

Start with IBKS

증시 Comment (전일 국내증시)

▶ KOSPI
- KOSPI는 경기 회복 기대와 외국인 순매수에 상승함. 전일 경제 지표 호조로 미 증시가 강세를 보인 가운데 이와 연동됨. 외국인이 4거래일 연속 순매수에 나서며 지수 상승을 견인. 미 증시에서 인턴십 플랫폼 업종 강세를 보여 네이버와 카카오가 상승했고, 최근 강세를 보였던 자동차 업종은 차익실현 매물이 출회됨. 전 거래일 대비 0.20% 상승한 3,127.08P로 마감

▶ KOSDAQ
- KOSDAQ은 기관과 외국인의 동반 순매도에 하락. 전일 대외 경제 지표 호조에 따른 위험자산 선호에도 불구하고 대형주, 제약바이오 중심의 차익실현 매도세가 이어지면서 지수는 하락함. 창투사 관련주는 가상화폐 가격 상승을 반영하며 강세를 보임. 전 거래일 대비 0.12% 하락한 968.63P로 마감

증시 Comment (전일 아시아 증시)

▶ 일본증시
- NIKKEI225지수는 소비 지표 부진과 차익실현 매물 출회로 하락함. 가계 소비 지표가 시장 예상을 하회한 가운데, 지수가 30,000선을 넘어선 데 따른 차익실현 매물이 출회됨. 오사카를 비롯한 대도시의 코로나19 신규 확진자 급증 우려도 하락 요인으로 작용함. 전 거래일 대비 1.30% 하락한 29,696.63원으로 마감

▶ 중국증시
- 상해종합지수는 경제 지표 호조에도 불구하고 차익실현 매물 출회에 약보합을 기록. 홍콩 증시 휴장에 외국인 수급이 부재한 가운데, 대형주 중심의 차익실현 매도에 지수는 소폭 하락함. 인민은행의 금융지주회사 관련 규제 발표 소식도 하락 요인으로 작용함. 차익인 서비스 PMI 호조는 지수 하단을 지지. 전 거래일 대비 0.04% 하락한 3,482.97P로 마감

증시 Comment (미국 & 유럽)

▶ 미국증시
- 미국 증시는 단기 고정 부담 속 차익실현 매물 출회에 하락함. 전일 사상 최고치를 도달하면서 차익실현 매물이 출회됨. 국제 금리는 하향 안정화됐으나 송고기 장세를 이어가면서 지수는 소폭 하락함. 3대 지수는 전 거래일 대비 하락 마감
- 달러 인덱스, 차익실현 매물 출회 및 미 금리 하향 안정에 하락
- 국제유가, 원유 수요 회복 기대에 상승

▶ 유럽증시
- 유럽 증시는 경기 회복 기대에 상승함. 영국이 다음 주부터 비필수 상업과 식당, 술집의 실외석 영업을 허용하는 등 봉쇄조치를 완화하면서 투자심리가 개선됨. IMF의 경제 성장을 전망치 상향치 상향 소식도 상승 요인으로 작용함. 유럽 주요국 지수는 전 거래일 대비 상승 마감

Midnight News

▶ IMF, 올해 글로벌 성장 전망 상향
- 4월 경제전망, 글로벌 6.0%(0.5%p 상향), 미국 6.4%(1.3%p 상향), 한국 3.6%(0.5%p 상향), 중국 8.4%(0.3%p 상향)으로 전기 대비 상향

▶ EU, '대부분 국가 6월 접종 가속화로 면역을 높일 것'
- EU는 6월까지 독일(61.0%), 프랑스(58.2%), 이탈리아(57.1%), 스페인(57.4%), 네덜란드(64.6%)를 포함 EU 권역 전체 인구 50% 이상의 백신 접종률을 달성할 것이라 예상했다고 블룸버그통신이 보도. EU는 2분기에 백신 공급량이 확대될 것이라 예상한다고 덧붙였다

▶ EMA, 'AZ 백신과 혈전 발생 연관성 아직 결론 안나'
- 유럽의약품청(EMA)은 아스트라제네카(AZ)의 백신과 혈전 발생 간의 인과관계에 결론에 도달하지 못했다고 밝힘. 백신 전략을 총괄하는 카발레리가 혈전과 관계성이 분명하다고 밝힌 가운데, 공식적으로 현재 검토가 진행중이라 덧붙였다

▶ 캘리포니아, 6월15일 대부분 제약 해제 계획...마스크는 의무
- 미 캘리포니아는 6월 15일부터 경제 재개를 할 것이라 밝힘. 백신 접종에 따라 전면적으로 규제를 완화하되 마스크 사용은 권고한다는 계획

▶ 미국 모든 성인, 19일까지 백신 접종 자격 갖춰
- 바이든 대통령이 4월 19일까지 50개주 모든 성인에게 코로나19 접종 자격이 주어지게 된다는 계획 발표를 앞두고 있다고 CNN이 보도. 미국 내 성인 인구 모두가 백신 접종을 시작하게 되는 것은 아니며 연령 제한을 없앨 것

글로벌 증시 동향

지수	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
DOW	33,430.24	-0.29	0.78	1.36	9.23
S&P500	4,073.94	-0.10	2.59	2.54	8.46
NASDAQ	13,698.38	-0.05	4.89	3.41	6.29
PHIL. 빈도체	3,266.10	-1.19	6.92	4.52	16.83
VIX	18.12	1.17	-12.63	-6.60	-20.35
EUROSTOXX50	3,970.42	0.62	2.68	1.31	11.76
독일	15,212.68	0.70	3.14	1.36	10.89
프랑스	6,131.34	0.47	2.38	1.06	10.45
영국	6,823.55	1.28	1.23	1.64	5.62
중국(상해)	3,482.97	-0.04	1.39	1.19	0.28
일본	29,696.63	-1.30	0.90	1.77	8.21
대만	16,739.87	1.02	2.66	1.88	13.63
홍콩(항셱)	28,938.74	1.97	3.72	1.97	6.27
홍콩(H)	11,217.41	2.24	4.40	2.24	4.46
인도	49,201.39	0.09	0.39	-0.62	2.78
베트남	1,239.96	0.32	4.52	4.07	12.33
브라질	117,498.90	-0.02	1.80	0.74	-1.28
러시아	3,493.89	-0.88	-0.89	-1.35	6.23
스페인	8,634.60	0.66	1.61	0.64	6.95
이탈리아	24,761.12	0.21	1.51	0.46	11.37
그리스	877.04	0.21	2.96	1.39	8.41
호주	6,885.86	0.84	0.90	1.04	4.54
MSCI ACWI	688.76	0.18	2.48	2.30	6.57
MSCI EM	2,876.23	0.11	2.54	2.30	6.92
MSCI DM	1,346.91	0.61	2.08	2.32	4.31
MSCI KOREA	707.96	0.96	3.54	3.92	4.83

글로벌 국제 10년물

국가	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
미국	1.656	-4.43	-8.44	-8.44	74.28
독일	-0.316	1.20	-2.40	-2.40	25.30
영국	0.797	0.20	-4.80	-4.80	60.00
프랑스	-0.063	1.60	-1.70	-1.70	27.50
이탈리아	0.693	6.20	2.50	2.50	15.00
스페인	0.345	3.70	0.80	0.80	29.80
포르투갈	0.241	3.30	1.40	1.40	21.10
벨기에	0.002	1.90	-1.30	-1.30	38.50
그리스	0.854	3.00	-1.50	-1.50	22.60
브라질	9.261	14.45	24.55	24.55	280.20
일본	0.113	-0.70	1.80	1.80	9.20
호주	1.782	-5.90	-0.40	-0.40	81.20

국내 증시 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
KOSPI	3,127.08	0.20	1.86	2.14	8.83
KOSPI200	425.88	0.24	2.23	2.61	9.40
KOSDAQ	968.63	-0.12	1.10	1.30	0.02
K200 선물	425.05	0.24	2.29	2.51	9.23

수급동향

	1D	5D	MTD	YTD
KOSP(실익원)				
외국인	581.7	1,596.7	1,890.4	-6,549.3
기관	-513.3	-1,033.6	-684.7	-29,009.7
개인	-37.9	-545.7	-1,189.2	36,527.5
KOSDAQ(실익원)				
외국인	-156.3	-99.2	-24.0	-928.2
기관	-13.6	-50.6	7.3	-2,942.9
개인	208.0	243.5	95.2	5,399.6

선물(계약)

	외국인	기관	개인
외국인	-2,082	-7,563	-4,407
기관	2,017	1,579	2,220
개인	-82	5,044	1,721

프로그램 (실익원)

	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5
차익 순매수	-44.7	2.7	12.3	-19.2	-9.0
비차익 순매수	34.7	-141.6	82.3	91.8	-318.3

증시주변지수 (실익원)

	4/5잔고	1D	5D	MTD	YTD
고객예탁금	63,793.8	-1,602.0	312.9	1,171.3	-1,829.6
신용잔고(KOSPI)	12,285.6	-48.0	-40.0	-23.6	2,669.1
신용잔고(KOSDAQ)	9,908.8	-17.3	-4.4	-17.5	295.7
미수금	298.4	21.3	13.3	-27.9	-193.7

주식형 펀드 (실익원)

	4/5잔고	전일대비	4월 누적	21년 누적
국내주식(ETF제외)	58,270.4	35.6	1,009.2	1,705.5
해외주식(ETF제외)	23,048.9	66.9	123.2	2,002.6

국내 주요 금리 동향

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
통안채 1년	0.664	-0.90	-0.50	-0.30	-8.30
국고채 3년	1.181	-2.10	2.60	4.80	20.30
국고채 5년	1.606	-3.00	-0.10	0.50	27.10
국고채 10년	2.069	-2.50	0.60	1.20	35.60
회사채 AA- 3년	2.078	-1.70	0.00	1.80	-13.00
회사채 BBB- 3년	8.438	-1.50	0.20	2.00	-17.70

외국인/기관 주요 매매 종목 (KOSPI, 실익원)

외국인 순매수		외국인 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 카카오	330.3	삼성SDI	56.3
2 삼성전자	275.8	POSCO	19.9
3 NAVER	90.2	현대모비스	15.6
4 LG전자	37.2	현대제철	14.6
5 LG디스플레이	30.1	두산실업설	13.8

기관 순매수		기관 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 LG디스플레이	52.8	삼성전자	213.0
2 카카오	50.5	LG화학	31.4
3 KCC	17.7	롯데케미칼	29.8
4 박히트	16.7	삼성SDI	29.0
5 삼성증권	10.8	SK하이닉스	26.0

주요 환율 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
원/달러	1,119.60	-0.72	-1.24	-1.08	3.07
원/달러 NDF	1,119.21	-0.54	-1.28	-0.79	2.98
원/엔	10,199.4	-0.20	-0.71	0.07	-2.98
달러/인덱스	92.34	-0.28	-0.66	-0.96	2.67
엔/달러	109.75	-0.39	-0.55	-0.88	6.30
달러/유로	1,187.6	0.53	1.36	1.24	-2.78
위안/달러	6,539.5	-0.42	-0.46	-0.20	0.19
해일/달러	5,592.3	-1.31	-3.30	-0.75	7.68
아시아 통화 인덱스	107.98	0.25	0.42	0.18	-1.22

외국인/기관 주요 매매 종목 (KOSDAQ, 실익원)

외국인 순매수		외국인 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 이트론	4.8	원익IPS	10.0
2 이엠텍	3.0	현대바이오	7.9
3 스투디오드래곤	3.0	씨엔	7.6
4 보성파워텍	2.3	동진메이컴	5.4
5 TS인베스트먼트	2.3	SNK	4.8

주요 원자재 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
WTI	59.33	1.16	0.29	0.29	22.28
두바이유	60.64	-1.06	-1.21	-2.87	20.72
천연가스	2,456	-2.19	-6.37	-5.83	-3.27
BDI	2,072	1.27	-4.60	-1.47	52.13
DRAM	3.10	0.00	0.00	0.00	84.52
NAND	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
금	1,741.50	0.84	3.42	1.62	-8.11
은	25,227	1.80	4.52	2.83	-4.49
구리	8,790	0.05	0.12	0.05	12.01
아연	2,775	-1.56	0.13	-1.56	-0.36
밀	615.50	-0.40	2.29	-0.40	-3.90
옥수수	554	0.18	2.78	-1.77	14.51
대두	1,418.8	0.42	3.80	-1.25	7.87
LME	3,784.8	-0.06	-0.15	-0.06	9.75
RJ/CRB	185.84	0.96	-0.90	0.47	10.75

대차거래 잔고율 상위

KOSPI			KOSDAQ		
순위	종목	잔고율	순위	종목	잔고율
1	DL	14.43%	X신라젠		16.20%
2	TIGER 의료기	12.00%	케이엘더블유		11.77%
3	KODEX 모멘텀Plus	10.00%	인탑스		10.74%
4	두산인프라코어	9.40%	에이치엘비		10.07%
5	호탈신라	8.43%	안트로젠		7.91%

신용잔고 비율 상위

KOSPI			KOSDAQ		
순위	종목	비율	순위	종목	비율
1	대성물류	13.31%	선광		12.98%
2	한솔로지스틱스	10.93%	진바이오텍		12.14%
3	디피씨	10.73%	파워넷		12.07%
4	수산중공업	10.41%	세원		11.80%
5	씨니전자	9.91%	대우		11.29%

본 조사회적서비스는 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 증권 선택이나 투자시기에 대해 최종 결정하시기 바라며, 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

Global ETF Comment

▶ 미국 ETF 시장은 경기 회복 기대와 백신 접종 확대 기대에 상승한 반면 글로벌 ETF는 차익실현 매물 출회에 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	16,162.31	180	354	348	1,912	-0.11	2.36	2.31	7.31
WORLD ex US	VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-U	Vanguard FTSE All-World ex-US	32,940.20	277	539	677	3,397	-0.53	1.70	1.80	5.84
DM	ISHARES MSCI EAFE ETF	iShares MSCI EAFE	55,409.71	583	747	864	2,699	-1.06	1.11	1.69	5.74
EM	ISHARES MSCI EMERGING MARKET	iShares MSCI Emerging Mkts	31,271.04	80	2,409	712	2,970	0.55	2.78	1.93	5.23
EMERGING MARKETS											
ASIA	ISHARES MSCI ALL. COUNTRY ASI	iShares MSCI AC Asia ex-Japan	6,701.02	5	129	112	850	0.63	2.67	2.05	5.52
LATIN AMERICA	ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF	iShares Latin America 40	1,794.01	39	102	23	231	0.57	4.03	1.81	-4.22
FRONTIER	ISHARES MSCI FRONTIER 100	iShares MSCI Frontier 100 Index Fund	435.70	0	4	6	17	0.63	2.79	2.58	6.70
COUNTRY EQUITY											
UNITED STATES											
US TOTAL MARKET	VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF	Vanguard Total Stock Market	230,030.25	2,951	6,690	5,937	28,145	0.04	3.07	2.47	8.82
DOW	ISHARES DOW JONES U.S. ETF	iShares Dow Jones US	1,571.04	30	50	50	131	0.00	2.94	2.52	8.55
S&P500	ISHARES CORE S&P 500 ETF	iShares S&P 500	269,347.03	4,049	8,379	7,407	30,519	-0.06	2.61	2.46	8.58
NASDAQ	FIDELITY NASDAQ COMP INDX TS	Fidelity NASDAQ Composite Index Tracking Stock	3,923.65	65	163	132	302	-0.16	4.93	3.43	5.88
RUSSELL 2000	ISHARES RUSSELL 2000 ETF	iShares Russell 2000	70,003.58	-388	1,157	700	11,701	-0.29	4.62	1.53	14.41
EUROPE											
EUROPE TOTAL MARKET	ISHARES MSCI EUROZONE ETF	iShares MSCI EMU	5,181.06	50	217	92	90	-1.02	2.61	2.35	7.80
UK	ISHARES MSCI UNITED KINGDOM	iShares MSCI U.K.	3,523.81	18	24	35	659	-0.72	1.21	1.79	8.81
GERMANY	ISHARES MSCI GERMANY ETF	iShares MSCI Germany	2,744.40	68	76	93	160	-1.07	3.34	2.63	8.03
FRANCE	ISHARES MSCI FRANCE ETF	iShares MSCI France	768.86	2	-7	8	-121	-1.03	2.38	2.33	7.16
SPAIN	ISHARES MSCI SPAIN CAPPED ET	iShares MSCI Spain Capped	515.75	2	4	0	-20	-0.85	1.68	1.68	3.00
ITALY	ISHARES MSCI ITALY CAPPED ET	iShares MSCI Italy Capped	348.73	1	30	2	160	-1.51	1.49	1.30	8.42
PORTUGAL	GLOBAL X FTSE PORTUGAL 20 ET	Global X FTSE Portugal 20 ETF	15.10	0	0	0	-2	-0.40	2.87	1.84	2.62
GREECE	GLOBAL X FTSE GREECE 20 ET	Global X FTSE Greece 20 ETF	157.23	0	4	3	-9	-1.35	1.38	2.61	6.56
RUSSIA	MARKET VECTORS RUSSIA ETF	Market Vectors Russia	1,714.96	11	31	5	94	-1.65	-1.92	-2.83	3.85
ASIA											
ASIA TOTAL MARKET	VANGUARD FTSE PACIFIC ETF	Vanguard FTSE Asia Pacific	5,410.39	66	22	108	888	-0.94	0.18	1.14	3.77
SOUTH KOREA	ISHARES MSCI SOUTH KOREA CAP	iShares MSCI South Korea Capped	7,758.01	107	227	180	460	0.11	4.24	2.52	6.87
CHINA	ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	iShares China Large-Cap	4,340.77	-0	284	202	217	0.19	2.50	1.97	2.48
JAPAN	ISHARES MSCI JAPAN ETF	iShares MSCI Japan	12,915.19	231	-171	255	-537	-1.51	-1.10	0.58	2.01
INDIA	WISDOMTREE INDIA EARNINGS	WisdomTree India Earnings	789.98	-12	5	-12	57	0.22	0.54	0.32	8.25
INDONESIA	ISHARES MSCI INDONESIA ETF	iShares MSCI Indonesia	342.92	9	-5	11	-34	0.74	-3.27	0.27	-6.45
HONG KONG	ISHARES MSCI HONG KONG ETF	iShares MSCI Hong Kong	1,288.55	1	-113	-16	-160	-0.41	0.11	1.02	8.97
SINGAPORE	ISHARES MSCI SINGAPORE ETF	iShares MSCI Singapore	731.09	7	14	10	78	-0.04	1.02	1.20	10.34
TAIWAN	ISHARES MSCI TAIWAN ETF	iShares MSCI Taiwan	6,711.81	-0	125	41	1,185	-0.02	1.76	1.00	14.09
VIETNAM	VANECK VIETNAM ETF	Market Vectors Vietnam	499.32	7	22	17	42	-0.75	3.41	2.21	5.77
LATIN AMERICA											
ARGENTINA	GLOBAL X MSCI ARGENTINA ETF	Global X MSCI Argentina ETF	52.09	0	1	1	4	2.26	5.62	3.50	-1.71
BRAZIL	ISHARES MSCI BRAZIL CAPPED E	iShares MSCI Brazil Capped	5,859.37	145	168	42	-693	1.10	4.88	1.49	-8.42
MEXICO	ISHARES MSCI MEXICO CAPPED	iShares MSCI Mexico Capped	1,203.65	37	41	45	-96	0.29	2.65	3.49	5.51
STYLE(US)											
LARGE-CAP CORE	SPDR S&P 500 ETF TRUST	SPDR S&P 500 ETF	351,848.22	2,370	10,505	-1,015	19,512	-0.06	2.61	2.47	8.62
LARGE-CAP GROWTH	INVESCO QQQ TRUST SERIES	INVECO QQQ	161,979.80	2,830	10,097	7,088	10,041	-0.07	4.72	3.66	5.44
LARGE-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 1000 VALUE E	iShares Russell 1000 Value	52,107.28	436	965	999	8,231	0.07	1.63	1.83	12.86
MID-CAP CORE	ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF	iShares S&P MidCap 400	62,341.62	379	981	1,204	8,567	0.08	3.49	2.21	15.75
MID-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL MID-CAP GROW	iShares Russell MidCap Growth	15,222.83	113	728	401	-48	0.80	5.21	3.24	2.65
MID-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL MID-CAP VALU	iShares Russell MidCap Value	13,406.13	108	289	286	1,667	0.22	2.50	2.07	15.06
SMALL-CAP CORE	ISHARES CORE S&P SMALL-CAP E	iShares S&P SmallCap 600	69,615.20	246	997	1,342	13,492	-0.10	3.63	1.78	20.20
SMALL-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL 2000 GROWTH	iShares Russell 2000 Growth	12,291.07	12	227	209	515	-0.29	5.82	1.79	6.78
SMALL-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 2000 VALUE E	iShares Russell 2000 Value	16,584.59	94	99	265	4,819	-0.33	3.50	1.30	22.62
SECTOR(US)											
CONSUMER DISCRETIONARY	CONSUMER DISCRETIONARY SELT	Cons. Disc. Select Sector SPDR	19,921.42	347	969	381	1,441	0.43	5.37	3.54	8.23
CONSUMER STAPLES	CONSUMER STAPLES SPDR	Cons. Staples Select Sector SPDR	10,776.61	217	-392	30	-2,505	0.42	-0.19	1.22	2.51
ENERGY	ENERGY SELECT SECTOR SPDR	Energy Select Sector SPDR	22,443.77	-541	-356	-538	8,724	-0.26	-1.71	-0.16	29.23
FINANCIALS	FINANCIAL SELECT SECTOR SPDR	Financial Select Sector SPDR	38,991.16	33	905	67	14,110	-0.20	1.76	1.82	17.61
HEALTH CARE	HEALTH CARE SELECT SECTOR	Health Care Select Sector SPDR	24,670.39	115	-149	115	-961	-0.38	-0.70	0.01	2.92
INDUSTRIALS	INDUSTRIAL SELECT SECT SPDR	Industrial Select Sector SPDR	20,457.37	325	783	261	4,174	-0.24	1.44	1.33	12.66
MATERIALS	MATERIALS SELECT SECTOR SPDR	Materials Select Sector SPDR	7,215.78	154	386	238	2,031	0.22	1.55	2.35	11.41
TECHNOLOGY	TECHNOLOGY SELECT SECT SPDR	Technology Select Sector SPDR	39,785.17	761	1,858	781	1,622	-0.43	4.33	3.67	5.90
TELECOM	VANGUARD TELECOM SERVICE ETF	Vanguard Telecom Svcs.	3,751.40	70	191	132	478	0.53	5.10	4.25	12.76
UTILITIES	UTILITIES SELECT SECTOR SPDR	Utilities Select Sector SPDR	11,969.82	-31	-144	-2	184	0.53	1.36	1.53	3.70
REAL ESTATE	REAL ESTATE SELECT SECTOR SPDR	Real Estate Select Sector SPDR	2,609.97	44	77	78	388	0.25	1.53	2.38	10.59
BOND											
TOTAL	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE	iShares Core U.S. Aggregate Bond	84,989.45	238	652	624	-292	0.35	0.43	0.33	-3.37
SHORT-TERM BOND	VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF	Vanguard Short-Term Bond	31,969.27	-7	8	-64	2,391	0.12	-0.06	-0.01	-0.87
MID-TERM BOND	ISHARES 7-10 YEAR TREASURY B	iShares 7-10 Year T-Bond	14,287.21	-116	-43	-75	-563	0.49	0.35	0.58	-5.30
LONG-TERM BOND	ISHARES 20+ YEAR TREASURY BO	iShares 20+ Year Treasury Bond	14,178.17	-64	-502	-36	-4,895	0.68	1.73	1.76	-12.61
HIGH YIELD BOND	SPDR BARCLAYS HIGH YIELD BD	SPDR Barclays High Yield Bond	10,484.75	-68	397	-90	-2,031	0.17	0.29	0.12	-0.01
TIPS BOND	ISHARES TIPS BOND ETF	iShares TIPS Bond	26,266.70	50	169	173	-182	0.06	-0.33	-0.18	-1.86
EMERGING MARKET BOND	ISHARES JP MORGAN USD EMERGI	iShares JPMorgan USD Emerging Mkts	17,963.44	32	500	258	-1,265	0.34	0.86	0.69	-5.42
CURRENCY											
DOLLAR	INVESCO DB US DOL IND BU	INVESCO DB US Dollar Bullish	374.06	-1	-1	-3	8	-0.24	-0.68	-1.00	2.60
EURO	INVESCO CURRENCYSHARES EURO	CurrencyShares Euro Trust	310.60	1	-6	1	-18	0.47	0.87	1.24	-3.06
YEN	INVESCO CURRENCYSHARES JAPAN	CurrencyShares Japanese Yen Trust	188.97	1	-1	1	-59	0.30	-0.05	0.79	-6.16
POUND	INVESCO CURRENCYSHARES BRIT	CurrencyShares British Pound Sterling	160.57	-6	-5	-6	16	-0.61	0.44	0.29	0.98
YUAN	WISDOMTREE CHINESE YUAN STRA	WisdomTree Chinese Yuan	47.42	0	-4	0	8	0.48	0.33	0.44	-0.48
EMERGING CURRENCY	WISDOMTREE EMERGING CURRENCY	WisdomTree Emerging Currency	17.96	0	0	0	1	0.17	1.04	0.46	-2.75
Carry Trade	INVESCO DB G10 CURR HARV	INVESCO DB G10 Currency Harvest	27.73	-0	0	-0	16	-1.23	-0.56	-1.23	4.06
REITS / REAL ESTATE											
REITS	VANGUARD REIT ETF	Vanguard REIT	36,920.95	261	715	938	5,921	0.26	1.98	2.47	10.83
REAL ESTATE(US)	ISHARES US REAL ESTATE ETF	iShares US Real Estate	5,942.55	544	1,172	1,255	513	0.27	1.96	2.46	9.98
REAL ESTATE(ex US)	SPDR DJ INTERNATIONAL REAL E	SPDR DJ International Real Estate	908.07	7	-2	-7	-16	-0.23	1.54	1.71	2.79
COMMODITY											
COMMODITY TOTAL	INVESCO DB COMMODITY IND	INVESCO DB Commodity	1,898.74	-40	-20	3	557	0.36	-0.54	0.54	13.61
WTI	UNITED STATES OIL FUND LP	United States Oil	2,927.46	-132	-185	-79	-698	1.04	-2.91	0.42	23.30
NATURAL GAS	US NATURAL GAS FUND LP	United States Natural Gas	263.53	-13	-15	-10	-151	-2.05	-6.89	-5.43	-1.52
GOLD	SPDR GOLD SHARES	SPDR Gold Shares	57,697.82	-3	-408	906	-13,864	0.80	1.82	2.04	-8.49
SILVER	ISHARES SILVER TRUST	iShares Silver Trust	14,393.32	-1	-515	180	-815	1.08	1.88	2.82	-5.01
COPPER	IPATH BLOOMBERG COPPER SUBIN	iPath Bloomberg Copper Subindex TR ETN	19.03	1	0	1	1	0.00	0.00	0.00	1.30
BASE METALS	INVESCO DB BASE METALS F	INVESCO DB Base Metals	298.27	-0	-2	5	124	0.63	0.37	2.36	10.49
ALUMINUM	IPATH BLOOMBERG ALUMINUM SUB	iPath Bloomberg Aluminum Subindex TR ETN	0.68	0	-0	0	0	0.00	0.00	0.00	59.05
LEAD	IPATH BLOOMBERG LEAD SUBINDEX	iPath Bloomberg Lead Subindex TR ETN	0.64	0	0	-0	-0	-1.21	0.26	-0.11	-1.97
TIN	IPATH BLOOMBERG TIN SUBINDEX	iPath Bloomberg Tin Subindex TR ETN	0.55	0	-0	-0	0	0.00	0.00	0.00	342.65
COFFEE	IPATH BLOOMBERG COFFEE SUBIN	iPath Bloomberg Coffee Subindex TR ETN	20.14	0	-1	-0	-7	4.71	-5.92	-4.67	-5.30
COTTON	IPATH BLOOMBERG COTTON SUBIN	iPath Bloomberg Cotton Subindex TR ETN	2.12	-0	-0	-0	-0	0.00	0.00	0.00	25.46

* AUM은 전일 기준(월요일은 당일 기준)