등 60여개 기업을 거래제한명단에 포함시킬 것이라고 밝히면서 미-중 갈등 우려가 확대. 중국-호주 간 석탄 수입 금지 조치 역시 부담으로 작용. 중국 정부가 IC, SW 산업에 세계 혜택을 제공할 것이라고 발표하면서 관련주는 상승함. 전 거래일 대비 0.29% 하락한 3,394.90P로 마감

증시 Comment (미국 & 유럽)

▶ 미국증시
- 미국 증시는 변동성이 확대된 가운데 부양책 협상 지연 우려로 하락함. FDA 자문위가 모더나의 코로나19 백신 긴급사용 승인을 권고 하면서 백신 기대가 부각됨. 부양책 관련 최종 합의 지연 소식과 공화당에서 연준의 대출 프로그램 재도입 제한을 고려한다는 소식에 투자심리가 악화되면서 지수는 하락함. 3대 지수는 전 거래일 대비 하락 마감
- 달러 인덱스, 단기 안전자산 선호에 상승
- 국제유가, 부양책 합의 기대감에 상승

▶ 유럽증시
- 유럽 증시는 브렉시트 무효협상 불확실성에 하락. EU가 20일까지 합의안을 도출해야 연내 비준이 가능하다고 촉구했으나 아직 협상을 진행 중이라는 소식에 불확실성이 확대됨. 한편, 코로나19 확산세 지속에 따른 우려로 위험자산 선호 심리가 후퇴하면서 유럽 주요국 지수는 전 거래일 대비 하락 마감

Midnight News

▶ 미국, 9,000억달러 부양책 잠정 합의
- 미 공화당과 민주당이 9,000억 달러 규모의 경기 부양책 합의에 도달했다고 19일(현지시간) WSJ가 보도
- 첫 수미 민주당 상원 원내대표는 20일 표결할 것이라고 밝힘. 합의안에는 실업자에게 매주 300달러 지급 등이 포함
- 양 당은 연준의 긴급 대출 독립권한을 유지하되 의회가 조건부 승인을 하는 제한을 달았다고 밝힘
▶ 트럼프 대통령, 중국기업 증시퇴출 법안에 서명
- 트럼프 대통령은 18일(현지시간) 미국 증시에 상장된 중국 기업 217개 사들의 회계 감사 기준 충족 여부에 대한 법안을 서명
▶ 미 은행 모두 연준 건전성심사 최저요건 통과...자사주 매입 용인
- 연준은 18일(현지시간) 미국 은행 34개 사가 스트레스 테스트 최저요건을 통과했다고 발표함. 손실액이 확대되었으나 자기자본 최저 요건을 충족했으며 대손충당금이 1,000억 달러라고 발표함. 자사주 매입과 배당금 지급을 6월 규제 이후 재허용하기로 덧붙임
- 펠스 부의장은 향후 경기 약화에도 대형은행의 대출 여력이 남아있다고 언급
▶ 미 FDA, 18일(현지시간) 모더나 백신 세계 최초 긴급사용신청 승인
- 20일(현지시간) 590만회 접종분 미 전역으로 배송을 시작했다고 CNN이 보도
▶ 영국, 변종 코로나로 인하여 런던 포함한 주변 지역에 20일(현지시간)부터 코로나 대응 4단계로 격상
▶ 미국 11월 컨퍼런스보드 선행지수 전월비 0.6%로 예상(0.5%) 상회

국내 증시 동향					
	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
KOSPI	2,772.18	0.06	0.08	6.98	26.14
KOSPI200	371.55	-0.12	-0.19	7.37	26.48
KOSDAQ	947.24	0.34	2.02	6.90	41.41
K200 선물	366.30	-0.15	-0.37	5.49	24.09

수급동향					
	1D	5D	MTD	YTD	
KOSPI(십억원)					
외국인	-191.8	-1,089.3	-1,799.1	-24,559.7	
기관	-149.7	-888.5	-1,900.5	-25,447.7	
개인	389.8	2,115.8	3,796.7	47,631.2	
KOSDAQ(십억원)					
외국인	64.5	256.0	385.7	-1,017.3	
기관	-53.1	-32.3	-658.2	-10,758.4	
개인	40.7	30.3	937.7	16,953.2	

선물(계약)					
	외국인	기관	개인	합계	
12/17선고	2,571	4,764	-3,755	130,097	
기관	-1,141	-5,003	-146	-113,746	
개인	-1,201	190	3,450	-18,682	

프로그램 (십억원)					
	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5
차익 순매수	-33.6	3.5	-3.7	-64.2	-96.3
비차익 순매수	-198.2	-424.5	-201.0	-316.6	-263.6

증시주변지급 (십억원)					
	12/17선고	1D	5D	MTD	YTD
고객예탁금	61,471.1	1,226.0	-480.4	-116.5	32,951.6
신용잔고(KOSPI)	9,779.9	18.2	336.2	707.2	5,725.4
신용잔고(KOSDAQ)	9,543.5	58.2	283.5	676.0	4,379.9
미수금	300.1	-2.9	-81.2	-58.6	86.9

주식형 펀드 (십억원)					
	12/17선고	전일대비	12월 누적	20년 누적	
국내주식(ETF제외)	0.0	-53,918.1	-54,677.8	-68,792.7	
해외주식(ETF제외)	0.0	-20,949.8	-20,648.9	-18,875.3	

국내 주요 금리 동향					
	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
통안채 1년	0.733	-0.50	1.20	0.60	-63.60
국고채 3년	0.963	-3.60	-1.70	-2.00	-39.70
국고채 5년	1.345	-2.20	3.80	0.80	-13.50
국고채 10년	1.708	-2.40	4.70	4.90	2.50
회사채 AA- 3년	2.208	-2.10	-0.70	-2.70	27.10
회사채 BBB- 3년	8.617	-2.10	-0.90	-2.20	56.80

글로벌 증시 동향

지수	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
DOW	30,179.05	-0.41	0.44	1.82	5.75
S&P500	3,709.41	-0.35	1.25	2.42	14.81
NASDAQ	12,755.64	-0.07	3.05	4.57	42.16
PHIL 반도체	2,764.74	-0.48	2.24	3.80	49.48
VIX	21.57	-1.64	-7.46	4.86	56.53
EUROSTOXX50	3,545.74	-0.42	1.72	1.52	-5.32
독일	13,630.51	-0.27	3.94	2.55	2.88
프랑스	5,527.84	-0.39	0.37	0.17	-7.53
영국	6,529.18	-0.33	-0.27	4.20	-13.43
중국(상해)	3,394.90	-0.29	1.43	0.09	11.30
일본	26,763.39	-0.16	0.42	1.25	13.13
대만	14,249.96	-0.06	-0.08	3.84	18.78
홍콩(항셍)	26,498.60	-0.67	-0.03	0.60	-6.00
홍콩(H)	10,483.34	-0.59	0.30	-0.60	-6.13
인도	46,960.69	0.15	1.87	6.37	13.69
베트남	1,067.46	1.49	2.06	6.42	11.08
브라질	118,023.70	-0.32	2.52	8.38	2.06
러시아	3,273.75	-0.27	-0.09	5.35	7.48
스페인	8,037.40	-1.42	-0.32	-0.49	-15.83
이탈리아	21,976.12	-0.16	1.26	-0.38	-6.51
그리스	800.06	1.17	2.70	8.57	-12.72
호주	6,675.47	-1.20	0.50	2.42	-0.13
MSCI ACWI	639.80	-0.33	1.58	2.57	13.19
MSCI EM	2,666.31	-0.32	1.69	2.49	13.05
MSCI DM	1,268.36	-0.36	0.85	3.06	13.79
MSCI KOREA	635.06	-0.80	-1.24	8.73	34.12

외국인/기관 주요 매매 증목 (KOSPI, 십억원)					
외국인 순매수			외국인 순매도		
종목	금액	종목	금액	종목	금액
1 한국전력	64.5	삼성전자	73.7		
2 KINDEX 200	63.0	삼성전자우	64.4		
3 SK바이오팜	60.0	HMM	61.4		
4 두산퓨얼셀	23.1	KINDEX 200TR	55.6		
5 KT&G	21.6	LG화학	48.9		

기관 순매수						기관 순매도					
종목	금액	종목	금액	종목	금액	종목	금액	종목	금액	종목	금액
1 KINDEX 200TR	55.6	KINDEX 200	62.9								
2 녹십자	32.5	삼성전자	45.8								
3 KODEX 코스닥150 레	20.5	한국전력	31.3								
4 셀트리온	15.4	삼성전자우	26.4								
5 두산솔루스	14.7	맥쿼리인프라	18.2								

외국인/기관 주요 매매 증목 (KOSDAQ, 십억원)					
외국인 순매수			외국인 순매도		
종목	금액	종목	금액	종목	금액
1 셀트리온헬스케어	56.7	원익IPS	10.4		
2 셀트리온제약	31.1	천보	7.7		
3 쉐민	7.7	테스	7.2		
4 삼천당제약	7.2	피에스케이	6.7		
5 알테오젠	6.3	삼강엔터티	6.6		

기관 순매수						기관 순매도					
종목	금액	종목	금액	종목	금액	종목	금액	종목	금액	종목	금액
1 메디포스트	5.0	엘앤에프	6.8								
2 코바이옴	4.7	원익IPS	5.6								
3 셀트리온제약	4.1	메드락트	4.8								
4 RFHC	3.7	테스	4.8								
5 에코프리카비엠	3.7	지트리비엔티	4.7								

글로벌 국제 10년물

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
미국	0.946	1.33	4.98	10.73	-97.13
독일	-0.571	-1.10	6.50	0.00	-38.50
영국	0.249	-3.80	7.70	-5.60	-57.30
프랑스	-0.330	0.00	5.20	-0.40	-44.80
이탈리아	0.565	2.50	0.70	-6.10	-84.70
스페인	0.045	1.60	4.30	-3.60	-42.30
포르투갈	0.035	2.40	7.30	0.10	-40.60
벨기에	-0.380	-0.50	5.20	-0.80	-47.00
그리스	0.647	6.30	5.00	0.80	-82.10
브라질	6.769	-1.80	-15.50	-67.90	-18.70
일본	0.010	-0.10	-0.40	-2.20	2.10
호주	0.986	-0.10	0.10	9.00	-38.40

주요 환율 동향					
	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
원/달러	1,099.70	0.59	0.86	-0.61	-4.90
원/달러 NDF	1,098.29	0.49	0.60	-1.06	-4.85
원/엔	10,640.9	0.30	1.41	0.08	0.08
달러인덱스	90.02	0.22	-0.89	-2.02	-6.61
엔/달러	103.30	0.18	-0.71	-0.97	-4.89
달러/유로	1,225.7	-0.09	1.20	2.77	9.31
위안/달러	6,540.0	0.10	-0.10	-0.59	-6.08
해일/달러	5,083.8	0.35	0.45	-5.12	26.31
아시아통화 인덱스	108.93	-0.08	0.14	0.78	3.59

주요 원자재 동향					
	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
WTI	49.10	1.53	4.49	8.29	-19.59
두바이유	50.74	-0.98	2.71	9.00	-22.39
천연가스	2,700	2.43	4.21	-6.32	23.34
BDI	1,325	1.84	9.41	7.72	21.56
DRAM	1.51	0.00	-0.66	7.09	-2.58
NAND	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
금	1,885.70	-0.08	2.49	6.19	23.81
은	25,949	-0.58	7.98	15.15	44.80
구리	7,985	0.82	2.73	6.47	29.33
아연	2,873	0.58	2.77	2.77	26.43
밀	608.25	-0.08	0.00	4.83	8.86
옥수수	438	1.16	3.12	4.23	12.83
대두	1,220.0	1.56	5.13	4.41	29.37
LME	3,522.3	0.57	2.31	5.00	23.88
RJ/CRB	166.45	0.58	3.23	4.00	-10.41

대차거래 잔고율 상위					
KOSPI			KOSDAQ		
순위	종목	잔고율	순위	종목	잔고율
1	두산인프라코어	24.99%	X신라젠		26.67%
2	KODEX 에너지화학	23.13%	KD		19.34%
3	TIGER KRXB아이오케이	22.69%	헬릭스미스		18.43%
4	KINDEX 200	21.70%	케이엠더블유		16.50%
5	KODEX 모멘텀Plus	20.00%	에이치엘비		15.25%

신용잔고 비율 상위					
KOSPI			KOSDAQ		
순위	종목	비율	순위	종목	비율
1	KODEX 코스닥150선물	12.30%	파워넷		14.10%
2	씨니전자	11.64%	제이티		12.21%
3	대성홀딩스	11.3			

Global ETF Comment

▶ 미국 ETF와 글로벌 ETF는 미 경기 부양책 최종 합의를 앞두고 선물 만기일로 인한 변동성 확대에 하락함

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	14,388.57	111	14	310	3,182	-0.45	0.70	2.81	13.29
WORLD ex US	VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-U	Vanguard FTSE All-World ex-US	29,304.11	203	532	1,835	3,400	-0.51	1.48	4.91	8.60
DM	ISHARES MSCI EAFE ETF	iShares MSCI EAFE	52,306.98	446	695	1,845	-12,000	-0.52	0.68	3.59	4.65
EM	ISHARES MSCI EMERGING MARKET	iShares MSCI Emerging Mkts	27,767.51	207	414	1,496	-2,101	-0.12	0.53	4.64	13.64
EMERGING MARKETS											
ASIA	ISHARES MSCI ALL. COUNTRY ASI	iShares MSCI AC Asia ex-Japan	5,637.04	27	89	532	1,502	-0.25	0.39	3.40	19.52
LATIN AMERICA	ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF	iShares Latin America 40	1,570.76	34	67	361	30	-0.97	1.48	12.28	-13.04
FRONTIER	ISHARES MSCI FRONTIER 100	iShares MSCI Frontier 100 Index Fund	414.51	2	6	15	-94	-0.70	1.55	3.82	-6.95
COUNTRY EQUITY											
UNITED STATES											
US TOTAL MARKET	VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF	Vanguard Total Stock Market	200,209.75	1,408	5,393	11,945	62,558	-0.28	1.73	3.63	18.24
DOW	ISHARES DOW JONES U.S. ETF	iShares Dow Jones US	1,425.31	10	19	46	143	-0.27	1.26	2.83	17.10
S&P500	ISHARES CORE S&P 500 ETF	iShares S&P 500	238,154.97	2,024	-272	3,016	37,162	-0.40	0.78	1.97	14.62
NASDAQ	FIDELITY NASDAQ COMP INDX TS	Fidelity NASDAQ Composite Index Tracking Stock	3,558.20	29	147	221	1,273	-0.23	2.69	4.40	41.56
RUSSELL 2000	ISHARES RUSSELL 2000 ETF	iShares Russell 2000	58,316.61	1,766	2,774	7,236	9,885	-0.48	2.65	7.91	17.91
EUROPE											
EUROPE TOTAL MARKET	ISHARES MSCI EUROZONE ETF	iShares MSCI EMU	5,070.99	41	98	394	-992	-0.43	0.96	3.05	5.56
UK	ISHARES MSCI UNITED KINGDOM	iShares MSCI U.K.	2,765.06	13	-24	105	186	-1.14	0.03	3.96	-13.84
GERMANY	ISHARES MSCI GERMANY ETF	iShares MSCI Germany	2,686.63	-36	-57	-120	581	-0.22	3.69	4.84	8.98
FRANCE	ISHARES MSCI FRANCE ETF	iShares MSCI France	886.83	5	-15	2	83	-0.54	0.54	2.52	1.83
SPAIN	ISHARES MSCI SPAIN CAPPED ET	iShares MSCI Spain Capped	556.33	4	3	53	-374	-1.31	-1.42	1.16	-6.36
ITALY	ISHARES MSCI ITALY CAPPED ET	iShares MSCI Italy Capped	195.70	-10	-28	4	-153	-0.64	0.90	2.52	-0.75
PORTUGAL	GLOBAL X FTSE PORTUGAL 20 ET	Global X FTSE Portugal 20 ETF	16.92	0	0	1	-5	-0.73	2.29	7.32	-1.89
GREECE	GLOBAL X FTSE GREECE 20 ET	Global X FTSE Greece 20 ETF	165.47	0	4	16	-164	0.70	2.77	12.71	-14.51
RUSSIA	MARKET VECTORS RUSSIA ETF	Market Vectors Russia	1,658.18	25	38	345	398	-1.10	-1.16	9.91	0.36
ASIA											
ASIA TOTAL MARKET	VANGUARD FTSE PACIFIC ETF	Vanguard FTSE Asia Pacific	4,448.65	21	130	378	632	-0.64	0.95	4.60	13.29
SOUTH KOREA	ISHARES MSCI SOUTH KOREA CAP	iShares MSCI South Korea Capped	6,866.80	-9	5	717	2,215	-0.60	-1.47	6.28	30.60
CHINA	ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	iShares China Large-Cap	4,020.27	37	43	65	-617	-0.17	-0.87	-2.66	4.86
JAPAN	ISHARES MSCI JAPAN ETF	iShares MSCI Japan	13,300.52	126	289	632	-851	-0.28	0.94	3.39	12.37
INDIA	WISDOMTREE INDIA EARNINGS	WisdomTree India Earnings	723.38	1	13	38	-272	0.10	2.17	8.61	15.55
INDONESIA	ISHARES MSCI INDONESIA ETF	iShares MSCI Indonesia	385.14	-0	15	46	-114	-0.54	3.54	10.11	-6.63
HONG KONG	ISHARES MSCI HONG KONG ETF	iShares MSCI Hong Kong	1,426.11	2	-9	41	-330	-0.50	-0.87	0.97	-1.27
SINGAPORE	ISHARES MSCI SINGAPORE ETF	iShares MSCI Singapore	650.88	-2	16	34	93	-0.37	0.61	1.65	-10.94
TAIWAN	ISHARES MSCI TAIWAN ETF	iShares MSCI Taiwan	5,279.32	-9	-65	292	1,582	-0.31	-1.26	4.27	25.38
VIETNAM	VANECK VIETNAM ETF	Market Vectors Vietnam	437.12	-3	10	24	-7	-0.12	0.54	5.64	5.44
LATIN AMERICA											
ARGENTINA	GLOBAL X MSCI ARGENTINA ETF	Global X MSCI Argentina ETF	48.75	1	2	3	-31	0.80	5.06	8.34	16.32
BRAZIL	ISHARES MSCI BRAZIL CAPPED E	iShares MSCI Brazil Capped	6,625.60	122	178	881	-4,394	-0.50	1.51	13.38	-20.55
MEXICO	ISHARES MSCI MEXICO CAPPED	iShares MSCI Mexico Capped	1,235.86	43	53	59	341	-2.07	0.69	4.98	-5.42
STYLE(US)											
LARGE-CAP CORE	SPDR S&P 500 ETF TRUST	SPDR S&P 500 ETF	320,510.25	180	390	-9,511	6,400	-0.82	0.79	1.97	14.70
LARGE-CAP GROWTH	INVESCO QQQ TRUST SERIES	INVESCO QQQ	150,054.63	209	4,760	5,028	62,577	-0.30	2.72	3.48	45.84
LARGE-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 1000 VALUE E	iShares Russell 1000 Value	43,126.59	299	287	1,761	701	-0.44	-0.16	2.06	-0.99
MID-CAP CORE	ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF	iShares S&P MidCap 400	53,265.47	492	1,196	3,101	29	-0.55	1.78	5.21	10.68
MID-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL MID-CAP GROW	iShares Russell MidCap Growth	15,508.52	307	622	857	3,824	0.56	3.95	5.92	36.16
MID-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL MID-CAP VALU	iShares Russell MidCap Value	11,651.57	77	66	392	-193	-0.76	0.39	2.78	1.01
SMALL-CAP CORE	ISHARES CORE S&P SMALL-CAP E	iShares S&P SmallCap 600	55,482.66	594	1,247	4,578	6,845	-0.85	1.66	6.73	8.37
SMALL-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL 2000 GROWTH	iShares Russell 2000 Growth	11,768.04	192	353	863	1,920	0.20	4.66	9.46	34.18
SMALL-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 2000 VALUE E	iShares Russell 2000 Value	11,753.70	108	325	1,074	1,990	-1.25	0.74	6.35	1.42
SECTOR(US)											
CONSUMER DISCRETIONARY	CONSUMER DISCRETIONARY SELT	Cons. Disc. Select Sector SPDR	18,621.69	350	3,675	4,093	7,279	-0.49	2.36	1.74	27.56
CONSUMER STAPLES	CONSUMER STAPLES SPDR	Cons. Staples Select Sector SPDR	13,861.02	331	287	-856	304	0.22	0.91	1.52	7.86
ENERGY	ENERGY SELECT SECTOR SPDR	Energy Select Sector SPDR	13,606.98	-115	-463	1,703	2,751	-1.67	-4.18	7.18	-34.38
FINANCIALS	FINANCIAL SELECT SECTOR SPDR	Financial Select Sector SPDR	23,620.84	-192	188	1,047	-756	-0.87	0.11	2.19	-7.44
HEALTH CARE	HEALTH CARE SELECT SECTOR	Health Care Select Sector SPDR	25,265.42	35	243	326	5,228	0.08	1.18	2.97	10.94
INDUSTRIALS	INDUSTRIAL SELECT SECT SPDR	Industrial Select Sector SPDR	16,644.04	-47	352	1,009	6,279	0.01	0.08	0.92	9.05
MATERIALS	MATERIALS SELECT SECTOR SPDR	Materials Select Sector SPDR	5,205.74	-72	-30	-206	1,438	0.45	1.85	1.72	17.57
TECHNOLOGY	TECHNOLOGY SELECT SECT SPDR	Technology Select Sector SPDR	37,156.43	-431	871	-275	10,612	-0.35	3.18	3.86	39.90
TELECOM	VANGUARD TELECOM SERVICE ETF	Vanguard Telecom. Svcs.	3,228.28	-21	41	73	1,117	-0.28	-0.20	3.34	26.81
UTILITIES	UTILITIES SELECT SECTOR SPDR	Utilities Select Sector SPDR	12,121.77	73	22	265	1,230	-0.86	0.08	-0.88	-3.61
REAL ESTATE	REAL ESTATE SELECT SECTOR SPDR	Real Estate Select Sector SPDR	2,170.99	-46	19	-94	-1,434	-1.73	0.47	-0.16	-5.77
BOND											
TOTAL	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE	iShares Core U.S. Aggregate Bond	84,729.38	-11	477	1,171	15,414	-0.05	-0.20	-0.53	4.82
SHORT-TERM BOND	VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF	Vanguard Short-Term Bond	29,033.69	43	378	883	6,466	0.02	0.01	0.00	2.85
MID-TERM BOND	ISHARES 7-10 YEAR TREASURY B	iShares 7-10 Year T-Bond	15,362.37	-16	-299	-984	-2,254	-0.08	-0.46	-0.66	8.51
LONG-TERM BOND	ISHARES 20+ YEAR TREASURY BO	iShares 20+ Year Treasury Bond	18,867.25	-71	127	431	1,675	-0.30	-1.54	-2.31	15.39
HIGH YIELD BOND	SPDR BARCLAYS HIGH YIELD BD	SPDR Barclays High Yield Bond	12,270.28	177	-184	-192	1,026	-0.32	0.04	0.53	-1.31
TIPS BOND	ISHARES TIPS BOND ETF	iShares TIPS Bond	26,142.24	32	186	1,626	5,363	-0.05	0.17	0.49	8.98
EMERGING MARKET BOND	ISHARES JP MORGAN USD EMERGI	iShares JPMorgan USD Emerging Mkts	19,094.32	-256	-261	-14	3,273	-0.13	0.26	0.85	0.58
CURRENCY											
DOLLAR	INVESCO DB US DOL IND BU	INVESCO DB US Dollar Bullish	351.95	-2	18	-1	123	0.12	-1.14	-2.26	-6.58
EURO	INVESCO CURRENCYSHARES EURO	CurrencyShares Euro Trust	327.58	2	3	24	41	-0.16	1.05	2.60	8.23
YEN	INVESCO CURRENCYSHARES JAPAN	CurrencyShares Japanese Yen Trust	246.61	1	3	-6	55	-0.20	0.69	0.99	4.54
POUND	INVESCO CURRENCYSHARES BRIT	CurrencyShares British Pound Sterling	149.86	1	4	16	-16	-0.50	2.03	1.20	1.54
YUAN	WISDOMTREE CHINESE YUAN STRA	WisdomTree Chinese Yuan	36.81	-0	0	0	9	0.07	0.00	0.70	9.14
EMERGING CURRENCY	WISDOMTREE EMERGING CURRENCY	WisdomTree Emerging Currency	16.70	-0	0	2	-2	-0.29	0.73	2.57	-0.16
Carry Trade	INVESCO DB G10 CURR HARV	INVESCO DB G10 Currency Harvest	12.00	0	-0	-2	-12	-0.67	-0.65	-0.85	-1.75
REITS / REAL ESTATE											
REITS	VANGUARD REIT ETF	Vanguard REIT	30,747.83	378	1,047	1,630	-5,708	-2.01	0.64	1.11	-8.47
REAL ESTATE(US)	ISHARES US REAL ESTATE ETF	iShares US Real Estate	6,179.34	99	967	1,498	1,861	-1.80	0.04	-0.10	-9.67
REAL ESTATE(ex US)	SPDR DJ INTERNATIONAL REAL E	SPDR DJ International Real Estate	911.48	-14	11	21	-1,135	-1.40	1.14	4.13	-12.97
COMMODITY											
COMMODITY TOTAL	INVESCO DB COMMODITY IND	INVESCO DB Commodity	1,303.55	17	44	176	-143	0.34	3.16	5.38	-7.90
WTI	UNITED STATES OIL FUND LP	United States Oil	3,816.44	44	90	45	2,571	0.97	4.82	8.10	-67.33
NATURAL GAS	US NATURAL GAS FUND LP	United States Natural Gas	434.06	-7	-24	47	-12	1.35	3.94	-8.02	-42.17
GOLD	SPDR GOLD SHARES	SPDR Gold Shares	70,564.25	1,317	1,027	3,297	27,253	-0.17	2.29	5.86	23.47
SILVER	ISHARES SILVER TRUST	iShares Silver Trust	14,387.62	494	1,142	2,211	7,722	-0.79	7.64	13.82	43.65
COPPER	IPATH BLOOMBERG COPPER SUBIN	iPath Bloomberg Copper Subindex TR ETN	18.44	0	0	1	-1	3.82	6.52	9.43	32.19
BASE METALS	INVESCO DB BASE METALS F	INVESCO DB Base Metals	174.88	2	5	8	57	0.11	2.18	3.36	19.48
ALUMINUM	IPATH BLOOMBERG ALUMINUM SUB	iPath Bloomberg Aluminum Subindex TR ETN	0.63	0	-0	0	-0	0.00	0.00	-0.20	-33.29
LEAD	IPATH BLOOMBERG LEAD SUBINDEX	iPath Bloomberg Lead Subindex TR ETN	0.67	-0	-0	-0	0	-0.18	-1.29	-2.27	0.93
TIN	IPATH BLOOMBERG TIN SUBINDEX	iPath Bloomberg Tin Subindex TR ETN	0.40	0	0	0	-1	0.00	0.00	0.00	-50.92
COFFEE	IPATH BLOOMBERG COFFEE SUBIN	iPath Bloomberg Coffee Subindex TR ETN	27.20	0	1	0	-21	-1.90	4.57	0.49	-15.71
COTTON	IPATH BLOOMBERG COTTON SUBIN	iPath Bloomberg Cotton Subindex TR ETN	2.25	0	0	0	-1	0.00	0.00	-2.76	-2.67

* AUM은 전일 기준(월요일은 당일 기준)